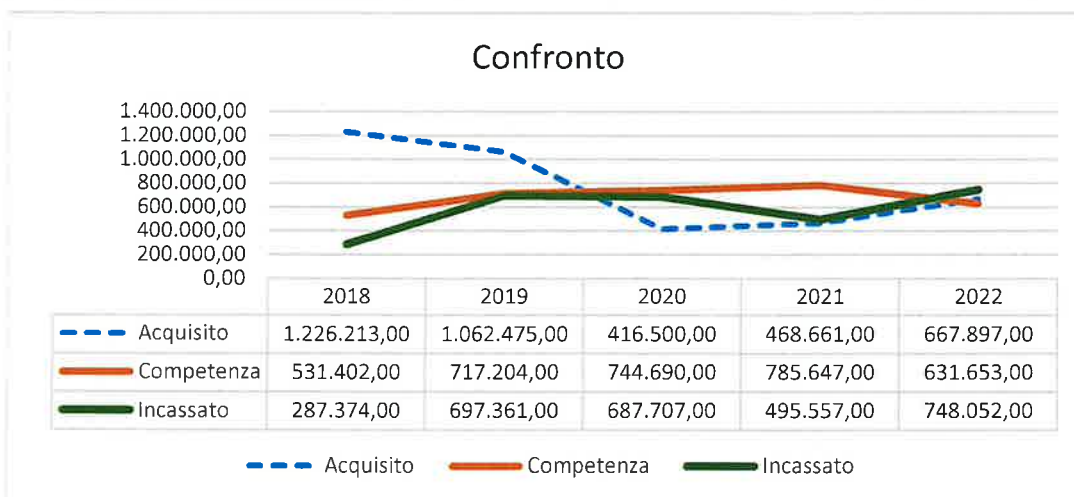


BILANCIO DELLA RICERCA

2018 - 2022

PROGETTI DI RICERCA

	Acquisito	Competenza	Incassato
2018	1.226.213,00	531.402,00	287.374,00
2019	1.062.475,00	717.204,00	697.361,00
2020	416.500,00	744.690,00	687.707,00
2021	468.661,00	785.647,00	495.557,00
2022	667.897,00	631.653,00	748.052,00



L'andamento dell'ammontare complessivo dei progetti acquisiti (ovviamente più significativo di quello dei pagamenti, e anche di quello che si ottiene ripartendo i progetti pluriennali nei vari anni di competenza) evidenzia, dall'inizio di questo mandato direttoriale (2014), una crescita da importi inferiori ai 100 mila euro fino a importi superiori al milione di euro conseguiti nel 2018 e nel 2019. Evidenzia però anche il risultato più negativo nel 2020 (416 mila euro), verosimilmente in conseguenza dell'impatto del Covid sull'economia e in particolare sul comparto dei trasporti e della logistica. Ciò sembra confermato anche dalla graduale ripresa degli anni 2021 (469 mila euro, +12,7% sul 2020) e 2022 (668 mila euro, +42,4% sul 2021).

L'andamento degli importi suddivisi per anno di competenza risente meno dell'impatto del COVID e, anzi, apparentemente non evidenzia un calo, bensì una crescita persino nel 2020 (745 mila euro, +3,9% rispetto al 2019) e nel 2021 (786 mila euro, +5,5% rispetto al 2020). Il netto calo del 2022 (632 mila euro, -19,6% sul 2021) è appunto il riflesso del minor importo di progetti acquisiti nel 2020, una volta "riassorbita" la durata pluriennale dei progetti acquisiti in precedenza. Gli importi incassati, dall'andamento più altalenante e comunque in netta ripresa nel 2022, appaiono meno significativi, risentendo non solo delle durate pluriennali ma anche dei ritardi di pagamento non imputabili al Centro.

2018 - Progetti Acquisiti

NOME PROGETTO	COMMITTENTE	RESPONSABILE SCIENTIFICO	Tematica di ricerca	Tip. Fin.	Importo progetto
PUMS della Città metropolitana di Genova	Città metropolitana di Genova	Enrico Musso	Realizzazione di uno studio dedicato alla definizione dei contenuti del Piano Urbano della Mobilità Sostenibile - PUMS della Città Metropolitana di Genova	Pubblico	38.000,00
OMD	EU (programma Interreg Marittimo 2014 - 2020)	Enrico Musso (coordinamento tra 2 gruppi di lavoro: Roberto Sacile/Chiara Bersani e Francesco Parola/Luca Persico/Giovanni Satta)	Observatoire des marchandises dangereuses - progettazione e realizzazione di un sistema informativo congiunto OMD che operi per Osservatorio Italo-Francese per il monitoraggio dei flussi marittimi di merci pericolose e l'incremento della sicurezza della navigazione	EU	358.823,00
La nautica in cifre III	Ucina S.r.l.	Enrico Musso	Assistenza scientifica e metodologica inerente agli anni 2018/19 per la stesura del rapporto annuale "La nautica in cifre" e il rapporto previsionale presentato in sede di Salone Nautico.	Privato	7.500,00
Contratto di ricerca con Costa Crociere S.p.A.	Costa Crociere S.p.A.	Giovanni Satta, Luca Persico	Portfolio customer base productivity: analysis, evaluation and insights for portfolio management	Privato	8.500,00
EN2BRIA	EU (programme H2020 research and innovation programme)	Ilaria Queirolo	L'obiettivo principale del progetto è quello di fare chiarezza sui termini del rapporto tra il regolamento n. 1215/2012 (Brussel Ia) e altri strumenti giuridici dell'UE	EU	97.897,00
FNMI II	Ferrovie Nord Milano II	Enrico Musso - Giovanni Satta - Francesco Parola	Studio per l'attivazione del servizio passeggeri veloci Genova - Milano	Privato	38.000,00
Nectemus	Regione Liguria	Lara Penco	Studio volto alla ricognizione dei piani di sviluppo dei porti e trasferibilità delle azioni nell'ambito del progetto Nectemus - Programma Italia - Francia Marittimo 2014-2020	Pubblico	14.754,00
Corecom II	Consiglio Regionale Assemblea Legislativa della Regione Liguria	Valentina Di Gregorio	Corso di formazione sul tema della conciliazione nelle telecomunicazioni	Pubblico	2.800,00
SIGNAL	EU (Programma Interreg Marittimo 2014 -2020)	Giovanni Satta, Francesco Parola	Strategie transfrontaliere per la valorizzazione del Gas Naturale Liquido	EU	87.530,00
TDI RETE - GNL	EU (programma Interreg Marittimo 2014 - 2020)	Giovanni Satta	Tecnologie e Dimensionamento di Impianti per la RETE di distribuzione primaria di GNL nei porti dell'area transfrontaliera	EU	284.600,00
Easy Log	EU (programma Interreg Marittimo 2014 - 2020)	Riccardo Bozzo	Logistica ottimizzata per i porti e il trasporto intermodale	EU	215.509,00
Docks The Future	EU (programma H2020)	Hilda Ghiara	Developing the methodology for a coordinated approach to the cluster, monitoring and evaluation of result of actions under the Ports of the Future topic"	EU	72.300,00
Tot acquisito 2018					1.226.213,00

Acquisito 2017	231.734,00
----------------	------------

2018 - COMPETENZA

NOME PROGETTO	COMMITTENTE	RESPONSABILE SCIENTIFICO	Tematica di ricerca	Tip. Fin.	Anno acquisizione	IMPORTO	COMPETENZA 2018
FNM II	Ferrovie Nord Milano	Enrico Musso - Giovanni Satta - Francesco Parola	Studio per l'attivazione del servizio passeggeri veloci Genova - Milano	Privato	2018	38.000,00	38.000,00
La nautica in cifre III	Uclina S.r.l.	Musso	Assistenza scientifica e metodologica inerente agli anni 2018/19 per la stesura del rapporto annuale "La nautica in cifre" e il rapporto previsionale presentato in sede di Salone Nautico.	Privato	2018	7.500,00	3.750,00
OMD	EU (programma Interreg Marittimo 2014 - 2020)	Enrico Musso (coordinamento tra 2 gruppi di lavoro: Roberto Sacile/Chiara Bersani e Francesco Parola/Luca Persico/Giovanni Satta)	Observatoire des marchandises dangereuses - progettazione e realizzazione di un sistema informativo congiunto OMD che operi per Osservatorio Italo-Francese per il monitoraggio dei flussi marittimi di merci pericolose e l'incremento della sicurezza della navigazione	EU	2018	358.823,00	29.901,00
EN2BRIA	EU (programmi H2020 research and innovation programme)	Ilaria Queirolo	L'obiettivo principale del progetto è quello di fare chiarezza sui termini del rapporto tra il regolamento n. 1215/2012 (Brussel Ia) e altri strumenti giuridici dell'UE	EU	2018	97.897,00	12.237,00
Corecom II	Consiglio Regionale Assemblea Legislativa della Regione Liguria	Valentina Di Gregorio	Corso di formazione sul tema della conciliazione nelle telecomunicazioni	Pubblico	2018	2.800,00	2.800,00
Nectemus	Regione Liguria	Lara Penco	Studio volto alla ricognizione dei piani di sviluppo dei porti e trasferibilità delle azioni nell'ambito del progetto Nectemus - Programma Italia - Francia Marittimo 2014-2020	Pubblico	2018	14.754,00	14.754,00
Contratto di ricerca con Costa Crociere S.p.A.	Costa Crociere S.p.A.	Giovanni Satta, Luca Persico	Portfolio customer base productivity: analysis, evaluation and insights for portfolio management	Privato	2018	8.500,00	4.250,00
PUMS della Città metropolitana di Genova	Città metropolitana di Genova	Enrico Musso	Realizzazione di uno studio dedicato alla definizione dei contenuti del Piano Urbano della Mobilità Sostenibile - PUMS della Città Metropolitana di Genova	Pubblico	2018	38.000,00	25.332,00
TDI RETE - GNL	EU (programma Interreg Marittimo 2014 - 2020)	Giovanni Satta	Tecnologie e Dimensionamento di Impianti per la RETE di distribuzione primaria di GNL nei porti dell'area transfrontaliera	EU	2018	284.600,00	142.300,00
SIGNAL	EU (Programma Interreg Marittimo 2014 -2020)	Giovanni Satta, Francesco Parola	Strategie transfrontaliere per la valorizzazione del Gas Naturale Liquido	EU	2018	87.530,00	35.016,00
Easy Log	EU (programma Interreg Marittimo 2014 - 2020)	Riccardo Bozzo	Logistica ottimizzata per i porti e il trasporto intermodale	EU	2018	215.509,00	43.104,00
DockS The Future	EU (programma H2020)	Hilda Ghiara	Developing the methodology for a coordinated approach to the cluster, monitoring and evaluation of result of actions under the Ports of the Future topic"	EU	2018	72.300,00	28.920,00
La convenienza economica del Car sharing	AMAT	Claudia Burlando	Studio sulla convenienza economica del Car Sharing	Privato	2017	44.834,00	5.605,00
(finanziamento borsa di dottorato XXXIII ciclo)	Circle S.r.l.	Daniela Ambrosino / Anna Sciomachen	Finanziamento di una borsa di dottorato XXXIII ciclo dal tema "Metodi e modelli matematici per la gestione ottimale del nodo di scambio modale marittimo-ferroviario: analisi del terminal container marittimo e il suo ruolo per lo sviluppo del trasporto su ferro"	Privato	2017	30.000,00	10.000,00
Second Life	ITF	Giovanni Satta, Francesco Parola	individuazione di percorsi di ricollocazione professionale delle diverse figure del personale marittimo (seafarers) nell'ambito di opportunità di impiego a terra, con riferimento ai principali mestieri riconducibili al cluster marittimo-portuale ed anche di altri settori correlati	Privato	2017	46.300,00	30.867,00
(finanziamento borsa di dottorato XXXIII ciclo)	Fratelli Cosulich S.p.A.	Valentina Di Gregorio	Finanziamento di una borsa di dottorato XXXIII ciclo dal tema "Una politica comune dei trasporti e una prassi contrattuale per una logistica sostenibile: strumenti giuridici e modelli contrattuali per la realizzazione di uno sviluppo sostenibile nel settore marittimo e dei trasporti, anche nella prospettiva della tutela dell'ambiente".	Privato	2017	30.000,00	10.000,00
Piattaforme ICT per sistemi Logistici	My Pass S.r.l.	Giovanni Satta /Francesco Parola	Analisi delle piattaforme ICT a supporto dei servizi erogati presso i centri logistici e dei fabbisogni dei clienti, degli utilizzatori e dei gestori degli stessi nodi logistici	Privato	2017	29.600,00	7.400,00
PUMS Genova	Comune di Genova	Enrico Musso	Elaborazione del Piano Urbano della Mobilità Sostenibile della Città di Genova, in coerenza con le linee guida approvate nel 2014 dalla Direzione Generale per i Trasporti della Commissione Europea (Guidelines Developing and Implementing a Sustainable Urban Mobility Plan)	Pubblico	2017	40.000,00	26.666,00
La nautica in cifre II	Uclina S.r.l.	Enrico Musso	Assistenza scientifica e metodologica inerente agli anni 2017/18 per la stesura del rapporto annuale "La nautica in cifre" e il rapporto previsionale presentato in sede di Salone Nautico.	Privato	2017	11.000,00	11.000,00
CIRCUMVECTIO	EU (Programma Interreg Marittimo 2014 -2020)	Lara Penco	CIRCUMVECTIO (Circolazione di qualità delle Merci su VETtori nella Catena logistica del programma)	EU	2016	95.000,00	47.500,00
BRIATRA	EU (programma JUST)	Ilaria Queirolo	Brussels Ia and Transport; Programma JUST/2014/JCDO/AG	EU	2016	47.000,00	2.000,00
Tot. Competenza 2018							531.402,00

Competenza 2017

200.985,00

2018 - Incassato

NOME PROGETTO	COMMITTENTE	RESPONSABILE SCIENTIFICO	Tematica di ricerca	Tip. Fin.	Importo incassato
PUMS della Città metropolitana di Genova	Città metropolitana di Genova	Enrico Musso	Realizzazione di uno studio dedicato alla definizione dei contenuti del Piano Urbano della Mobilità Sostenibile - PUMS della Città Metropolitana di Genova	Pubblico	11.400,00
La nautica in cifre III	Ucina S.r.l.	Enrico Musso	Assistenza scientifica e metodologica inerente agli anni 2018/19 per la stesura del rapporto annuale "La nautica in cifre" e il rapporto previsionale presentato in sede di Salone Nautico.	Privato	3.500,00
Corecom II	Consiglio Regionale Assemblea Legislativa della Regione Liguria	Valentina Di Gregorio	Corso di formazione sul tema della conciliazione nelle telecomunicazioni	Pubblico	2.800,00
FNM II	Ferrovie Nord Milano II	Enrico Musso - Giovanni Satta - Francesco Parola	Studio per l'attivazione del servizio passeggeri veloci Genova - Milano	Privato	38.000,00
TDI RETE - GNL	EU (programma Interreg Marittimo 2014 - 2020)	Giovanni Satta	Tecnologie e Dimensionamento di Impianti per la RETE di distribuzione primaria di GNL nei porti dell'area transfrontaliera	EU	36.631,00
DocKs The Future	EU (programma H2020)	Hilda Ghiara	Developing the methodology for a coordinated approach to the cluster, monitoring and evaluation of result of actions under the Ports of the Future topic"	EU	49.383,00
CIRCUMVECTIO	EU (Programma Interreg Marittimo 2014 - 2020)	Lara Penco	CIRCUMVECTIO (Circolazione di qualità delle Merci su VETTORI nella CaTena logistica del programma)	EU	14.170,00
La convenienza economica del Car sharing	AMAT	Claudia Burlando	Studio sulla convenienza economica del Car Sharing	Privato	44.834,00
(finanziamento borsa di dottorato XXXIII ciclo)	Circle S.r.l.	Daniela Ambrosino / Anna Sciomachen	Finanziamento di una borsa di dottorato XXXIII ciclo dal tema "Metodi e modelli matematici per la gestione ottimale del nodo di scambio modale marittimo-ferroviario: analisi del terminal container marittimo e il suo ruolo per lo sviluppo del trasporto su ferro"	Privato	10.000,00
(finanziamento borsa di dottorato XXXIII ciclo)	Fratelli Cosulich S.p.A.	Valentina Di Gregorio	Finanziamento di una borsa di dottorato XXXIII ciclo dal tema "Una politica comune dei trasporti e una prassi contrattuale per una logistica sostenibile: strumenti giuridici e modelli contrattuali per la realizzazione di uno sviluppo sostenibile nel settore marittimo e dei trasporti, anche nella prospettiva della tutela dell'ambiente".	Privato	10.000,00
BRIATRA	EU (programma JUST)	Ilaria Queirolo	Brussels la and Transport; Programma JUST/2014/JCOO/AG	EU	11.786,00
La Nautica in cifre II	Ucina S.r.l.	Enrico Musso	Assistenza scientifica e metodologica inerente agli anni 2017/18 per la stesura del rapporto annuale "La nautica in cifre" e il rapporto previsionale presentato in sede di Salone Nautico.	Privato	11.000,00
Piattaforme ICT per sistemi Logistici	My Pass S.r.l.	Giovanni Satta /Francesco Parola	Analisi delle piattaforme ICT a supporto dei servizi erogati presso i centri logistici e dei fabbisogni dei clienti, degli utilizzatori e dei gestori degli stessi nodi logistici	Privato	20.720,00
Second Life	ITF	Giovanni Satta, Francesco Parola	Individuazione di percorsi di ricollocazione professionale delle diverse figure del personale marittimo (seafarers) nell'ambito di opportunità di impiego a terra, con riferimento ai principali mestieri riconducibili al cluster marittimo-portuale ed anche di altri settori correlati	Privato	23.150,00
Tot. Incassato 2018					287.374,00

Incassato 2017

175.110,00

2019 - Progetti Acquisiti

NOME PROGETTO	COMMITTENTE	RESPONSABILE SCIENTIFICO	Tematica di ricerca	Tip. Fin.	Importo progetto
Studio di Ricerca sui sistemi marittimo logistici portuali	Circle S.p.A.	Riccardo Bozzo	Attività di ricerca e sviluppo sui sistemi marittimo logistico portuali che, alla luce dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite sullo sviluppo sostenibile consenta di evidenziare le nuove tendenze delle soluzioni tecnologiche ed organizzative di maggior interesse alle fine di rispettare gli SDG-s sustainable development goals dell'Agenda 2030	Privato	22.000,00
Contratto di ricerca E-BRIDGE. Emergency and BRoad Information Development for the ports of Genoa	Circle S.p.A.	Daniela Ambrosino	attività di collaborazione nell'ambito delle attività di ricerca, sviluppo tecnologico ed innovazione, in particolare nel campo dell'ottimizzazione nei settori della Logistica e dei Trasporti, con specifico riferimento ad alcuni problemi/tematiche del Progetto "E-BRIDGE. Emergency and BRoad Information Development for the ports of Genoa"	Privato	22.000,00
Attuazione PUMS di Genova	Comune di Genova	Enrico Musso	Predisposizione del piano dettagliato di attuazione degli interventi previsti nel PUMS di Genova con evidenza della previsione di massima della spesa e delle possibili fonti di finanziamento; coordinamento e assistenza all'attuazione degli interventi previsti nel piano	Pubblico	39.500,00
Contratto di ricerca con Comune di Santo Stefano Magra	Comune di Santo Stefano di Magra	Giovanni Satta e Francesco Parola	definizione dei contenuti di un piano strategico di sviluppo dedicato al centro logistico di Santo Stefano volto a definire le linee guida per la realizzazione e lo sviluppo delle aree logistiche	Pubblico	32.377,00
Contratto di Ricerca con Costa Crociere S.p.A. (Costa II)	Costa Crociere S.p.A.	Giovanni Satta, Luca Persico	Advanced customer portfolio management & call priority: valutazione delle principali determinanti connesse al booking da parte dei clienti potenziali con riferimento al canale distributivo diretto	Privato	16.500,00
Contratto di Ricerca con Costa Crociere S.p.A. (Costa III)	Costa Crociere S.p.A.	Giovanni Satta, Luca Persico, Francesco Parola	Channels & Itineraries (Refreshing, call priority standardization system (per il canale outbound) - Itinerary analysis & segmenting opportunities in the outbound channel	Privato	20.000,00
Contratto di ricerca con FEDEPILOTI	Federazione Italiana Piloti dei porti	Claudio Ferrari	Collaborazione per valutare l'efficienza e la coerenza con le best-practice tariffarie dell'attuale sistema di tariffazione del servizio di pilotaggio nei porti italiani e di possibili criteri alternativi tenendo conto dopo adeguate verifiche se di esito positivo.	Privato	25.000,00
FENIX	Innovation and Networks Executive Agency (INEA)	Hilda Ghiara e Riccardo Bozzo	A European Federated Network of Information eXchange in logistics (FENIX)	EU	75.000,00
Cofinanziamento borsa di dottorato XXXV ciclo	GNV - Grandi Navi Veloci S.p.A.	Giovanni Satta	Cofinanziamento borsa di dottorato XXXV ciclo	Privato	28.260,00
Cofinanziamento borsa di dottorato XXXV ciclo	PSA Voltri Terminal Europa S.p.A.	Francesco Parola	Cofinanziamento borsa di dottorato XXXV ciclo	Privato	28.260,00
Contratto di ricerca con I.R.E. S.p.A.	Agenzia Regionale Ligure - I.R.E. S.p.A.		Attività funzionali alla redazione del DEASP del Mar Ligure Occidentale	Privato	30.000,00
Contratto di ricerca con Selesta Ingegneria S.p.A.	Selesta Ingegneria S.p.A.	Francesco Parola e Giovanni Satta	Consulenza nell'ambito del progetto Logistic Data Space - analisi approfondita dei Key Performance Indicators (KPIs) impiegati per la valutazione dell'operatività e delle performance delle piattaforme logistiche, con focus specifico sui terminal portuali.	Privato	18.720,00
Contratto di ricerca con AITEK S.p.A.	AITEK S.p.A.	Francesco Parola e Silvia Siri	Consulenza nell'ambito del progetto Logistic Data Space - analisi approfondita dei Key Performance Indicators (KPIs) impiegati per la valutazione dell'operatività e delle performance delle piattaforme logistiche, con focus specifico sui terminal portuali.	Privato	35.360,00
SHOW	EU (programme H2020 research and innovation programme)	Elvezia Maria Cepolina	SHOW aims to support the migration path towards affective and persuasive sustainable urban transport, through technical solutions, business models and priority scenarios for impact assessment, by deploying shared, connected, cooperative, electrified fleets of autonomous vehicles in coordinated Public Transport (PT), Demand Responsive Transport (DRT), Mobility as a Service (MaaS) and Logistics as a Service (Laas) operational chains in real-life urban demonstrations in 5 Mega, 6 Satellite and 3 Follower Pilots taking place in 20 cities across Europe.	EU	314.000,00
SRSP	EU (programma "Action under the structural reform support program")	Claudio Ferrari	Definizione di forme di regolazione per il settore dei trasporti da attuarsi in occasione di eventi emergenziali	EU	347.998,00
La nautica in cifre IV	Ucina Confindustria Nautica	Enrico Ivaldi	Assistenza scientifica e metodologica inerente agli anni 2019/20 per la stesura del rapporto annuale "La nautica in cifre" e il rapporto previsionale presentato in sede di Salone Nautico.	Privato	7.500,00

Tot acquisito 2019

1.062.475,00

Acquisito 2018

1.226.213,00

2019 - COMPETENZA

NOME PROGETTO	COMMITTENTE	RESPONSABILE SCIENTIFICO	Tematica di ricerca	Tip. Fin.	ANNO DI ACQUISIZIONE	Importo progetto	COMPETENZA 2019
Studio di Ricerca sui sistemi marittimo logistico portuali	Circle S.p.A.	Riccardo Bozzo	Attività di ricerca e sviluppo sui sistemi marittimo logistico portuali che, alla luce dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite sullo sviluppo sostenibile consenta di evidenziare le nuove tendenze delle soluzioni tecnologiche ed organizzative di maggior interesse al fine di rispettare gli SDG-s sustainable development goals dell'Agenda 2030	Privato	2019	22.000,00	9.900,00
Contratto di ricerca E-BRIDGE, Emergency and BRoad Information Development for the ports of Genoa	Circle S.p.A.	Daniela Ambrosino	attività di collaborazione nell'ambito delle attività di ricerca, sviluppo tecnologico ed innovazione, in particolare nel campo dell'ottimizzazione nei settori della Logistica e dei Trasporti, con specifico riferimento ad alcuni problemi/tematiche del Progetto "E-BRIDGE, Emergency and BRoad Information Development for the ports of Genoa"	Privato	2019	22.000,00	14.600,00
Attuazione PUMS di Genova	Comune di Genova	Enrico Musso	Predisposizione del piano dettagliato di attuazione degli interventi previsti nel PUMS di Genova con evidenza della previsione di massima della spesa e delle possibili fonti di finanziamento; coordinamento e assistenza all'attuazione degli interventi previsti nel piano	Pubblico	2019	39.500,00	9.857,00
Contratto di ricerca con Comune di Santo Stefano Magra	Comune di Santo Stefano di Magra	Giovanni Satta e Francesco Parola	definizione dei contenuti di un piano strategico di sviluppo dedicato al centro logistico di Santo Stefano volto a definire le linee guida per la realizzazione e lo sviluppo delle aree logistiche	Pubblico	2019	32.377,00	8.995,00
Contratto di Ricerca con Costa Crociere S.p.A. (Costa II)	Costa Crociere S.p.A.	Giovanni Satta, Luca Persico	Advanced customer portfolio management & call priority: valutazione delle principali determinanti connesse al booking da parte dei clienti potenziali con riferimento al canale distributivo diretto	Privato	2019	16.500,00	16.500,00
Contratto di Ricerca con Costa Crociere S.p.A. (Costa III)	Costa Crociere S.p.A.	Giovanni Satta, Luca Persico, Francesco Parola	Channels & Itineraries (Refreshing, call priority standardization system (per il canale outbound) - Itinerary analysis & segmenting opportunities in the outbound channel)	Privato	2019	20.000,00	10.000,00
Contratto di ricerca con FEDEPILOTI	Federazione Italiana Piloti dei porti	Claudio Ferrari	Collaborazione per valutare l'efficienza e la coerenza con le best-practice tariffarie dell'attuale sistema di tariffazione del servizio di pilotaggio nei porti italiani e di possibili criteri alternativi tenendo conto dopo adeguate verifiche se di esito positivo.	Privato	2019	25.000,00	20.000,00
FENIX	Innovation and Networks Executive Agency (INEA)	Hilda Ghiara e Riccardo Bozzo	A European Federated Network of Information eXchange in logistics (FENIX)	EU	2019	75.000,00	18.747,00
Cofinanziamento borsa di dottorato XXXV ciclo	GNV - Grandi Navi Veloci S.p.A.	Giovanni Satta	Cofinanziamento borsa di dottorato XXXV ciclo	Privato	2019	28.260,00	2.355,00
Cofinanziamento borsa di dottorato XXXV ciclo	PSA Voltri Terminal Europa S.p.A.	Francesco Parola	Cofinanziamento borsa di dottorato XXXV ciclo	Privato	2019	28.260,00	2.355,00
Contratto di ricerca con I.R.E. S.p.A.	Agenzia Regionale Liguria - I.R.E. S.p.A.		Attività funzionali alla redazione del DEASP del Mar Ligure Occidentale	Privato	2019	30.000,00	15.000,00
Contratto di ricerca con Selesta Ingegneria S.p.A.	Selesta Ingegneria S.p.A.	Francesco Parola e Giovanni Satta	Consulenza nell'ambito del progetto Logistic Data Space - analisi approfondita dei Key Performance Indicators (KPIs) impiegati per la valutazione dell'operatività e delle performance delle piattaforme logistiche, con focus specifico sui terminal portuali.	Privato	2019	18.720,00	9.360,00
Contratto di ricerca con AITEK S.p.A.	AITEK S.p.A.	Francesco Parola e Silvia Siri	Consulenza nell'ambito del progetto Logistic Data Space - analisi approfondita dei Key Performance Indicators (KPIs) impiegati per la valutazione dell'operatività e delle performance delle piattaforme logistiche, con focus specifico sui terminal portuali.	Privato	2019	35.360,00	23.568,00
SHOW	EU (programme H2020 research and innovation programme)	Elvezia Maria Cepolina	SHOW aims to support the migration path towards affective and persuasive sustainable urban transport, through technical solutions, business models and priority scenarios for impact assessment, by deploying shared, connected, cooperative, electrified fleets of autonomous vehicles in coordinated Public Transport (PT), Demand Responsive Transport (DRT), Mobility as a Service (MaaS) and Logistics as a Service (Laas) operational chains in real-life urban demonstrations in 5 Mega, 6 Satellite and 3 Follower Pilots taking place in 20 cities across Europe.	EU	2019	314.000,00	58.878,00
SRSP	EU (programma "Action under the structural reform support program")	Claudio Ferrari	Definizione di forme di regolazione per il settore dei trasporti da attuarsi in occasione di eventi emergenziali	EU	2019	347.998,00	13.385,00
La nautica in cifre IV	Ucna Confindustria Nautica	Enrico Ivaldi	Assistenza scientifica e metodologica inerente agli anni 2019/20 per la stesura del rapporto annuale "La nautica in cifre" e il rapporto previsionale presentato in sede di Salone Nautico.	Privato	2019	7.500,00	3.000,00
PUMS della Città metropolitana di Genova	Città metropolitana di Genova	Enrico Musso	Realizzazione di uno studio dedicato alla definizione dei contenuti del Piano Urbano della Mobilità Sostenibile - PUMS della Città Metropolitana di Genova	Pubblico	2018	38.000,00	12.668,00

OMD	EU (programma Interreg Marittimo 2014 - 2020)	Enrico Musso (coordinamento tra 2 gruppi di lavoro: Roberto Sacile/Chiara Bersani e Francesco Parola/Luca Persico/Giovanni Satta)	Observatoire des marchandises dangereuses - progettazione e realizzazione di un sistema informativo congiunto OMD che operi per Osservatorio Italo-Francese per il monitoraggio dei flussi marittimi di merci pericolose e l'incremento della sicurezza della navigazione	EU	2018	358.823,00	119.604,00
La nautica in cifre III	Ucina S.r.l.	Musso	Assistenza scientifica e metodologica inerente agli anni 2018/19 per la stesura del rapporto annuale "La nautica in cifre" e il rapporto previsionale presentato in sede di Salone Nautico.	Privato	2018	7.500,00	3.750,00
Contratto di ricerca con Costa Crociere S.p.A.	Costa Crociere S.p.A.	Giovanni Satta, Luca Persico	Portfolio customer base productivity: analysis, evaluation and insights for portfolio management.	Privato	2018	8.500,00	4.250,00
EN2BRia	EU (programme H2020 research and innovation programme)	Ilaria Queirolo	L'obiettivo principale del progetto è quello di fare chiarezza sui termini del rapporto tra il regolamento n. 1215/2012 (Brussel Ia) e altri strumenti giuridici dell'UE	EU	2018	97.897,00	48.948,00
SIGNAL	EU (Programma Interreg Marittimo 2014 - 2020)	Giovanni Satta, Francesco Parola	Strategie transfrontaliere per la valorizzazione del Gas Naturale Liquido	EU	2018	87.530,00	35.016,00
TDI RETE - GNL	EU (programma Interreg Marittimo 2014 - 2020)	Giovanni Satta	Tecnologie e Dimensionamento di Impianti per la RETE di distribuzione primaria di GNL nei porti dell'area transfrontaliera	EU	2018	284.600,00	142.300,00
Easy Log	EU (programma Interreg Marittimo 2014 - 2020)	Riccardo Bozzo	Logistica ottimizzata per i porti e il trasporto intermodale	EU	2018	215.509,00	85.248,00
Docks The Future	EU (programma H2020)	Hilda Ghiara	Developing the methodology for a coordinated approach to the cluster, monitoring and evaluation of result of actions under the Ports of the future topic"	EU	2018	72.300,00	28.920,00

Tot competenza 2019

717.204,00

Competenza 2018

531.402,00

2019 - incassato

NOME PROGETTO	COMMITTENTE	RESPONSABILE SCIENTIFICO	Tematica di ricerca	Tip. Fin.	Importo incassato
Studio di Ricerca sui sistemi marittimo logistico portuali	Circle S.p.A.	Riccardo Bozzo	Attività di ricerca e sviluppo sui sistemi marittimo logistico portuali che, alla luce dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite sullo sviluppo sostenibile consenta di evidenziare le nuove tendenze delle soluzioni tecnologiche ed organizzative di maggior interesse alle fine di rispettare gli SDG-s sustainable development goals dell'Agenda 2030	Privato	10.000,00
Cofinanziamento borsa di dottorato XXXV ciclo	PSA Voltri Terminal Europa S.p.A.	Francesco Parola	Cofinanziamento borsa di dottorato XXXV ciclo	Privato	10.836,00
Attuazione PUMS di Genova	Comune di Genova	Enrico Musso	Predisposizione del piano dettagliato di attuazione degli interventi previsti nel PUMS di Genova con evidenza della previsione di massima della spesa e delle possibili fonti di finanziamento; coordinamento e assistenza all'attuazione degli interventi previsti nel piano	Pubblico	3.950,00
Contratto di ricerca con Comune di Santo Stefano Magra	Comune di Santo Stefano di Magra	Giovanni Satta e Francesco Parola	definizione dei contenuti di un piano strategico di sviluppo dedicato al centro logistico di Santo Stefano volto a definire le linee guida per la realizzazione e lo sviluppo delle aree logistiche	Pubblico	7.900,00
Contratto di Ricerca con Costa Crociere S.p.A. (Costa II)	Costa Crociere S.p.A.	Giovanni Satta, Luca Persico	Advanced customer portfolio management & call priority: valutazione delle principali determinanti connesse al booking da parte dei clienti potenziali con riferimento al canale distributivo diretto	Privato	8.000,00
Contratto di ricerca con FEDEPILOTI	Federazione Italiana Piloti dei porti	Claudio Ferrari	Collaborazione per valutare l'efficienza e la coerenza con le best-practice tariffarie dell'attuale sistema di tariffazione del servizio di pilotaggio nei porti italiani e di possibili criteri alternativi tenendo conto dopo adeguate verifiche se di esito positivo.	Privato	8.000,00
Contratto di ricerca con Selesta Ingegneria S.p.A.	Selesta Ingegneria S.p.A.	Francesco Parola e Giovanni Satta	Consulenza nell'ambito del progetto Logistic Data Space - analisi approfondita dei Key Performance Indicators (KPIs) impiegati per la valutazione dell'operatività e delle performance delle piattaforme logistiche, con focus specifico sui terminal portuali.	Privato	5.000,00
Contratto di ricerca con AITEK S.p.A.	AITEK S.p.A.	Francesco Parola e Silvia Siri	Consulenza nell'ambito del progetto Logistic Data Space - analisi approfondita dei Key Performance Indicators (KPIs) impiegati per la valutazione dell'operatività e delle performance delle piattaforme logistiche, con focus specifico sui terminal portuali.	Privato	15.000,00
SRSP	EU (programma "Action under the structural reform support program")	Claudio Ferrari	Definizione di forme di regolazione per il settore dei trasporti da attuarsi in occasione di eventi emergenziali	EU	208.799,00
FENIX	Innovation and Networks Executive Agency (INEA)	Hilda Ghiara e Riccardo Bozzo	A European FEDerated Network of Information eXchange in logistics (FENIX)	EU	12.000,00
OMD	EU (programma Interreg Marittimon 2014 - 2020)	Enrico Musso (coordinamento tra 2 gruppi di lavoro: Roberto Sacile/Chiara Bersani e Francesco Parola/Luca Persico/Giovanni Satta)	Observatoire des marchandises dangereuses - progettazione e realizzazione di un sistema informativo congiunto OMD che operi per Osservatorio Italo-Francese per il monitoraggio dei flussi marittimi di merci pericolose e l'incremento della sicurezza della navigazione	EU	76.250,00
La nautica in cifre III	Ucina S.r.l.	Enrico Musso	Assistenza scientifica e metodologica inerente agli anni 2018/19 per la stesura del rapporto annuale "La nautica in cifre" e il rapporto previsionale presentato in sede di Salone Nautico.	Privato	3.500,00
PUMS della Città metropolitana di Genova	Città metropolitana di Genova	Enrico Musso	Realizzazione di uno studio dedicato alla definizione dei contenuti del Piano Urbano della Mobilità Sostenibile - PUMS della Città Metropolitana di Genova	Pubblico	19.000,00
Easy Log	EU (programma Interreg Marittimon 2014 - 2020)	Riccardo Bozzo	Logistica ottimizzata per i porti e il trasporto intermodale	EU	54.481,00
Nectemus	Regione Liguria	Lara Penco	Studio volto alla ricognizione dei piani di sviluppo dei porti e trasferibilità delle azioni nell'ambito del progetto Nectemus - Programma Italia - Francia Marittimo 2014-2020	Pubblico	14.754,00
TDI RETE - GNL	EU (programma Interreg Marittimo 2014 - 2020)	Giovanni Satta	Tecnologie e Dimensionamento di impianti per la RETE di distribuzione primaria di GNL nei porti dell'area transfrontaliera	EU	75.017,00
Contratto di ricerca con Costa Crociere S.p.A.	Costa Crociere S.p.A.	Giovanni Satta, Luca Persico	Portfolio customer base productivity: analysis, evaluation and insights for portfolio management	Privato	8.500,00

EN2BRIA	EU (programme H2020 research and innovation programme)	Ilaria Queirolo	L'obiettivo principale del progetto è quello di fare chiarezza sui termini del rapporto tra il regolamento n. 1215/2012 (Brussels I) e altri strumenti giuridici dell'UE	EU	82.804,00
SIGNAL	EU (Programma Interreg Marittimo 2014 -2020)	Giovanni Satta, Francesco Parola	Strategie transfrontaliere per la valorizzazione del Caso Naturale Liquido	EU	15.363,00
DockS The Future	EU (programma H2020)	Hilda Ghiara	Developing the methodology for a coordinated approach to the cluster monitoring and evaluation of result of actions under the Paris of the Future Regio	EU	1.301,00
(finanziamento borsa di dottorato XXXIII ciclo)	Fratelli Cosulich S.p.A.	Valentina Di Gregorio	Finanziamento di una borsa di dottorato XXXIII ciclo dal tema "Una politica comune dei trasporti e una prassi contrattuale per una logistica sostenibile: strumenti giuridici e modelli contrattuali per la realizzazione di uno sviluppo sostenibile nel settore marittimo e dei trasporti, anche nella prospettiva della tutela dell'ambiente".	Privato	10.000,00
CIRCUMVECTIO	EU (Programma Interreg Marittimo 2014 -2020)	Lara Penco	CIRCUMVECTIO (Circolazione di qualità delle Merci su VETtori nella Catena logistica del programma)	EU	9.177,00
PUMS Genova	Comune di Genova	Enrico Musso	Elaborazione del Piano Urbano della Mobilità Sostenibile della Città di Genova, in coerenza con le linee guida approvate nel 2014 dalla Direzione Generale per i Trasporti della Commissione Europea (Guidelines Developing and Implementing a Sustainable Urban Mobility Plan)	Pubblico	16.000,00
PORTOPIA	EU (programma FP7)	Francesco Parola	Ports Observatory for performance Indicator Analysis	EU	21.729,00
Tot incassato 2019					697.361,00
Incassato 2018					287.374,00

2020 - Progetti Acquisiti

NOME PROGETTO	COMMITTENTE	RESPONSABILE SCIENTIFICO	Tematica di ricerca	Tip. Fin.	Importo progetto
5G SMART GENOVA	Telecom Italia S.p.A.		Soluzioni "smart roads", basate su tecnologie 5G, per la sicurezza delle infrastrutture stradali. Le soluzioni saranno integrate con i sistemi e le piattaforme pre-esistenti del Centro Operativo Viabilità sia per ricevere dati e informazioni che viceversa per fornire, in modo da arricchire l'operatività del Centro e i servizi all'utenza e garantire una cantierabilità immediata per la Città Metropolitana.	Privato	299.000,00
AEROSTRUM	EU (programma Interreg Marittimo 2014 - 2020)	Giovanni Satta	Realizzazione di un osservatorio transfrontaliero per il monitoraggio della qualità dell'aria nei porti attraverso un approccio innovativo basato sul confronto fra gli strumenti impiegati, sull'analisi e l'implementazione dei modelli previsionali, sull'armonizzazione delle metodologie di indagine e sulla condivisione dei dati.	EU	72.000,00
Contratto di ricerca con ATP	ATP Esercizio S.r.l.	Enrico Musso, Ilaria Delponte	Consulenza nell'ambito della progettazione e sperimentazione di un servizio di "bus a chiamata"	Privato	38.000,00
La nautica in cifre V	Ucina Confindustria Nautica	Enrico Ivaldi	Assistenza scientifica e metodologica inerente agli anni 2020/21 per la stesura del rapporto annuale "La nautica in cifre" e il rapporto previsionale presentato in sede di Salone Nautico.	Privato	7.500,00
Tot acquisito 2020					416.500,00
Acquisito 2019					1.062.475,00

2020 - COMPETENZA

NOME PROGETTO	COMMITTENTE	RESPONSABILE SCIENTIFICO	Tematica di ricerca	Tip. Fin.	ANNO DI ACQUISIZIONE	Importo progetto	COMPETENZA 2020
SG SMART GENOVA	Telecom Italia S.p.A.		Soluzioni "smart roads", basate su tecnologie 5G, per la sicurezza delle infrastrutture stradali. Le soluzioni saranno integrate con i sistemi e le piattaforme pre-esistenti del Centro Operativo Viabilità sia per ricevere dati e informazioni che viceversa per fornire, in modo da arricchire l'operatività del Centro e i servizi all'utenza e garantire una cantierabilità immediata per la Città Metropolitana.	Privato	2020	299.000,00	24.916,00
AERNOSTRUM	EU (programma Interreg Marittimo 2014 - 2020)	Giovanni Satta	Realizzazione di un osservatorio transfrontaliero per il monitoraggio della qualità dell'aria nei porti attraverso un approccio innovativo basato sul confronto fra gli strumenti impiegati, sull'analisi e l'implementazione dei modelli previsionali, sull'armonizzazione delle metodologie di indagine e sulla condivisione dei dati.	EU	2020	72.000,00	18.000,00
Contratto di ricerca con ATP	ATP Esercizio S.r.l.	Enrico Musso, Ilaria Delponte	Consulenza nell'ambito della progettazione e sperimentazione di un servizio di "bus a chiamata"	Privato	2020	38.000,00	9.500,00
La nautica in cifre V	Ucina Confindustria Nautica	Enrico Ivaldi	Assistenza scientifica e metodologica inerente agli anni 2020/21 per la stesura del rapporto annuale "La nautica in cifre" e il rapporto previsionale presentato in sede di Salone Nautico.	Privato	2020	7.500,00	7.500,00
Studio di Ricerca sui sistemi marittimo logistico portuali	Circle S.p.A.	Riccardo Bozzo	Attività di ricerca e sviluppo sui sistemi marittimo logistico portuali che, alla luce dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite sullo sviluppo sostenibile consenta di evidenziare le nuove tendenze delle soluzioni tecnologiche ed organizzative di maggior interesse alle fine di rispettare gli SDG-s sustainable development goals dell'Agenda 2030	Privato	2019	22.000,00	12.100,00
Contratto di ricerca E-BRIDGE. Emergency and BRoad Information Development for the ports of Genoa	Circle S.p.A.	Daniela Ambrosino	attività di collaborazione nell'ambito delle attività di ricerca, sviluppo tecnologico ed innovazione, in particolare nel campo dell'ottimizzazione nei settori della Logistica e dei Trasporti, con specifico riferimento ad alcuni problemi/tematiche del Progetto "E-BRIDGE. Emergency and BRoad Information Development for the ports of Genoa"	Privato	2019	22.000,00	7.400,00
Attuazione PUMS di Genova	Comune di Genova	Enrico Musso	Predisposizione del piano dettagliato di attuazione degli interventi previsti nel PUMS di Genova con evidenza della previsione di massima della spesa e delle possibili fonti di finanziamento; coordinamento e assistenza all'attuazione degli interventi previsti nel piano	Pubblico	2019	39.500,00	29.643,00
Contratto di ricerca con Comune di Santo Stefano Magra	Comune di Santo Stefano di Magra	Giovanni Satta e Francesco Parola	definizione dei contenuti di un piano strategico di sviluppo dedicato al centro logistico di Santo Stefano volto a definire le linee guida per la realizzazione e lo sviluppo delle aree logistiche	Pubblico	2019	32.377,00	21.588,00
Contratto di Ricerca con Costa Crociere S.p.A. (Costa III)	Costa Crociere S.p.A.	Giovanni Satta, Luca Persico, Francesco Parola	Channels & Itineraries (Refreshing, call priority standardization system (per il canale outbound) - Itinerary analysis & segmenting opportunities in the outbound channel	Privato	2019	20.000,00	10.000,00
Contratto di ricerca con FEDEPILOTI	Federazione Italiana Piloti dei porti	Claudio Ferrari	Collaborazione per valutare l'efficienza e la coerenza con le best-practice tariffarie dell'attuale sistema di tariffazione del servizio di pilotaggio nei porti italiani e di possibili criteri alternativi tenendo conto dopo adeguate verifiche se di esito positivo.	Privato	2019	25.000,00	5.000,00
FENIX	Innovation and Networks Executive Agency (INEA)	Hilda Ghiara e Riccardo Bozzo	A European FEDerated Network of Information eXchange in logistics (FENIX)	EU	2019	75.000,00	24.995,00
Cofinanziamento borsa di dottorato XXXV ciclo	GNV - Grandi Navi Veloci S.p.A.	Giovanni Satta	Cofinanziamento borsa di dottorato XXXV ciclo	Privato	2019	28.260,00	9.420,00
Cofinanziamento borsa di dottorato XXXV ciclo	PSA Voltri Terminal Europa S.p.A.	Francesco Parola	Cofinanziamento borsa di dottorato XXXV ciclo	Privato	2019	28.260,00	9.420,00
Contratto di ricerca con I.R.E. S.p.A.	Agenzia Regionale Ligure - I.R.E. S.p.A.		Attività funzionali alla redazione del DEASP del Mar Ligure Occidentale	Privato	2019	30.000,00	15.000,00
Contratto di ricerca con Selesta Ingegneria S.p.A.	Selesta Ingegneria S.p.A.	Francesco Parola e Giovanni Satta	Consulenza nell'ambito del progetto Logistic Data Space - analisi approfondita dei Key Performance Indicators (KPIs) impiegati per la valutazione dell'operatività e delle performance delle piattaforme logistiche, con focus specifico sui terminal portuali.	Privato	2019	18.720,00	9.360,00
Contratto di ricerca con AITEK S.p.A.	AITEK S.p.A.	Francesco Parola e Silvia Siri	Consulenza nell'ambito del progetto Logistic Data Space - analisi approfondita dei Key Performance Indicators (KPIs) impiegati per la valutazione dell'operatività e delle performance delle piattaforme logistiche, con focus specifico sui terminal portuali.	Privato	2019	35.360,00	11.792,00

SHOW	EU (programme H2020 research and innovation programme)	Elvezia Maria Cepolina	SHOW aims to support the migration path towards affective and persuasive sustainable urban transport, through technical solutions, business models and priority scenarios for impact assessment, by deploying shared, connected, cooperative, electrified fleets of autonomous vehicles in coordinated Public Transport (PT), Demand Responsive Transport (DRT), Mobility as a Service (MaaS) and Logistics as a Service (Laas) operational chains in real-life urban demonstrations in 5 Mega, 6 Satellite and 3 Follower Pilots taking place in 20 cities across Europe.	EU	2019	314.000,00	78.504,00
SRSP	EU (programma "Action under the structural reform support program"	Claudio Ferrari	Definizione di forme di regolazione per il settore dei trasporti da attuarsi in occasione di eventi emergenziali	EU	2019	347.998,00	160.620,00
La nautica in cifre IV	Ucina Confindustria Nautica	Enrico Ivaldi	Assistenza scientifica e metodologica inerente agli anni 2019/20 per la stesura del rapporto annuale "La nautica in cifre" e il rapporto previsionale presentato in sede di Salone Nautico.	Privato	2019	7.500,00	4.500,00
OMD	EU (programma Interreg Marittimo 2014 - 2020)	Enrico Musso (coordinamento tra 2 gruppi di lavoro: Roberto Scellì/Aniara Bersani e Francesco Parola/Luca Persico/Giovanni Satta)	Observatoire des marchandises dangereuses - progettazione e realizzazione di un sistema informativo congiunto OMD che operi per Osservatorio Italo-Francese per il monitoraggio degli usi marittimi	EU	2018	358.823,00	119.604,00
EN2BRia	EU (programme H2020 research and innovation programme)	Ilaria Quelrolo	L'obiettivo principale del progetto è quello di fare chiarezza sui termini del rapporto tra il regolamento n. 1215/2012 (Brussel Ia) e altri strumenti giuridici dell'UE	EU	2018	97.897,00	36.712,00
SIGNAL	EU (Programma Interreg Marittimo 2014 - 2020)	Giovanni Satta, Francesco Parola	Strategie transfrontaliere per la valorizzazione del Gas Naturale Liquido	EU	2018	87.530,00	17.498,00
Easy Log	EU (programma Interreg Marittimo 2014 - 2020)	Riccardo Bozzo	Logistica ottimizzata per i porti e il trasporto intermodale	EU	2018	215.509,00	87.157,00
Docks The Future	EU (programma H2020)	Hilda Ghiara	Developing the methodology for a coordinated approach to the cluster, monitoring and evaluation of result of actions under the ports of the future work	EU	2018	72.300,00	14.460,00
Tot competenza 2020						744.690,00	
Competenza 2019						717.204,00	

2020 - incassato

NOME PROGETTO	COMMITTENTE	RESPONSABILE SCIENTIFICO	Tematica di ricerca	Tip. Fin.	Importo incassato
AEROSTRUM	EU (programma Interreg Marittimo 2014 - 2020)	Giovanni Satta	Realizzazione di un osservatorio transfrontaliero per il monitoraggio della qualità dell'aria nei porti attraverso un approccio innovativo basato sul confronto fra gli strumenti impiegati, sull'analisi e l'implementazione dei modelli previsionali, sull'armonizzazione delle metodologie di indagine e sulla condivisione dei dati.	EU	72.000,00
Cofinanziamento borsa di dottorato XXXV ciclo	GNV - Grandi Navi Veloci S.p.A.	Giovanni Satta	Cofinanziamento borsa di dottorato XXXV ciclo	Privato	21.670,00
Studio di Ricerca sui sistemi marittimo logistico portuali	Circle S.p.A.	Riccardo Bozzo	Attività di ricerca e sviluppo sui sistemi marittimo logistico portuali che, alla luce dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite sullo sviluppo sostenibile consenta di evidenziare le nuove tendenze delle soluzioni tecnologiche ed organizzative di maggior interesse alle	Privato	12.000,00
La nautica in cifre IV	Ucina Confindustria Nautica	Enrico Ivaldi	Assistenza scientifica e metodologica inerente agli anni 2019/20 per la stesura del rapporto annuale "La nautica in cifre" e il rapporto previsionale presentato in sede di Salone Nautico.	Privato	7.500,00
Attuazione PUMS di Genova	Comune di Genova	Enrico Musso	Predisposizione del piano dettagliato di attuazione degli interventi previsti nel PUMS di Genova con evidenza della previsione di massima della spesa e delle possibili fonti di finanziamento; coordinamento e assistenza all'attuazione degli interventi previsti nel piano	Pubblico	23.700,00
Contratto di ricerca con Comune di Santo Stefano Magra	Comune di Santo Stefano di Magra	Giovanni Satta e Francesco Parola	definizione dei contenuti di un piano strategico di sviluppo dedicato al centro logistico di Santo Stefano volto a definire le linee guida per la realizzazione e lo sviluppo delle aree logistiche	Pubblico	19.750,00
Contratto di Ricerca con Costa Crociere S.p.A. (Costa II)	Costa Crociere S.p.A.	Giovanni Satta, Luca Persico	Advanced customer portfolio management & call priority: valutazione delle principali determinanti connesse al booking da parte dei clienti potenziali con riferimento al canale distributivo diretto	Privato	8.500,00
Contratto di ricerca con FEDEPILOTI	Federazione Italiana Piloti dei porti	Claudio Ferrari	Collaborazione per valutare l'efficienza e la coerenza con le best-practice tariffarie dell'attuale sistema di tariffazione del servizio di pilotaggio nei porti italiani e di possibili criteri alternativi tenendo conto dopo adeguate verifiche se di esito positivo.	Privato	17.000,00
Cofinanziamento borsa di dottorato XXXV ciclo	PSA Voltri Terminal Europa S.p.A.	Francesco Parola	Cofinanziamento borsa di dottorato XXXV ciclo	Privato	10.836,00
Contratto di ricerca con Selesta Ingegneria S.p.A.	Selesta Ingegneria S.p.A.	Francesco Parola e Giovanni Satta	Consulenza nell'ambito del progetto Logistic Data Space - analisi approfondita dei Key Performance Indicators (KPIs) impiegati per la valutazione dell'operatività e delle performance delle piattaforme logistiche, con focus specifico sui terminal portuali.	Privato	13.720,00
Contratto di ricerca con AITEK S.p.A.	AITEK S.p.A.	Francesco Parola e Silvia Siri	Consulenza nell'ambito del progetto Logistic Data Space - analisi approfondita dei Key Performance Indicators (KPIs) impiegati per la valutazione dell'operatività e delle performance delle piattaforme logistiche, con focus specifico sui terminal portuali.	Privato	20.360,00
Contratto di ricerca con I.R.E. S.p.A.	Agenzia Regionale Ligure - I.R.E. S.p.A.		Attività funzionali alla redazione del DEASP del Mar Ligure Occidentale	Privato	30.000,00
SHOW	EU (programma H2020 research and innovation programme)	Elvezia Maria Cepolina	SHOW aims to support the migration path towards affective and persuasive sustainable urban transport, through technical solutions, business models and priority scenarios for	EU	153.005,00
Contratto di ricerca E-BRIDGE. Emergency and BRoad Information Development for the ports of Genoa	Circle S.p.A.	Daniela Ambrosino	attività di collaborazione nell'ambito delle attività di ricerca, sviluppo tecnologico ed innovazione, in particolare nel campo dell'ottimizzazione nei settori della Logistica e dei Trasporti, con specifico riferimento ad alcuni problemi/tematiche del Progetto "E-BRIDGE. Emergency and BRoad Information Development for the ports of Genoa"	Privato	12.000,00
Contratto di Ricerca con Costa Crociere S.p.A. (Costa III)	Costa Crociere S.p.A.	Giovanni Satta, Luca Persico, Francesco Parola	Channels & Itineraries (Refreshing, call priority standardization system (per il canale outbound) - Itinerary analysis & segmenting opportunities in the outbound channel	Privato	10.000,00
OMD	EU (programma Interreg Marittimo 2014 - 2020)	Enrico Musso (coordinamento tra 2 gruppi di lavoro: Roberto Sacile/Chiara Bersani e Francesco Parola/Luca Persico/Giovanni Satta)	Observatoire des marchandises dangereuses - progettazione e realizzazione di un sistema informativo congiunto OMD che operi per Osservatorio Italo-Francese per il monitoraggio dei flussi marittimi di merci pericolose e l'incremento della sicurezza della navigazione	EU	22.584,00

TDI RETE - GNL	EU (programma Interreg Marittimo 2014 - 2020)	Giovanni Satta	Tecnologie e Dimensionamento di impianti per la RETE di distribuzione primaria di GNL nei porti dell'area transfrontaliera	EU	62.851,00
Easy Log.	EU (programma Interreg Marittimo 2014 - 2020)	Riccardo Bozzo	Logistica ottimizzata per i porti e il trasporto intermodale	EU	96.415,00
SIGNAL	EU (Programma Interreg Marittimo 2014 -2020)	Giovanni Satta, Francesco Parola	Strategie transfrontaliere per la valorizzazione del Gas NATurale Liquido	EU	15.745,00
Dock's The Future	EU (programma H2020)	Hilda Ghilera	Developing the methodology for a coordinated approach to the cluster, monitoring and evaluation of results of actions under the Poos of the Future topics	EU	6.927,00
CIRCUMVECTIO	EU (Programma Interreg Marittimo 2014 -2020)	Lara Penco	CIRCUMVECTIO (Circolazione di qualità delle Merci su VETtori nella CaTena logistica del prOgramma)	EU	51.144,00
Tot incassato 2020					687.707,00
Incassato 2019					697.361,00

2021 - Progetti Acquisiti

NOME PROGETTO	COMMITTENTE	RESPONSABILE SCIENTIFICO	Tematica di ricerca	Tip. Fin.	Importo progetto
4 ASSI	A.M.T. Azienda Mobilità e Trasporti S.p.A.	Enrico Musso	Supporto ad attività, funzionali e afferenti alla realizzazione dei 4 Assi di Forza del TPL con particolare riferimento al supporto all'assunzione di decisioni tecniche, nonché nell'interlocuzione con la cittadinanza e gli stakeholders	Privato	63.500,00
Contratto di ricerca	Comune di Rapallo	Ilaria Delponte	Consulenza tecnica nella redazione del PGTU Piano Generale del Traffico Urbano	Pubblico	16.393,00
Contratto di ricerca nell'ambito del progetto FENIX (Fase 2)	Circle S.p.A.	Daniela Ambrosino, Simona Sacone, Silvia Siri	Attività di collaborazione finalizzata allo sviluppo di modelli e metodi di ottimizzazione a supporto del processo decisionale relativo al problema di triangolazioni camionistiche su primo/ultimo miglio, con particolare riferimento alla Fase 2 (Raccolta e Analisi dei dati e definizione del modello decisionale)	Privato	27.000,00
Contratto di ricerca (FENIX - Fase 3)	Circle S.p.A.	Daniela Ambrosino, Silvia Siri	Attività di ricerca, sviluppo tecnologico e innovazione in particolare nel campo dei settori della logistica e dei trasporti con specifico riferimento ad alcuni problemi/tematiche del progetto FENIX	Privato	20.000,00
CIRCUMVECTIO PLUS (Circolazione di qualità delle Merci su VETtori nella CaTena logistica del programma)	EU (programma Interreg Marittimo 2014 - 2020)	Lara Penco	CIRCUMVECTIO PLUS nasce da CIRCUMVECTIO (l'Avviso Programma It-Fr Marittimo) di cui capitalizza l'Output	EU	48.500,00
Aggiornamento del PUMS di Genova	Comune di Genova	Enrico Musso	Aggiornamento del PUMS ai sensi del DM 4 agosto 2017; Sviluppo di una proposta innovativa sul pricing servizi urbani relativi alla mobilità pubblica e privata; Contributo allo sviluppo e alla valutazione di proposte relative ai servizi in sharing e alla mobilità condivisa a basso impatto in genere (autoveicoli, motocicli e velocipedi); individuazione di correttivi, adattamenti e in generale misure che, in coerenza con il PUMS, si rendano necessarie e opportune in conseguenza della pandemia Covid-19	Pubblico	46.500,00
Contratto di ricerca	Comune di Riomaggiore	Lara Penco	Attività di ricerca finalizzata all'elaborazione di un progetto relativo all'ottimizzazione della logistica distributiva di merci e materiali per i centri abitati del comune di Riomaggiore	Pubblico	15.000,00
Consulenza Tecnica TAR Lazio	Tribunale Amministrativo Regionale del Lazio	Enrico Musso	Consulenza tecnica e verifica relativo giudizio in corso in merito ai ricorsi n. 10044 del 2020 (Cilia Italia Srl), n. 10774 del 2020 (Reali Tours Srl), n. 10114 del 2020 (Roma TPL Scarl), n. 10137 del 2020 (GTM Srl), per l'annullamento del bando di gara per l'affidamento del servizio di trasporto pubblico locale su gomma nel territorio periferico di Roma Capitale e servizi accessori, suddiviso in due lotti.	Pubblico	16.000,00
Consulenza Tecnica	Rag. Roberto Moreschi	Claudio Ferrari	Studio critico metodologico inerente un perizia; confronto tra le informazioni contenute nella perizia e le pratiche e i processi riscontrati in letteratura e nell'approccio teorico di riferimento	Privato	3.000,00
Erogazione liberale	Wibuild S.p.A.	Ilaria Delponte	Realizzazione di un laboratorio di ricerca congiunto nell'ambito delle grandi opere e infrastrutture complesse in revisione/programmazione nel comprensorio genovese	Privato	150.000,00
Studio di ricerca	Liguria Ricerche S.p.A.	Ilaria Delponte	Consulenza nell'ambito del progetto PITEM CLIP: aspetti normativi ed organizzativi in merito a soluzioni di trasporto flessibile condiviso nell'area transfrontaliera Alcotra con particolare riferimento alla "Vale Arroscia"	Privato	15.000,00
Studio di ricerca	TECNE - Gruppo Autostrade per l'Italia S.p.A.	Ilaria Delponte	Studio per l'approfondimento degli aspetti caratterizzanti la community logistica del contesto genovese a riguardo di alcune ipotesi di miglioramento dell'accesso al nodo portuale	Privato	12.000,00
Cofinanziamento borsa di ricerca XXXVII ciclo	TIM 10 S.p.A.	Giovanni Satta	Cofinanziamento borsa di ricerca XXXVII ciclo	Privato	28.268,00
La Nautica in cifre VI	Unica Confindustria Nautica	Enrico Ivaldi	Assistenza scientifica e metodologica inerente agli anni 2021/22 per la stesura del rapporto annuale "La nautica in cifre" e il rapporto previsionale presentato in sede di Salone Nautico.	Privato	7.500,00

Tot acquisito 2021

468.661,00

Acquisito 2020

416.500,00

2021 - COMPETENZA

NOME PROGETTO	COMMITTENTE	RESPONSABILE SCIENTIFICO	Tematica di ricerca	Tip. Fin.	ANNO DI ACQUISIZIONE	Importo progetto	COMPETENZA 2021
4 ASSI	A.M.T. Azienda Mobilità e Trasporti S.p.A.	Enrico Musso	Supporto ad attività, funzionali e afferenti alla realizzazione dei 4 Assi di Forza del TPL con particolare riferimento al supporto all'assunzione di decisioni tecniche, nonché nell'interlocuzione con la cittadinanza e gli stakeholders	Privato	2021	63.500,00	31.752,00
Contratto di ricerca	Comune di Rapallo	Ilaria Delponte	Consulenza tecnica nella redazione del PGU Piano Generale del Traffico Urbano	Pubblico	2021	16.393,00	16.393,00
Contratto di ricerca nell'ambito del progetto FENIX (Fase 2)	Circle S.p.A.	Daniela Ambrosino, Simona Sacone, Silvia Siri	Attività di collaborazione finalizzata allo sviluppo di modelli e metodi di ottimizzazione a supporto del processo decisionale relativo al problema di triangolazioni camionistiche su primo/ultimo miglio, con particolare riferimento alla Fase 2 (Raccolta e Analisi dei dati e definizione del modello decisionale)	Privato	2021	27.000,00	27.000,00
Contratto di ricerca (FENIX - Fase 3)	Circle S.p.A.	Daniela Ambrosino, Silvia Siri	Attività di ricerca, sviluppo tecnologico e innovazione in particolare nel campo dei settori della logistica e dei trasporti con specifico riferimento ad alcuni problemi/tematiche del progetto FENIX	Privato	2021	12.000,00	1.000,00
CIRCUMVECTIO PLUS (Circolazione di qualità delle Merci su VETtore nella Catena logistica del programma)	EU (programma Interreg Marittimo 2014 - 2020)	Lara Penco	CIRCUMVECTIO PLUS nasce da CIRCUMVECTIO (I) Avviso Programma It-Fr Marittimo) di cui capitalizza l'Output	EU	2021	48.500,00	28.294,00
Aggiornamento del PUMS di Genova	Comune di Genova	Enrico Musso	Aggiornamento del PUMS ai sensi del DM 4 agosto 2017; Sviluppo di una proposta innovativa sul pricing servizi urbani relativi alla mobilità pubblica e privata; Contributo allo sviluppo e alla valutazione di proposte relative ai servizi in sharing e alla mobilità condivisa a basso impatto in genere (autoveicoli, motocicli e velocipedi); individuazione di correttivi, adattamenti e in generale misure che, in coerenza con il PUMS, si rendano necessarie e opportune in conseguenza della pandemia Covid-19	Pubblico	2021	46.500,00	19.926,00
Contratto di ricerca	Comune di Riomaggiore	Lara Penco	Attività di ricerca finalizzata all'elaborazione di un progetto relativo all'ottimizzazione della logistica distributiva di merci e materiali per i centri abitati del comune di Riomaggiore	Pubblico	2021	15.000,00	4.286,00
Consulenza Tecnica TAR Lazio	Tribunale Amministrativo Regionale del Lazio	Enrico Musso	Consulenza tecnica e verifica relativo giudizio in corso in merito ai ricorsi n. 10044 del 2020 (Cilia Italia Srl), n. 10774 del 2020 (Real Tours Srl), n. 10114 del 2020 (Roma TPL Scarl), n. 10137 del 2020 (GTM Srl), per l'annullamento del bando di gara per l'affidamento del servizio di trasporto pubblico locale su gomma nel territorio periferico di Roma Capitale e servizi accessori, suddiviso in due lotti.	Pubblico	2021	16.000,00	8.000,00
Consulenza Tecnica	Rag. Roberto Moreschi	Claudio Ferrari	Studio critico metodologico inerente un perizia; confronto tra le informazioni contenute nella perizia e le pratiche e i processi riscontrati in letteratura e nell'approccio teorico di riferimento	Privato	2021	3.000,00	3.000,00
Erogazione liberale	Wibuild S.p.A.	Ilaria Delponte	Realizzazione di un laboratorio di ricerca congiunto nell'ambito delle grandi opere e infrastrutture complesse in revisione/programmazione nel comprensorio genovese	Privato	2021	150.000,00	45.837,00
Studio di ricerca	Liguria Ricerche S.p.A.	Ilaria Delponte	Consulenza nell'ambito del progetto PITEM CLIP: aspetti normativi ed organizzativi in merito a soluzioni di trasporto flessibile condiviso nell'area transfrontaliera Alcotra con particolare riferimento alla "Vale Arcozia"	Privato	2021	15.000,00	5.625,00
Studio di ricerca	TECNE - Gruppo Autostrade per l'Italia S.p.A.	Ilaria Delponte	Studio per l'approfondimento degli aspetti caratterizzanti la community logistica del contesto genovese a riguardo di alcune ipotesi di miglioramento dell'accesso al nodo portuale	Privato	2021	12.000,00	12.000,00
Cofinanziamento borsa di ricerca XXXVII ciclo	TIM 10 S.p.A.	Giovanni Satta	Cofinanziamento borsa di ricerca XXXVII ciclo	Privato	2021	28.268,00	1.570,00
La Nautica in cifre VI	Uclna Confindustria Nautica	Enrico Ivaldi	Assistenza scientifica e metodologica inerente agli anni 2021/22 per la stesura del rapporto annuale "La nautica in cifre" e il rapporto previsionale presentato in sede di Salone Nautico.	Privato	2021	7.500,00	4.500,00
SG SMART GENOVA	Telecom Italia S.p.A.		Soluzioni "smart roads", basate su tecnologie 5G, per la sicurezza delle infrastrutture stradali. Le soluzioni saranno integrate con i sistemi e le piattaforme pre-esistenti del Centro Operativo Viabilità sia per ricevere dati e informazioni che viceversa per fornire, in modo da arricchire l'operatività del Centro e i servizi all'utenza e garantire una cantierabilità immediata per la Città Metropolitana.	Privato	2020	299.000,00	149.496,00
AEROSTRUM	EU (programma Interreg Marittimo 2014 - 2020)	Giovanni Satta	Realizzazione di un osservatorio transfrontaliero per il monitoraggio della qualità dell'aria nei porti attraverso un approccio innovativo basato sul confronto fra gli strumenti impiegati, sull'analisi e l'implementazione dei modelli previsionali, sull'armonizzazione delle metodologie di indagine e sulla condivisione dei dati.	EU	2020	72.000,00	24.000,00
Contratto di ricerca con ATP	ATP Esercizio S.r.l.	Enrico Musso, Ilaria Delponte	Consulenza nell'ambito della progettazione e sperimentazione di un servizio di "bus a chiamata"	Privato	2020	38.000,00	28.500,00
Contratto di ricerca con Comune di Santo Stefano Magra	Comune di Santo Stefano di Magra	Giovanni Satta e Francesco Parola	definizione dei contenuti di un piano strategico di sviluppo dedicato al centro logistico di Santo Stefano volto a definire le linee guida per la realizzazione e lo sviluppo delle aree logistiche	Pubblico	2019	32.377,00	1.794,00
FENIX	Innovation and Networks Executive Agency (INEA)	Hilda Ghiara e Riccardo Bozzo	A European Federated Network of Information eXchange in logistics (FENIX)	EU	2019	75.000,00	24.996,00
Cofinanziamento borsa di dottorato XXXV ciclo	GNV - Grandi Navi Veloci S.p.A.	Giovanni Satta	Cofinanziamento borsa di dottorato XXXV ciclo	Privato	2019	28.260,00	9.420,00

[illegible]

2021 - Incasso Progetti

NOME PROGETTO	COMMITTENTE	RESPONSABILE SCIENTIFICO	Tematica di ricerca	Tip. Fin.	Importo incassato
4 ASSI	A.M.T. Azienda Mobilità e Trasporti S.p.A.	Enrico Musso	Supporto ad attività, funzionali e afferenti alla realizzazione dei 4 Assi di Forza del TPL con particolare riferimento al supporto all'assunzione di decisioni tecniche, nonché nell'interlocuzione con la cittadinanza e gli stakeholders	Privato	21.167,00
Contratto di ricerca	Comune di Rapallo	Ilaria Delponte	Consulenza tecnica nella redazione del PGU Piano Generale del Traffico Urbano	Pubblico	16.393,00
Aggiornamento del PUMS di Genova	Comune di Genova	Enrico Musso	Aggiornamento del PUMS ai sensi del DM 4 agosto 2017; Sviluppo di una proposta innovativa sul pricing servizi urbani relativi alla mobilità pubblica e privata; Contributo allo sviluppo e alla valutazione di proposte relative ai servizi in sharing e alla mobilità condivisa a basso impatto in genere (autoveicoli, motocicli e velocipedi); individuazione di correttivi, adattamenti e in generale misure che, in coerenza con il PUMS, si rendano necessarie e opportune in conseguenza della pandemia Covid-19	Pubblico	13.950,00
Contratto di ricerca	Comune di Riomaggiore	Lara Penco	Attività di ricerca finalizzata all'elaborazione di un progetto relativo all'ottimizzazione della logistica distributiva di merci e materiali per i centri abitati del comune di Riomaggiore	Pubblico	7.500,00
Consulenza Tecnica	Rag. Roberto Moreschi	Claudio Ferrari	Studio critico metodologico inerente un perizia; confronto tra le informazioni contenute nella perizia e le pratiche e i processi riscontrati in letteratura e nell'approccio teorico di riferimento	Privato	3.000,00
Erogazione liberale	Wibuild S.p.A.	Ilaria Delponte	Realizzazione di un laboratorio di ricerca congiunto nell'ambito delle grandi opere e infrastrutture complesse in revisione/programmazione nel comprensorio genovese	Privato	50.000,00
Studio di ricerca	TECNE - Gruppo Autostrade per l'Italia S.p.A.	Ilaria Delponte	Studio per l'approfondimento degli aspetti caratterizzanti la community logistica del contesto genovese a riguardo di alcune ipotesi di miglioramento dell'accesso al nodo portuale	Privato	12.000,00
Cofinanziamento borsa di ricerca XXXVII ciclo	TIM 10 S.p.A.	Giovanni Satta	Cofinanziamento borsa di ricerca XXXVII ciclo	Privato	10.836,00
La Nautica in cifre VI	Ucina Confindustria Nautica	Enrico Ivaldi	Assistenza scientifica e metodologica inerente agli anni 2021/22 per la stesura del rapporto annuale "La nautica in cifre" e il rapporto previsionale presentato in sede di Salone Nautico.	Privato	4.000,00
La nautica in cifre V	Ucina Confindustria Nautica	Enrico Ivaldi	Assistenza scientifica e metodologica inerente agli anni 2020/21 per la stesura del rapporto annuale "La nautica in cifre" e il rapporto previsionale presentato in sede di Salone Nautico.	Privato	7.500,00
5G SMART GENOVA	Telecom Italia S.p.A.		Soluzioni "smart roads", basate su tecnologie 5G, per la sicurezza delle infrastrutture stradali. Le soluzioni saranno integrate con i sistemi e le piattaforme pre-esistenti del Centro Operativo Viabilità sia per ricevere dati e informazioni che viceversa per fornirne, in modo da arricchire l'operatività del Centro e i servizi all'utenza e garantire una cantierabilità immediata per la Città Metropolitana.	Privato	12.000,00
Studio di Ricerca sui sistemi marittimo logistico portuali	Circle S.p.A.	Riccardo Bozzo	Attività di ricerca e sviluppo sui sistemi marittimo logistico portuali che, alla luce dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite sullo sviluppo sostenibile consenta di evidenziare le nuove tendenze delle soluzioni tecnologiche ed organizzative di maggior interesse alle fine di rispettare gli SDG-s sustainable development goals dell'Agenda 2030	Privato	6.000,00
Contratto di Ricerca con Costa Crociere S.p.A. (Costa III)	Costa Crociere S.p.A.	Giovanni Satta, Luca Persico, Francesco Parola	Channels & Itineraries (Refreshing, call priority standardization system (per il canale outbound) - Itinerary analysis & segmenting opportunities in the outbound channel	Privato	10.000,00
Cofinanziamento borsa di dottorato XXXV ciclo	PSA Voltri Terminal Europa S.p.A.	Francesco Parola	Cofinanziamento borsa di dottorato XXXV ciclo	Privato	10.836,00
Contratto di ricerca con Comune di Santo Stefano Magra	Comune di Santo Stefano di Magra	Giovanni Satta e Francesco Parola	definizione dei contenuti di un piano strategico di sviluppo dedicato al centro logistico di Santo Stefano volto a definire le linee guida per la realizzazione e lo sviluppo delle aree logistiche	Pubblico	4.727,00
Attuazione PUMS di Genova	Comune di Genova	Enrico Musso	Predisposizione del piano dettagliato di attuazione degli interventi previsti nel PUMS di Genova con evidenza della previsione di massima della spesa e delle possibili fonti di finanziamento; coordinamento e assistenza all'attuazione degli interventi previsti nel piano	Pubblico	11.850,00

Contratto di ricerca E-BRIDGE. Emergency and BRoad Information Development for the ports of Genoa	Circle S.p.A.	Daniela Ambrosino	attività di collaborazione nell'ambito delle attività di ricerca, sviluppo tecnologico ed innovazione, in particolare nel campo dell'ottimizzazione nei settori della Logistica e dei Trasporti, con specifico riferimento ad alcuni problemi/tematiche del Progetto "E-BRIDGE. Emergency and BRoad Information Development for the ports of Genoa"	Privato	10.000,00
Cofinanziamento borsa di dottorato XXXV ciclo	GNV - Grandi Navi Veloci S.p.A.	Giovanni Satta	Cofinanziamento borsa di dottorato XXXV ciclo	Privato	10.836,00
OMD	EU (programma Interreg Marittimo 2014 - 2020)	Enrico Musso (coordinamento tra 2 gruppi di lavoro: Roberto Sacile/Chiara Bersani e Francesco Parola/Luca Persico/Giovanni Satta)	Observatoire des marchandises dangereuses - progettazione e realizzazione di un sistema informativo congiunto OMD che operi per Osservatorio Italo-Francese per il monitoraggio dei flussi marittimi di merci pericolose e l'incremento della sicurezza della navigazione	EU	138.511,00
Easy Log	EU (programma Interreg Marittimo 2014 - 2020)	Riccardo Bozzo	Logistica ottimizzata per i porti e il trasporto intermodale	EU	6.403,00
EN2BRIA	EU (programme H2020 research and innovation programme)	Ilaria Queirolo	L'obiettivo principale del progetto è quello di fare chiarezza sui termini del rapporto tra il regolamento n. 1215/2012 (Brussel Ia) e altri strumenti giuridici dell'UE	EU	15.091,00
TDI RETE - GNL	EU (programma Interreg Marittimo 2014 - 2020)	Giovanni Satta	Tecnologie e Dimensionamento di Impianti per la RETE di distribuzione primaria di GNL nei porti dell'area transfrontaliera	EU	76.773,00
PUMS della Città metropolitana di Genova	Città metropolitana di Genova	Enrico Musso	Realizzazione di uno studio dedicato alla definizione dei contenuti del Piano Urbano della Mobilità Sostenibile - PUMS della Città Metropolitana di Genova	Pubblico	7.600,00
SIGNAL	EU (Programma Interreg Marittimo 2014 -2020)	Giovanni Satta, Francesco Parola	Strategie transfrontaliere per la valorizzazione del Gas Naturale Liquido	EU	7.739,00
DockS The Future	EU (programma H2020)	Hilda Ghiara	Developing the methodology for a coordinated approach to the cluster, monitoring and evaluation of result of actions under the theme of the future topics	EU	10.845,00
(finanziamento borsa di dottorato XXXIII ciclo)	Circle S.r.l.	Daniela Ambrosino / Anna Sciomachen	Finanziamento di una borsa di dottorato XXXIII ciclo dal tema "Metodi e modelli matematici per la gestione ottimale del nodo di scambio modale marittimo-ferroviario: analisi del terminal container marittimo e il suo ruolo per lo sviluppo del trasporto su ferro"	Privato	10.000,00

Incassato 2021 495.557,00

Incassato 2020 687.707,00

2022 - Progetti Acquisiti

NOME PROGETTO	COMMITTENTE	RESPONSABILE SCIENTIFICO	Tematica di ricerca	Tip. Fin.	Importo progetto
Cofinanziamento assegno di ricerca	A.M.T. Azienda Mobilità e Trasporti S.p.A.	Enrico Musso	Cofinanziamento assegno di ricerca dal tema "le innovazioni nel trasporto pubblico urbano: Mobility as a service, DRT e le nuove tecnologie emergenti	Privato	13.194,00
Cofinanziamento borsa di dottorato XXXVIII ciclo	Autostrade per l'Italia S.p.A.	Claudio ferrari	Cofinanziamento borsa di dottorato XXXVIII ciclo dal tema: "Analisi del sistema di trasporto nell'area metropolitana di Genova ed individuazione di soluzioni innovative e integrate per una mobilità sostenibile".	Privato	75.000,00
Contratto di ricerca	BI-REX BIG DATA INNOVATION AND RESEARCH EXCELLENCE	Daniela Ambrosino	Consulenza nell'ambito del progetto SEDAN - Sistema Evoluto per la Digitalizzazione, l'Automazione e la Notarizzazione dei flussi documentali logistici	Privato	10.000,00
Cofinanziamento borsa di dottorato XXXVIII ciclo	Centro per gli Studi di Tecnica Navale - CETENA S.p.A.	Claudio ferrari	Cofinanziamento borsa di dottorato XXXVIII ciclo sul tema: "sviluppo modelli strutturati, in grado di fornire uno strumento analitico previsionale e reportistico a supporto delle decisioni strategiche aziendali"	Privato	37.500,00
Contratto di ricerca	Comune di Stella	Ilaria Delponte Enrico Musso	Studio di fattibilità area interna Beigua Sol: approfondimenti tecnici, economici e normativi sulla fattibilità di un servizio di trasporto altamente innovativo e multifunzionale da affiancare all'esistente	Pubblico	16.393,00
EULEP	EU (programma Erasmus Plus)	Agostino Bruzzone	European Learning Experience Platform - Connecting Centres of Vocational Excellence to develop and deliver innovative transnational C-VET training in AI, VR, social innovation	EU	86.000,00
Cofinanziamento borsa di dottorato XXXVIII ciclo	Ithaca S.r.l.	Claudio ferrari	Cofinanziamento borsa di dottorato XXXVIII ciclo	Privato	37.500,00
Contratto di ricerca	Liguria Ricerche S.p.A.	Giovanni Satta	Consulenza per attività di supporto tecnico-scientifico relativa alle Componenti tecniche 1, 2 e 3 nell'ambito del Progetto MOBIMART PLUS "Mobilità e bigliettazione intelligente mare terra", cofinanziato dall'Unione Europea nel quadro del Programma Italia-Francia Marittimo 2014-2020.	Privato	65.560,00
Contratto di ricerca	RAM Logistica Infrastrutture e Trasporti S.p.A.	Enrico Musso	Supporto nelle attività specialistiche necessarie all'interno delle diverse fasi di lavoro previste per la gestione della misura "Contributi per la valorizzazione del trasporto di merci per vie navigabili interne e vie fluvio marittime"	Privato	75.000,00
La Nautica in cifre VII	Ucina Confindustria Nautica	Enrico Ivaldi	Assistenza scientifica e metodologica inerente agli anni 2022/23 per la stesura del rapporto annuale "La nautica in cifre" e il rapporto previsionale presentato in sede di Salone Nautico.	Privato	7.500,00
OPTIWISE	EU (programma Horizon Europe)	Alessio Tei	OPTIWISE - OPTimised Wind Supported vEssels - will develop and employ holistic design and control methods for ground-breaking new ship concepts, utilising wind propulsion while considering realistic operational scenarios.	EU	244.250,00
Tot acquisito 2022					667.897,00
Acquisito 2021					468.661,00

2022 - COMPETENZA

NOME PROGETTO	COMMITTENTE	RESPONSABILE SCIENTIFICO	Tematica di ricerca	Tip. Fin.	ANNO DI ACQUISIZIONE	Importo progetto	COMPETENZA 2022
Cofinanziamento assegno di ricerca	A.M.T. Azienda Mobilità e Trasporti S.p.A.	Enrico Musso	Cofinanziamento assegno di ricerca dal tema "le innovazioni nel trasporto pubblico urbano: Mobilità as a service, DRT e le nuove tecnologie emergenti"	Privato	2022	13.194,00	2.199,00
Cofinanziamento borsa di dottorato XXXVIII ciclo	Autostrade per l'Italia S.p.A.	Claudio ferrari	Cofinanziamento borsa di dottorato XXXVIII ciclo dal tema: "Analisi del sistema di trasporto nell'area metropolitana di Genova ed individuazione di soluzioni innovative e integrate per una mobilità sostenibile"	Privato	2022	75.000,00	16.664,00
Contratto di ricerca	BI-REX BIG DATA INNOVATION AND RESEARCH EXCELLENCE	Daniela Ambrosino	Consulenza nell'ambito del progetto SEDAN - Sistema Evoluto per la Digitalizzazione, l'Automazione e la Notarizzazione dei flussi documentali logistici	Privato	2022	10.000,00	10.000,00
Cofinanziamento borsa di dottorato XXXVIII ciclo	Centro per gli Studi di Tecnica Navale - CETENA S.p.A.	Claudio ferrari	Cofinanziamento borsa di dottorato XXXVIII ciclo sul tema: "sviluppo modelli strutturati, in grado di fornire uno strumento analitico previsionale e reportistico a supporto delle decisioni strategiche aziendali"	Privato	2022	37.500,00	8.336,00
Contratto di ricerca	Comune di Stella	Ilaria Delponte Enrico Musso	Studio di fattibilità area Interna Beigua Sol: approfondimenti tecnici, economici e normativi sulla fattibilità di un servizio di trasporto altamente innovativo e multifunzionale da affiancare all'esistente	Pubblico	2022	16.393,00	16.393,00
EULEP	EU (programma Erasmus Plus)	Agostino Bruzzone	European Learning Experience Platform - Connecting Centres of Vocational Excellence to develop and deliver innovative transnational C-VET training in AI, VR, social innovation	EU	2022	86.000,00	5.376,00
Cofinanziamento borsa di dottorato XXXVIII ciclo	Ithaca S.r.l.	Claudio ferrari	Cofinanziamento borsa di dottorato XXXVIII ciclo	Privato	2022	37.500,00	8.336,00
Contratto di ricerca	Liguria Ricerche S.p.A.	Giiovanni Satta	Consulenza per attività di supporto tecnico-scientifico relativa alle Componenti tecniche 1, 2 e 3 nell'ambito del Progetto MOBIMART PLUS "Mobilità e bigliettazione intelligente mare terra", cofinanziato dall'Unione Europea nel quadro del Programma Italia-Francia Marittimo 2014-2020.	Privato	2022	65.560,00	49.170,00
Contratto di ricerca	RAM Logistica Infrastrutture e Trasporti S.p.A.	Enrico Musso	Supporto nelle attività specialistiche necessarie all'interno delle diverse fasi di lavoro previste per la gestione della misura "Contributi per la valorizzazione del trasporto di merci per vie navigabili interne e vie fluvio marittime"	Privato	2022	75.000,00	12.498,00
La Nautica in cifre VII	Ucina Confindustria Nautica	Enrico Ivaldi	Assistenza scientifica e metodologica inerente agli anni 2022/23 per la stesura del rapporto annuale "La nautica in cifre" e il rapporto previsionale presentato in sede di Salone Nautico.	Privato	2022	7.500,00	7.500,00
OPTIWISE	EU (programma Horizon Europe)	Alessio Tei	OPTIWISE - OPTImised Wind Supported vEssels - will develop and employ holistic design and control methods for ground-breaking new ship concepts, utilising wind propulsion while considering realistic operational scenarios.	EU	2022	244.250,00	54.280,00
4 ASSI	A.M.T. Azienda Mobilità e Trasporti S.p.A.	Enrico Musso	Supporto ad attività, funzionali e afferenti alla realizzazione dei 4 Assi di Forza del TPL con particolare riferimento al supporto all'assunzione di decisioni tecniche, nonché nell'interlocazione con la cittadinanza e gli stakeholders	Privato	2021	63.500,00	31.752,00
Contratto di ricerca (FENIX - Fase 3)	Cicle S.p.A.	Daniela Ambrosino, Silvia Siri	Attività di ricerca, sviluppo tecnologico e innovazione in particolare nel campo dei settori della logistica e dei trasporti con specifico riferimento ad alcuni problemi/tematiche del progetto FENIX	Privato	2021	12.000,00	11.000,00
CIRCUMVECTIO PLUS (CIRcolazione di Qualità delle Merci su VETtori nella Catena logistica del prOgramma)	EU (programma Interreg Marittimo 2014 - 2020)	Lara Penco	CIRCUMVECTIO PLUS nasce da CIRCUMVECTIO (l'Aviso Programma It-Fr Marittimo) di cui capitalizza l'Output	EU	2021	48.500,00	20.206,00
Aggiornamento del PUMS di Genova	Comune di Genova	Enrico Musso	Aggiornamento del PUMS ai sensi del DM 4 agosto 2017; Sviluppo di una proposta innovativa sul pricing servizi urbani relativi alla mobilità pubblica e privata; Contributo allo sviluppo e alla valutazione di proposte relative ai servizi in sharing e alla mobilità condivisa a basso impatto in genere (autoveicoli, motocicli e velocipedi); individuazione di correttivi, adattamenti e in generale misure che, in coerenza con il PUMS, si rendano necessarie e opportune in conseguenza della pandemia Covid-19	Pubblico	2021	46.500,00	26.574,00
Contratto di ricerca	Comune di Riomaggiore	Lara Penco	Attività di ricerca finalizzata all'elaborazione di un progetto relativo all'ottimizzazione della logistica distributiva di merci e materiali per i centri abitati del comune di Riomaggiore	Pubblico	2021	15.000,00	10.714,00
Consulenza Tecnica TAR Lazio	Tribunale Amministrativo Regionale del Lazio	Enrico Musso	Consulenza tecnica e verifica relativo giudizio in corso in merito ai ricorsi n. 10044 del 2020 (Cilia Italia Srl), n. 10774 del 2020 (Real Tours Srl), n. 10114 del 2020 (Roma TPL Scarl), n. 10137 del 2020 (GTM Srl), per l'annullamento del bando di gara per l'affidamento del servizio di trasporto pubblico locale su gomma nel territorio periferico di Roma Capitale e servizi accessori, suddiviso in due lotti.	Pubblico	2021	16.000,00	8.000,00
Erogazione liberale	Wibuild S.p.A.	Ilaria Delponte	Realizzazione di un laboratorio di ricerca congiunto nell'ambito delle grandi opere e infrastrutture complesse in revisione/programmazione nel comprensorio genovese	Privato	2021	150.000,00	50.004,00
Studio di ricerca	Liguria Ricerche S.p.A.	Ilaria Delponte	Consulenza nell'ambito del progetto PITEM CLIP: aspetti normativi ed organizzativi in merito a soluzioni di trasporto flessibile condiviso nell'area transfrontaliera Alcotra con particolare riferimento alla "Vale Arroscia"	Privato	2021	15.000,00	9.375,00
Cofinanziamento borsa di ricerca XXXVII ciclo	TIM 10 S.p.A.	Giovanni Satta	Cofinanziamento borsa di ricerca XXXVII ciclo	Privato	2021	28.268,00	9.420,00
La Nautica in cifre VI	Ucina Confindustria Nautica	Enrico Ivaldi	Assistenza scientifica e metodologica inerente agli anni 2021/22 per la stesura del rapporto annuale "La nautica in cifre" e il rapporto previsionale presentato in sede di Salone Nautico.	Privato	2021	7.500,00	3.000,00

[illegible]

2022 - incassato Progetti

NOME PROGETTO	COMMITTENTE	RESPONSABILE SCIENTIFICO	Tematica di ricerca	Tip. Fin.	Importo incassato
Contratto di ricerca	BI-REX BIG DATA INNOVATION AND RESEARCH EXCELLENCE	Daniela Ambrosino	Consulenza nell'ambito del progetto SEDAN - Sistema Evoluto per la Digitalizzazione, l'Automazione e la Notarizzazione dei flussi documentali logistici	Privato	10.000,00
Cofinanziamento borsa di dottorato XXXVIII ciclo	Centro per gli Studi di Tecnica Navale – CETENA S.p.A.	Claudio ferrari	Cofinanziamento borsa di dottorato XXXVIII ciclo sul tema: "sviluppo modelli strutturati, in grado di fornire uno strumento analitico previsionale e reportistico a supporto delle decisioni strategiche aziendali"	Privato	12.500,00
Contratto di ricerca	Comune di Stella	Ilaria Delponte Enrico Musso	Studio di fattibilità area interna Beigua Sol: approfondimenti tecnici, economici e normativi sulla fattibilità di un servizio di trasporto altamente innovativo e multifunzionale da affiancare all'esistente	Pubblico	8.000,00
EULEP	EU (programma Erasmus Plus)	Agostino Bruzzone	European Learning Experience Platform - Connecting Centres of Vocational Excellence to develop and deliver innovative transnational C-VET training in AI, VR, social innovation	EU	15.528,00
Cofinanziamento borsa di dottorato XXXVIII ciclo	Ithaca S.r.l.	Claudio ferrari	Cofinanziamento borsa di dottorato XXXVIII ciclo	Privato	12.500,00
Contratto di ricerca	Liguria Ricerche S.p.A.	Giovanni Satta	Consulenza per attività di supporto tecnico-scientifico relativa alle Componenti tecniche 1, 2 e 3 nell'ambito del Progetto MOBIMART PLUS "Mobilità e bigliettazione intelligente mare terra", cofinanziato dall'Unione Europea nel quadro del Programma Italia-Francia Marittimo 2014-2020.	Privato	19.668,00
Contratto di ricerca	RAM Logistica Infrastrutture e Trasporti S.p.A.	Enrico Musso	Supporto nelle attività specialistiche necessarie all'interno delle diverse fasi di lavoro previste per la gestione della misura "Contributi per la valorizzazione del trasporto di merci per vie navigabili interne e vie fluvio marittime"	Privato	15.000,00
OPTIWISE	EU (programma Horizon Europe)	Alessio Tei	OPTIWISE - OPTimised Wind Supported vessels - will develop and employ holistic design and control methods for ground-breaking new ship concepts, utilising wind propulsion while considering realistic operational scenarios.	EU	183.187,00
4 ASSI	A.M.T. Azienda Mobilità e Trasporti S.p.A.	Enrico Musso	Supporto ad attività, funzionali e afferenti alla realizzazione dei 4 Assi di Forza del TPL con particolare riferimento al supporto all'assunzione di decisioni tecniche, nonché nell'interlocuzione con la cittadinanza e gli stakeholders	Privato	21.167,00
Studio di ricerca	Liguria Ricerche S.p.A.	Ilaria Delponte	Consulenza nell'ambito del progetto PITEM CLIP: aspetti normativi ed organizzativi in merito a soluzioni di trasporto flessibile condiviso nell'area transfrontaliera Alcotra con particolare riferimento alla	Privato	15.000,00
La Nautica in cifre VI	Ucina Confindustria Nautica	Enrico Ivaldi	Assistenza scientifica e metodologica inerente agli anni 2021/22 per la stesura del rapporto annuale "La nautica in cifre" e il rapporto previsionale presentato in sede di Salone Nautico.	Privato	3.500,00
Aggiornamento del PUMS di Genova	Comune di Genova	Enrico Musso	Aggiornamento del PUMS ai sensi del DM 4 agosto 2017; Sviluppo di una proposta innovativa sul pricing servizi urbani relativi alla mobilità pubblica e privata; Contributo allo sviluppo e alla valutazione di proposte relative ai servizi in sharing e alla mobilità condivisa a	Pubblico	32.550,00
Erogazione liberale	Wibuild S.p.A.	Ilaria Delponte	Realizzazione di un laboratorio di ricerca congiunto nell'ambito delle grandi opere e infrastrutture complesse in revisione/programmazione nel comprensorio genovese	Privato	50.000,00
Contratto di ricerca nell'ambito del progetto FENIX (Fase 2)	Circle S.p.A.	Daniela Ambrosino, Simona Saccone, Silvia Siri	Attività di collaborazione finalizzata allo sviluppo di modelli e metodi di ottimizzazione a supporto del processo decisionale relativo al problema di triangolazioni camionistiche su primo/ultimo miglio, con particolare riferimento alla Fase 2 (Raccolta e Analisi dei	Privato	27.000,00
Cofinanziamento borsa di ricerca XXXVII ciclo	TIM 10 S.p.A.	Giovanni Satta	Cofinanziamento borsa di ricerca XXXVII ciclo	Privato	10.836,00
Contratto di ricerca con ATP	ATP Esercizio S.r.l.	Enrico Musso, Ilaria Delponte	Consulenza nell'ambito della progettazione e sperimentazione di un servizio di "bus a chiamata"	Privato	15.200,00

SG SMART GENOVA	Telecom Italia S.p.A.		Soluzioni "smart roads", basate su tecnologie 5G, per la sicurezza delle infrastrutture stradali. Le soluzioni saranno integrate con i Motori e la visualizzazione presenti nel Centro Operativo Veicolo (COV) per ricevere dati e informazioni che visuale per fornire, in modo	Privato	11.523,00
SRSP	EU (programma "Action under the structural reform support program")	Claudio Ferrari	Definizione di forme di regolazione per il settore dei trasporti da attuarsi in occasione di eventi emergenziali	EU	98.986,00
SHOW	EU (programme H2020 research and innovation programme)	Elvezia Maria Cepolina	SHOW aims to support the migration path towards affective and persuasive sustainable urban transport, through technical solutions, business models and priority scenarios for impact assessment, by deploying shared, connected,	EU	12.761,00
Easy Log	EU (programma Interreg Marittimo 2014 - 2020)	Riccardo Bozzo	Logistica ottimizzata per i porti e il trasporto intermodale	EU	57.927,00
OMD	EU (programma Interreg Marittimo 2014 - 2020)	Enrico Musso (coordinamento tra 2 gruppi di lavoro: Roberto Sacile/Chiara Bersani e Francesco Parola/Luca Persico/Giovanni Satta)	Observatoire des marchandises dangereuses - progettazione e realizzazione di un sistema informativo congiunto OMD che operi per Osservatorio Italo-Francese per il monitoraggio dei flussi marittimi di merci pericolose e l'incremento della sicurezza della	EU	66.536,00
SIGNAL	EU (Programma Interreg Marittimo 2014 - 2020)	Giovanni Satta, Francesco Parola	Strategie transfrontaliere per la valorizzazione del Gas Naturale Liquido	EU	48.683,00
Tot incassato 2022					748.052,00
Incassato 2021					495.557,00

PUBBLICAZIONI

PUBBLICAZIONI 2018 DOCENTI AFFERENTI CIELI

Bellini, C., Pasquarella, M., Ramenghi, L. A., Ambrosino, D., & Sciomachen, A. F. (2018). Evaluation of neonatal transport in a European country shows that regional provision is not cost-effective or sustainable and needs to be re-organised. *Acta Paediatrica*, 107(1), 57-62.

Canepa, M., Frugone, G., & Bozzo, R. (2018). Smart Micro-Grid: An Effective Tool for Energy Management in Ports. In *Trends and Challenges in Maritime Energy Management* (pp. 275-293). Springer, Cham.

Bottasso, A., Conti, M., de Sa Porto, P. C., Ferrari, C., & Tei, A. (2018). Port infrastructures and trade: Empirical evidence from Brazil. *Transportation Research Part A: Policy and Practice*, 107, 126-139.

Consilvio, A., Di Febbraro, A., Meo, R., & Sacco, N. (2018). Risk-based optimal scheduling of maintenance activities in a railway network. *EURO Journal on Transportation and Logistics*, 1-31.

Di Febbraro, A., Giglio, D., & Sacco, N. (2018, November). On Exploiting Ride-Sharing and Crowd-Shipping Schemes within the Physical Internet Framework. In *2018 21st International Conference on Intelligent Transportation Systems (ITSC)* (pp. 1493-1500). IEEE.

Di Gregorio, V. (2018). Rinegoziazione e adeguamento del contratto: a margine dell'introduzione dell'imprévision nel code civil francese. *La Nuova giurisprudenza civile commentata*, 34(3), 392-403.

Ferrari, C., Migliardi, A., & Tei, A. (2018). A bootstrap analysis to investigate the economic efficiency of the logistics industry in Italy. *International Journal of Logistics Research and Applications*, 21(1), 20-34.

Ferrari, C., Puliafito, P. P., & Tei, A. (2018). Port Terminal Concessions: Towards a Dynamic Concession Fee. *Journal of Transport Economics and Policy (JTEP)*, 52(2), 137-156.

Ferrari, C.; Tei, A. (2018). Port policies and private investments: insights from Latin America and Caribbean countries 2 Kogan Page Contributo su volume.

Ng, A. K. Y.; Zhang, H.; Afenyo, M.; Becker, A.; Cahoon, S.; Chen, S. L.; Esteben, M.; Ferrari, C.; Lau, Y. Y.; Lee, P. T. W.; Monios, J.; Tei, A.; Yang, Z.; Acciaro, M. (2018). Port Decision Maker Perceptions on the Effectiveness of Climate Adaptation Actions 14 01 Articolo su rivista *coastal management* 46, 148 -175.

Acciaro, M., Ferrari, C., Lam, J. S., Macario, R., Roumboutsos, A., Sys, C., & Vanelslander, T. (2018). Are the innovation processes in seaport terminal operations successful?. *Maritime Policy & Management*, 1-16.

Tei, A., & Ferrari, C. (2018). PPIs and transport infrastructure: Evidence from Latin America and the Caribbean. *Journal of Transport Geography*, 71, 204-212.

Gandullia, L., & Praussello, F. (2018). Fixing the Eurozone Setup: On Viable Forms of Fiscal Union. *Economia Internazionale/International Economics*, 71(3), 289-316.

Di Bella, E., Leporatti, L., Maggino, F., & Gandullia, L. (2018). A Poset based indicator of gender equality at sub-national level. *Advances in Statistical Modelling of Ordinal Data*, 109.

Figari, F., Gandullia, L., & Lezzi, E. (2018). Marginal Cost of Public Funds: From the Theory to the Empirical Application for the Evaluation of the Efficiency of the Tax-Benefit Systems. *The BE Journal of Economic Analysis & Policy*, 18(4).

Resta, M., Garelli, R., & Dameri, R. P. (2018). Mapping Financial Performances in Italian ICT-Related Firms via Self-organizing Maps. In *Network, Smart and Open* (pp. 271-281). Springer, Cham.

Akhavan, M.; Ghiara, H.; Mariotti, I.; Musso, E.; Sillig, C. (2018). Attractiveness of Port-Centric Advanced Logistics Clusters 5 Edward Elgar Contributo su volume Geographies of Maritime Transport 1-19.

Di Febbraro, A., Giglio, D., & Sacco, N. (2018, November). On Exploiting Ride-Sharing and Crowd-Shipping Schemes within the Physical Internet Framework. In *2018 21st International Conference on Intelligent Transportation Systems (ITSC)* (pp. 1493-1500). IEEE.

Ivaldi, P. (2018) Verso la «decodificazione» del diritto internazionale privato della navigazione 1 Giuffrè Milano Contributo su rivista *diritto del commercio internazionale* 3/2018 633-650.

Ivaldi, P. (2018). Responsabilità dell'impresa e tutela del consumatore: quale ruolo per il diritto internazionale privato europeo?. *Dialoghi con Guido Alpa. Un volume offerto in occasione del suo LXXI compleanno*.

Ivaldi, P. (2018). Lo spazio cibernetico. Rapporti giuridici pubblici e privati nella dimensione nazionale e transfrontaliera 1 Genova University Press Genova 06- Curatela 1-247.

Bacco, M., Cassarà, P., Colucci, M., Gotta, A., Marchese, M., & Patrone, F. (2017, September). A Survey on Network Architectures and Applications for Nanosat and UAV Swarms. In *International Conference on Wireless and Satellite Systems* (pp. 75-85). Springer, Cham.

Boero, L., Marchese, M., & Patrone, F. (2018). The impact of delay in software-defined integrated terrestrial-satellite networks. *China Communications*, 15(8), 11-21.

Boero, L., Bruschi, R., Davoli, F., Marchese, M., & Patrone, F. (2018). Satellite Networking Integration in the 5G Ecosystem: Research Trends and Open Challenges. *IEEE Network*, 32(5), 9-15.

Ferro, G., Laureri, F., Minciardi, R., & Robba, M. (2018). An optimization model for electrical vehicles scheduling in a smart grid. *Sustainable Energy, Grids and Networks*, 14, 62-70.

Ferro, G., Minciardi, R., Podestà, E., & Robba, M. (2018). An optimization model for the sizing of the biomass plants' supply chain. *IFAC-PapersOnLine*, 51(5), 114-119.

Munari, F. (2018). Migrations by Sea in the Mediterranean: An Improvement of EU Law is Urgently Needed. *Ocean Yearbook Online*, 32(1), 118-158.

Munari, F., Cellerino, C. (2018). EU law is alive and healthy: the Achmea case and a happy good-bye to intra-EU bilateral investment treaties. Contributo su rivista *quaderni di sidiblog*.

Munari, F. (2018) Principi di sussidiarietà e proporzionalità. Contributo su volume *Europa. Un'utopia in costruzione*, vol. I - Politica, Istituzioni, Diritto, Economia 132-139.

Munari, F., & Cellerino, C. (2018). Investment Arbitration and EU General Principles of Law: Current Developments. In *General Principles of Law and International Investment Arbitration* (pp. 74-108). Brill Nijhoff.

Munari, F. (2018). La Corte di giustizia e i nuovi soggetti istituiti nel quadro dell'Unione economica e monetaria. Contributo su volume *De la Cour CECA à la Cour de l'Union: le long parcours de la justice européenne* - Liber Amicorum Antonio Tizzano 661-671.

Munari, F. (2018). The European Monetary Union: A Hard Test for the Rule of Law Within the EU Legal System. *American University International Law Review* Washington, D.C. Articolo su rivista *american university international law review* 33, n. 2 345-390.

Akhavan, M.; Ghiara, H.; Mariotti, I.; Musso, E.; Sillig, C. (2018). Attractiveness of Port-Centric Advanced Logistics Clusters. Edward Elgar. Contributo su volume *Geographies of Maritime Transport* 1-19.

Ferro, G., Paolucci, M., & Robba, M. (2018). An Optimization Model For Electrical Vehicles Routing with time of use energy pricing And partial Recharging. *IFAC-PapersOnLine*, 51(9), 212-217.

Satta, G.; Spinelli, R.; Parola, F. (2018). Green innovation opportunities for sustainable tourism: A literature review. McGraw-Hill Education (Italy) Milano. Contributo su volume *Smart Tourism* 123-142.

Buratti, N., Parola, F., & Satta, G. (2018). Insights on the adoption of social media marketing in B2B services. *The TQM Journal*.

Parola, F., Pallis, A. A., Risitano, M., & Ferretti, M. (2018). Marketing strategies of Port Authorities: A multi-dimensional theorisation. *Transportation Research Part A: Policy and Practice*, 111, 199-212.

Satta, G., Parola, F., Buratti, N., Persico, L., & Viviani, R. Social Media Marketing tools for cruise lines: increasing customer engagement through posting strategies.

Di Bella, E.; Persico, L.; Corsi, M.; Lagazio, C.(2018) L'analisi statistica del crimine Genova University Press
Contributo su volume Smart Security: evidence-based management per le policy di sicurezza 135-167.

Di Bella, E., Corsi, M., & Persico, L. (2018). Le basi dati di riferimento in un approccio evidence-based di policy di sicurezza. In *Smart security* (pp. 109-133). Genova University Press.

Profumo, G. (2018). Le attività infrastrutturali: la finanza Contributo su volume Fondamenti di gestione strategica delle imprese 471-488.

Penco, L.; Profumo, G.; Scarsi, R. (2018). L'analisi del macroambiente Contributo su volume Fondamenti di gestione strategica delle imprese 505-538.

Queirolo, I.; Dominelli, S. (2018). Gli obblighi di cooperazione e comunicazione tra autorità e parti del procedimento fallimentare nel nuovo Regolamento europeo sull'insolvenza transfrontaliera n. 2015/848: Aspettative e possibili realtà applicative. Articolo su rivista *diritto del commercio internazionale* 719-742.

Elena De Giuli, Maria; Neffelli, Marco; Resta, Marina (2018). Minimum Regularised Covariance Determinant Estimators for Equity Selection Contributo in atti di convegno– Poster QFW2018 - XIX Quantitative Finance Workshop.

Neffelli, M., & Resta, M. (2018). A Comparison of Estimation Techniques for the Covariance Matrix in a Fixed-Income Framework. In *New Methods in Fixed Income Modeling* (pp. 99-115). Springer, Cham.

Resta, M. (2018). Computational Methods for Risk Management in Economics and Finance MDPI Curatela RISKS Computational Methods for Risk Management in Economics and Finance.

Rossello, C. (2018). La polizza di carico elettronica e il sistema Bolero. *Dialoghi con Guido Alpa. Un volume offerto in occasione del suo LXXI compleanno.*

Consilvio, A., Di Febbraro, A., Meo, R., & Sacco, N. Risk-based optimal scheduling of maintenance activities in a railway network. *EURO Journal on Transportation and Logistics*, 1-31.

Di Febbraro, A., Sacco, N., & Saeednia, M. (2018). One-Way Car-Sharing Profit Maximization by Means of User-Based Vehicle Relocation. *IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems*.

Donzella, F., del Cacho Estil-les, M., Bersani, C., Sacile, R., & Zero, L. (2018, June). Train scheduling and rescheduling model based on customer satisfaction. Application to Genoa railway network. In *2018 13th Annual Conference on System of Systems Engineering (SoSE)* (pp. 593-600). IEEE.

Soussi, A., Bouchta, D., El Amarti, A., Seghioeur, H., Bersani, C., D'Inca, M., & Zero, E. (2018, June). Risk analysis for hazardous material transport by road: case study on Tangier-Tetouan region, Morocco. In *2018 13th Annual Conference on System of Systems Engineering (SoSE)* (pp. 464-470). IEEE.

Pasquale, C., Sacone, S., Siri, S., & Ferrara, A. (2018). A multi-class decentralised event-triggered control framework for congestion and emission reduction in freeway networks. *IFAC-PapersOnLine*, 51(9), 291-298.

Buratti, N., Parola, F., & Satta, G. (2018). Insights on the adoption of social media marketing in B2B services. *The TQM Journal*.

Schiano di Pepe, L. (2018). «Human trafficking» e «migrant smuggling» in mare: tutela della sicurezza e ruolo dell'Unione europea Contributo su volume *mare e sicurezza* Il contrasto ai traffici marittimi illeciti 39-56.

Schiano di Pepe, L. (2018) Trattenimento in un "hot spot" e privazione della libertà personale Contributo su volume *Integrazione europea e sovranazionalità* 333-347.

Bellini, C., Pasquarella, M., Ramenghi, L. A., Ambrosino, D., & Sciomachen, A. F. (2018). Evaluation of neonatal transport in a European country shows that regional provision is not cost-effective or sustainable and needs to be re-organised. *Acta Paediatrica*, 107(1), 57-62.

Ambrosino, D., & Sciomachen, A. (2018). A shipping line stowage-planning procedure in the presence of hazardous containers. *Maritime Economics & Logistics*, 1-22.

Gerini, C., & Sciomachen, A. Evaluation of the flow of goods at a warehouse logistic department by Petri Nets. *Flexible Services and Manufacturing Journal*, 1-27.

Ambrosino, D., Ferrari, C., Sciomachen, A., & Tei, A. (2018). Ports, external costs, and Northern Italian transport network design: effects for the planned transformation. *Maritime Policy & Management*, 1-16.

Bruzzone, A.; Sciomachen, A. (2018). "a simulation study to support strategic choices to improve airport efficiency and security" WAMS Contributo in atti di convegno-The International Workshop on Applied Modelling & Simulation 71-76.

Siri, M.(2018). L'assicurazione nell'era digitale MFC Milano Contributo su volume - Prefazione/Postfazione L'assicurazione nell'era digitale 15-17.

Siri, M. (2018). Efficacia del consiglio di amministrazione delle imprese assicurative e ruolo della supervisione prudenziale nella valutazione della risk governance. *Banca Impresa Società*, 37(2), 239-262.

Marano, P., & Siri, M. (2018). Cross-Border Insurance Groups: Towards a Comprehensive Supervision Under Solvency II. *The Geneva Papers on Risk and Insurance-Issues and Practice*, 43(4), 594-614.

Siri, M. (2018). La centralità del governo societario nel sistema di Solvibilità II IVASS Roma Contributo in atti di convegno. Riforma del sistema europeo delle Autorità di controllo. Governance imprese assicurative. Gestione crisi nel settore bancario e assicurativo 68-82.

Siri, M. (2018). Insurance in the Digital Era – Preface MFC Milano Contributo su volume. Prefazione/Postfazione Insurance in the Digital Era 9-11.

Torre, T.; Sarti, D. (2018). L'antidoto della resilienza alla 'fuga dal proprio lavoro'. Un'indagine sul lavoro nelle agenzie di viaggi Articolo su rivista *prospettive in organizzazione* 1-9.

Sarti, D., & Torre, T. (2018). Big Data and People Management: The Prospect of HR Managers. In *Big Data Governance and Perspectives in Knowledge Management* (pp. 127-153). IGI Global.

Tuo, C. E. (2018) "La nozione di "luogo di abituale svolgimento dell'attività lavorativa" ancora al vaglio della Corte di giustizia UE: il caso degli assistenti di volo" Articolo su rivista *il diritto marittimo* 403-421.

Dellacasagrande, M., Guida, R., Lengani, D., Simoni, D., Ubaldi, M., & Zunino, P. (2018). Correlations for the prediction of intermittency and turbulent spot production rate in separated flows. *Journal of Turbomachinery*, 141(3), 031003.

Guida, R., Lengani, D., Simoni, D., Ubaldi, M., & Zunino, P. (2018, June). New facility setup for the investigation of cooling flow, viscous and rotational effects on the interstage seal flow behavior of a gas turbine. In *ASME Turbo Expo 2018: Turbomachinery Technical Conference and Exposition* (pp. V05BT15A017-V05BT15A017). American Society of Mechanical Engineers.

Dellacasagrande, M.; Lengani, D.; Simoni, D.; Ubaldi, M.; Yepmo, V.; Zunino, P. (2018). Pod Reduced Order Model for Proper Fragment Definition in Two-Scale Transition Modelling Schemes Contributo in atti di convegno ERCOFTAC 1-6.

PUBBLICAZIONI 2019 DOCENTI AFFERENTI CIELI

Alaimo, Leonardo Salvatore; Di Bella, Enrico; Maggino, Filomena; Nanni, Giulia (2019). Misurare l'uguaglianza di genere. Un'analisi regionale per l'Italia.

Ambrosino, D.; Asta, V. (2019). Intermodality and Rail Transport: Focus on Port Rail Shunting Operations.. Contributo su volume Advances in Optimization and Decision Science for Society, Services and Enterprises

Ambrosino, Daniela; Asta, Veronica; Bartoli, Federico (2019). A comparison of optimization models to evaluate the impact of fuel costs when designing new cruise itineraries. Contributo su volume A view of operations research Applications in Italy 2018

Ambrosino, Daniela; Sciomachen, ANNA FRANCA; Surace, Chiara (2019). Evaluation of flow dependent external costs in freight logistics networks. Articolo su rivista: NETWORKS, 74, fascicolo 2, 111-123

Andrea, Ciacci; Ivaldi, Enrico (2019). Un indicatore non compensativo del turismo nelle province costiere italiane. Contributo in atti di convegno Libro dei contributi brevi

Andriani, Carmela (2019). Border Landscapes (and Heritage). Contributo su volume LANDSCAPE. 4.0 Sharing Spaces for the future city

Andriani, Carmela (2019). COSTRUIRE LO SPAZIO CON LA MATERIA. Articolo su rivista: L'INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI, 468, 6-15

Ardu, S; Rossier, I; di Bella, E; Krejci, I; Dietschi, D (2019). Resin composite thickness' influence on $L^*a^*b^*$ coordinates and translucency. Articolo su rivista: CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, 23, 1583-1585

Bacco, M.; Boero, L.; Cassara, P.; Colucci, M.; Gotta, A.; Marchese, M.; Patrone, F. (2019). IoT applications and services in space information networks. Articolo su rivista: IEEE WIRELESS COMMUNICATIONS, 26, 31-37

Bacco, M.; Davoli, F.; Giambene, G.; Gotta, A.; Luglio, M.; Marchese, M.; Patrone, F.; Roseti, C. (2019). Networking Challenges for Non-Terrestrial Networks Exploitation in 5G. Contributo in atti di convegno Proc. IEEE 5G World Forum, Workshop on Satellite and Non-Terrestrial Networks for 5G

Bajaj, Nikesh; Bellotti, Francesco; Berta, Riccardo; Requena Carrión, Jesús; De Gloria, Alessandro (2019). Auditory attention, implications for serious game design. Contributo in atti di convegno Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)

Bellotti, F.; Berta, R.; Kobeissi, A.; Osman, N.; Arnold, E.; Dianati, M.; Nagy, B.; De Gloria, A. (2019). Designing an IoT framework for automated driving impact analysis. Contributo in atti di convegno IEEE Intelligent Vehicles Symposium, Proceedings

Bellotti, Francesco; Kopetzki, Sven; Berta, Riccardo; Kumar Paranthaman, Pratheep; Ravindra Dange, Gautam; Lytrivis, Panagiotis; Amditis, Angelos; Raffero, Mattia; Aittoniemi, Elina; Basso, Rafael; Radusch, Ilja; De Gloria, Alessandro (2019). TEAM applications for Collaborative Road Mobility. Articolo su rivista: IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS, 15, 1105-1119

Benedetti, Floriana; Capitanelli, Alessio; Mastrogiovanni, Fulvio; Vercelli, Gianni Viardo (2019). Long-Term Area Coverage and Radio Relay Positioning Using Swarms of UAVs. Contributo su volume Cooperative Localization and Navigation

Benevolo, C.; Dameri, R. P.; Garelli, R. (2019). Accounting e accountability per le smart city: misurare e orientare il loro contributo ai Sustainable Development Goals. Contributo in atti di convegno Identità, innovazione e impatto dell'aziendalismo italiano. Dentro l'economia digitale

Bersani, C.; Dagdougui, H.; Roncoli, C.; Sacile, R. (2019). Distributed Product Flow Control in a Network of Inventories with Stochastic Production and Demand. Articolo su rivista: IEEE ACCESS, 7, 22486-22494

- Bersani, C.; Zero, E.; Sacile, R. (2019). A decision support system for the optimal location of electric vehicle charging points. Contributo in atti di convegno Conference Proceedings - IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics
- Bertolucci, Riccardo; Capitanelli, Alessio; Dodaro, Carmine; Leone, Nicola; Maratea, Marco; Mastrogiovanni, Fulvio; Vallati, Mauro (2019). An ASP-Based Framework for the Manipulation of Articulated Objects Using Dual-Arm Robots. Contributo in atti di convegno Proc. of the 15th International Conference on Logic Programming and Nonmonotonic Reasoning (LPNMR 2019)
- Bertolucci, Riccardo; Capitanelli, Alessio; Maratea, Marco; Mastrogiovanni, Fulvio; Vallati, Mauro (2019). Automated Planning Encodings for the Manipulation of Articulated Objects in 3D with Gravity. Contributo in atti di convegno Proc. of AI*IA 2019 - Advances in Artificial Intelligence
- BOCANEGRA CIFUENTES, JOHAN AUGUSTO; Borelli, D. (2019). Review of acoustic hysteresis in flute-like instruments. Contributo in atti di convegno Proceedings of the 26th International Congress on Sound and Vibration, ICSV 2019
- Boero, M.; Davoli, F.; Fotiou, N.; Marchese, M.; Polyzos, G. C.; Siris, V. A. (2019). Exploiting Satellite Broadcast despite HTTPS. Contributo in atti di convegno Proc. IEEE Globecom 2019
- Bonini, Vittoria; Galelli, Paolo; Minetto, Alessio; Delponte, Ilaria; Morbiducci, Renata (2019). Effects of the digital transformation on the contemporary city project. Articolo su rivista: TEMA, Vol 5 No 1 (2019), 61-71
- Bonomi, Sabrina; Sarti, Daria; Torre, Teresina (2019). Creating a collaborative network for welfare services in public sector. A knowledge-based perspective. Articolo su rivista: JOURNAL OF BUSINESS RESEARCH, , 1-10
- Borelli, D. (2019). Maritime airborne noise: Ships and harbours. Recensione in rivista INTERNATIONAL JOURNAL OF ACOUSTICS AND VIBRATION, 24, 631-631
- Borelli, D.; Gaggero, T.; Pallavidino, Emanuela; Schenone, C.; Waffo Kamdem, E. L.; YOUSSEU NJIOTANG, CLEPIN ADELPHÉ (2019). Possible solutions for port noise monitoring. Contributo in atti di convegno Proceedings of the 26th International Congress on Sound and Vibration, ICSV 2019
- Bottasso, Anna; Conti, Maurizio; Vannoni, Davide (2019). Scale and (Quasi) Scope Economies in Airport Technology. An Application to UK Airports. Articolo su rivista: TRANSPORTATION RESEARCH. PART A, POLICY AND PRACTICE, 125, 150-164
- Bottasso, Anna; Giribone, PIER GIUSEPPE; Martorana, Matilde (2019). Analisi e progettazione di un sistema di misure quantitative per il monitoraggio dei rischi finanziari delle garanzie di origine.. Articolo su rivista: RISK MANAGEMENT MAGAZINE, 14, 27-45
- Bracco, S.; Delfino, F.; Longo, M.; Siri, S. (2019). Electric Vehicles and Storage Systems Integrated within a Sustainable Urban District Fed by Solar Energy. Articolo su rivista: JOURNAL OF ADVANCED TRANSPORTATION, 2019, 1-19
- Brignardello, Monica (2019). L'assicurazione nell'ambito delle crociere. Contributo su volume L'assicurazione dei rischi della navigazione
- Brignardello, Monica (2019). Prospettive di utilizzo degli smart contracts per la tutela dei diritti dei passeggeri in caso di cancellazione o ritardo del volo. Articolo su rivista: RIVISTA DEL DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE, , 443-482
- Bruno, Barbara; Recchiuto, Carmine; Papadopoulos, Irena; Saffiotti, Alessandro; Koulouglioti, Christina; Menicatti, Roberto; Mastrogiovanni, Fulvio; Zaccaria, Renato; Sgorbissa, Antonio (2019). Knowledge Representation for Culturally Competent Personal Robots: Requirements, Design Principles, Implementation, and Assessment. Articolo su rivista: INTERNATIONAL JOURNAL OF SOCIAL ROBOTICS, 11 (3), 515-538
- Bruno, Barbara; Recchiuto, Carmine; Papadopoulos, Irena; Saffiotti, Alessandro; Menicatti, Roberto; Mastrogiovanni, Fulvio; Zaccaria, RENATO UGO RAFFAELE; Sgorbissa, Antonio (2019). Knowledge Representation for Culturally Competent Personal Robots - Requirement, design principles, implementation, and assessment. Articolo su rivista: INTERNATIONAL JOURNAL OF SOCIAL ROBOTICS, , 515-538

- Bruzzi, C.; Ivaldi, E.; Musso, E.; Penco, L. (2019). The Role of the Knowledge Cities Features in Nurturing Entrepreneurship: Evidence from EU Cities. Contributo su volume Urban Studies and Entrepreneurship: How can Cities Foster Entrepreneurship
- Bruzzone, A. G.; Franzinetti, G.; Massei, M.; Di Matteo, R.; Kutej, L. (2019). LAWs: Latent Demand for Simulation of Lethal Autonomous Weapon Systems. Contributo in atti di convegno Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)
- Bruzzone, A. G.; Massei, M.; Di Matteo, R.; Kutej, L. (2019). Introducing Intelligence and Autonomy into Industrial Robots to Address Operations into Dangerous Area. Contributo in atti di convegno Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)
- Bruzzone, A. G.; Prochazka, J.; Kutej, L.; Prochazka, D.; Kozubek, J.; Scurek, R. (2019). Modelling and Optimization of the Air Operational Manoeuvre. Contributo in atti di convegno Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)
- Bruzzone, Agostino G.; Agresta, Matteo; Jen Hsien, Hsu. (2019). Word of Mouth, Viral Marketing and Open Data: A Large-Scale Simulation for Predicting Opinion Diffusion on Ethical Food Consumption. Articolo su rivista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, , 1-15
- Bruzzone, Agostino G.; Agresta, Matteo; Sinelshchikov, Kirill; Massei, Marina (2019). INTELLIGENT AUTONOMOUS SYSTEM DEVOTED TO IMPROVE EFFICIENCY AND SAFETY IN INDUSTRIAL PLANT. Contributo in atti di convegno Proc. of the Int. Conference on Modeling and Applied Simulation 2019
- Bruzzone, Agostino G.; Cianci, Roberto; Sciomachen, ANNA FRANCA; Sinelshchikov, Kirill; Agresta, Matteo (2019). A digital twin approach to develop a new autonomous system able to operate in high temperature environments within industrial plants. Contributo in atti di convegno The 2019 Summer Simulation Conference (SummerSim'19)
- Bruzzone, Agostino G.; Fancello, Gianfranco; Daga, Mariangela; Leban, Bruno; Massei, Marina (2019). Mixed reality for industrial applications: interactions in human-machine system and modelling in immersive virtual environment. Articolo su rivista: INTERNATIONAL JOURNAL OF SIMULATION AND PROCESS MODELLING, Vol. 14, No. 2, 165-177
- Bruzzone, Agostino G.; Massei, Marina; Fabbrini, Giuliano; Gotelli, Marco; DI BELLA, Paolo; Pusillo, ANGELA LUCIA (2019). LIBRA AD BELLUM NOVUM: A POLITICAL AND MILITARY ESCALATION IN THE NEAR EAST AS SCENARIO FOR SUPPORT ADVANCED STRATEGIC DECISION MAKING. Contributo in atti di convegno Proceedings of Summersim 2019
- Bruzzone, Agostino G.; Massei, Marina; Sinelshchikov, Kirill; Fabbrini, Giuliano; Gotelli, Marco; Molinari, Alberto (2019). MACHINE LEARNING TO SUPPORT INDUSTRIAL DIGITALIZATION AND BUSINESS TRANSFORMATION. Contributo in atti di convegno Proceedings of the European Modeling and Simulation Symposium, 2019
- Bruzzone, Agostino G.; Massei, Marina; Sinelshchikov, Kirill; Fadda, Paolo; Fancello, Gianfranco; Fabbrini, Giuliano; Gotelli, Marco (2019). EXTENDED REALITY, INTELLIGENT AGENTS AND SIMULATION TO IMPROVE EFFICIENCY, SAFETY AND SECURITY IN HARBORS AND PORT PLANTS. Contributo in atti di convegno Proceedings of the Int. Conf. on Harbor Maritime and Multimodal Logistics M&S, 2019
- Bruzzone, Agostino G.; Massei, Marina; Sinelshchikov, Kirill; Longo, Francesco; Agresta, Matteo; Di Donato, Luciano; Di Francesco, Cesare (2019). WEARABLE MIXED REALITY SOLUTIONS FOR INDUSTRIAL PLANTS AND PRODUCTION LINES. Contributo in atti di convegno Proc. of the Int. Conference on Modeling and Applied Simulation 2019
- Burlando, Claudia; Ivaldi, Enrico; Mastretta, Marco; Sacone, Simona; PARRA SAIANI, Paolo (2019). Convenienza economica del car sharing e processi di scelta tra auto condivisa e auto privata.
- Burlando, Claudia; Ivaldi, Enrico; PARRA SAIANI, Paolo; Penco, Lara (2019). To own or not to own? Car ownership and consumer awareness: evidence from an Italian survey. Articolo su rivista: RESEARCH IN TRANSPORTATION BUSINESS & MANAGEMENT, 33 (100435), 1-10

- Caballini, Claudia; Ambrosino, Daniela (2019). New solution approaches for the Train Load Planning Problem. Articolo su rivista: EURO JOURNAL ON TRANSPORTATION AND LOGISTICS, 8, issue 3, 299-325
- Cantarella, Giulio E.; DI FEBBRARO, Angela; Di Gangi, Massimo; Giannattasio, Orlando (2019). Solving stochastic assignment to transportation networks with TVs and AVs. Articolo su rivista: TRANSPORTATION RESEARCH PROCEEDIA, 42, 7-18
- Carfi, Alessandro; Foglino, Francesco; Bruno, Barbara; Mastrogiovanni, Fulvio (2019). A multi-sensor dataset of human-human handover. Articolo su rivista: DATA IN BRIEF, 22, 109-117
- Cariou, Pierre; Ferrari, Claudio; Parola, Francesco; Tei, Alessio (2019). Slow steaming in the maritime industry. Contributo su volume The Routledge Handbook of Maritime Management
- Carpaneto, L. (2019). La sottrazione internazionale di minori. Contributo su volume La Convenzione delle Nazioni Unite sui diritti dell'infanzia e dell'adolescenza. Conquiste e prospettive a 30 anni dall'adozione
- Carpaneto, L.; Pesce, F.; Queirolo, I. (2019). La "famiglia in movimento" nello spazio europeo di libertà e giustizia.
- Carpaneto, L.; Pesce, F.; Queirolo, I. (2019). La famiglia nell'azione della Comunità e dell'Unione europea: la progressiva "erosione" della sovranità statale. Contributo su volume La "famiglia in movimento" nello spazio europeo di libertà e giustizia
- Carpaneto, L.; Queirolo, I. (2019). La crisi del vincolo coniugale nei regolamenti 2201/2003 e 1259/2010. Contributo su volume La "famiglia in movimento" nello spazio europeo di libertà e giustizia
- Carpaneto, Laura (2019). Impact of the best interests of the child on the Brussels II ter regulation. Contributo su volume Fundamental Rights and Best Interests of the Child in Transnational Families
- Carrabs, F.; Cerrone, C.; Pentangelo, R. (2019). A multiethnic genetic approach for the minimum conflict weighted spanning tree problem. Articolo su rivista: NETWORKS, 74, 134-147
- Cellerino, Chiara (2019). Il Parere della Corte di giustizia sull'accordo commerciale con il Canada. Contributo su rivista - Nota a sentenza QUADERNI COSTITUZIONALI, 3/2019, 702-705
- Cellerino, Chiara (2019). L'APPLICAZIONE "TERRITORIALE" DELLA NORMATIVA UE IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI (GDPR) E L'ECONOMIA GLOBALE DEI DATI: QUALE MODELLO REGOLATORIO?. Contributo su volume I mercati dei servizi tra regolazione e governance"
- Cellerino, Chiara (2019). La sentenza della Corte di giustizia del 23 gennaio 2019 relativa al caso Traghetti del Mediterraneo (IV): una "mano tesa" alla Corte di Cassazione nella condanna dello Stato italiano. (Nota a sent. CGUE sez. I 23 gennaio 2019 (causa C-387/17)). Contributo su rivista - Nota a sentenza IL DIRITTO MARITTIMO, , 571-579
- Cellerino, Chiara (2019). More on the constitutional justification of the Achmea ruling and ... "less" on its impact on the Investment Court System. Articolo su rivista: THE EUROPEAN LEGAL FORUM, , 1-9
- Cepolina, ELVEZIA MARIA; Cangialosi, Edoardo; Giusti, Ilaria; Aquaro, Donato; Caroti, Gabriella; Piemonte, Andrea (2019). IMPACT OF RFID-TTI TECHNOLOGIES ON THE EFFICIENCY OF PERISHABLE PRODUCTS LOGISTICS. Contributo in atti di convegno Proceedings of the International Multidisciplinary Modeling and Simulation Multiconference (I3M 2019)
- Cerrone, C.; D'Ambrosio, C.; Raiconi, A. (2019). Heuristics for the strong generalized minimum label spanning tree problem. Articolo su rivista: NETWORKS, 74, 148-160
- Cerrone, C.; Di Placido, A.; Russo, D. D. (2019). A Genetic Algorithm for Minimum Conflict Weighted Spanning Tree Problem. Contributo su volume AIRO Springer Series
- Cerrone, C.; Dussault, B.; Wang, X.; Golden, B.; Wasil, E. (2019). A two-stage solution approach for the Directed Rural Postman Problem with Turn Penalties. Articolo su rivista: EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, 272, 754-765

- Consilvio, A.; Febbraro, A. D.; Sacco, N.; Torre, A. (2019). On exploring the potentialities of autonomous vehicles in urban spatial planning. Contributo in atti di convegno MT-ITS 2019 - 6th International Conference on Models and Technologies for Intelligent Transportation Systems
- Consilvio, A.; Sanetti, P.; Anguita, D.; Crovetto, C.; Dambra, C.; Oneto, L.; Papa, F.; Sacco, N. (2019). Prescriptive maintenance of railway infrastructure: From data analytics to decision support. Contributo in atti di convegno MT-ITS 2019 - 6th International Conference on Models and Technologies for Intelligent Transportation Systems
- Consilvio, Alice; Di Febbraro, Angela; Meo, Rossella; Sacco, Nicola (2019). Risk-based optimal scheduling of maintenance activities in a railway network. Articolo su rivista: EURO JOURNAL ON TRANSPORTATION AND LOGISTIC, 8(5), 435-465
- Conti, Maurizio; Ferrara, Antonella; Ferraresi, Massimiliano (2019). Did the EU Airport Charges Directive lead to lower aeronautical charges? Empirical evidence from a diff-in-diff research design. Articolo su rivista: ECONOMICS OF TRANSPORTATION, 17, 24-39
- Costacurta de Sá Porto, Paulo; Ferrari, Claudio (2019). PORT AND LOCAL ECONOMIC DEVELOPMENT: WHAT DIRECTION OF THE IMPACTS ?. Articolo su rivista: INTERNATIONAL JOURNAL OF TRANSPORT ECONOMICS, XLVI, 27-44
- Cuocolo, L. (2019). La nuova Costituzione cubana: gattopardismo o evoluzione?. Articolo su rivista: DPCE ONLINE, , 11-20
- Cuocolo, L. (2019). Le forme di Stato. Contributo su volume Diritto pubblico comparato - Le democrazie stabilizzate
- Cuocolo, L. (2019). L'utilizzo dei dati della P.A.: dall'accesso «civico» all'accesso «commerciale». Articolo su rivista: DIRITTO PUBBLICO COMPARATO ED EUROPEO, Fascicolo Speciale, maggio 2019, 163-190
- Cuocolo, Lorenzo (2019). I servizi di interesse generale. Contributo su volume Diritto pubblico dell'economia
- Cuocolo, Lorenzo (2019). Il Governo. Contributo su volume Diritto pubblico
- Cuocolo, Lorenzo (2019). Le Autorità Indipendenti. Contributo su volume Diritto pubblico
- Cuocolo, Lorenzo (2019). Le Autorità Indipendenti. Contributo su volume Diritto pubblico dell'economia
- Cuocolo, Lorenzo (2019). Le Regioni. Contributo su volume Diritto pubblico
- Cuocolo, Lorenzo (2019). Welfare State e diritti sociali. Contributo su volume Diritto pubblico dell'economia
- D., Sarti; Torre, Teresina (2019). The Effect of ICT Usage on Employees' Satisfaction: a Job Characteristics Perspective. Contributo su volume ICT for a Better Life and a Better World
- Dameri, Renata Paola; Benevolo, Clara; Veglianti, Eleonora; Li, Yaya (2019). Understanding smart cities as a glocal strategy: A comparison between Italy and China. Articolo su rivista: TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE, 142, 26-41
- Dameri, Renata; Girella, Laura (2019). Putting Integrated reporting where it was not: The case of the not-for-profit sector. Articolo su rivista: FINANCIAL REPORTING, 2/2019, 111-140
- Damiani, L.; Revetria, R.; Arecco, S. (2019). Simulation Model of the Control System of Portable Boxes for Blood Bags Transport. Contributo in atti di convegno 2019 Spring Simulation Conference (SpringSim)
- Damiani, Lorenzo; Giribone, Pietro; Bartoli, Rommy; Revetria, Roberto (2019). A FMECA-Based Analysis of the Plant Controlling Variable Pitch Propeller (VPP) System for Ships Propulsion. Contributo su volume Transactions on Engineering Technologies
- Davoli, F.; Kourogiorgas, C.; Marchese, M.; Panagopoulos, A.; Patrone, F (2019). Small satellites and CubeSats: survey of structures, architectures, and protocols. Articolo su rivista: INTERNATIONAL JOURNAL OF SATELLITE COMMUNICATIONS AND NETWORKING, 37, 343-359

Davoli, F.; Marchese, M.; Patrone, F. (2019). Flow assignment in multi-core network processors. Contributo in atti di convegno AIRO Springer Series "Advances in Optimization and Decision Science for Society, Services and Enterprises"

Delponte, Ilaria (2019). CITTÀ IN CERCA DI AUTORI. Il cammino della governance metropolitana in Francia e in Italia.

Delponte, Ilaria; Sciacaluga, Martina (2019). Gamification for the enhancement of urban spaces: Cases and tools. Contributo in atti di convegno Pedestrians, Urban Spaces and Health - Proceedings of the 24th International Conference on Living and Walking in Cities, LWC 2019

DI BELLA, Enrico; Gandullia, Luca; Leporatti, Lucia; Montefiori, Marcello (2019). The Incidence of Sin Taxes: Evidence from Italy. Contributo su volume Italian Studies on Quality of Life

Di Febbraro, A.; Giglio, D.; Sacco, N. (2019). A hybrid Petri net model for performance analysis of electric transit systems with fast battery charging. Contributo in atti di convegno Proceedings of the 2019 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2019 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe, IEEEIC/I and CPS Europe 2019

Di Febbraro, A.; Sacco, N.; Saeednia, M. (2019). One-Way Car-Sharing Profit Maximization by means of User-based Vehicle Relocation. Articolo su rivista: IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS, 20; 2, 628-641

DI GREGORIO, Valentina (2019). Danno al pilota di un rimorchiatore e interruzione del nesso causale, (Nota a Cass. civ. sez. III 28 giugno 2018 n. 17015). Contributo su rivista - Nota a sentenza IL DIRITTO MARITTIMO, II, 352-364

DI GREGORIO, Valentina (2019). Il principio di non discriminazione nella tutela dei diritti delle persone con disabilità.. Articolo su rivista: RIVISTA CRITICA DEL DIRITTO PRIVATO, 4, 549-574

DI GREGORIO, Valentina (2019). Intelligenza artificiale e robotica: profili di responsabilità civile in campo sanitario. Articolo su rivista: RESPONSABILITÀ MEDICA, 4, 435-448

Dooms, Michael; Van der Lugt, Larissa; Parola, Francesco; Satta, Giovanni; Song, Dong-Wook (2019). The internationalization of port managing bodies in concept and practice. Articolo su rivista: MARITIME POLICY AND MANAGEMENT, 46(5), 585-612

Duc, O.; Di Bella, E.; Krejci, I.; Betrisey, E.; Abdelaziz, M.; Ardu, S. (2019). Staining susceptibility of resin composite materials. Articolo su rivista: AMERICAN JOURNAL OF DENTISTRY, 32, 39-42

Fateh, A.; Borelli, D.; Weinlader, H.; Devia, F. (2019). Cardinal orientation and melting temperature effects for PCM-enhanced light-walls in different climates. Articolo su rivista: SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, 51, 1-19

Fateh, Amirreza; Borelli, Davide; Spoladore, Alessandro; Devia, Francesco (2019). A State-Space Analysis of a Single Zone Building Considering Solar Radiation, Internal Radiation, and PCM Effects. Articolo su rivista: APPLIED SCIENCES, 9, 832-859

Fausto, A.; Marchese, M. (2019). Implementation details to reduce the latency of an SDN Statistical Fingerprint-Based IDS. Contributo in atti di convegno 2019 International Symposium on Advanced Electrical and Communication Technologies, ISAECT 2019

Ferrari, Claudio (2019). Nuovi strumenti e nuovi attori nella politica economica applicata alle infrastrutture di trasporto. Contributo su volume Le frontiere della politica economica

Ferrari, Claudio; Bottasso, Anna; Conti, Maurizio; Tei, Alessio (2019). Economic role of transport infrastructure.

Ferrari, Claudio; Puliafito, Pier Paolo; Tei, Alessio (2019). Dynamics in terminal concessions: the role of performances. Articolo su rivista: MARITIME ECONOMICS & LOGISTICS, 21, 99-110

Ferro, Giulio; Paolucci, Massimo; Robba, Michela (2019). Optimal Charging and Routing of Electric Vehicles. Abstract in atti di convegno ODS 2019 - Book of Abstracts

Franco Ferrari, Giuseppe; Cuocolo, Lorenzo; Vendaschi, Arianna; Pollicino, Oreste (2019). Diritto pubblico. Curatela Diritto pubblico

Gaggero, G. B.; Rossi, M.; Girdinio, P.; Marchese, M. (2019). Neural network architecture to detect system faults / cyberattacks anomalies within a photovoltaic system connected to the grid. Contributo in atti di convegno 2019 International Symposium on Advanced Electrical and Communication Technologies, ISAECT 2019

Gamba & Astrid; Bottasso, Anna (2019). Consumer inertia in energy markets: Insights from behavioral economics.. Articolo su rivista: ECONOMIA PUBBLICA, 3, 131-148

Gausa, Manuel; Andriani, Carmela (2019). Nuove politiche e prospettive urbane e territoriali. Contributo su volume ADD PhD Program in Architecture & Design, ADD Dottorato in Architettura e Design

Gerini, C.; Sciomachen, A. (2019). Evaluation of the flow of goods at a warehouse logistic department by Petri Nets. Articolo su rivista: FLEXIBLE SERVICES AND MANUFACTURING JOURNAL, 31, 354-380

Giannattasio, Orlando; Cantarella, Giulio E.; DI FEBBRARO, Angela; Di Gangi, Massimo (2019). Stochastic Multi-Vehicle Assignment To Urban Transportation Networks. Contributo in atti di convegno 2019 6th International Conference on Models and Technologies for Intelligent Transportation Systems (MT-ITS)

Giusti, I.; Cepolina, ELVEZIA MARIA; Cangialosi, E.; Aquaro, Donato; Caroti, G.; Piemonte, A. (2019). Mitigation of human error consequences in general cargo handler logistics: Impact of RFID implementation. Articolo su rivista: COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, 137, 106038-106048

Guizzi, G.; Revetria, R.; Vanacore, G.; Vespoli, S. (2019). On the open job-shop scheduling problem: A decentralized multi-agent approach for the manufacturing system performance optimization. Contributo in atti di convegno Procedia CIRP

Hiller, J.; Svanberg, E.; Koskinen, S.; Bellotti, F.; & ; Osman, N. (2019). The L3Pilot Common Data Format - Enabling Efficient Automated Driving Data Analysis. Contributo in atti di convegno Proceedings of the 26th International Technical Conference on the Enhanced Safety of Vehicles (ESV) : June 10-13, 2019; Eindhoven, Netherlands, Seiten/Artikel-Nr: 19-0043-O, 1-8

Ivaldi, E (2019). Elementi introduttivi alla statistica e al calcolo delle probabilità.

Ivaldi, E.; Santagata, M.; Legnaro, D.; Parisi, P. S. (2019). Esercizi introduttivi alla statistica e al calcolo delle probabilità.

Ivaldi, E.; Santagata, Marta (2019). Measuring the Effectiveness of Official Development Assistance on the Economic Growth of Developing Countries: A 2009–2013 Analysis. Contributo su volume The Impacts of Monetary Policy in the 21st Century

Ivaldi, E; Santagata, M; Soliani, R (2019). Growing market economy and institutions: evidence from the former soviet republics.. Contributo su volume Progress in Economics research

Ivaldi, Enrico; Andrea, Ciacci; Soliani, Riccardo (2019). An example of "posetic" approach applied to the Argentinian context. Contributo in atti di convegno Libro dei contributi brevi. AIQUAV 2019 VI Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana per gli Studi sulla Qualità della Vita Benessere Collettivo e Scelte Individuali Fiesole (FI), 12-14 Dicembre 2019

Ivaldi, Enrico; Mangano, Stefania; Ugolini, GIAN MARCO (2019). Le determinanti di offerta del turismo nautico e l'industria cantieristica in Italia. Contributo su volume Rapporto sul turismo XXIII EDIZIONE 2018/2019

Ivaldi, P.; Schiano di Pepe, L. (2019). I diritti umani settant'anni dopo. L'attualità della Dichiarazione universale tra questioni irrisolte e nuove minacce. Contributo su volume (Prefazione/Postfazione) I diritti umani settant'anni dopo. L'attualità della Dichiarazione universale tra questioni irrisolte e nuove minacce

Ivaldi, P.; Schiano di Pepe, L. (2019). I diritti umani settant'anni dopo. L'attualità della Dichiarazione universale tra questioni irrisolte e nuove minacce. Curatela I diritti umani settant'anni dopo. L'attualità della Dichiarazione universale tra questioni irrisolte e nuove minacce

Ivaldi, Paola (2019). I diritti umani settant'anni dopo. L'attualità della Dichiarazione universale tra questioni irrisolte e nuove minacce: Introduzione. Contributo su volume I diritti umani settant'anni dopo. L'attualità della Dichiarazione universale tra questioni irrisolte e nuove minacce

Ivaldi, Paola (2019). La riforma della legge n. 218/95: un'occasione per il riordino del diritto internazionale privato della navigazione. Contributo su volume Un nuovo diritto internazionale privato

Ivanova, O.; Ivanov, M.; Revetria, R. (2019). Estimation of the environmental damage of floods in Russia at the end of the 20th century. Contributo in atti di convegno IOP Conference Series: Materials Science and Engineering

Ivanova, O; Aleksandrov, A; Revetria, R (2019). Modelling of Impact Caused by Flood after Water Flow Optimization at Volga-Kama River Basin. Articolo su rivista: ENGINEERING LETTERS, 27, 658-662

Kanapram, Divya; Campo, Damian; Baydoun, Mohamad; Marcenaro, Lucio; Bodanese, Eliane L.; Regazzoni, Carlo; Marchese, Mario (2019). Dynamic Bayesian Approach for decision-making in Ego-Things. Contributo in atti di convegno Proceedings of 2019 IEEE 5th World Forum on Internet of Things (WF-IoT)

Kobeissi, A.; Bellotti, F.; Berta, R.; De Gloria, A. (2019). Raspberry pi 3 performance characterization in an artificial vision automotive application. Contributo in atti di convegno Lecture Notes in Electrical Engineering

Kobeissi, A.; Bellotti, F.; Berta, R.; De Gloria, A. (2019). Towards an IoT-enabled dynamic wireless charging metering service for electrical vehicles. Contributo in atti di convegno 2019 AEIT International Conference of Electrical and Electronic Technologies for Automotive, AEIT AUTOMOTIVE 2019

Levaggi, Rosella; Montefiori, Marcello; Persico, Luca (2019). Speeding up the clinical pathways by accessing emergency departments. Articolo su rivista: THE EUROPEAN JOURNAL OF HEALTH ECONOMICS, , 1-8

Lombardini, Giampiero (2019). Dai territori della resistenza alle comunità di patrimonio: percorsi di autorganizzazione e autogoverno per le aree fragili. Introduzione. Contributo su volume Dai territori della resistenza alle comunità di patrimonio: percorsi di autorganizzazione e autogoverno per le aree fragili

Lombardini, Giampiero (2019). Dinamiche di insediamento e patrimonio territoriale a rischio. Il caso della sotto-regione di Albenga. Contributo su volume I centri minori da problema a risorsa

Lombardini, Giampiero (2019). Genova. La ragionevole ragioneria del piano e la ragionevolezza messa alla prova del post-disastro. Contributo su volume Dopo 50 anni di standard urbanistici in Italia. Verso percorsi di riforma

Lombardini, Giampiero (2019). Infrastrutture e territorio, tra scala territoriale e scala locale. Articolo su rivista: URBANISTICA INFORMAZIONI, , 13-15

Lombardini, Giampiero (2019). Power law and degrowth geographies. Abstract in atti di convegno 21° European Colloquium on Theoretical and Quantitative Geography 2019 - Book of Abstracts

Lombardini, Giampiero; Andrea De, Montis; Vittorio, Serra (2019). The impact of urbanization processes in landscape fragmentation. A comparison between coastal zones of Sardinia and Liguria. Contributo in atti di convegno Planning, Nature and Ecosystem Services

Lombardini, Giampiero; Risso, Alessandra (2019). L'Agenda 2030 nel caso di Genova: l'innovazione tra sperimentazione e coordinamento. Articolo su rivista: WORKING PAPERS, 2/2019, 1-10

Longo, Francesco; Nicoletti, Letizia; Padovano, Antonio; Bruzzone, Agostino; Mirabelli, Giovanni; Solis, Adriano; Fusto, Caterina; Frangella, Jessica; Gazzaneo, Lucia (2019). IMPROVING DATA CONSISTENCY IN INDUSTRY 4.0: AN APPLICATION OF DIGITAL LEAN TO THE MAINTENANCE RECORD PROCESS. Contributo in atti di convegno Proceedings of the European Modeling and Simulation Symposium, 2019

Maestri, De (2019). Big Data Flow from Space to the EU: Open Access and Open Dissemination Policy vs. the Common European Data Space. Contributo su volume 2018 Proceedings of the International Institute of Space Law

- Maestri, De (2019). Immunity, exclusive competence clauses and torts: does the EU legal framework allow the effective enforcement of law in the commercial era of space activities?. Contributo in atti di convegno IAC Proceedings 2019
- Maestri, De (2019). The Common European Data Space and the Free Movement of Data Originated in Outer Space. Articolo su rivista: THE EUROPEAN LEGAL FORUM, 5-6, 113-122
- Mangano, Stefania; Piana, Pietro; Ugolini, GIAN MARCO (2019). INDICATORS FOR INCLUSIVE GROWTH: FROM CONCEPTS TO MAPS. Articolo su rivista: BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ GEOGRAFICA ITALIANA, serie 14, 2 Special Issue, 105-115
- Mangano, Stefania; Ugolini, GIAN MARCO (2019). Il cultural heritage in una dimensione sovranazionale. Contributo su volume L'apporto della geografia tra rivoluzioni e riforme
- Mangano, Stefania; Ugolini, GIAN MARCO; González-Relaño, Reyes (2019). Il turismo Halal: analisi della letteratura, temi e proposte di approfondimento. Articolo su rivista: BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ GEOGRAFICA ITALIANA, 2, 107-127
- Marchese, M.; Moheddine, Aya; Patrone, F. (2019). IoT and UAV Integration in 5G Hybrid Terrestrial-Satellite Networks. Articolo su rivista: SENSORS, 19, 3704-3722
- Marchiafava, G (2019). Sul regime probatorio in materia di risarcimento del danno per la perdita della merce, tota a Cass. 12 gennaio 2018 n. 702. Articolo su rivista: DIRITTO DEI TRASPORTI, 1, 183-189
- Marchiafava, G (2019). Transportation Law IUS/06 Lecture Notes 2017/2018 - 2018/2019.
- Mariotti, I.; Burlando, C.; Akhavan, M.; Landi, S. (2019). A comparative analysis of public transport elder users and satisfaction level in two Italian cities: Milan and Genoa. Contributo in atti di convegno XXI Conference of the Italian Association of Transport Economics and Logistics (SIET), Bologna, Italy
- Massoud, R.; Bellotti, F.; Berta, R.; De Gloria, A.; Poslad, S. (2019). Eco-driving profiling and behavioral shifts using IoT vehicular sensors combined with serious games. Contributo in atti di convegno IEEE Conference on Computational Intelligence and Games, CIG
- Massoud, R.; Bellotti, F.; Poslad, S.; Berta, R.; De Gloria, A. (2019). Towards a reality-enhanced serious game to promote eco-driving in the wild. Contributo in atti di convegno Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)
- Mastrogiovanni, Fulvio; Guo, Xuenan (2019). The robot skin placement problem: a new technique to place triangular modules inside polygons. Articolo su rivista: INTELLIGENT SERVICE ROBOTICS, 12, 27-43
- Mizzau, L.; Torre, T. (2019). Creativi sì, ma come? La sfida del contesto culturale per la creatività e l'innovazione. Articolo su rivista: PROSPETTIVE IN ORGANIZZAZIONE, , 1-7
- Mohamed, I. S.; Capitanelli, A.; Mastrogiovanni, F.; Rovetta, S.; Zaccaria, R. (2019). Detection, localisation and tracking of pallets using machine learning techniques and 2D range data. Articolo su rivista: NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, 32, 8811-8833
- Mohamed, Ihab; Capitanelli, Alessio; Mastrogiovanni, Fulvio; Rovetta, Stefano; Zaccaria, RENATO UGO RAFFAELE (2019). A 2D laser rangefinder scans dataset of standard EUR pallets. Articolo su rivista: DATA IN BRIEF, 24, 1-9
- Moheddine, A.; Patrone, F.; Marchese, M. (2019). UAV and IoT integration: A flying gateway. Contributo in atti di convegno 2019 26th IEEE International Conference on Electronics, Circuits and Systems, ICECS 2019
- Moheddine, Aya; Marchese, Mario; Patrone, Fabio (2019). Towards Increasing the LoRa Network Coverage: A Flying Gateway. Contributo in atti di convegno ISAECT 2019 Proceedings
- Moretti, B.; Andriani, C.; Marzot, N.; Komossa, S. (2019). States of co-existence and border projects in port cities: Genoa and Rotterdam compared. Articolo su rivista: PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS. URBAN DESIGN AND PLANNING, SJR 0.269., 1-12
- Munari, F. (2019). Blockchain and smart contracts in shipping and transport. A legal revolution is about to arrive?. Contributo su volume New Technologies, Artificial Intelligence and Shipping Law in the 21st Century

Munari, F. (2019). Do Environmental Rules and Standards Affect Firms' Competitive Ability?. Articolo su rivista: EUROPEAN PAPERS, 4, fasc. 1, 207-224

Munari, F. (2019). L'economia circolare e le nuove regole dell'unione europea sui rifiuti. Articolo su rivista: STUDI SULL'INTEGRAZIONE EUROPEA, 14, 77-88

Munari, Francesco; Carbone, Sergio (2019). I porti italiani e l'Europa.

Nagy, Ben; Hiller, Johannes; Osman, Nisrine; Koskinen, Sami; Svanberg, Erik; Bellotti, Francesco; Berta, Riccardo; Kobeissi, Ahmad; DE GLORIA, Alessandro (2019). Building a Data Management Toolchain for a Level 3 Vehicle Automation Pilot. Contributo in atti di convegno 26th Intelligent Transport Systems World Congress, ITS Singapore 2019

Notteboom, Theo; Parola, Francesco; Satta, Giovanni (2019). The relationship between transshipment incidence and throughput volatility in North European and Mediterranean container ports. Articolo su rivista: JOURNAL OF TRANSPORT GEOGRAPHY, 74, 371-381

Notteboom, Theo; Parola, Francesco; Satta, Giovanni; Torre, Teresina (2019). Skills and competences in maritime logistics: managerial and organizational emerging issues for human resources,. Curatela IMPRESA PROGETTO

Notteboom, Theo; Parola, Francesco; Satta, Giovanni; Torre, Teresina (2019). Skills and competences in maritime logistics: managerial and organizational emerging issues for human resources. Articolo su rivista: IMPRESA PROGETTO, , 1-6

Notteboom, Theo; Parola, Francesco; Satta, Giovanni; Torre, Teresina (2019). The Role of Skills and Competences in the Maritime Logistics Industry. Articolo su rivista: IMPRESA PROGETTO, 3, 1-22

Oliveri, M.; Hauge, J. B.; Bellotti, F.; Berta, R.; De Gloria, A. (2019). Designing an IoT-focused, Multiplayer Serious Game for Industry 4.0 Innovation. Contributo in atti di convegno Proceedings - 2019 IEEE International Conference on Engineering, Technology and Innovation, ICE/ITMC 2019

Ouammi, A.; Dagdougui, H.; Sacile, R. (2019). Optimal Planning with Technology Selection for Wind Power Plants in Power Distribution Networks. Articolo su rivista: IEEE SYSTEMS JOURNAL, 13, 3059-3069

Paolucci, Massimo; Ronco, Roberto (2019). A Bi-Objective Heuristic for Green Identical Parallel Machine Scheduling. Abstract in atti di convegno ODS 2019 - Book of Abstracts

Paolucci, Massimo; Ronco, Roberto (2019). A Multi-Objective Reinforcement Learning Based Hyper-Heuristic. Abstract in atti di convegno ODS 2019 - Book of Abstracts

Paolucci, Massimo; Sciomachen, ANNA FRANCA; Uberti, Pierpaolo (2019). Advances in Optimization and Decision Science for Society, Services and Enterprises. Curatela

Paranthaman, Pratheep Kumar; Bellotti, Francesco; Berta, Riccardo; Dange, Gautam; De Gloria, Alessandro (2019). User preferences for a serious game to improve driving. Contributo in atti di convegno Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)

Parodi, A.; Bellotti, F.; Berta, R.; De Gloria, A. (2019). Developing a machine learning library for microcontrollers. Contributo in atti di convegno Lecture Notes in Electrical Engineering

Parola, Francesco; Satta, Giovanni; Buratti, Nicoletta; Vitellaro, Francesco (2019). Social media marketing in hybrid organizations: evidence from port management bodies. Contributo in atti di convegno Marketing 4.0: le sfide della multicanalità

Parola, Francesco; Satta, Giovanni; Persico, Luca; Vitellaro, Francesco (2019). Competences, skills and career expectations: insight from the Italian seafarers' labour market. Articolo su rivista: IMPRESA PROGETTO, 3, 1-22

Pasquale, C.; Sacone, S.; Siri, S. (2019). Stability analysis of controlled freeway traffic systems with different on-ramp configurations. Contributo in atti di convegno IFAC-PapersOnLine

Pasquale, C.; Sacone, S.; Siri, S.; Ferrara, A. (2019). Traffic control for freeway networks with sustainability-related objectives: Review and future challenges. Articolo su rivista: ANNUAL REVIEWS IN CONTROL, 48, 312-324

Pastorino, L; Bersani, C; Erokhina, S; Erokhin, V; Sacile, R (2019). Playing Against Nature: Risk Averse Behaviour of Physarum Polycephalum. Articolo su rivista: INTERNATIONAL JOURNAL OF UNCONVENTIONAL COMPUTING, 14, 385-395

Patrone, C.; Galli, G.; Revetria, R. (2019). A state of the art of digital twin and simulation supported by data mining in the healthcare sector. Contributo in atti di convegno Frontiers in Artificial Intelligence and Applications

Penco, L.; Ivaldi, E.; Bruzzi, C.; Musso, E. (2019). Entrepreneurship and the cities in a knowledge-based perspective: evidences from EU. Articolo su rivista: EUROMED JOURNAL OF BUSINESS, 14, 189-208

Penco, L.; Profumo, G.; Tutore, I. (2019). Mission Statements and the Sustainability Communication. Articolo su rivista: SYMPHONYA, , 95-108

Penco, Lara; Ivaldi, Enrico; Bruzzi, Carolina; Musso, Enrico (2019). Knowledge-based urban environments and entrepreneurship: Inside EU cities. Articolo su rivista: CITIES, 96, 1-25

Penco, Lara; Profumo, Giorgia (2019). Mergers, acquisitions and alliances in the cruise tourism industry. Articolo su rivista: TOURISM & HOSPITALITY RESEARCH, 19 (3), 269-283

Penco, Lara; Profumo, Giorgia; Remondino, Marco; Bruzzi, Carolina (2019). Critical events in the tourism industry: factors affecting the future intention to take a cruise. Articolo su rivista: INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTEMPORARY HOSPITALITY MANAGEMENT, , 3547-3566

Penco, Lara; Torre, Teresina; Scarsi, Roberta (2019). Does strategic orientation influence strategy formulation and organisational design in Italian medium sized enterprises? The role of the family. Articolo su rivista: BRITISH FOOD JOURNAL, , 1-23

Perra, F.; Paolucci, M. (2019). ASNET – A simulation framework to support the early stage design of naval ships. Contributo in atti di convegno RINA, Royal Institution of Naval Architects - 19th International Conference on Computer Applications in Shipbuilding, ICCAS 2019

Pesce, F. (2019). Circolazione delle persone e politica di immigrazione [dir. UE]. Contributo su volume - Voce (in dizionario o enciclopedia) Diritto on line

Pesce, F. (2019). I rapporti patrimoniali nella famiglia. Contributo su volume La "famiglia in movimento" nello spazio europeo di libertà e giustizia

Pesce, F. (2019). La nozione di «matrimonio»: diritto internazionale privato e diritto materiale a confronto. Articolo su rivista: RIVISTA DI DIRITTO INTERNAZIONALE PRIVATO E PROCESSUALE, , 777-818

Pesce, F. (2019). Riconoscimento delle sentenze straniere in materia familiare. Contributo su volume - Voce (in dizionario o enciclopedia) Diritto on line

Pesce, F.; Queirolo, I. (2019). La tutela dei diritti fondamentali: la famiglia tra CEDU e Carta dell'UE. Contributo su volume La "famiglia in movimento" nello spazio europeo di libertà e giustizia

Piacentini, G; Pasquale, C; Sacone, S; Siri, S; Ferrara, A (2019). Multiple Moving Bottlenecks for Traffic Control in Freeway Systems. Contributo in atti di convegno Proc. of ECC 2019, European Control Conference

Piazza, G.; Bracco, S.; Siri, S.; Delfino, F. (2019). Integration of electric mobility services within an existing polygeneration microgrid. Contributo in atti di convegno Proceedings - 2019 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2019 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe, IEEEIC/I and CPS Europe 2019

Profumo, Giorgia; Penco, Lara (2019). Ownership Structure and Corporate Governance Mechanisms of Italian Medium-sized Listed Firms. Contributo su volume Challenges and Opportunities in Italian Corporate Governance

- Queirolo, I. (2019). La famiglia nella prospettiva della libera circolazione delle persone: il diritto al ricongiungimento familiare. Contributo su volume La "famiglia in movimento" nello spazio europeo di libertà e giustizia
- Queirolo, I. (2019). PARTE II - Libera circolazione e diritti fondamentali. Contributo su volume Lezioni di diritto dell'Unione europea e relazioni familiari
- Queirolo, I.; Schiano di Pepe, L. (2019). Lezioni di diritto dell'Unione europea e relazioni familiari.
- Queirolo, Ilaria (2019). Article 21: Formal validity. Contributo su volume European Commentaries on Private International Law, Vol. III - Rome II Regulation
- Queirolo, Ilaria (2019). Article 22: Burden of proof. Contributo su volume European Commentaries on Private International Law, Vol. III, Rome II Regulation
- Queirolo, Ilaria (2019). EU Rules on Jurisdiction in Succession Matters: A Critique to the Legislative Drafting. Contributo su volume Liber Amicorum Angelo Davì- La vita giuridica internazionale nell'età della globalizzazione, Volume II
- Remondino, Marco (2019). Destination Strategies to Enhance Secondary and Niche Tourism Products: Literature Review and Case Study. Articolo su rivista: INTERNATIONAL JOURNAL OF BUSINESS AND MANAGEMENT, 14, fasc. 5, 52-64
- Remondino, Marco; Penco, Lara; Profumo, Giorgia (2019). Negative Events in the Cruise Tourism Industry: The Role of Corporate Responsibility and Reputation in Information Diffusion. Articolo su rivista: TOURISM IN MARINE ENVIRONMENTS, 14, 61-88
- Remondino, Marco; Schiesari, Roberto (2019). Data Collection for a Performance Analysis on Working Capital Management. Contributo in atti di convegno Business Management Theories and Practices in a Dynamic Competitive Environment
- Resta, Marina; De Giuli Maria, Elena; Greppi, Alessandro (2019). An Object-Oriented Bayesian Framework for the Detection of Market Drivers. Articolo su rivista: RISKS, 7, issue 1, 1-18
- Resta, Marina; Elena De Giuli, Maria (2019). Determinants of money laundering in Italy: an approach based on Object-Oriented Bayesian Networks. Contributo in atti di convegno 5th MEETING ON STATISTICS:Statistics5@Aegina- Book of Abstracts
- Resta, Marina; Elena De Giuli, Maria (2019). Object-Oriented Bayesian Networks for the detection of the determinants of money laundering: an application to Italy. Abstract in atti di convegno 43rd AMASES Meeting-Book of Abstracts
- Resta, Marina; Persico, Luca; Parola, Francesco; Satta, Giovanni (2019). Port throughput allocation within the portfolio framework. Contributo in atti di convegno Statistical Methods for Service Quality Evaluation. Book of short papers of IES 2019
- Revetria, Roberto; Tonelli, Flavio; Damiani, Lorenzo; Demartini, Melissa; Bisio, Federico; Peruzzo, Nicola (2019). A REAL-TIME MECHANICAL STRUCTURES MONITORING SYSTEM BASED ON DIGITAL TWIN, IOT AND AUGMENTED REALITY. Contributo in atti di convegno 2019 Spring Simulation Conference (SpringSim)
- Rossello, Carmelo Carlo (2019). L'errore nel contratto. Artt. 1427-1433 codice civile.
- Rozhok, A.; Sushchev, S.; Tatarinov, V.; Revetria, R. (2019). Mathematical model for the calculation of dynamic risk analysis of emergencies at hydraulic structures. Contributo in atti di convegno AIP Conference Proceedings
- Santagata, M; Ivaldi, E; Soliani, R (2019). Development and Governance in the Ex-Soviet Union: An Empirical Inquiry. Articolo su rivista: SOCIAL INDICATORS RESEARCH, 141, 157-190
- Satta, G.; Maugeri, S.; Panetti, E.; Ferretti, M. (2019). Port labour, competitiveness and drivers of change in the Mediterranean Sea: a conceptual framework. Articolo su rivista: PRODUCTION PLANNING & CONTROL, 30, 1-16

- Satta, Giovanni; Parola, Francesco; Musso, Enrico (2019). Investments and financial instruments in port management. Contributo su volume *The Routledge Handbook of Maritime Management*
- Satta, Giovanni; Spinelli, Riccardo; Parola, Francesco (2019). Is tourism going green? A literature review on green innovation for sustainable tourism. Articolo su rivista: *TOURISM ANALYSIS*, 24, 265-280
- Schenone, C.; Borelli, D.; Pallavidino, E.; Yousseu, Njotang; Gaggero, T.; Waffo, Kamdem (2019). The Port Noise Analysis and Control in Interreg Italy-France Maritime Programme. Contributo in atti di convegno *INTER-NOISE 2019 MADRID - 48th International Congress and Exhibition on Noise Control Engineering*
- SCHIANO DI PEPE, Lorenzo (2019). Climate law implications of the Maritime Silk Road Initiative. Contributo su volume *The 21st Century Maritime Silk Road. Challenges and Opportunities for Asia and Europe*
- SCHIANO DI PEPE, Lorenzo (2019). Human Trafficking and Migrant Smuggling at Sea: Safety Aspects and Role of the European Union. Contributo su volume *Maritime Cooperation in Semi-Enclosed Seas. Asian and European Experiences*
- SCHIANO DI PEPE, Lorenzo (2019). Principio di trasparenza ed esigenze di riservatezza in materie di interesse generale a confronto davanti alla Corte di giustizia: il caso della tutela dell'ambiente. Articolo su rivista: *RIVISTA GIURIDICA DELL'AMBIENTE*, 1/2019, 53-69
- Seminara, Lucia; Gastaldo, Paolo; Watt, Simon J.; Valyear, Kenneth F.; Zuher, Fernando; Mastrogiovanni, Fulvio (2019). Active Haptic Perception in Robots: A Review. Articolo su rivista: *FRONTIERS IN NEUROBOTICS*, 13, 1-20
- Sillig, C; Ghiara, H.; Antoine, S.; Ndayishimiye, J. (2019). Logistica avanzata e reti di città in Europa Occidentale. Articolo su rivista: *ARCHIVIO DI STUDI URBANI E REGIONALI*, XLX, 124, 2019 – 2017, 96-121
- Smiai, Oussama; Bellotti, Francesco; Berta, Riccardo; De Gloria, Alessandro (2019). Exploring particle swarm optimization to build a dynamic charging electric vehicle routing algorithm. Contributo in atti di convegno *Lecture Notes in Electrical Engineering*
- Thomas, A.; Mastrogiovanni, F.; Baglietto, M. (2019). Task-Motion Planning for Navigation in Belief Space. Contributo in atti di convegno *Proceedings of the International Symposium on Robotics Research 2019*
- Torre, Teresina; Giannoni, Marta; Colzi, Giovanni (2019). Investigating seafarers' hard and soft skills in maritime logistics: an overarching approach. Articolo su rivista: *IMPRESA PROGETTO*, , 1-20
- Torre, Teresina; Sarti, Daria (2019). Themes and trends in Smart Working research. An systematic analysis of academic contributions. Contributo su volume *HRM 4.0 for Human-centeres Organizations*
- Torre, Teresina; Sarti, Daria; Bonomi, Sabrina; Fedrigo, Sandra (2019). Identity and pluralism: studying the experience of a public network aimed at redesigning social services. Articolo su rivista: *IMPRESA PROGETTO*, , 1-12
- Torre, Teresina; Sarti, Daria; Kubátová, Jaroslava (2019). What attracts the new Generation's Workforce? First Evidence from an Italian Survey on Generation Z. Contributo in atti di convegno *Organizations 4.1: the role of values in the organizations of the 21st century*
- Tuo, CHIARA ENRICA (2019). The Consequences of Brexit for Recognition and Enforcement of Judgments in Civil and Commercial Matters: Some Remarks. Articolo su rivista: *RIVISTA DI DIRITTO INTERNAZIONALE PRIVATO E PROCESSUALE*, 55, fasc. 2, 302-318
- Vanelslander, T.; Sys, C.; Lam, J. S. L.; Ferrari, C.; Roumboutsos, A.; Acciaro, M.; Macario, R.; Giuliano, G. (2019). A serving innovation typology: mapping port-related innovations. Articolo su rivista: *TRANSPORT REVIEWS*, 39, 611-629
- Wasko, W.; Albin, A.; Maiolino, P.; Mastrogiovanni, F.; Cannata, G. (2019). Contact modelling and tactile data processing for robot skins. Articolo su rivista: *SENSORS*, 19 (4), Article number 814, 1-25

Xu, Y.; Cello, M.; Wang, I. -C.; Walid, A.; Wilfong, G.; Wen, C. H. -P.; Marchese, M.; Chao, J. H. (2019). Dynamic Switch Migration in Distributed Software-Defined Networks to Achieve Controller Load Balance. Articolo su rivista: IEEE JOURNAL ON SELECTED AREAS IN COMMUNICATIONS, 37, 515-529

Zero, Luca; Bersani, Chiara; Paolucci, Massimo; Sacile, Roberto (2019). Two new approaches for the bi-objective shortest path with a fuzzy objective applied to HAZMAT transportation. Articolo su rivista: JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, 375, 96-106

PUBBLICAZIONI 2020 DOCENTI AFFERENTI CIELI

Akhavan, M.; Ghiara, H.; Mariotti, I.; Musso, E.; Sillig, C. (2020). Attractiveness of Port-Centric Advanced Logistics Clusters. Contributo su volume *Geographies of Maritime Transport*

Akhavan, M.; Ghiara, H.; Mariotti, I.; Sillig, C. (2020). Logistics global network connectivity and its determinants. A European City network analysis. Articolo su rivista: *JOURNAL OF TRANSPORT GEOGRAPHY*, 82, 1-9

Alessandri, A.; Bagnerini, P.; Cianci, R.; Revetria, R. (2020). Modeling and Estimation of Thermal Flows Based on Transport and Balance Equations. Articolo su rivista: *ADVANCES IN MATHEMATICAL PHYSICS*, 2020, 1-10

Ambrosino, D.; Xie, H. (2020). An Optimization Model for Defining Storage Strategies for Export Yards in Container Terminals: A Case Study. Contributo su volume *Lecture Notes in Computer Science: 11th International Conference on Computational Logistics*

Andriani, C.; Moretti, B. (2020). Genova. La città lineare della costa e il progetto della soglia urbano-portuale. Articolo su rivista: *RIFLESSO*, numero speciale, 100-103

Anis, Summair; Sacco, Nicola (2020). Methodological Framework for the Evaluation of Critical Nodes in Public Transit Systems. Contributo in atti di convegno *Proc. of 23rd IEEE International Conference on Intelligent Transportation Systems*

Antoine, Sébastien; Sillig, CECILE NERINA; Ghiara, Hilda; Ginet, Pierre (2020). Adapter le World City Network à la mesure du développement régional. L'exemple du secteur des services logistiques en Italie. Articolo su rivista: *ANNALES DE GÉOGRAPHIE*, 735, 81-100

Babich, Fulvio; Comisso, Massimiliano; Cuttin, Alessandro; Marchese, Mario; Patrone, Fabio (2020). Nanosatellite-5G Integration in the Millimeter Wave Domain: A Full Top-Down Approach. Articolo su rivista: *IEEE TRANSACTIONS ON MOBILE COMPUTING*, 19, 390-404

Bajaj, N.; Requena Carrion, J.; Bellotti, F.; Berta, R.; De Gloria, A. (2020). Automatic and tunable algorithm for EEG artifact removal using wavelet decomposition with applications in predictive modeling during auditory tasks. Articolo su rivista: *BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL*, 55, ---

Barcelo, Jaume; Sciomachen, Anna; Rossi, Riccardo (2020). Editorial. Curatela *EURO JOURNAL ON TRANSPORTATION AND LOGISTICS*

Bavassano, G.; Ferrari, C.; Tei, A. (2020). Blockchain: How shipping industry is dealing with the ultimate technological leap. Articolo su rivista: *RESEARCH IN TRANSPORTATION BUSINESS & MANAGEMENT*, 2016 - Article 100428, 1-8

Bellitto, J.; Schenone, V.; Bellotti, F.; Berta, R.; De Gloria, A. (2020). Fine-Grain Traffic Control for Smart Intersections. Contributo in atti di convegno *Lecture Notes in Electrical Engineering*

Bellotti, F.; Berta, R.; Paranthaman, P. K.; Dange, G. R.; De Gloria, A. (2020). REAL: Reality-Enhanced AppLied-games. Articolo su rivista: *IEEE TRANSACTIONS ON GAMES*, , 281-290

Bellotti, F.; Osman, N.; Arnold, E. H.; Mozaffari, S.; Innamaa, S.; Louw, T.; Torrao, G.; Weber, H.; Hiller, J.; De Gloria, A.; Dianati, M.; Berta, R. (2020). Managing big data for addressing research questions in a collaborative project on automated driving impact assessment. Articolo su rivista: *SENSORS*, 20, 1-18

Benevolo, C.; Penco, L.; Torre, T. (2020). Global strategies and entrepreneurial firms: the role of the entrepreneur's features in the decision-making process. Articolo su rivista: *INTERNATIONAL JOURNAL OF ECONOMIC BEHAVIOR*, 10, 79-95

Benevolo, Clara; Penco, Lara; Torre, Teresina (2020). Entrepreneurial decision-making for global strategies: a 'heart-head' approach. Articolo su rivista: *MANAGEMENT DECISION*, , 1-26

- Bersani, C.; Dagdougui, H.; Ouammi, A.; Sacile, R. (2020). Stochastic constrained linear quadratic control in a network of smart microgrids. Articolo su rivista: IET RENEWABLE POWER GENERATION, 14, 1193-1200
- Bersani, C.; Ouammi, A.; Sacile, R.; Zero, E. (2020). Model predictive control of smart greenhouses as the path towards near zero energy consumption. Articolo su rivista: ENERGIES, 13, 1-17
- Bersani, C.; Sacile, R.; Tomasoni, A. M.; Zero, E. (2020). Emergency resource allocation problem: Hazardous material accident scenarios in the ports of Northern Italy. Contributo in atti di convegno 28th Mediterranean Conference on Control and Automation, MED 2020
- BOCANEGRA CIFUENTES, JOHAN AUGUSTO; Borelli, Davide; Cammi, Antonio; Lomonaco, Guglielmo; Misale, Mario (2020). Lattice Boltzmann Method Applied to Nuclear Reactors—A Systematic Literature Review. Articolo su rivista: SUSTAINABILITY, 12, N/A-N/A
- Bonti, Mariacristina; Cori, Enrico; Montanari, Fabrizio; Torre, Teresina (2020). Digital learning and knowledge management. Articolo su rivista: IMPRESA PROGETTO, , 1-8
- Borelli, D.; Cavalletti, P.; Marchitto, A.; Schenone, C. (2020). A comprehensive study devoted to determine linear thermal bridges transmittance in existing buildings. Articolo su rivista: ENERGY AND BUILDINGS, 224, 1-17
- Borelli, D.; Devia, F.; Schenone, C.; Silenzi, F.; Tagliafico, L. (2020). Port Energy Supply through An LNG-Powered Integrated Grid. Contributo in atti di convegno E3S Web of Conferences
- Brignardello, Monica (2020). Utilizzo e potenzialità delle blockchains e degli smart contracts nel settore dello shipping: problematiche giuridiche. Articolo su rivista: RIVISTA DEL DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE, XLIX, 717-749
- Brignardello, Monica; Sciomachen, ANNA FRANCA (2020). A mathematical programming model to promote international cooperation in defence missions against pirate attacks on merchant ship routes: the gulf of aden case study. Articolo su rivista: INTERNATIONAL JOURNAL OF TRANSPORT ECONOMICS, 47 Issue: 3, 237-254
- Bruzzi, Carolina; Ivaldi, Enrico; Landi, Stefano (2020). Non-compensatory aggregation method to measure social and material deprivation in an urban area: relationship with premature mortality. Articolo su rivista: THE EUROPEAN JOURNAL OF HEALTH ECONOMICS, , 381-396
- Bruzzone A., G.; Sinelshchikov, K.; Massei, M.; Pedemonte, M. (2020). Town Protection Simulation. Contributo in atti di convegno Proceedings of the 19th International Conference on Modeling & Applied Simulation (MAS 2020)
- Bruzzone, A. G. (2020). Experiencing strategic decision making. Contributo in atti di convegno Simulation Series
- Bruzzone, A. G.; Gaggero, P. (2020). Will Artificial Intelligences will be our Judges and Arbiters in the future and what role it will be taken by
- Simulators. Contributo in atti di convegno Proceedings of the 19th International Conference on Modeling & Applied Simulation (MAS 2020)"
- Bruzzone, A. G.; Sinelshchikov, K.; Massei, M. (2020). Epidemic Simulation based on Intelligent Agents. Contributo in atti di convegno Proceedings of the 9th International Workshop on Innovative Simulation for Healthcare (IWISH 2020)
- Bruzzone, A.; Massei, M.; Sinelshnikov, K. (2020). Enabling strategic decisions for the industry of tomorrow. Contributo in atti di convegno Procedia Manufacturing
- Bruzzone, Agostino G.; Sinelshchikov, Kirill; Massei, Marina; Fabbrini, Giuliano; Gotelli, Marco (2020). Extended Reality Technologies for Industrial
- Innovation. Contributo in atti di convegno Proceedings of the 32nd European Modeling & Simulation Symposium (EMSS 2020)"

Bruzzzone, Agostino G.; Sinelshchikov, Kirill; Massei, Marina; Schmidt, Wolfhard (2020). Artificial Intelligence to Support Retail Sales Optimization. Contributo in atti di convegno Proceedings of the 32nd European Modeling & Simulation Symposium, EMSS

Buratti, Nicoletta; Gallorini, Paolo; Satta, Giovanni (2020). Blockchain Technology Introduction in the Liner Container Shipping Industry: an Exploratory Research. Contributo in atti di convegno Technology and Innovation Marketing

Buratti, Nicoletta; Profumo, Giorgia; Persico, Luca (2020). The impact of market orientation on university spin-off business performance. Articolo su rivista: JOURNAL OF INTERNATIONAL ENTREPRENEURSHIP, , 1-26

Buratti, Nicoletta; Sillig, CECILE NERINA; Albanese, Massimo (2020). Understanding Community Enterprise through the Humane Entrepreneurship lens. Contributo in atti di convegno GRAND CHALLENGES: Companies and Universities working for a better society

Caballini, C.; Gracia, M. D.; Mar-Ortiz, J.; Sacone, S. (2020). A combined data mining – optimization approach to manage trucks operations in container terminals with the use of a TAS: Application to an Italian and a Mexican port. Articolo su rivista: TRANSPORTATION RESEARCH PART E-LOGISTICS AND TRANSPORTATION REVIEW, 142, 1-28

Caballini, Claudia; Paolucci, Massimo (2020). A rostering approach to minimize health risks for workers: An application to a container terminal in the Italian port of Genoa. Articolo su rivista: OMEGA, , 1-14

Carbone, S. M.; Pesce, F. (2020). Some Remarks on Arbitral Awards and EU Fundamental Freedoms. Contributo su volume Le sens des libertés économiques de circulation

Cardullo, Gabriele; Conti, Maurizio; Sulis, Giovanni (2020). A Model of Unions, Two-Tier Bargaining and Capital Investment. Articolo su rivista: LABOUR ECONOMICS, , 1-59

Carfi, Alessandro; Villalobos, JESSICA ALEJANDRA; Enrique, Coronado; Bruno, Barbara; Mastrogiovanni, Fulvio (2020). Can human-inspired learning behaviour facilitate human-robot interaction?. Articolo su rivista: INTERNATIONAL JOURNAL OF SOCIAL ROBOTICS, 12, 173-186

Carpaneto, L. (2020). Autonomia privata e relazioni familiari nel diritto dell'Unione europea.

Carpaneto, Laura (2020). Comment on article 9 Rome III Regulation. Contributo su volume The Rome III Regulation: A Commentary on the Law Applicable to Divorce and Legal Separation

Carrabs, F.; Cerrone, C.; Cerulli, R.; Golden, B. (2020). An adaptive heuristic approach to compute upper and lower bounds for the close-enough traveling salesman problem. Articolo su rivista: INFORMS JOURNAL ON COMPUTING, 32, 1030-1048

Casanova, Mauro; Brignardello, Monica (2020). Corso breve di diritto dei trasporti.

Caviglione, L.; Gaggero, M.; Paolucci, M.; Ronco, R. (2020). Deep reinforcement learning for multi-objective placement of virtual machines in cloud datacenters. Articolo su rivista: SOFT COMPUTING, , 1-20

Cazzaniga, M. E.; Verusio, C.; Ciccarese, M.; Fumagalli, A.; Sartori, D.; Valerio, M. R.; Airoidi, M.; Moretti, G.; Ficorella, C.; Vernazza, Gianni; Michelotti, A.; Zambelli, A.; Febbraro, A.; Generali, D.; Pistelli, M.; Garrone, O.; Musolino, A.; Vici, P.; Maur, M.; Mentuccia, L.; La Verde, N.; Bianchi, G. V.; Artale, S.; Blasi, L.; De Laurentiis, M.; Atzori, F.; Turletti, A.; Porpiglia, M.; Santini, D.; Fabi, A.; Gebbia, V.; Schirone, A.; Palumbo, R.; Ferzi, A.; Frassoldati, A.; Scavelli, C.; Clivio, L.; Giordano, M.; Donadio, M.; Biganzoli, L.; Del Mastro, L.; Bisagni, G.; Livi, L.; Natoli, C.; Montemurro, F.; Riccardi, F.; Romagnoli, E.; Marchetti, P.; Torri, V.; Pronzato, P.; Mustacchi, G. (2020). Is There Still a Role for Endocrine Therapy Alone in HR+/HER2- Advanced Breast Cancer Patients? Results from the Analysis of Two Data Sets of Patients Treated with High-Dose Fulvestrant as First-Line Therapy in the Real-World Setting: The EVA and GIM-13 AMBRA Studies. Articolo su rivista: BREAST CARE, 15, 30-37

Cirimele, V.; La Ganga, A.; Colussi, J.; De Gloria, A.; Diana, M.; Bellotti, F.; Berta, R.; Sayed, N. E.; Kobeissi, A.; Guglielmi, P.; Ruffo, R.; Khalilian, M. (2020). The Fabric ICT Platform for Managing Wireless Dynamic

Charging Road Lanes. Articolo su rivista: IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY, 69, 2501-2512

Consilvio, A.; Iorani, M.; Iovane, V.; Sciutto, M.; Sciutto, G. (2020). Real-time monitoring of the longitudinal strain of Continuous Welded Rail for safety improvement. Articolo su rivista: PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART F, JOURNAL OF RAIL AND RAPID TRANSIT, 234 (10), 1238-1252

Consilvio, A.; Solis-Hernandez, J.; Jimenez-Redondo, N.; Sanetti, P.; Papa, F.; Mingolarra-Garaizar, I. (2020). On applying machine learning and simulative approaches to railway asset management: The earthworks and track circuits case studies. Articolo su rivista: SUSTAINABILITY, 12, 2544-2567

Consilvio, Alice; DI FEBBRARO, Angela; Moretti, Valentina; Sacco, Nicola (2020). Design of collaborative multimodal strategies for disruption management in urban railway systems. Contributo in atti di convegno Proceedings of the 23rd IEEE International Conference on Intelligent Transportation Systems - ITSC2020

Consilvio, Alice; Sanetti, Paolo; Crovetto, Carlo; Papa, Federico; Dambra, Carlo; Jiménez Redondo, Noemi; Kandler, Ute (2020). Validation of data analytics and optimization algorithms within an Intelligent Asset Management System for rail signalling [Validazione di algoritmi di analisi dati e di ottimizzazione nell'ambito di un sistema intelligente di Asset Management per il segnalamento ferroviario]. Articolo su rivista: INGEGNERIA FERROVIARIA, 75 (7-8), 525-548

Cordeiro, James J.; Profumo, Giorgia; Tutore, Ilaria (2020). Board gender diversity and corporate environmental performance: The moderating role of family and dual-class majority ownership structures. Articolo su rivista: BUSINESS STRATEGY AND THE ENVIRONMENT, , 1-18

Crotti, D.; Ferrari, C.; Tei, A. (2020). Merger waves and alliance stability in container shipping. Articolo su rivista: MARITIME ECONOMICS & LOGISTICS, 22, 446-472

Cuocolo, Lorenzo (2020). I diritti costituzionali di fronte all'emergenza Covid-19. Una prospettiva comparata. Curatela FEDERALISMI.IT

Cuocolo, Lorenzo (2020). I diritti costituzionali di fronte all'emergenza Covid-19: la reazione italiana. Articolo su rivista: FEDERALISMI.IT, , 13-45

Cuocolo, Lorenzo (2020). I diritti costituzionali di fronte all'emergenza Covid-19: una prospettiva comparata. Articolo su rivista: FEDERALISMI.IT, , 3-12

Cuocolo, Lorenzo (2020). I diritti costituzionali di fronte all'emergenza Covid-19: la reazione italiana. Articolo su rivista: DPCE ONLINE, Vol 43 No 2 (2020):, 1491-1510

Cuocolo, Lorenzo (2020). L'importanza delle autonomie per far fronte al Covid (e alle tendenze accentratrici). Articolo su rivista: DPCE ONLINE, 42, 15-20

Cuocolo, Lorenzo (2020). La Costituzione cubana del 2019, in bilico tra tradizione e innovazione. Articolo su rivista: DPCE ONLINE, Vol 42 No 1 (2020): DPCE Online 1-2020, 457-464

Cuocolo, Lorenzo; Vidaschi, Arianna (2020). L'emergenza sanitaria nel diritto comparato: il caso del Covid-19. Articolo su rivista: DPCE ONLINE, Vol 43 No 2 (2020): DPCE Online 2-2020, 1449-1452

Dameri, R. P.; Ferrando, P. M. (2020). Implementing integrated reporting to disclose intellectual capital in health organisations: a case study. Articolo su rivista: JOURNAL OF INTELLECTUAL CAPITAL, ahead-of-print, 1-26

Dameri, R. P.; Garelli, R.; Resta, M. (2020). Neural networks in accounting: Clustering firm performance using financial reporting data. Articolo su rivista: THE JOURNAL OF INFORMATION SYSTEMS, 34, 149-166

Dameri, Renata Paola; Demartini, Paola (2020). Knowledge transfer and translation in cultural ecosystems. Articolo su rivista: MANAGEMENT DECISION, ahead-of-print, 1885-1907

Dameri, Renata; Benevolo, Clara; Garelli, Roberto (2020). Smart City Strategies for Sustainable Tourism: Definitions and Taxonomy. Contributo in atti di convegno Proceedings of the 3rd International Conference on Tourism Research

Damiani, Lorenzo; Morra, Emanuele; Revetria, Roberto (2020). SAFETY IN INDUSTRY 4.0: THE MULTI-PURPOSE APPLICATIONS OF AUGMENTED REALITY IN DIGITAL FACTORIES. Articolo su rivista: ADVANCES IN SCIENCE, TECHNOLOGY AND ENGINEERING SYSTEMS JOURNAL, 5 (2), 248-253

Damiani, Lorenzo; Revetria, Roberto; Morra, Emanuele; Giribone, Pietro (2020). A Smart Box for Blood Bags Transport: Simulation Model of the Cooling Autonomy Control System. Articolo su rivista: ADVANCES IN SCIENCE, TECHNOLOGY AND ENGINEERING SYSTEMS JOURNAL, Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal Vol. 5, No. 1, 249-255 (2020), 249-255

Dar Ramesh, Chandra; Ivaldi, Enrico (2020). Growth and Convergence of Social Sectors' Expenditure in Indian States: Upshots from Neoclassical Growth and Panel Unit Roots Mode. Articolo su rivista: JOURNAL OF INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT, 12(1), 69-83

Daria, Sarti; Torre, Teresina (2020). La leadership che cambia: il futuro è nell'e-leadership?. Articolo su rivista: PROSPETTIVE IN ORGANIZZAZIONE, , 1-7

Darvish, K.; Simetti, E.; Mastrogiovanni, F.; Casalino, G. (2020). A Hierarchical Architecture for Human-Robot Cooperation Processes. Articolo su rivista: IEEE TRANSACTIONS ON ROBOTICS, , 1-20

Davoli, Franco; Marchese, Mario; Patrone, Fabio; de Cola, Tomaso; Mongelli, Maurizio (2020). Smart Gateway Diversity Strategies for Q/V Feeder Links in SDN-Satellite Networks. Contributo in atti di convegno Proceedings of 18th Mediterranean Communication and Computer Networking Conference (MedComNet) 2020

Decola, Tomaso; Marchese, Mario; Mongelli, Maurizio; Patrone, Fabio (2020). A Unified Optimisation Framework for QoS Management and Congestion Control in VHTS Systems. Articolo su rivista: IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY, 69, 11619-11631

Del Cacho Estil-Les, M.; Bersani, C.; Sacile, R. (2020). High-speed train scheduling and rescheduling models. Contributo in atti di convegno Conference of System of Systems Engineering, SOSE 2020

Delponte, Ilaria; Schenone, Corrado (2020). RES Implementation in Urban Areas: An Updated Overview. Articolo su rivista: SUSTAINABILITY, , 1-14"

Delponte, Ilaria; Sciacaluga, Martina (2020). Investigation on human factors and key aspects involved in Autonomous Vehicles -AVs- acceptance: New instruments and perspectives. Contributo in atti di convegno Transport Infrastructure and Systems in a Changing World. Towards a more Sustainable, Reliable and Smarter Mobility

Di Bella, Enrico; Gandullia, Luca; Leporatti, Lucia; Locatelli, Walter; Montefiori, Marcello; Persico, Luca; Zanetti, Roberta (2020). Frequent use of emergency departments and chronic conditions in ageing societies: a retrospective analysis based in Italy. Articolo su rivista: POPULATION HEALTH METRICS, 18, 1-13

Di Bella, Enrico; Leporatti, Lucia; Gandullia, Luca; Maggino, Filomena (2020). Proposing a Regional Gender Equality Index (R-GEI) with an application to Italy. Articolo su rivista: REGIONAL STUDIES, , 1-12

Di Febbraro, Angela; Gallo, Federico; Giglio, Davide; Sacco, Nicola (2020). Traffic management system for smart road networks reserved for self-driving cars. Articolo su rivista: IET INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS, 14, 1013-1024

Di Gregorio, Valentina (2020). Abuso di dipendenza economica nella subfornitura: eccessivo squilibrio e clausola generale di buona fede. Contributo su volume Annuario del contratto

DI GREGORIO, Valentina (2020). Polifunzionalità dell'assegno di divorzio e tutela del coniuge debole. Articolo su rivista: FAMILIA, 5, 537-549

DI GREGORIO, Valentina (2020). Principio di non discriminazione e diritti delle persone con disabilità: dal modello sociale alla Web Accessibility Directive. Contributo su volume Accessibilità Web e tecnologia assistiva. Strumenti di inclusione digitale

Enriquecoronado, ; Mastrogiovanni, Fulvio; Indurkha, Bipin; Venture, Gentiane (2020). Visual programming environments for end-user development of intelligent and social robots: a systematic review. Articolo su rivista: JOURNAL OF COMPUTER LANGUAGES, 58, 1-20

- Falbo, V.; Apicella, T.; Aurioso, D.; Danese, L.; Bellotti, F.; Berta, R.; De Gloria, A. (2020). Analyzing Machine Learning on Mainstream Microcontrollers. Contributo in atti di convegno Lecture Notes in Electrical Engineering
- Ferro, G.; Robba, M.; Paolucci, M. (2020). Optimal charging and routing of electric vehicles with power constraints and time-of-use energy prices. Articolo su rivista: IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY, , 14436-14447
- Ferro, G.; Robba, M.; Sacile, R. (2020). A model predictive control strategy for distribution grids: Voltage and frequency regulation for islanded mode operation. Articolo su rivista: ENERGIES, 13, 2637-2637
- Gabrielli, P.; Acquilino, A.; Siri, S.; Bracco, S.; Sansavini, G.; Mazzotti, M. (2020). Optimization of low-carbon multi-energy systems with seasonal geothermal energy storage: The Anergy Grid of ETH Zurich. Articolo su rivista: ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT. X, 8, 1-16
- Gaggero, G. B.; Rossi, M.; Girdinio, P.; Marchese, M. (2020). Detecting system fault/cyberattack within a photovoltaic system connected to the grid: A neural network-based solution. Articolo su rivista: JOURNAL OF SENSOR AND ACTUATOR NETWORKS, 9, 20-33
- Gallo, Federico; Febbraro, Angela Di; Giglio, Davide; Sacco, Nicola (2020). A mathematical programming model for the management of carriages in virtually coupled trains. Contributo in atti di convegno Proc. of 23rd IEEE International Conference on Intelligent Transportation Systems
- Ghettini, S.; Sorce, A.; Sacile, R. (2020). Data-Driven Air-Cooled Condenser Performance Assessment: Model and Input Variable Selection Comparison. Contributo in atti di convegno E3S Web of Conferences
- Giustiniano, Luca; Gubitta, Paolo; Masino, Giovanni; Solari, Luca; Torre, Teresina (2020). Identity and Pluralism: Who Am I? What Are We? How Are We?" – A Reflection on Seeking, Giving and Making Sense of Organising in a Fluid, Uncertain and Digitised World,. Articolo su rivista: PUNTOORG, , 1-7
- Giustiniano, Luca; Gubitta, Paolo; Masino, Giovanni; Solari, Luca; Torre, Teresina (2020). Identity and Pluralism: Who Am I? What Are We? How Are We?" – A Reflection on Seeking, Giving and Making Sense of Organising in a Fluid, Uncertain and Digitised World. Curatela PUNTOORG
- Graffione, S.; Bersani, C.; Sacile, R.; Zero, E. (2020). Model predictive control for cooperative insertion or exit of a vehicle in a platoon. Contributo in atti di convegno ICINCO 2020 - Proceedings of the 17th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics
- Graffione, S.; Bersani, C.; Sacile, R.; Zero, E. (2020). Model predictive control of a vehicle platoon. Contributo in atti di convegno SOSE 2020 - IEEE 15th International Conference of System of Systems Engineering, Proceedings
- Heiderhoff, BETTINA SUSANNE; Queirolo, Ilaria (2020). Old and New Problems in Private Law. Curatela
- Heiderhoff, BETTINA SUSANNE; Queirolo, Ilaria (2020). Preface. Contributo su volume (Breve introduzione) Old and New Problems in Private Law
- Heiderhoff, BETTINA SUSANNE; Queirolo, Ilaria (2020). Preface. Contributo su volume (Prefazione/Postfazione) Private (International) Law in an Evolving Transboundary Society
- Heiderhoff, BETTINA SUSANNE; Queirolo, Ilaria (2020). Private (International) Law in an Evolving Transboundary Society. Curatela
- Hiller, Johannes; Koskinen, Sami; Berta, Riccardo; Osman, Nisrine; Nagy, Ben; Bellotti, Francesco; Rahman, Ashfaque; Svanberg, Erik; Weber, Hendrik; Arnold, Eduardo H.; Dianati, Mehrdad; DE GLORIA, Alessandro (2020). The L3Pilot Data Management Toolchain for a Level 3 Vehicle Automation Pilot. Articolo su rivista: ELECTRONICS, , 1-17
- Ivaldi, E; Ciacchi, A; Soliani, R. (2020). Urban deprivation in Argentina: a POSET analysis. Articolo su rivista: PAPERS IN REGIONAL SCIENCE, , 1-37
- Ivaldi, Enrico (2020). Foreword. Contributo su volume (Prefazione/Postfazione) Role of IT- ITES in Economic Development of Asia Issues of Growth, Sustainability and Governance

- Ivaldi, Enrico; Ciacci, Andrea (2020). Indicators Definition: Weighting Criteria in Social Indexes. Contributo su volume - Voce (in dizionario o enciclopedia) Wiley StatsRef: Statistics Reference Online
- Ivaldi, Enrico; Ciacci, Andrea (2020). International Index. Contributo su volume - Voce (in dizionario o enciclopedia) Wiley StatsRef: Statistics Reference Online
- Ivaldi, Enrico; Ciacci, Andrea (2020). Measuring level of technological infrastructure in smart cities a non-compensatory approach in Strategic Outlook for Innovative Work Behaviors. Contributo su volume Strategic Outlook for Innovative Work Behaviours
- Ivaldi, Enrico; Parra Saiani, Paolo; Primosich, Juan José; Bruzzi, Carolina (2020). Health and Deprivation: A New Approach Applied to 32 Argentinian Urban Areas. Articolo su rivista: SOCIAL INDICATORS RESEARCH, , 1-25
- Ivaldi, Enrico; Penco, Lara; Isola, Gabriele; Musso, Enrico (2020). Smart sustainable cities and the urban knowledge-based economy. A NUTS3 level analysis.. Articolo su rivista: SOCIAL INDICATORS RESEARCH, 150, 45-72
- Ivaldi, Paola (2020). Le norme pattizie come parametro nella giurisprudenza costituzionale: profili internazionalistici. Contributo su volume Il diritto internazionale ed europeo nei giudizi interni
- Ivanova, O.; Ivanov, M.; Kuznetsov, M.; Aleksandrov, A.; Revetria, R. (2020). Double degree M.Sc program on industrial safety engineering with aerospace application: A case study. Contributo in atti di convegno International Symposium on Project Approaches in Engineering Education
- Johan, Bocanegra; Borelli, Davide; Gaggero, Tomaso; Rizzuto, Enrico; Schenone, Corrado (2020). Analysis of literature data on shipboard noise. Contributo in atti di convegno Forum Acusticum 2020
- Johan, Bocanegra; Misale, Mario; Schenone, Corrado; Borelli, Davide (2020). Geometric correction factor for elliptic holes in perforated plates and its role in sound absorption coefficient. Contributo in atti di convegno Forum Acusticum 2020
- Kanapram, Divya Thekke; Patrone, Fabio; Marin-Plaza, Pablo; Marchese, Mario; Bodanese, Eliane L; Marcenaro, Lucio; Gomez, David Martin; Regazzoni, Carlo (2020). Collective awareness for abnormality detection in connected autonomous vehicles. Articolo su rivista: IEEE INTERNET OF THINGS JOURNAL, , 3774-3789
- Kobeissi, A.; Berta, R.; Bellotti, F.; De Gloria, A. (2020). IoT Ubiquitous Edge Engine Implementation on the Raspberry Pi. Contributo in atti di convegno Lecture Notes in Electrical Engineering
- Kolahan, A.; Maadi, S. R.; Kazemian, A.; Schenone, C.; Ma, T. (2020). Semi-3D transient simulation of a nanofluid-base photovoltaic thermal system integrated with a thermoelectric generator. Articolo su rivista: ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, 220, 0-0
- Koukaki, T.; Tei, A. (2020). Shipping and Environment: How environmental challenges impact on the shipping network. Contributo su volume Geographies of Maritime Transport
- Landi, Stefano; Ivaldi, Enrico; Testi, Angela (2020). The role of regional health systems on health care services waiting time inequalities. Evidences from Italy. Health Services Management Research.. Articolo su rivista: HEALTH SERVICES MANAGEMENT RESEARCH, June 2020, 1-12
- Lastrico, Linda; Carfi, Alessandro; Vignolo, Alessia; Sciutti, Alessandra; Mastrogiovanni, Fulvio; Rea, Francesco (2020). Careful with That! Observation of Human Movements to Estimate Objects Properties. Contributo in atti di convegno Human-Friendly Robotics 2020
- Lazzaroni, L.; Mazzara, A.; Bellotti, F.; De Gloria, A.; Berta, R. (2020). Employing an IoT Framework as a Generic Serious Games Analytics Engine. Contributo in atti di convegno Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)
- Lombardini, Giampiero (2020). Between Black Swans and Dragon-Kings: the Narrow Path to the Resilience of Urban Regions. Contributo su volume Towards Resili(g)ence. Città intelligenti, paesaggi resilienti

Lombardini, Giampiero (2020). Il Centro storico di Genova. Riflessioni di alcuni protagonisti. Contributo su volume Centro storico. Problemi e prospettive. Genova

Lombardini, Giampiero (2020). Il piano casa in Liguria. Articolo su rivista: URBANISTICA INFORMAZIONI, 289, 28-34

Lombardini, Giampiero (2020). Infrastrutture e territorio in Valpolcevera: un'occasione per ripensare il futuro della valle. Contributo su volume La sfida della Valpolcevera. Partecipazione, lavoro e ambiente per rigenerare la città

Lombardini, Giampiero (2020). La pianificazione in Liguria deve fare di più: strumenti d'area vasta e stop alle deroghe. Articolo su rivista: IL GIORNALE DELL'ARCHITETTURA, 214, 1-3

Lombardini, Giampiero (2020). La Spezia: un polo metropolitano duale e multifunzionale. Contributo su volume Città medie e metropoli regionali

Lombardini, Giampiero (2020). Ripensare la qualità urbana: densità, standard, spazio aperto. Contributo su volume Tra spazio pubblico e rigenerazione urbana. Il verde come infrastruttura per la città contemporanea

Lombardini, Giampiero (2020). Unplanned urban fringes in the small size towns. The case of coastal urbanization of Liguria. Contributo in atti di convegno Urban Substrata & City Regeneration

Lombardini, Giampiero; Rosasco, Paolo (2020). Riqualficazione urbana e sostenibilità economica: il caso del Waterfront di Levante di Genova. Articolo su rivista: VALORI E VALUTAZIONI, , 1-18

Lombardini, Giampiero; Rosasco, Paolo (2020). Trasformazione urbana tra convenienze private ed interessi pubblici. Il waterfront di Genova. Articolo su rivista: ARCHIVIO DI STUDI URBANI E REGIONALI, , 1-25

Mangano, S.; Piana, P.; Ugolini, G. M. (2020). The Region of Liguria. Contributo su volume Territorial Impact Assessment of national and regional territorial cohesion in Italy. Place evidence and policy orientations towards European Green Deal

Mangano, S.; Piana, P.; Ugolini, G. M. (2020). The Region of Piedmont. Contributo su volume Territorial Impact Assessment of national and regional territorial cohesion in Italy. Place evidence and policy orientations towards European Green Deal

Mangano, Stefania; Piana, Pietro; Ugolini, GIAN MARCO (2020). Paesaggi, percezione e rappresentazione: lo sguardo del turista in Liguria. Articolo su rivista: BOLLETTINO DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI CARTOGRAFIA, 169, 82-102

Mangano, Stefania; Ugolini, GIAN MARCO (2020). New Opportunities for Cruise Tourism: The Case of Italian Historic Towns. Articolo su rivista: SUSTAINABILITY, 12, (11), 4616, 1-15

Maoli, Francesca; Sciacaluga, Giovanni; Lembrechts, Sara; Van Hof, Tine; Carpaneto, Laura; Kruger, Thalia; Vandenhoe, Wouter (2020). Understanding the Best Interests of the Child in EU Child Abduction Proceedings: Perspectives from the Case Law. Articolo su rivista: DIRITTI UMANI E DIRITTO INTERNAZIONALE, , 337-363

Marchese, Mario; Moheddine, Aya; Patrone, Fabio (2020). UAV and Satellite Employment for the Internet of Things Use Case. Contributo in atti di convegno Proceedings of 2020 IEEE Aerospace Conference

Marchese, Mario; Moheddine, Aya; Patrone, Fabio; Cola, Tomaso de; Mongelli, Maurizio (2020). QoS-Aware Handover Strategies for Q/V Feeder Links in VHTS Systems. Contributo in atti di convegno IEEE International Conference on Communications (ICC) 2020 Proceedings

Marchese, Mario; Patrone, Fabio (2020). E-CGR: Energy-aware Contact Graph Routing over Nanosatellite Networks. Articolo su rivista: IEEE TRANSACTIONS ON GREEN COMMUNICATIONS AND NETWORKING, 4, 890-902

Marchiafava, Giovanni (2020). The Impact of the New Italian Security Regulation on the Search and Rescue of Migrants at Sea. Articolo su rivista: POREDBENO POMORSKO PRAVO, 59, 133-166

Marfisi-Schottman, I.; Bellotti, F.; Hamon, L.; Klemke, R. (2020). Preface. Contributo su volume (Breve introduzione) *Lecture Notes in Computer Science* (including subseries *Lecture Notes in Artificial Intelligence* and *Lecture Notes in Bioinformatics*)

Maria Carbone, Sergio; Celle, Pierangelo; Iopez de gonzalo, Marco (2020). Il diritto marittimo attraverso i casi e le clausole contrattuali.

Matarazzo, Michela; Penco, Lara; Profumo, Giorgia (2020). How is digital transformation changing business models and internationalisation in Made in Italy SMEs?. Articolo su rivista: *SINERGIE*, 38, 89-107

Mazal, J.; Bruzzone, A. G.; Kutěj, L.; Scurek, R.; Zlatník, D (2020). Optimization of the ground observation. Contributo in atti di convegno *Proceedings of the 22nd International Conference on Harbor, Maritime and Multimodal Logistic Modeling & Simulation*(HMS 2020)

Mazal, J.; Rybanský, M.; Bruzzone, A. G.; Kutěj, L.; Scurek, R.; Foltin, P.; Zlatník, D (2020). Modelling of the Microrelief Impact to the Cross Country Movement. Contributo in atti di convegno *Proceedings of the 22nd International Conference on Harbor, Maritime and Multimodal Logistic Modeling & Simulation*, HMS

Misale, Mario; BOCANEGRA CIFUENTES, JOHAN AUGUSTO; Borelli, Davide; Marchitto, Annalisa (2020). Experimental analysis of four parallel single-phase natural circulation loops with small inner diameter. Articolo su rivista: *APPLIED THERMAL ENGINEERING*, 180, 1-9

Mongelli, M.; Muselli, M.; Marchese, M. (2020). A Unified View to Machine Learning and Control for Measurement-based Equivalent Bandwidth. Contributo in atti di convegno 2020 16th International Conference on the Design of Reliable Communication Networks, DRCN 2020

Morra, E.; Revetria, R.; Pecorino, D.; Galli, G.; Mungo, A.; Chiarvetto, R. (2020). A method for image forgery detection based on error level analysis (ELA) technique. Contributo in atti di convegno *Frontiers in Artificial Intelligence and Applications*

Morra, E.; Revetria, R.; Pecorino, D.; Giudici, M.; Galli, G. (2020). An innovative AI-based system for corruption risks assessment among corporate managers to support open source analysis. Contributo in atti di convegno *Frontiers in Artificial Intelligence and Applications*

Morra, E.; Revetria, R.; Scaramozzino, D. L.; Galli, G. (2020). A fire safety engineering simulation model for emergency management in airport terminals equipped with IoT and augmented reality systems. Contributo in atti di convegno *Frontiers in Artificial Intelligence and Applications*

Munari, F. (2020). Crisi dell'euro o crisi dell'Unione economica?. Articolo su rivista: *RIVISTA DELLA REGOLAZIONE DEI MERCATI*, 2, 259-279

Munari, F. (2020). Crisi dell'euro o crisi dell'Unione economica?. Contributo su volume *Paura dell'Europa. Spunti di razionalizzazione*

Munari, F. (2020). Il decreto interministeriale per gestire l'emergenza COVID-19 nell'ambito degli obblighi dell'Italia ai sensi della convenzione SAR: l'insostenibile "intermittenza" del luogo sicuro per i migranti diretti verso l'Italia. Articolo su rivista: *QUADERNI DI SIDIBLOG*, <http://www.sidiblog.org/2020/04/16/il-decreto-interministeriale-per-gestire-lemergenza-covid-19-nellambito-degli-obblighi-dellitalia-ai-sensi-della-convenzione-sar-linsostenibile-intermitte/>, ---

Munari, F. (2020). Il ruolo delle clausole generali nel diritto dell'Unione europea. Articolo su rivista: *IL DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA*, 2020, 873-890

Munari, F. (2020). Le concessioni in ambito portuale. Contributo su volume *Società Italiana di Politica dei Trasporti, Le concessioni di infrastrutture nel settore dei trasporti, Rapporto Annuale*

Munari, F. (2020). Lifting the Veil: COVID-19 and the Need to Re-consider Airline Regulation. Articolo su rivista: *EUROPEAN PAPERS*, <http://www.europeanpapers.eu/en/europeanforum/lifting-the-veil-covid-19-and-need-to-reconsider-airline-regulation>, ---

Munari, F. (2020). Migrazioni, SAR, ruolo e responsabilità delle ONG, degli Stati e dei funzionari delle competenti amministrazioni nella recente giurisprudenza italiana. Articolo su rivista: *IL DIRITTO MARITTIMO*, II, 328-362

Munari, F. (2020). Search and Rescue at Sea: Do New Challenges Require New Rules?. Contributo su volume Governance of Arctic Shipping: Rethinking Risk, Human Impacts and Regulation

Munari, F.; Barbano, M. (2020). La Direttiva Damages: dalle origini del sistema europeo di private antitrust enforcement alla Dir. 104/2014. Contributo su volume Dizionario Sistematico del Diritto della Concorrenza

Munari, F.; Calzolari, L. (2020). Le regole del mercato interno alla prova del COVID-19: modeste proposte per provare a guarire dall'ennesimo travaglio di un'Unione incompiuta. Articolo su rivista: EUROJUS, 2020 numero speciale, 15-37

Munari, F.; Mele, G.; Sebastiani, M.; Tedesco, D. (2020). Le concessioni delle infrastrutture nel settore dei trasporti: problematiche comuni. Contributo su volume Società Italiana di Politica dei Trasporti, Le concessioni di infrastrutture nel settore dei trasporti, Rapporto Annuale

Musso, Enrico; Sciomachen, ANNA FRANCA (2020). Impact of megaships on the performance of port container terminals. Articolo su rivista: MARITIME ECONOMICS & LOGISTICS, 22, 432-445

Neffelli, M.; De Giuli, M. E.; Resta, M. (2020). Global minimum variance portfolio with minimum regularised covariance determinant estimator. Abstract in atti di convegno eMAF2020 Book of Abstracts

Nieddu, MARCO GIOVANNI; Cardullo, Gabriele; Conti, Maurizio; Sulis, Giovanni (2020). Il Mercato del lavoro. Economia della Sardegna. 27° Rapporto 2020. Contributo su volume Economia della Sardegna. 27 Rapporto 2020

Parola, F.; Satta, G.; Buratti, N.; Vitellaro, F. (2020). Digital technologies and business opportunities for logistics centres in maritime supply chains. Articolo su rivista: MARITIME POLICY AND MANAGEMENT, , 1-17

Parola, Francesco; Satta, Giovanni; Notteboom, Theo; Persico, Luca (2020). Revisiting traffic forecasting by port authorities in the context of port planning and development. Articolo su rivista: MARITIME ECONOMICS & LOGISTICS, , 1-51

Parra Saiani, Paolo; Burlando, Claudia; Ivaldi, Enrico; Penco, Lara (2020). La propensión al uso del coche compartido y sus bases decisionales. Resultados de una investigación en cuatro ciudades italianas. Articolo su rivista: REVISTA TEKNOKULTURA, 17, 47-58

Pasquale, C.; Sacone, S.; Siri, S. (2020). Stabilizing piecewise linear state feedback controllers for freeway networks. Contributo in atti di convegno European Control Conference 2020, ECC 2020

Patrone, C.; Kozlova, M. M.; Brenta, M.; Filauro, F.; Campanella, D.; Ribatti, A.; Scuderi, E.; Marini, T.; Galli, G.; Revetria, R. (2020). Hospital warehouse management during the construction of a new building through lean techniques. Articolo su rivista: ADVANCES IN SCIENCE, TECHNOLOGY AND ENGINEERING SYSTEMS JOURNAL, 5, 256-262

Penco, Lara; Profumo, Giorgia; Scarsi, Roberta (2020). Mission statements in medium-sized listed firms: a content analysis. Articolo su rivista: INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBALISATION AND SMALL BUSINESS, 11, 136-162

Penco, Lara; Serravalle, Francesca; Profumo, Giorgia; Viassone, Milena (2020). Mobile augmented reality as an internationalization tool in the "Made In Italy" food and beverage industry. Articolo su rivista: THE JOURNAL OF MANAGEMENT AND GOVERNANCE, , 1-31

Persico, Luca; Corsi, Matteo; Cavalletti, Barbara; di Bella, Enrico (2020). Public university orientation for high-school students. A quasi-experimental assessment of the efficiency gains from nudging better career choices. Articolo su rivista: SOCIO-ECONOMIC PLANNING SCIENCES, , 100945-100958

Pesce, F. (2020). Convenzione dell'Aja 23 novembre 2007 sull'esazione internazionale di prestazioni alimentari nei confronti di figli e altri membri della famiglia. Contributo su volume Commentario breve al diritto della famiglia (IV edizione)

Pesce, F.; Dominelli, S. (2020). Free Movement of Judgments in Succession Matters: Assessing the "Survival" of the Exequatur Procedure through the Focal Lens of Public Policy. Contributo su volume Private (International) Law in an Evolving Transboundary Society

- Profumo, Giorgia (2020). Editorial: Advancing research on good corporate governance practices: The role of the board. Articolo su rivista: CORPORATE BOARD: ROLE, DUTIES & COMPOSITION, 16, 4-6
- Queirolo, Ilaria; Dominelli, Stefano (2020). Articles 67 and 71 Brussels Ia Regulation 'Lex Specialis Derogat Lex Generalis' Principle: Some Critical Remarks. Articolo su rivista: THE EUROPEAN LEGAL FORUM, , 85-92
- Queirolo, Ilaria; Dominelli, Stefano (2020). Cooperation and Communication Between Parties in the Management of Cross-Border Parallel Proceedings Under the European Insolvency Regulation Recast. Contributo su volume Recasting the Insolvency Regulation. Improvements and Missed Opportunities
- Remondino, Marco (2020). Augmented Reality in Logistics: qualitative analysis for a managerial perspective. Articolo su rivista: INTERNATIONAL JOURNAL OF LOGISTICS SYSTEMS AND MANAGEMENT, 36, 1-15
- Remondino, Marco (2020). Coronavirus: Economic Prospects, Healthcare Policies and a Statistical Model for Italy. Articolo su rivista: THE OPEN PUBLIC HEALTH JOURNAL, 13, 101-104
- Remondino, Marco (2020). IT Tools and Performance Indicators: A Qualitative Overview of Managerial, Organizational, Financial Strategies within Healthcare Sector. Articolo su rivista: INTERNATIONAL JOURNAL OF BUSINESS AND MANAGEMENT, 15 (2), 105-122
- Remondino, Marco; Ivaldi, Enrico (2020). Factors Influencing the Consumers' Expenditure on Wine According to their Own Expectations in a Tourism Perspective: A Statistical Analysis. Contributo su volume Strategic Priorities in Competitive Environments
- Remondino, Marco; Schiesari, Roberto (2020). Working Capital Management and Financial Sustainability Performance Analysis in SMEs. Contributo in atti di convegno Business Theory and Practice Across Industries and Markets
- Resta, M.; Pagnottoni, P.; De Giuli, M. E. (2020). Technical analysis on the Bitcoin market: Trading opportunities or investors' pitfall?. Articolo su rivista: RISKS, 8, 44-58
- Resta, Marina (2020). Computational Methods for Risk Management in Economics and Finance. Curatela
- Resta, Marina; Castello, Oleksandr (2020). Parsimonious yield curve models on the trial: An application to BRICs countries. Abstract in atti di convegno 2nd One-Day Workshop on Machine Learning for Finance-Book of Abstracts
- Resta, Marina; Elena De Giuli, Maria (2020). Object-oriented Bayesian networks for the detection of the determinants of money laundering. Abstract in atti di convegno eMAF2020 Book of Abstracts
- Rosasco, Paolo; Sdino, Leopoldo; Lombardini, Giampiero (2020). The Evaluation of Urban Regeneration Processes. Contributo su volume Regeneration of the Built Environment from a Circular Economy Perspective
- Roshani, A.; Giglio, D. (2020). A tabu search algorithm for the cost-oriented multi-manned Assembly Line Balancing Problem. Articolo su rivista: INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING AND PRODUCTION RESEARCH, 31, 189-202
- Roshani, Abdolreza; Paolucci, Massimo; Giglio, Davide; Tonelli, Flavio (2020). A hybrid adaptive variable neighbourhood search approach for multi-sided assembly line balancing problem to minimise the cycle time. Articolo su rivista: INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, , 1-26
- Ruzzon, Marco; Carfi, Alessandro; Ishikawa, Takahiro; Mastrogiovanni, Fulvio; Murakami, Toshiyuki (2020). A multi-sensory dataset for the activities of daily living. Articolo su rivista: DATA IN BRIEF, 32, 106122-106131
- Sacchi, C.; Schlegel, C.; Rossi, T.; Noble, M.; Ruggieri, M.; Cheung, K. -M.; Marchese, M.; Granelli, F.; Popescu, V.; Rice, M.; Murrioni, M.; Conci, N. (2020). Glue Technologies for Space Systems: An Introduction to a New AESS Technical Panel. Articolo su rivista: IEEE AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS MAGAZINE, 35, 46-54
- Saccone, S.; Pasquale, C.; Siri, S.; Ferrara, A. (2020). Traffic control for the improvement of sustainability in freeway networks: A bibliometric analysis. Contributo in atti di convegno IFAC-PapersOnLine

Sakr, F.; Bellotti, F.; Berta, R.; De Gloria, A. (2020). Machine learning on mainstream microcontrollers†. Articolo su rivista: SENSORS, 20, 2638--

Saponara, S.; De Gloria, A.; Bellotti, F. (2020). Recent trends on applications of electronics pervading the industry, environment and society. Articolo su rivista: SENSORS, 20, 1-5

Satta, Giovanni; Parola, Francesco; Musso, Enrico; Vitellaro, Francesco (2020). Financial operators in port infrastructures: Typologies, objectives and global strategies. Contributo su volume Geographies of Maritime Transport

SCHIANO DI PEPE, Lorenzo (2020). Search and rescue in the Central Mediterranean Sea: A recent analysis of the recent Italian practice. Articolo su rivista: German Yearbook of International Law, , 121-148

Sedlakova Kondelova, Paulina; Mannaa, Alaa; Bommer, Claudine; Abdelaziz, Marwa; Daeniker, Laurent; di Bella, Enrico; Krejci, Ivo (2020). Efficacy of P11-4 for the treatment of initial buccal caries: a randomized clinical trial. Articolo su rivista: SCIENTIFIC REPORTS, 10, 1-9

Siri, E.; Siri, S.; Sacone, S. (2020). A progressive traffic assignment procedure on networks affected by disruptive events. Contributo in atti di convegno European Control Conference 2020, ECC 2020

Siri, E.; Siri, S.; Sacone, S. (2020). Network performance evaluation under disruptive events through a progressive traffic assignment model. Contributo in atti di convegno IFAC-PapersOnLine

Solis, A. O.; Marquez, L. O.; Bruzzone, A. G. (2020). Editorial: Special Section on Modeling and Simulation in Disaster and Emergency Management. Articolo su rivista: IEEE TRANSACTIONS ON ENGINEERING MANAGEMENT, 67, 516-518

Soussi, A.; Bersani, C.; Sacile, R.; Bouchta, D.; El Amarti, A.; Seghioeur, H.; Nachite, D.; Al Miys, J. (2020). Coastal risk modelling for oil spill in the mediterranean sea. Articolo su rivista: ADVANCES IN SCIENCE, TECHNOLOGY AND ENGINEERING SYSTEMS JOURNAL, 5, 273-286

Soussi, A.; Bouchta, D.; Sacile, R.; Bersani, C.; Seghioeur, H.; El Amarti, A.; Abouettahir, R.; El Khamlichi, R. (2020). Storing and transporting hazardous material, logistics strategies for Moroccan companies. Articolo su rivista: ADVANCES IN SCIENCE, TECHNOLOGY AND ENGINEERING SYSTEMS JOURNAL, 5, 21-33

Spotorno, Mauro; Ambrosini, Maurizio; Carpi, Renato; Simohamed, Kaabour; Tarantino, Daniela; Ferrari, Daniele; Lodder, Gerrie; Aime, Marco; Smuniewski, Cezary; Barba, SALVATORE BRUNO; Oyault, Bernadr; Paganini, Filippo; Bonazzi, LEDA MARIA; DI BELLA, Enrico (2020). Migranti e religione: proposte per nuove piste d'indagine. Contributo su volume Migrants and the Challenge of the Faith. Identity and Adaptation.

Stefano, Ardu; René, Daher; ENRICO DI BELLA, ; Isaline, Rossier; Ivo, Krejci (2020). Influence of mechanical and chemical degradation on surface gloss of direct and CAD-CAM resin composite materials. Articolo su rivista: AMERICAN JOURNAL OF DENTISTRY, 33, 157-160

T., Koukaki; Tei, A. (2020). The geography of commodity flow. Contributo su volume Geographies of Maritime Transport

Tacconi, Chiara; Tuscano, MARIA PIA; Moser, Gabriele; Sacco, Nicola (2020). URBAN LAND-USE AND LAND-COVER MAPPING BASED ON THE CLASSIFICATION OF

TRANSPORT DEMAND AND REMOTE SENSING DATA. Contributo in atti di convegno Proc. 2020 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS 2020)"

Theo, Notteboom; Satta, Giovanni; Parola, Francesco (2020). Brand strategies of container shipping lines following mergers and acquisitions: carriers' visual identity options. Articolo su rivista: MARITIME ECONOMICS & LOGISTICS, , 1-36

Thomas, A.; Mastrogiovanni, F.; Baglietto, M. (2020). Towards multi-robot task-motion planning for navigation in belief space. Contributo in atti di convegno CEUR Workshop Proceedings

Torre, T.; Mizzau, L. (2020). L'ambiente. Traduzione contributo in volume Organizational design. Principi e metodi per l'adeguatezza dell'assetto organizzativo aziendale

Torre, Teresina (2020). Smart working: soluzione ad ogni emergenza? Prospettive oltre l'emergenza,. Articolo su rivista: *IMPRESA PROGETTO*, , 1-8

Torre, Teresina (2020). Work and work organization: what is changing? Some reflections towards the new normal. Articolo su rivista: *PHILOSOPHICAL NEWS*, 20, 83-100

Torre, Teresina (2020). Work and work organization: what is changing? Some reflections towards the new normal. Articolo su rivista: *PHILOSOPHICAL NEWS*, , 83-100

Torre, Teresina; Daria, Sarti (2020). The "Way" Toward E-leadership: Some Evidence From the Field. Articolo su rivista: *FRONTIERS IN PSYCHOLOGY*, , 1-14

Torre, Teresina; Sarti, Daria; Pirani, Elena (2020). Information and communication technologies usage for professional purposes, work change and job satisfaction. Some insight from Europe. Contributo su volume *Exploring digital ecosystems, organizational and human challenges*

Traverso, Paolo; Mastrogiovanni, Fulvio; Terrone, Carlo (2020). APPARATO DI RILEVAZIONE E TRACCIAMENTO DELLA POSTURA E/O DELLA DEFORMAZIONE DI UN ORGANO CORPOREO. Brevetto

Tuo, CHIARA ENRICA (2020). Il regime previdenziale applicabile ai marittimi tra legge della bandiera e stato di residenza del lavoratore: qualche riflessione a margine di una recente sentenza della Corte di giustizia. Contributo su rivista - Nota a sentenza *IL DIRITTO MARITTIMO*, , 422-435

Tuo, CHIARA ENRICA (2020). Superiore interesse del minore e regolamenti UE di diritto internazionale privato della famiglia. Articolo su rivista: *LA NUOVA GIURISPRUDENZA CIVILE COMMENTATA*, , 676-686

VAN HOF, Tine; Lembrechts, Sara; Maoli, Francesca; Sciacaluga, Giovanni; Kruger, Thalia; Vandenhoe, Wouter; Carpaneto, Laura (2020). To Hear or Not to Hear: Reasoning of Judges Regarding the Hearing of the Child in International Child Abduction Proceedings. Articolo su rivista: *FAMILY LAW QUARTERLY*, 53, 327-351

Voegeli, G.; di Bella, E.; Mekki, M.; Machtou, P.; Bouillaguet, S. (2020). Effect of a Modified Irrigation Protocol on the Cleanliness of Moderately Curved Canals. Articolo su rivista: *EUROPEAN JOURNAL OF DENTISTRY*, 15, 090-095

PUBBLICAZIONI 2021 DOCENTI AFFERENTI CIELI

- Adorni, E.; Ivanov, M. V.; Tyurina, J.; Revetria, R. (2021). Study of low frequencies on cooled water: Development and analysis. Contributo in atti di convegno IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
- Adorni, E.; Rozhok, A.; Revetria, R.; Ivanov, M. (2021). Literature Review on Drones Used in the Surveillance Field. Contributo in atti di convegno Lecture Notes in Engineering and Computer Science
- Adorni, E.; Tyurina, J.; Urushkina, J.; Ivanov, M. V.; Revetria, R. (2021). Development of water-diesel emulsion through the employment of vibration. Contributo in atti di convegno IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
- Alaimo, L. S.; Ivaldi, E.; Landi, S.; Maggino, F. (2021). Measuring and evaluating socio-economic inequality in small areas: An application to the urban units of the Municipality of Genoa. Articolo su rivista: SOCIO-ECONOMIC PLANNING SCIENCES, , 101170-101188
- Allahi, F.; Fateh, A.; Revetria, R.; Cianci, R. (2021). The COVID-19 epidemic and evaluating the corresponding responses to crisis management in refugees: a system dynamic approach. Articolo su rivista: JOURNAL OF HUMANITARIAN LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT, ahead-of-print, 131-141
- Ambrosino, D.; Asta, V. (2021). An optimization model to help cruise companies to evaluate their offer in a basin.. Contributo in atti di convegno Proceeding of 10th International Conference on Operations Research and Enterprise Systems,
- Ambrosino, D.; Paolucci, M. (2021). Special issue of Networks: New network models and approaches for logistics and transportation (Preface).
- Ambrosino, Daniela; Anghinolfi, Davide; Paolucci, Massimo; Siri, Silvia (2021). An Optimization Approach for the Train Load Planning Problem in Seaport Container Terminals. Contributo su volume Collaborative logistics and intermodality
- Ambrosino, Daniela; Asta, Veronica (2021). An innovative operation-time-space network for solving different logistic problems with capacity and time constraints. Articolo su rivista: NETWORKS, 78(3), 350-367
- Ambrosino, Daniela; Asta, Veronica; Gabriel Crainic, Teodor (2021). Optimization challenges and literature overview in the intermodal rail-sea terminal. Articolo su rivista: TRANSPORTATION RESEARCH PROCEEDIA, 52, 163-170
- Ambrosino, Daniela; Sciomachen, ANNA FRANCA (2021). Impact of externalities on the design and management of multimodal logistic networks. Articolo su rivista: SUSTAINABILITY, 13, Issue 9, 1-14
- Andriani, Carmela (2021). THE PLAN MAGAZINE. Articolo su rivista: THE PLAN, , 011-016
- Anghinolfi, D.; Paolucci, M.; Ronco, R. (2021). A bi-objective heuristic approach for green identical parallel machine scheduling. Articolo su rivista: EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, , 416-434
- Anton y Otero, Clara Isabel; Di Bella, Enrico; Krejci, Ivo; Bortolotto, Tissiana (2021). Effect of 9.3 μm CO₂ and 2.94 μm Er:YAG Laser vs. Bur Preparations on Marginal Adaptation in Enamel and Dentin of Mixed Class V Cavities Restored With Different Restorative Systems. Articolo su rivista: FRONTIERS IN DENTAL MEDICINE, 2, 1-12
- Anton Y Otero, Clara; Bijelic-Donova, Jasmina; Saratti, Carlo Massimo; Vallittu, Pekka K.; di Bella, Enrico; Krejci, Ivo; Rocca, Giovanni Tommaso (2021). The influence of FRC base and bonded CAD/CAM resin composite endocrowns on fatigue behavior of cracked endodontically-treated molars. Articolo su rivista: JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF BIOMEDICAL MATERIALS, 121, 1-12
- Anton Y Otero; C. I. A. Bortolotto, T.; Di Bella, E.; Krejci, I. (2021). Influence of 9.3 μm CO₂ and Er:YAG laser preparations on marginal adaptation of adhesive mixed Class v composite restorations with one component universal adhesive.. Articolo su rivista: AMERICAN JOURNAL OF DENTISTRY, 34, 31-38

- Apicella, T.; Cavallaro, A.; Berta, R.; Gastaldo, P.; Bellotti, F.; Ragusa, E. (2021). An Affordance Detection Pipeline for Resource-Constrained Devices. Contributo in atti di convegno 2021 28th IEEE International Conference on Electronics, Circuits, and Systems, ICECS 2021 - Proceedings
- Ardu, Stefano; Duc, Olivier; Krejci, Ivo; Bétrisey, Emilie; Di Bella, Enrico; Daher, René (2021). Gloss retention of direct composites and corresponding CAD/CAM composite blocks. Articolo su rivista: CLINICAL AND EXPERIMENTAL DENTAL RESEARCH, , 1-5
- Bagnato, Marco; Bottasso, Anna; Giribone, PIER GIUSEPPE (2021). Design of an algorithm for an adaptive Value at Risk measurement through the implementation of robust methods in relation to asset cross-correlation. Articolo su rivista: RISK MANAGEMENT MAGAZINE, 16, 43-57
- Bagnato, Marco; Bottasso, Anna; Giribone, PIER GIUSEPPE (2021). Implementation of a Commitment Machine for an Adaptive and Robust Expected Shortfall Estimation. Articolo su rivista: FRONTIERS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE, 31, 1-11
- Bajaj, N.; Carrion, J. R.; Bellotti, F.; Berta, R.; De Gloria, A. (2021). Analysis of factors affecting the auditory attention of non-native speakers in e-learning environments. Articolo su rivista: ELECTRONIC JOURNAL OF E-LEARNING, 19, 159-169
- Bartiromo, Marianna; Ivaldi, Enrico (2021). Political Participation in the Risk Society: The Italian Case. Articolo su rivista: JOURNAL OF RISK AND FINANCIAL MANAGEMENT, 14, 1-17
- Bellotti, F.; Berta, R.; De Gloria, A.; Doyle, J.; Sakr, F. (2021). Exploring Unsupervised Learning on STM32 F4 Microcontroller. Contributo in atti di convegno Lecture Notes in Electrical Engineering
- Bersani, C.; Estil-Les, M. A. D. C.; Sacile, R. (2021). Min-Max Approach for High-Speed Train Scheduling and Rescheduling Models. Articolo su rivista: IEEE ACCESS, 9, 41042-41051
- Bersani, C.; Fossa, M.; Priarone, A.; Sacile, R.; Zero, E. (2021). Model predictive control versus traditional relay control in a high energy efficiency greenhouse. Articolo su rivista: ENERGIES, 14, 1-21
- Berta, R.; Mazzara, A.; Bellotti, F.; De Gloria, A.; Lazzaroni, L. (2021). Edgine, A Runtime System for IoT Edge Applications. Contributo in atti di convegno Lecture Notes in Electrical Engineering
- Berta, Riccardo; Kobeissi, Ahmad; Bellotti, Francesco; De Gloria, Alessandro (2021). Atmosphere, an Open Source Measurement-Oriented Data Framework for IoT. Articolo su rivista: IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS, , 1927-1936
- Betta, Lorenzo; Dattilo, Barbara; DI BELLA, Enrico; Finocchiario, Giovanni; Iaccarino, Silvia (2021). Tourism and Road Transport Emissions in Italy. Articolo su rivista: SUSTAINABILITY, 13, 1-21
- Bilal, M. T.; Giglio, D. (2021). Inequity evaluation for land use and transportation model on introduction of autonomous vehicles. Contributo in atti di convegno 2021 7th International Conference on Models and Technologies for Intelligent Transportation Systems, MT-ITS 2021
- Bilal, M. T.; Sarwar, S.; Giglio, D. (2021). Optimization of public transport route assignment via travel time reliability. Contributo in atti di convegno 2021 7th International Conference on Models and Technologies for Intelligent Transportation Systems, MT-ITS 2021
- Bocanegra, J. A.; Borelli, Davide; Schenone, Corrado (2021). Measurements of ship noise using an acoustic camera: A first survey. Abstract in atti di convegno The Journal of the Acoustical Society of America 150, A100 (2021)
- Boccalatte, A.; Fossa, M.; Sacile, R. (2021). Modeling, Design and Construction of a Zero-Energy PV Greenhouse for Applications in Mediterranean Climates. Articolo su rivista: THERMAL SCIENCE AND ENGINEERING PROGRESS, 25, 1-7
- Bonatti, Guido; Ciacchi, Andrea; Ivaldi, Enrico (2021). Different Measures of Country Risk: An Application to European Countries. Articolo su rivista: JOURNAL OF RISK AND FINANCIAL MANAGEMENT, 14(1):19, 1-16

- Borelli, D.; Devia, F.; Schenone, C.; Silenzi, F.; Tagliafico, L. A. (2021). Dynamic modelling of LNG powered combined energy systems in port areas. Articolo su rivista: *ENERGIES*, 14, 1-18
- Borelli, D.; Gaggero, T.; Gaudiello, D.; Schenone, C.; Waffo Kamdem, E. L. (2021). Data collection for port noise monitoring. Contributo in atti di convegno "Advances in Acoustics, Noise and Vibration - 2021" Proceedings of the 27th International Congress on Sound and Vibration, ICSV 2021
- Borelli, D.; Gaggero, T.; Pallavidino, E.; Schenone, C.; Yousseu Njotang, C. A. (2021). Noise impact assessment of small harbours. Contributo in atti di convegno "Advances in Acoustics, Noise and Vibration - 2021" Proceedings of the 27th International Congress on Sound and Vibration, ICSV 2021
- Borelli, D.; Gaggero, T.; Rizzuto, E.; Schenone, C. (2021). Onboard ship noise: Acoustic comfort in cabins. Articolo su rivista: *APPLIED ACOUSTICS*, 177, 1-11
- Borelli, D.; Schenone, C. (2021). On the acoustic transparency of perforated metal plates facing a porous fibrous material. Articolo su rivista: *NOISE MAPPING*, 8, 185-203
- Borelli, Davide; Devia, Francesco; Schenone, Corrado; Silenzi, Federico; Tagliafico, Luca (2021). Combined Heat and Power generation exploiting the biogas production from urban wastewaters treatment: the Genoa case study. Contributo in atti di convegno *Systems for Sustainable Energy Generation*
- Bottasso, A.; Conti, M. (2021). Economie di Integrazione Verticale ed Economia di Scopo nel Settore Idrico e Fognario: Alcune Considerazioni alla Luce dell'Evidenza Empirica Internazionale. Articolo su rivista: *ECONOMIA PUBBLICA*, , 89-128
- Bottasso, A.; Conti, M. (2021). Economie di integrazione verticale ed economie di scopo nel settore idrico e fognario: alcune considerazioni alla luce dell'evidenza empirica internazionale.. Contributo su volume *I dati sul servizio idrico integrato in Italia*, Blue Book 2021
- Bottasso, A.; Conti, M.; Costacurta de Sa Porto, P.; Ferrari, C.; Tei, A. (2021). Roads to growth: The Brazilian way. Articolo su rivista: *RESEARCH IN TRANSPORTATION ECONOMICS*, 90, 101086-101096
- Bozzi, A.; Zero, E.; Sacile, R.; Bersani, C. (2021). Real-time robust trajectory control for vehicle platoons: A linear matrix inequality-based approach. Contributo in atti di convegno Proceedings of the 18th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics, ICINCO 2021
- Bracco, S.; Bianco, G.; Siri, S.; Barbagelata, C.; Casati, C.; Siri, E. (2021). Simulation Models for the Evaluation of Energy Consumptions of Electric Buses in Different Urban Traffic Scenarios. Contributo in atti di convegno 2021 16th International Conference on Ecological Vehicles and Renewable Energies, EVER 2021
- Brignardello, Monica (2021). I «nuovi» diritti dei passeggeri ferroviari alla luce del Reg. UE 2021/782. Articolo su rivista: *RIVISTA DEL DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE*, L, 523-560
- Bruzzi, S.; Ivaldi, Enrico.; Santagata, M. (2021). Measuring Regional Performance in the Italian NHS: Are Disparities Decreasing?. Articolo su rivista: *SOCIAL INDICATORS RESEARCH*, , 1-28
- Bruzzone, Agostino G.; Braglia, Marcello; Frosolini, Marco; Massei, Marina; Sinelshchikov, Kirill; Ferrari, Roberto; Padellini, Luca; Cardelli, Marina (2021). Flexible Simulation for Manufacturing & Supply Chain Management. Contributo in atti di convegno Proceedings of the 33rd European Modeling & Simulation Symposium
- Bruzzone, Agostino G.; Gadupuri, BHARATH KUMAR; Schmidt, Wolfhard; Nikolov, Orlin; Massei, Marina; Di Bella, Paolo; Pedemonte, Massimo (2021). AI & Interoperable Simulation for Pandemics and Crisis Management. Contributo in atti di convegno Proceedings of the 11th International Defence and Homeland Security Simulation Worskhop
- Bruzzone, Agostino G.; Leto, Alessandro; Massei, Marina; Pernas-Álvarez, Javier; di Bella, Paolo; Turi, Michele (2021). Serious Game for Project Management applied to Large Constructions Plants in Africa. Contributo in atti di convegno Proceedings of the 9th International Workshop on Simulation for Energy, Sustainable Development & Environment
- Bruzzone, Agostino G.; Lodovico Chervisari, Mario; Faccio, Francesco; Massei, Marina; Cardelli, Marina (2021). Models to apply Strategic Engineering at Digitalization Initiatives in Large Engineering Companies.

Contributo in atti di convegno Proceedings of the 20th International Conference on Modelling and Applied Simulation

Bruzzone, Agostino G.; Longo, Francesco; Franzinetti, Giulio; De Paoli, Alberto; Ferrari, Enrico (2021). Data Value as the basis for Human Behavior Modeling. Contributo in atti di convegno Proceedings of the 18th International Multidisciplinary Modeling & Simulation Multiconference

Bruzzone, Agostino G.; Magi, Emanuele; Giovannetti, Antonio; Gadupuri, BHARATH KUMAR (2021). Improving Efficiency and Safety for Heat Exchangers and Water Piping by innovative Solutions. Contributo in atti di convegno Proceedings of the 9th International Workshop on Simulation for Energy, Sustainable Development & Environment

Bruzzone, Agostino G.; Massei, Marina; DE GLORIA, Alessandro; de ROSA, Francesca; De Paoli, Alberto; Ferrari, Enrico (2021). Serious Game for Education and Training of Industrial Managers respect Pandemics. Contributo in atti di convegno Proceedings of the 11th International Defence and Homeland Security Simulation Worskhop

Bruzzone, Agostino G.; Massei, Marina; Pernas-Álvarez, Javier; Reverberi, Andrea; Pedemonte, Massimo (2021). Improving Operational Procedures to Access Industrial Facilities and Urban Areas during Pandemics. Contributo in atti di convegno Proceedings of the 10th International Workshop on Innovative Simulation for Healthcare

Bruzzone, Agostino G.; Massei, Marina; Sciomachen, ANNA FRANCA; Mazal, Jan; Scotto di Castelbianco, Paolo; Cepolina, ELVEZIA MARIA (2021). Dynamic Problem Solving for Assessment of Strategic Engineering Capabilities. Contributo in atti di convegno Proceedings of the 18th International Multidisciplinary Modeling & Simulation Multiconference

Bruzzone, Agostino G.; Massei, Marina; Sinelshchikov, Kirill; Giovannetti, Antonio; Gadupuri, BHARATH KUMAR (2021). STRATEGIC ENGINEERING APPLIED TO COMPLEX SYSTEMS WITHIN MARINE ENVIRONMENT. Contributo in atti di convegno Proceedings of the 2021 ANNUAL MODELING AND SIMULATION CONFERENCE

Bruzzone, Agostino G.; Massei, Marina; Sinelshchikov, Kirill; Tarone, Federico; Vairo, Tomaso; Magri, Stefania; Fadda, Paolo; Fancello, Gianfranco; Bizat, Katia; Gaborit, Francis; Le Guiner, Bertrand; Tonon, Elena; Paoli, Joseph; Juillard, Jean-Noel; Frosolini, Marco; Piroddi, Giulio; Mazza Roberto Cancedda, Pasquale; Frezza, Marco (2021). Improving Safety in Ports & Harbor Facilities by MS2G. Contributo in atti di convegno Proceedings of the 33rd European Modeling & Simulation Symposium

Bruzzone, Agostino G.; Sinelshchikov, Kirill; Massei, Marina; Schmidt, Wolfhard (2021). Machine Learning and Genetic Algorithms to Improve Strategic Retail Management. Contributo in atti di convegno Proceedings of the 20th International Conference on Modelling and Applied Simulation

Bruzzone, Agostino G.; Sinelshchikov, Kirill; Pernas-Álvarez, Javier; Giovannetti, Antonio; Ferrari, Roberto; Gadupuri, BHARATH KUMAR (2021). Interoperable Simulation for Space Logistics & Operations for a Moon Base. Contributo in atti di convegno Proceedings of the 20th International Conference on Modelling and Applied Simulation

Bruzzone, Agostino G.; Sinelshchikov, Kirill; Tarone, Federico; Grosso, Federica (2021). Risk Analysis by Monte Carlo Simulation over Large Offshore Projects. Contributo in atti di convegno Proceedings of the 18th International Multidisciplinary Modeling & Simulation Multiconference

Bruzzone, Agostino G.; Sinelshchikov, Kirill; Cepolina, ELVEZIA MARIA; Giovannetti, Antonio; Pernas, Javier (2021). Autonomous Systems for Industrial Plants and Iron & Steel Facilities. Contributo in atti di convegno Proceedings of the 33rd European Modeling & Simulation Symposium (EMSS 2021)

Bruzzone, Agostino; Remondino, Marco; Battista, Umberto; Tardito, Giorgio; Taddei Santoni, Federico (2021). Modelling & Data Fusion to support Acquisition in Defence. Contributo in atti di convegno Proceedings of the 11th International Defence and Homeland Security Simulation Worskhop

Bruzzone, Agostino; Sinelshchikov, Kirill; Giovannetti, Antonio (2021). Simulation as enabler for Engineering Future Smart Grids. Contributo in atti di convegno Proceedings of the 9th International Workshop on Simulation for Energy, Sustainable Development & Environment

- Bruzzone, M.; Dameri, R. P.; Demartini, P. (2021). Resilience reporting for sustainable development in cities. Articolo su rivista: SUSTAINABILITY, 13, 7824-7847
- Buratti, N.; Albanese, M.; Sillig, C. (2021). Impresa di comunità si nasce o si diventa? Analisi di un caso-studio esemplare. Articolo su rivista: IMPRESA PROGETTO, , 1-29
- Buratti, N.; Albanese, M.; Sillig, C. (2021). Interpreting community enterprises' ability to survive in depleted contexts through the Humane Entrepreneurship lens: evidence from Italian rural areas. Articolo su rivista: JOURNAL OF SMALL BUSINESS AND ENTERPRISE DEVELOPMENT, 9, issue 1, 74-92
- Buratti, Nicoletta; Pagnin, Andrea; Satta, Giovanni; Vitellaro, CIDATMA-FRANCESCO (2021). Deep tech start ups and market opportunities framing. Contributo in atti di convegno Trasformazione digitale dei mercati: il Marketing nella creazione di valore per l'impresa e la società
- Burlando, Claudia; Ivaldi, Enrico; Ciacchi, Andrea (2021). A. Seniors' Mobility and Perceptions in Different Urban Neighbourhoods: A Non-Aggregative Approach. Articolo su rivista: SUSTAINABILITY, 13(12), 6647, 1-23
- Calcagno, P.; Consilvio, A.; Di Febbraro, A.; Sacco, N. (2021). Reshaping metro station spaces to improve social distancing during COVID-19 pandemic. Contributo in atti di convegno 2021 7th International Conference on Models and Technologies for Intelligent Transportation Systems, MT-ITS 2021
- Campodonico, G.; Bellotti, F.; Berta, R.; Capello, A.; Cossu, M.; De Gloria, A.; Lazzaroni, L.; Taccioli, T.; Davio, F. (2021). Adapting Autonomous Agents for Automotive Driving Games. Contributo in atti di convegno Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)
- Capobianco, G.; Cerrone, C.; Di Placido, A.; Durand, D.; Pavone, L.; Russo, D. D.; Sebastiano, F. (2021). Image convolution: a linear programming approach for filters design. Articolo su rivista: SOFT COMPUTING, 25, 8941-8956
- Carbone, Sergio; Tuo, Chiara (2021). Considerazioni conclusive. Autonomia e limiti della disciplina dell'arbitrato commerciale internazionale. Contributo su volume Trattato di diritto dell'arbitrato - Capitolo XII - L'arbitrato nei rapporti commerciali internazionali
- Carbone, Sergio; Tuo, Chiara (2021). IL VALORE DELL'ELECTIO FORI E I SUOI LIMITI NEL REGOLAMENTO BRUXELLES I-BIS: ALCUNE RECENTI TENDENZE. Articolo su rivista: DIRITTO DEL COMMERCIO INTERNAZIONALE, , 237-253
- Carpaneto, Laura; Maoli, Francesca (2021). Children's Right to Information in EU Civil Actions: Improving Children's Right to Information in Cross-Border Civil Cases. Curatela
- Cassettari, L.; Curro, F.; Mosca, M.; Mosca, R.; Revetria, R.; Saccaro, S.; Galli, G. (2021). A 4.0 Automated Warehouse Storage and Picking System for Order Fulfillment. Contributo in atti di convegno Lecture Notes in Engineering and Computer Science
- Castaldo, Sandro; Penco, Lara; Profumo, Giorgia (2021). Cruising in the COVID-19 pandemic era: Does perceived crowding really matter?. Articolo su rivista: INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTEMPORARY HOSPITALITY MANAGEMENT, ahead-of-print, 1-27
- Cellerino, Chiara (2021). Brexit o non Brexit? L'accordo della Vigilia di Natale tra UE e Regno Unito. Articolo su rivista: UNIGE.LIFE NEWSLETTER, , 1-3
- Cellerino, Chiara (2021). Human Rights, Court of Justice and External Action. Contributo su volume Human rights as a horizontal issue in EU external policy
- Cellerino, Chiara (2021). La Politica di sicurezza e difesa comune tra "autonomia strategica" e Unione europea della difesa: sarà la volta buona?. Articolo su rivista: IN EUROPA, 2, 45-50"
- Cellerino, Chiara (2021). Spunti recenti in tema di giochi e scommesse sul tavolo della Corte di giustizia. Contributo su volume Giochi e scommesse sotto la lente del giurista
- Cellerino, Chiara (2021). Trasferimenti internazionali di dati personali e clausole contrattuali tipo dopo Schrems II. Articolo su rivista: IL DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA, , 351-370

Cellerino, Chiara (2021). TRASFERIMENTI INTERNAZIONALI DI DATI PERSONALI E CLAUSOLE CONTRATTUALI TIPO DOPO SCHREMS II: TRA REGOLAZIONE, AUTOREGOLAZIONE E ACCOUNTABILITY DELL'ESPORTATORE. Contributo su rivista - Nota a sentenza ANNUARIO DEL CONTRATTO ..., 2020, 430-447

Cepolina, Elvezia Maria; Cepolina, Francesco (2021). Twin tools for intelligent manufacturing: a case study. Contributo in atti di convegno conference

Cepolina, Francesco; Cepolina, Elvezia; Ferla, Guido (2021). Exact and heuristic static routing algorithms for improving online grocery shopping logistics. Contributo in atti di convegno Proceedings of the 23rd International Conference on Harbor, Maritime and Multimodal Logistic Modeling & Simulation(HMS 2021)

Cerrone, Carmine; Cerulli, Raffaele; Sciomachen, ANNA FRANCA (2021). Grocery distribution plans in urban networks with street crossing penalties. Articolo su rivista: NETWORKS, 78, Issue 3, 248-263

Ciacci, Andrea; Ivaldi, Enrico; González-Relaño, Reyes (2021). A Partially Non-Compensatory Method to Measure the Smart and Sustainable Level of Italian Municipality. Articolo su rivista: SUSTAINABILITY, 13(1), 435, 1-24

Ciacci, Andrea; Ivaldi, Enrico; Mangano, Stefania; Ugolini, GIAN MARCO (2021). Environment, logistics and infrastructure: the three dimensions of influence of Italian coastal tourism. Articolo su rivista: JOURNAL OF SUSTAINABLE TOURISM, serie 14, 2 Special Issue, 1-25

Ciacci, Andrea; Ivaldi, Enrico; Mangano, Stefania; Ugolini, GIAN MARCO (2021). La navigazione del turismo nautico nella tempesta del covid-19: una indagine sui diportisti. Contributo su volume RAPPORTO SUL TURISMO ITALIANO XXIV Edizione 2019-20

Ciacci, Andrea; Ivaldi, Enrico; Soliani, Riccardo (2021). A potential business environment of a smart cities: a subjective approach in Strategic Outlook in Business and Finance Innovation: Multidimensional Policies for Emerging Economies. Contributo su volume Strategic Outlook in Business and Finance Innovation: Multidimensional Policies for Emerging Economies

Cifuentes, J. A. B.; Borelli, D. (2021). Experimental characterization of the steel tongue drum. Contributo in atti di convegno "Advances in Acoustics, Noise and Vibration - 2021" Proceedings of the 27th International Congress on Sound and Vibration, ICSV 2021

Consilvio, Alice; Calabrò, Lorenzo; Di Febbraro, Angela; Sacco, Nicola (2021). A multimodal solution approach for mitigating the impact of planned maintenance on metro rail attractiveness. Articolo su rivista: EURO JOURNAL ON TRANSPORTATION AND LOGISTIC, 10, 1-21

Consilvio, Alice; Febbraro, Angela Di; Sacco, Nicola (2021). A Rolling-Horizon Approach for Predictive Maintenance Planning to Reduce the Risk of Rail Service Disruptions. Articolo su rivista: IEEE TRANSACTIONS ON RELIABILITY, 70, 875-886

Conti, Maurizio; Bratti, Massimiliano; Sulis, Giovanni (2021). Employment protection and firm-provided training in dual labour markets. Articolo su rivista: LABOUR ECONOMICS, 69, 1-13

Conti, Maurizio; Elia, Leandro; Rita Ferrara, Antonella; Massimiliano Ferraresi, And (2021). Governments' late payments and firms' survival: Evidence from the european union. Articolo su rivista: THE JOURNAL OF LAW & ECONOMICS, 64, 603-627

Cordeiro, J. J.; Profumo, G.; Tutore, I. (2021). Family ownership and stockholder reactions to environmental performance disclosure: A test of secondary agency relationships. Articolo su rivista: BUSINESS STRATEGY AND THE ENVIRONMENT, , 1-17

Cozzi, G.; Remondino, M. (2021). La cultura di marketing nelle principali istituzioni che supportano le start-up innovative tech-based. Contributo in atti di convegno Trasformazione digitale dei mercati: il Marketing nella creazione di valore per le imprese e la società

Cuocolo, L. (2021). Il Governo. Contributo su volume Diritto Pubblico

Cuocolo, L. (2021). Le Autorità indipendenti. Contributo su volume Diritto Pubblico

Cuocolo, L. (2021). Le Regioni. Contributo su volume Diritto Pubblico

Cuocolo, Lorenzo (2021). Costituzioni.

Cuocolo, Lorenzo; Gallarati, Francesco (2021). La Corte difende la gestione unitaria della pandemia con il bazooka della profilassi internazionale. Articolo su rivista: CORTI SUPREME E SALUTE, , 3-20

Daher, R.; Ardu, S.; Di Bella, E.; Rocca, G. T.; Feilzer, A. J.; Krejci, I. (2021). Fracture strength of non-invasively reinforced MOD cavities on endodontically treated teeth. Articolo su rivista: ODONTOLOGY, 109, 368-375

Daher, René; Krejci, Ivo; Mekki, Mustapha; Marin, Charlotte; Di Bella, Enrico; Ardu, Stefano (2021). Effect of Multiple Enamel Surface Treatments on Micro-Shear Bond Strength. Articolo su rivista: POLYMERS, 13, 1-8

Dameri, R. P.; Moggi, S. (2021). Emerging business models for the cultural commons. Empirical evidence from creative cultural firms. Articolo su rivista: KNOWLEDGE MANAGEMENT RESEARCH AND PRACTICE, 19, 341-354

Dameri, Renata Paola; Ferrando, Pier Maria (2021). Value creation disclosure: the international integrated reporting framework revisited in the light of stakeholder theory. Articolo su rivista: MEDITARI ACCOUNTANCY RESEARCH, , 1-23

Dameri, Renata; Manes-Rossi, Francesca; Moggi, Sara (2021). Toward Resilient Smart Cities: The Experience of Genoa. Contributo su volume Intellectual Capital, Smart Technologies and Digitalization

Das Ramesh, Chandra; Chatterjee, Tonmoy; Ivaldi, Enrico (2021). Sustainability of Urbanization, Non-Agricultural Output and Air Pollution in the World's Top 20 Polluting Countries. Articolo su rivista: DATA, 6(6), 65, 1-15

Das Ramesh, Chandra; Ivaldi, Enrico (2021). Is Pollution a Cost to Health? Theoretical and Empirical Inquiry for the World's Leading Polluting Economies. Articolo su rivista: INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, 18(12), 6624, 1-17

"DE MAESTRI, MARIA ELENA (2021). L'applicazione della direttiva sulle clausole abusive nei contratti di mutuo bancario: il ruolo del giudice nazionale fra doveri e limiti imposti dal diritto UE. Contributo su volume Annuario del contratto 2020"

"DE MAESTRI, MARIA ELENA (2021). La nozione di consumatore nel diritto dell'Unione, tra norme materiali e di diritto internazionale privato: le sentenze CGUE Personal Exchange e Petruhovà. Contributo su volume Annuario del contratto 2020"

de Rosa, F.; Schottman, I. M.; Hauge, J. B.; Bellotti, F.; Dondio, P.; Romero, M. (2021). Preface. Contributo su volume (Prefazione/Postfazione) Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)

Delponte, Ilaria (2021). Blu. Verdi. Grigie. Tre infrastrutture o gradazioni di colore?. Contributo su volume Paesaggi d'acqua

Delponte, Ilaria (2021). Institutional and Non-Institutional Governance Initiatives in Urban Transport Planning: The Paradigmatic Case of the Post-Collapse of the Morandi Bridge in Genoa. Articolo su rivista: SUSTAINABILITY, 13 (11), 5930-1-5930-18

Delponte, Ilaria (2021). Sustainable Energy Action Plans (SEAPs) of 32 small and very small Italian municipalities: focus on the transport sector. Articolo su rivista: ARCHIVIO DI STUDI URBANI E REGIONALI, , 118-139

Delponte, Ilaria (2021). Sustainable Urban Mobility Plan and the electric mobility challenge. First results of the planning process in Genoa (IT). Articolo su rivista: TEMA, 14 (3), 303-318

Delponte, Ilaria; Rosasco, Paolo (2021). Mobilità sostenibile e sostenibilità economica: il caso della nuova linea ferroviaria a Genova. Articolo su rivista: VALORI E VALUTAZIONI, n. 29 - 2021, 57-77

Delponte, Ilaria; Schenone, Corrado (2021). Renewable energy sources in local sustainable energy action PLANs (SEAPs): analysis and outcomes. Articolo su rivista: ENERGY POLICY, 156, 112475-1-112475-11

Delponte, Ilaria; Sciacaluga, Martina (2021). Tecnica Urbanistica e Dintorni. Un cammino dello sguardo. Contributo su volume Un anno di didattica. Innovazione e ricerca nella scuola di architettura di Genova

Delponte, Ilaria; Vicente Rufi, Joan; Nuss, Sergi (2021). Aree turistiche mature e decrescita. Due esperienze a confronto: la Costa Brava e la Liguria. Contributo in atti di convegno Atti della XXIII Conferenza Nazionale SIU - Società Italiana degli Urbanisti DOWNSCALING, RIGHTSIZING. Contrazione demografica e riorganizzazione spaziale. Vol. 1 - TECNICHE URBANISTICHE PER UNA FASE DI DECRESCITA

Dhungana, H.; Bellotti, F.; Berta, R.; De Gloria, A. (2021). Performance Comparison of Imputation Methods in Building Energy Data Sets. Contributo in atti di convegno Lecture Notes in Electrical Engineering

Dhungana, H.; Bellotti, F.; Berta, R.; De Gloria, A. (2021). Position Estimation of Small UAV from Monocular Camera by Using Matched Features. Contributo in atti di convegno Lecture Notes in Networks and Systems

di Bella, Enrico; Gandullia, Luca; Preti, Sara (2021). Analysis of scientific collaboration network of Italian Institute of Technology. Articolo su rivista: SCIENTOMETRICS, 126, 8517-8539

DI BELLA, Enrico; Persico, Luca; Corsi, Matteo; Cavalletti, Barbara (2021). Università prima dell'università: i tirocini di orientamento e il rendimento nel primo anno accademico. Contributo in atti di convegno Libro dei Contributi Brevi

Di Gregorio, Valentina (2021). Danni non patrimoniali agli enti collettivi. Contributo su volume Codice della responsabilità civile

Di Gregorio, Valentina (2021). Polifunzionalità dell'assegno di divorzio e condizioni patrimoniali dei coniugi. Contributo su volume I nuovi orientamenti della Cassazione civile

Di Gregorio, Valentina (2021). Valutazione dei danni. Contributo su volume Codice della responsabilità civile

Di Gregorio, Valentina (2021). Valutazione equitativa del danno. Contributo su volume Codice della responsabilità civile

Di Pinto, Alessandro; Carullo, Moreno; Carcano, Andrea; Marchese, Mario; Patrone, Fabio; Fausto, Alessandro; Gaggero, GIOVANNI BATTISTA (2021). METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING ANOMALIES OF A DNS TRAFFIC. Brevetto

Dietschi, Didier; Curto, Filippo Del; Di Bella, Enrico; Krejci, Ivo; Ardu, Stefano (2021). In vitro evaluation of marginal adaptation in medium- and large size direct class II restorations using a bulk-fill or layering technique. Articolo su rivista: JOURNAL OF DENTISTRY, 115, 1-8

Fausto, Alessandro; Gaggero, Giovanni Battista; Patrone, Fabio; Girdinio, Paola; Marchese, Mario (2021). Toward the Integration of Cyber and Physical Security Monitoring Systems for Critical Infrastructures. Articolo su rivista: SENSORS, 21, 6970-6986

Ferrari, C.; Ferrini, S.; Scarsi, M. (2021). L'innovazione in sistemi complessi e interdipendenti: il ruolo delle Autorità di Sistema Portuale. Contributo su volume Dialoghi tra porto e città nell'epoca della globalizzazione Per un approccio multidisciplinare alle sfide della portualità

Ferrari, C.; Persico, L.; Tei, A. (2021). Covid-19 and seaborne trade: The Italian perspective. Articolo su rivista: RESEARCH IN TRANSPORTATION ECONOMICS, , 101162-101170

Ferrari, Claudio; Musso, Enrico; Sillig, Cécile (2021). Economia e infrastrutture a Genova: tra mutamento e immobilismo. Contributo su volume Genova. Resilienza e sviluppo. Rubbettino editore

Ferrari, Claudio; Tei, Alessio (2021). Is the shipping industry encountering a black swan event?. Contributo in atti di convegno 2021 World of Shipping Portugal, An International Research Conference on Maritime Affairs

Ferrari, Claudio; Tei, Alessio (2021). Maritime company passenger management/Liner Industry.. Contributo su volume - Voce (in dizionario o enciclopedia) International Encyclopedia of Transportation

Ferrari, G. F.; Cuocolo, L.; Pollicino, O.; Vendaschi, A. (2021). Diritto pubblico.

Fronza, L.; Bellotti, F.; Berta, R.; De Gloria, A.; Cesario, P. (2021). Survey of Positioning Technologies for In-Tunnel Railway Maintenance. Contributo in atti di convegno Lecture Notes in Electrical Engineering

Gaggero, Giovanni Battista; Girdinio, Paola; Marchese, Mario (2021). Advancements and Research Trends in Microgrids Cybersecurity. Articolo su rivista: APPLIED SCIENCES, 11, 7363-7375

Gaggero, Giovanni Battista; Marchese, Mario; Moheddine, Aya; Patrone, Fabio (2021). A Possible Smart Metering System Evolution for Rural and Remote Areas Employing Unmanned Aerial Vehicles and Internet of Things in Smart Grids. Articolo su rivista: SENSORS, 21, 1627-1649

Gallo, F.; Di Febbraro, A.; Giglio, D.; Sacco, N. (2021). Global Sensitivity Analysis for the evaluation of the effects of uncertainty of transport demand and passenger behavior on planning railway services with variable train composition. Contributo in atti di convegno IEEE Conference on Intelligent Transportation Systems, Proceedings, ITSC

Gallo, F.; Di Febbraro, A.; Giglio, D.; Sacco, N. (2021). Planning and optimization of passenger railway services with virtually coupled trains. Contributo in atti di convegno 2021 7th International Conference on Models and Technologies for Intelligent Transportation Systems, MT-ITS 2021

Garello, L.; Lastrico, L.; Rea, F.; Mastrogiovanni, F.; Noceti, N.; Sciutti, A. (2021). Property-Aware Robot Object Manipulation: A Generative Approach. Contributo in atti di convegno IEEE International Conference on Development and Learning, ICDL 2021

Gasparre, Angelo; Beltrametti, Luca; Persico, Luca (2021). Industry 4.0 and Digital Innovation in Manufacturing: State of the Art Technology and Future Prospects in the Italian Mechanical Engineering Sector. Articolo su rivista: PUNTOORG, 6(2), 99-111

Gazzola, Antida; Spotorno, Mauro; Pericu, Giuseppe; Ferrari, Claudio; Musso, Enrico; Sillg, Cécile; Terenzi, Alessandra; Cenci, Simonetta (2021). Genova. Resilienza e sviluppo. Contributo su volume Genova. Resilienza e sviluppo

Ghiara, H.; Tei, A. (2021). Port activity and technical efficiency: determinants and external factors. Articolo su rivista: MARITIME POLICY AND MANAGEMENT, 48, 711-724

Heiderhoff, Bettina; Queirolo, Ilaria (2021). New Approaches in Private (International) Law. Curatela

Heiderhoff, Bettina; Queirolo, Ilaria (2021). Preface. Contributo su volume (Prefazione/Postfazione) New Approaches in Private (International) Law

Ivaldi, Enrico (2021). Foreword. Contributo su volume (Breve introduzione) Productivity Growth in the Manufacturing Sector: Mitigating Global Recession

Ivaldi, Enrico; Ciacci, Andrea (2021). Indicators Definition: Non Compensatory Methods. Contributo su volume - Voce (in dizionario o enciclopedia) Wiley StatsRef: Statistics Reference Online

Ivaldi, Enrico; Ciacci, Andrea (2021). Material Deprivation. Contributo su volume - Voce (in dizionario o enciclopedia) Wiley StatsRef: Statistics Reference Online

Ivaldi, Enrico; Ciacci, Andrea (2021). Social Deprivation. Contributo su volume - Voce (in dizionario o enciclopedia) Wiley StatsRef: Statistics Reference Online

Ivaldi, Enrico; Soliani, Riccardo; Parisi, PIETRO STANISLAO; Legnaro, Danilo (2021). Un enfoque no compensatorio para medir el riesgo país en los países de la OCDE. Articolo su rivista: CUADERNOS DEL CIMBAGE, 23, 83-111

Ivaldi, P. (2021). Formante giurisprudenziale e principio di legalità: tensioni ed equilibri. Curatela Formante giurisprudenziale e principio di legalità: tensioni ed equilibri

Ivaldi, Paola (2021). Formante giurisprudenziale e principio di legalità: tensioni ed equilibri. Prefazione. Contributo su volume (Prefazione/Postfazione) Formante giurisprudenziale e principio di legalità: tensioni ed equilibri

Ivaldi, Paola (2021). L'adattamento del diritto interno al diritto internazionale (e dell'Unione europea). Contributo su volume Istituzioni di diritto internazionale, VI ed.

- Kanapram, D. T.; Marchese, M.; Bodanese, E. L.; Gomez, D. M.; Marcenaro, L.; Regazzoni, C. (2021). Dynamic Bayesian Collective Awareness Models for a Network of Ego-Things. Articolo su rivista: IEEE INTERNET OF THINGS JOURNAL, 8, 3224-3241
- Ksenofontov, B. S.; Revetria, R.; Ivanova, O. A.; Ivanov, M. V. (2021). Vibroresonant Effects for Enhanced Ozonation of Wastewater. Contributo in atti di convegno Lecture Notes in Engineering and Computer Science
- Lagazio, Corrado; Persico, Luca; Querci, F (2021). Public guarantees to SME lending: Do broader eligibility criteria pay off?. Articolo su rivista: JOURNAL OF BANKING & FINANCE, 133, 1-15
- Lastrico, Linda; Carfi, Alessandro; Rea, F.; Sciutti, A.; Mastrogiovanni, F. (2021). From Movement Kinematics to Object Properties: Online Recognition of Human Carefulness. Contributo in atti di convegno Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)
- Leonardo, Alaimo; Ciacci, Andrea; Ivaldi, Enrico (2021). Measuring sustainable development by non-aggregative approach. Articolo su rivista: SOCIAL INDICATORS RESEARCH, , 101-122
- Lombardini, Giampiero (2021). Power law, scaling and the "de-growth geographies". The case of Italy. Contributo su volume European Colloquium on Theoretical and Quantitative Geography 2021
- Lombardini, Giampiero (2021). Regione Liguria. La riforma progressiva del governo del territorio, tra semplificazione delle procedure e aggiornamento dei contenuti. Contributo su volume Urbanistica. Le leggi regionali a confronto per il buon governo del Paese
- Lombardini, Giampiero (2021). Regolazione, proprietà, investimenti: la dimensione pubblica nei grandi progetti di trasformazione urbana nel caso genovese. Contributo su volume Una geografia delle politiche urbane tra possesso e governo. Sfide e opportunità nella transizione"
- Lombardini, Giampiero (2021). The Role of the Public Municipality in Urban Regeneration: the Case of Genoa. Contributo in atti di convegno CITIES 20.50 – CREATING HABITATS FOR THE 3RD MILLENNIUM Smart – Sustainable – Climate Neutral
- Lombardini, Giampiero (2021). Waterfront urbani: un tema-progetto sul quale misurare le evoluzioni disciplinari dell'urbanistica. Contributo in atti di convegno DOWNSCALING, RIGHTSIZING. Contrazione demografica e riorganizzazione spaziale
- Lombardini, Giampiero; Moretti, Beatrice; Pitanti, Matilde (2021). Possedere e trasformare: il ruolo della proprietà pubblica nelle grandi operazioni di trasformazione urbana a Genova. Contributo su volume UNA GEOGRAFIA DELLE POLITICHE URBANE TRA POSSESSO E GOVERNO. Sfide e opportunità nella transizione
- Lombardini, Giampiero; Moretti, Beatrice; Pitanti, Matilde (2021). Trasformare demolendo: strumenti di azione nello spazio pubblico della Genova contemporanea. Contributo su volume UNA GEOGRAFIA DELLE POLITICHE URBANE TRA POSSESSO E GOVERNO. Sfide e opportunità nella transizione
- Lombardini, Giampiero; Moretti, Beatrice; Pitanti, Matilde (2021). Trasformare la città attraverso nuovi epicentri di sviluppo: il caso del Parco del Ponte tra nuove funzioni e risposta all'emergenza. Contributo su volume UNA GEOGRAFIA DELLE POLITICHE URBANE TRA POSSESSO E GOVERNO. Sfide e opportunità nella transizione
- Mangano, Stefania; Piana, Pietro; Ugolini, GIAN MARCO (2021). Mobilità ciclistica, sostenibilità e turismo. Contributo su volume Oltre la globalizzazione – Feedback, Società di Studi Geografici. Memorie geografiche NS 19
- Marfisi-Schottman, I.; Hamon, L.; Klemke, R.; Laforcade, P.; Bellotti, F. (2021). Introduction to the special issue on gala conf 2020. Articolo su rivista: INTERNATIONAL JOURNAL OF SERIOUS GAMES, 8, 43-44
- Massoud, R.; Berta, R.; Poslad, S.; De Gloria, A.; Bellotti, F. (2021). IoT sensing for reality-enhanced serious games, a fuel-efficient drive use case. Articolo su rivista: SENSORS, 21, 3559-3576

Matarazzo, Michela; Penco, Lara; Profumo, Giorgia; Quaglia, Roberto (2021). Digital transformation and customer value creation in Made in Italy SMEs: A dynamic capabilities perspective. Articolo su rivista: JOURNAL OF BUSINESS RESEARCH, 123, 642-656

Moggi, Sara; Dameri, Renata Paola (2021). Circular business model evolution: Stakeholder matters for a self-sufficient ecosystem. Articolo su rivista: BUSINESS STRATEGY AND THE ENVIRONMENT, 30, 2830-2842

Mosca, R.; Mosca, M.; Pagano, S.; Revetria, R.; Galli, G. (2021). Engineering 4.0 to Improve the Safety of Plant Operators in a Metalworking Company of International Importance: The Ansaldo Energia Case. Contributo in atti di convegno Lecture Notes in Engineering and Computer Science

Mosca, R.; Mosca, M.; Revetria, R.; Cassettari, L.; Curro, F.; Galli, G. (2021). Sanitizing of Confined Spaces Using Gaseous Ozone Produced by 4.0 Machines. Contributo in atti di convegno Lecture Notes in Engineering and Computer Science

Munari, F. (2021). A UK post-Brexit problem - migration in the English Channel. Articolo su rivista: THE JOURNAL OF INTERNATIONAL MARITIME LAW, 27, 2021, 377-388

Munari, F. (2021). Il quadro normativo dell'arbitrato commerciale internazionale. Contributo su volume Trattato di diritto dell'arbitrato

Munari, F. (2021). M. Buscemi, N. Lazzerini, L. Magi e D. Russo (a cura di), Legal Sources in Business and Human Rights. Evolving Dynamics in International and European law. Recensione in rivista RIVISTA DI DIRITTO INTERNAZIONALE, 1, 2021, 304-310

Munari, F. (2021). Pandemic and port operations in the EU: A legal analysis. Articolo su rivista: IL DIRITTO MARITTIMO, II, 2021, 292-319

Munari, F. (2021). Protecting the Environment Through Union Sanctions. The Many Facets of the Enforcement of EU Environmental Law. Contributo su volume EU Law Enforcement. The Evolution of Sanctioning Powers

Munari, F. (2021). Risoluzione pacifica e prevenzione delle controversie transnazionali. Contributo su volume Istituzioni di diritto internazionale

Munari, F. (2021). To What Extent Do the Contemporary International Law of the Sea, International Maritime Law, and International Labor Law Address Public Health Threats such as Pandemics?. Articolo su rivista: OCEAN YEARBOOK ONLINE, 35, 2021, 388-420

Munari, F. (2021). Tutela internazionale dell'ambiente. Contributo su volume Istituzioni di diritto internazionale

Munari, F. (2021). Vincent Power, Shipping Law. Recensione in rivista OCEAN YEARBOOK, , 706-709

Neffelli, Marco; Elena De Giuli, Maria; Resta, Marina (2021). Precision Matrix Estimation for the Global Minimum Variance Portfolio. Contributo su volume Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance

Paolucci, Massimo; Bruglieri, Maurizio; Pisacane, Ornella (2021). Comparing matheuristic approaches for the Electric Vehicle Routing Problem with Time Windows. Abstract in atti di convegno ODS 2021 - Book of Abstracts

Parola, F.; Satta, G.; Notteboom, T.; Persico, L. (2021). Revisiting traffic forecasting by port authorities in the context of port planning and development. Articolo su rivista: MARITIME ECONOMICS & LOGISTICS, 23, 444-494

Parola, Francesco; Satta, Giovanni; Vitellaro, Francesco (2021). Port hinterlands. Contributo su volume - Voce (in dizionario o enciclopedia) International Encyclopedia of Transportation

Parra Saiani, P.; Ivaldi, E.; Ciacci, A.; Di Stefano, L. (2021). Broken Trust. Confidence Gaps and Distrust in Latin America. Articolo su rivista: SOCIAL INDICATORS RESEARCH, , 1-13

Pasquale, C.; Sacone, S.; Siri, S. (2021). Optimization of time-varying feedback controller parameters for freeway networks. Articolo su rivista: OPTIMAL CONTROL APPLICATIONS & METHODS, 43, 65-85

Pasquale, C.; Siri, E.; Sacone, S.; Siri, S. (2021). A Discrete-Time Model for Large-Scale Multi-Modal Transport Networks. Contributo in atti di convegno IFAC-PapersOnLine

Pasquale, C.; Siri, E.; Sacone, S.; Siri, S. (2021). A modeling framework for passengers and freight in large-scale multi-modal transport networks. Contributo in atti di convegno Proc. of the 29th Mediterranean Conference on Control and Automation

Pasquale, Cecilia; Sacone, Simona; Siri, Silvia; Ferrara, Antonella (2021). Hierarchical Centralized/Decentralized Event-Triggered Control of Multiclass Traffic Networks. Articolo su rivista: IEEE TRANSACTIONS ON CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGY, 29, 1549-1564

Patrone, F.; Bacci, G.; Galli, A.; Giardina, P.; Landi, G.; Luglio, M.; Marchese, M.; Quadrini, M.; Roseti, C.; Sperli, G.; Vaccaro, A.; Zampognaro, F. (2021). Data-driven Network Orchestrator for 5G Satellite-Terrestrial Integrated Networks: The ANChOR Project. Contributo in atti di convegno 2021 IEEE Global Communications Conference, GLOBECOM 2021 - Proceedings

Patrone, Fabio; Marchese, Mario; Ciulli, Nicola; Landi, Giada; Carrozzo, Gino; Vaccaro, Attilio; Bacci, Giacomo; Sperli, Giancarlo; Gallo, Antonio; Roseti, Cesare; Zampognaro, Francesco; Quadrini, Mattia (2021). Data-driven, real-time automation of network slice management in 5G infrastructures integrating satellite networks. Contributo in atti di convegno Proceedings of European Conference on Networks and Communications (EuCNC) 2021

Penco, L.; Ciacci, A.; Benevolo, C.; Torre, Teresina (2021). Open social innovation for surplus food recovery and aid during COVID-19 crisis: the case of Fondazione Banco Alimentare Onlus. Articolo su rivista: BRITISH FOOD JOURNAL, , 1-20

Penco, L.; Ivaldi, E.; Ciacci, A. (2021). Entrepreneurial ecosystem and well-being in European smart cities: a comparative perspective. Articolo su rivista: THE TQM JOURNAL, 33, 318-350

Pernas-Álvarez, Javier; Cepolina, ELVEZIA MARIA; Massei, Marina (2021). Serious Game for SWOT Analysis of EPC Main Contractors. Contributo in atti di convegno Proceedings of the 20th International Conference on Modelling and Applied Simulation

Pesce, F. (2021). I child marriages tra tutela dei diritti e portabilità degli status. Articolo su rivista: DIRITTI UMANI E DIRITTO INTERNAZIONALE, 1, 37-66

Pesce, F. (2021). Il ritardo del volo aereo all'interno del pacchetto di viaggio "tutto compreso": gli strumenti di tutela del passeggero tra Regolamento (CE) n. 261/2004 e Regolamento (CE) n. 44/2001 (c.d. Bruxelles I). Contributo su rivista - Nota a sentenza IL DIRITTO MARITTIMO, , 547-553

Pesce, F. (2021). Il ritardo del volo aereo all'interno del pacchetto di viaggio "tutto compreso": gli strumenti di tutela del passeggero tra regolamento (CE) n. 261/2004 e regolamento (CE) n. 44/2001 (c.d. Bruxelles I). Contributo su volume Annuario del contratto 2020

Pesce, F. (2021). La Corte di cassazione ritorna sul tema del riconoscimento del ripudio islamico. Articolo su rivista: CUADERNOS DE DERECHO TRANSNACIONAL, 13 (1), 552-573

Pesce, F.; Maoli, F.; Bendinelli, R. (2021). Children's Right to Information in Civil Proceedings in Italy. Contributo su volume Children's Right to Information in EU Civil Actions

Piazza, G.; Bracco, S.; Delfino, F.; Siri, S. (2021). Optimal design of electric mobility services for a Local Energy Community. Articolo su rivista: SUSTAINABLE ENERGY, GRIDS AND NETWORKS, 26, 100440-100440

Profumo, Giorgia; Penco, Lara; Castaldo, Sandro (2021). The Relationship between Crowding and Perceived Health Risk in the COVID-19 Era. Articolo su rivista: SYMPHONYA, , 38-54

Prosperi, T.; Moser, G.; Sacco, N.; Rebora, F. (2021). Traffic Zones Discretization and Origin-Destination Matrix Estimation by means of Transport Demand and Satellite Data Fusion. Contributo in atti di convegno IEEE Conference on Intelligent Transportation Systems, Proceedings, ITSC

Queirolo, I.; Pesce, F. (2021). La surrogazione di maternità tra diritto internazionale, dell'Unione europea e ordinamento interno (Panorama). Parte I - La surrogazione di maternità innanzi alla Corte di Strasburgo. Articolo su rivista: LA CITTADINANZA EUROPEA, , 223-229

Queirolo, Ilaria (2021). Preface. Contributo su volume (Prefazione/Postfazione) Brussels I bis Regulation and Special Rules: Opportunities to Enhance Judicial Cooperation

Queirolo, Ilaria; Carpaneto, Laura; Maoli, Francesca (2021). Reconstructing human rights instruments on child participation: the right of the child to information in civil proceedings.. Contributo su volume Children's Right to Information in EU Civil Actions: Improving Children's Right to Information in Cross-Border Civil Cases

Queirolo, Ilaria; Dominelli, Stefano (2021). Successioni di parti nel contratto e clausola di proroga della giurisdizione: riflessioni a margine della sentenza della Corte di giustizia dell'Unione europea nel caso DelayFix. Contributo su rivista - Nota a sentenza IL DIRITTO MARITTIMO, 4, 801-808

Queirolo, Ilaria; Espinosa Calabuig, Rosario; Giorgini, GIULIO CESARE; Dollani, Nada; Tuo, CHIARA ENRICA; Carpaneto, Laura; Dominelli, Stefano (2021). Brussels I bis Regulation and Special Rules: Opportunities to Enhance Judicial Cooperation. Curatela

Queirolo, Ilaria; Tuo, Chiara E.; Celle, Pierangelo; Carpaneto, Laura; Pesce, Francesco; Dominelli, Stefano (2021). Art. 67 Brussels I bis Regulation: An Overall Critical Analysis. Contributo su volume Brussels I bis Regulation and Special Rules: Opportunities to Enhance Judicial Cooperation

Remondino, Marco (2021). Cooperative Strategies of Accommodation Facilities: a Driving Force to Enhance Secondary Tourism Resources?. Articolo su rivista: PICCOLA IMPRESA, 3, 19-36

Remondino, Marco; Zanin, Alessandro (2021). Management dei servizi e del trasporto. Il caso del continente africano.

Reverberi, A. P.; Voccianti, M.; Bruzzzone, A. G.; Fabiano, B. (2021). A critical analysis on green and low-temperature methods for the production of carbon nanoparticles. Articolo su rivista: CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, 86, 805-810

Ronco, Roberto; Gaggero, Mauro; Paolucci, Massimo (2021). Scheduling on Identical Parallel Machines with Time-of-Use Costs. Abstract in atti di convegno ODS 2021 - Book of Abstracts

Rozhok, A.; Storozhenko, A. S.; Valiaeva, A. V.; Sushchev, S. P.; Ugarov, A. N.; Revetria, R. (2021). Methods of monitoring the Ground-Climate-Pipeline system in sections with hazardous processes. Contributo in atti di convegno IOP Conference Series: Earth and Environmental Science

Rozhok, A.; Storozhenko, A. S.; Valiaeva, A. V.; Sushchev, S. P.; Ugarov, A. N.; Revetria, R. (2021). Organizational measures to ensure continuous monitoring of the Ground-Climate-Pipeline system. Contributo in atti di convegno IOP Conference Series: Earth and Environmental Science

Rozhok, A.; Storozhenko, A. S.; Valiaeva, A. V.; Sushchev, S. P.; Ugarov, A. N.; Revetria, R. (2021). Requirements for the automated monitoring system to reduce environmental risk during operation of trunk pipelines. Contributo in atti di convegno IOP Conference Series: Earth and Environmental Science

Rozhok, A.; Storozhenko, A. S.; Valiaeva, A. V.; Sushchev, S. P.; Ugarov, A. N.; Revetria, R. (2021). Software for risk assessment based on the data processing of monitoring the state of the Ground-Climate-Pipeline system. Contributo in atti di convegno IOP Conference Series: Earth and Environmental Science

Rozhok, A.; Zykova, K. I.; Sushchev, S. P.; Revetria, R. (2021). The use of digital twin in the industrial sector. Contributo in atti di convegno IOP Conference Series: Earth and Environmental Science

Sacone, S.; Pasquale, C.; Siri, S.; Ferrara, A. (2021). Centralized and Decentralized Schemes for Platoon Control in Freeway Traffic Systems. Contributo in atti di convegno Proceedings of the IEEE Conference on Decision and Control

Sakr, F.; Bellotti, F.; Berta, R.; De Gloria, A.; Doyle, J. (2021). Memory-Efficient CMSIS-NN with Replacement Strategy. Contributo in atti di convegno Proceedings - 2021 International Conference on Future Internet of Things and Cloud, FiCloud 2021

Sakr, F.; Berta, R.; Doyle, J.; De Gloria, A.; Bellotti, F. (2021). Self-learning pipeline for low-energy resource-constrained devices. Articolo su rivista: ENERGIES, 14, ---

Saratti, C. M.; Rocca, G. T.; Vaucher, P.; Awai, L.; Papini, A.; Zuber, S.; Bella, E. D.; Dietsch, D.; Krejci, I. (2021). Functional assessment of the stomatognathic system. Part 1: The role of static elements of analysis. Articolo su rivista: *QUINTESSENCE INTERNATIONAL*, 52, 920-932

Saratti, Carlo Massimo; Rocca, Giovanni Tommaso; Vaucher, Paul; Awai, Lea; Papini, Andrea; Zuber, Sascha; Di Bella, Enrico; Dietschi, Didier; Krejci, Ivo (2021). Functional assessment of the stomatognathic system. Part 2: The role of dynamic elements of analysis. Articolo su rivista: *QUINTESSENCE INTERNATIONAL*, 0, 2-14

Satta, Giovanni; Parola, Francesco; Vitellaro, Francesco; Morchio, Giorgia (2021). LNG Bunkering Technologies in Ports: An Empirical Application of the SWOT Analysis. Articolo su rivista: *KMI INTERNATIONAL JOURNAL OF MARITIME AFFAIRS AND FISHERIES*, 13, 1-21

Satta, Giovanni; Vitellaro, Francesco; Vottero, Bianca (2021). Il blueprint nelle imprese turistiche: un'applicazione empirica nei processi di "on board sales" del settore crocieristico. Articolo su rivista: *IMPRESA PROGETTO*, 2, 1-23

SCHIANO DI PEPE, Lorenzo (2021). LE RELAZIONI ESTERNE DELL'UNIONE EUROPEA IN MATERIA AMBIENTALE ED ENERGETICA. Contributo su volume *L'azione esterna dell'Unione europea*

SCHIANO DI PEPE, Lorenzo (2021). Maritime routes, transport infrastructures and investment relationships between European Union and China: recent developments and evolutionary trends in a legal perspective. Contributo su volume *Law and Security along the 21st Century Maritime Silk Road*

Siri, S.; Pasquale, C.; Sacone, S.; Ferrara, A. (2021). Freeway traffic control: A survey. Articolo su rivista: *AUTOMATICA*, 130, 109655 - 1-109655 - 25

Soussi, A.; Bersani, C.; Sacile, R. (2021). Environmental Impacts of Oil Spills and Response Technologies. Contributo su volume *Advances in Environmental Research*

Soussi, A.; Bersani, C.; Tomasoni, A. M. (2021). Oil spill trajectory: A comparison between 2D and 3D models. Contributo in atti di convegno *WIT Transactions on the Built Environment*

Thomas, A.; Mastrogiovanni, F.; Baglietto, M. (2021). An Integrated Localization, Motion Planning and Obstacle Avoidance Algorithm in Belief Space. Articolo su rivista: *INTELLIGENT SERVICE ROBOTICS*, 14, 235-250

Thomas, A.; Mastrogiovanni, F.; Baglietto, M. (2021). MPTP: Motion-planning-aware task planning for navigation in belief space. Articolo su rivista: *ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS*, 141, 1-18

Torre, Teresina; Mizzau, Lorenzo; Cori, Enrico; Bissola, Rita (2021). Searching for meaning and purpose in human action. *Work and working context*,. Curatela *IMPRESA PROGETTO*

Torre, Teresina; Sarti, Daria (2021). Innovative approaches to work organization and new technologies. First insight from the Italian context. Contributo su volume *ICT for an inclusive world, Industry 4.0 – Towards the smart enterprise*

Tuo, CHIARA ENRICA (2021). Art. 67 Brussels I bis Regulation: An Overall Critical Analysis. Contributo su volume *Brussels I bis Regulation and Special Rules: Opportunities to Enhance Judicial Cooperation*

Tuo, Chiara (2021). Divorzio-ripudio islamico, riconoscimento automatico e ordine pubblico. Articolo su rivista: *IL CORRIERE GIURIDICO*, , 489-500

Tvaronavičienė, A.; Rone, D.; Cuomo Ulloa, F.; Pesce, F.; Sonnleitner, K.; Intè, O.; Ferz, S.; Klimann, T. (2021). Recommendations for lawyers and mediators working with cross-border family cases.

Vottero, Bianca; Tropea, Caterina; Satta, Giovanni (2021). Investigating interdependences between Blue Economy' sectors: insights from a strategic management perspective. Articolo su rivista: *JOURNAL OF AQUACULTURE & MARINE BIOLOGY*, 10, 41-58

Wu, Raphael; Bussino, Emanuela; Bracco, Stefano; Siri, Silvia; Gabrielli, Paolo; Sansavini, Giovanni (2021). Optimization-Based Reliability Assessment of Multi-Energy Systems. Contributo in atti di convegno *Proceedings of the 31st European Safety and Reliability Conference (ESREL 2021)*

Zero, E.; Bersani, C.; Sacile, R. (2021). Identification of brain electrical activity related to head yaw rotations. Articolo su rivista: SENSORS, 21, 3345-3345

Zero, E.; Graffione, S.; Bersani, C.; Sacile, R. (2021). A BCI driving system to understand brain signals related to steering. Contributo in atti di convegno Proceedings of the 18th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics, ICINCO 2021

PUBBLICAZIONI 2022 DOCENTI AFFERENTI CIELI

- Adorni, E.; Rozhok, A.; Revetria, R.; Suchev, S. (2022). Conceptual Design of the Emergency Energy Supply System for a New Generation of Airships. Contributo in atti di convegno Proceedings of the 2022 4th International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering, REEPE 2022
- Ahmed, Fahad; Requena Carrion, Jesus; Bellotti, Francesco; Lazzaroni, Luca; Barresi, Giacinto; Berta, Riccardo (2022). A Serious Game for Using Socio-Economic and Trust Based Decision-Making Scenarios for Elicitation of Emotional Responses. Contributo in atti di convegno Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)
- Ambrosino, D.; Cerrone, C. (2022). A Rich Vehicle Routing Problem for a City Logistics Problem. Articolo su rivista: MATHEMATICS, 10, 191-203
- Ambrosino, D.; Cerrone, C. (2022). The Cost-Balanced Path Problem: A Mathematical Formulation and Complexity Analysis. Articolo su rivista: MATHEMATICS, 10, 804-816
- Ambrosino, D.; Cerrone, C.; Sciomachen, A. (2022). A Constructive Heuristics and an Iterated Neighborhood Search Procedure to Solve the Cost-Balanced Path Problem. Articolo su rivista: ALGORITHMS, 15, 364-379
- Ambrosino, D.; Xie, H. (2022). Optimization approaches for defining storage strategies in maritime container terminals. Articolo su rivista: SOFT COMPUTING, , 1-13
- Andriani, Carmela; Gausa Navarro, Manuel (2022). Parallel Outcomes, Derivades Paralleles. Contributo su volume RAW Reus Architecture & Urban Design International Workshop
- Andriani, Carmela; Gausa Navarro, Manuel (2022). The Transiting Camp. Contributo su volume RAW Reus Architecture & Urban Design International Workshop
- Anis, S; Di Febbraro, A; Sacco, N (2022). Management of Public Transportation Demand and Maximization of Operator Revenues using Car Sharing as a Supplement to Public Transport Systems. Contributo in atti di convegno Proc. of Smart Cities Symposium Prague
- Badini, Nour; Marchese, Mario; Patrone, Fabio (2022). NS-3-based 5G Satellite-Terrestrial Integrated Network Simulator. Contributo in atti di convegno Proceedings of 2022 IEEE 21st Mediterranean Electrotechnical Conference (MELECON)
- Bartirromo, M.; Ivaldi, Enrico (2022). Political Participation and Electoral Participation in Italy. Contributo su volume The Palgrave Handbook of Global Social Problems
- Bartirromo, M; Ciacci, A; Ivaldi, Enrico (2022). Measuring Sustainable Development at the NUTS2 Level: Differences and Future Prospects. Contributo su volume Globalization, Income Distribution and Sustainable Development A Theoretical and Empirical Investigation
- Battilani, C.; Galli, G.; Arecco, S.; Casarino, B.; Granero, A.; Lavagna, K.; Varna, R.; Ventura, M.; Revetria, R.; Damiani, L. (2022). Business Process Re-engineering in Public Administration: The case study of Western Ligurian Sea Port Authority. Articolo su rivista: SUSTAINABLE FUTURES, 4, 100065-1-100065-13
- Benfratello, L.; Bottasso, A.; Piccardo, C. (2022). 'R&D and export performance: exploring heterogeneity along the export intensity distribution'. Articolo su rivista: ECONOMIA E POLITICA INDUSTRIALE, , 1-44
- Berta, R.; Bellotti, F.; De Gloria, A.; Lazzaroni, L. (2022). Assessing Versatility of a Generic End-to-End Platform for IoT Ecosystem Applications. Articolo su rivista: SENSORS, 22, 713-734
- Bobbio, R.; Lombardini, G. (2022). Genova: regia pubblica e nuovi attori per costruire sul costruito. Contributo su volume Chi possiede la città? Proprietà, poteri, politiche. Urban@it, Settimo Rapporto sulle città
- Bocanegra Cifuentes, J.; Borelli, D. (2022). PROPAGATION OF PRESSURE PULSES IN RECTANGULAR ENCLOSURES USING THE LATTICE BOLTZMANN METHOD. Contributo in atti di convegno Proceedings of the 28th International Congress on Sound and Vibration

BOCANEGRA CIFUENTES, JOHAN AUGUSTO; Borelli, Davide; Gaggero, Tomaso; Rizzuto, Enrico; Schenone, Corrado (2022). A novel approach to port noise characterization using an acoustic camera. Articolo su rivista: SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 808, 1-12

BOCANEGRA CIFUENTES, JOHAN AUGUSTO; Borelli, Davide; Gaggero, Tomaso; Rizzuto, Enrico; Schenone, Corrado (2022). MODAL RESPONSE OF CABINS AT LOW FREQUENCIES IN A RO-PAX VESSEL. Contributo in atti di convegno Proceedings of the 28th International Congress on Sound and Vibration

BOCANEGRA CIFUENTES, JOHAN AUGUSTO; Borelli, Davide; Schenone, Corrado (2022). ACOUSTIC CAMERA SHIP NOISE MEASUREMENTS DURING DOCKING OPERATIONS: A CASE STUDY IN GENOA. Contributo in atti di convegno Proceedings of the 28th International Congress on Sound and Vibration

Borelli, Davide; Cavalletti, Alessandro; Cavalletti, Paolo; Tagliafico, Luca Antonio (2022). Reliability Analysis and Economic Evaluation of Thermal Reflective Insulators. Articolo su rivista: ENERGIES, 15, 1-26

Bottasso, Anna; Bruno, Lorenzo; Giribone, PIER GIUSEPPE (2022). The impact of negative interest rates on the pricing of options written on equity: a technical study for a suitable estimate of early termination.. Articolo su rivista: RISK MANAGEMENT MAGAZINE, 17, 25-41

Bottasso, Anna; Conti, Maurizio; Robbiano, Simone; Santagata, Marta (2022). Roads to Innovation: Evidence from Italy. Articolo su rivista: JOURNAL OF REGIONAL SCIENCE, , 1-25

Bottasso, Anna; Conti, Maurizio; Santagata, Marta (2022). TRANSPORT INFRASTRUCTURE AND TRADE: A SURVEY OF THE EMPIRICAL LITERATURE. Articolo su rivista: ECONOMIA INTERNAZIONALE / INTERNATIONAL ECONOMICS, 75, 447-464

Bozzi, A.; Graffione, S.; Pasquale, C.; Sacile, R.; Sacone, S.; Siri, S. (2022). A hierarchical control scheme to improve the travel performance of truck platoons in freeways. Contributo in atti di convegno IEEE Conference on Intelligent Transportation Systems, Proceedings, ITSC

Brignardello, M.; Ferrari, C. (2022). Economic and Legal Implications of Setting Standards: The Case of ISO Containers. Contributo su volume Measurement for the Sea. Supporting the Marine Environment and the Blue Economy

Bruzzone, Agostino G.; Massei, Marina; Sinelshikov, Kirill; Giovannetti, Antonio; Longo, Francesco; Giliberti, Claudia; Mariconte, Raffaele; Diano, Maurizio (2022). IMMERSIVE, INTEROPERABLE, INTUITIVE, INTERACTIVE VIRTUAL ENVIRONMENT FOR DEVELOPING AND DELIVERING TRAINING BY SIMULATION TO OPERATORS IN DANGEROUS AREAS & ACTIVITIES. Contributo in atti di convegno Atti del convegno"

Buratti, N.; Sillig, C.; Albanese, M. (2022). Community enterprise, community entrepreneurship and local development: a literature review on three decades of empirical studies and theorizations. Articolo su rivista: ENTREPRENEURSHIP AND REGIONAL DEVELOPMENT, 34, issue 5-6, 376-401

Burlando, Claudia; Musso, Enrico; Persico, Luca (2022). The elderly and urban mobility: cost sensitivity of elderly people in the "oldest" Italian city. Articolo su rivista: EUROPEAN SPATIAL RESEARCH AND POLICY, 29, 97-110

Caballini, C.; Ghiara, H.; Persico, L. (2022). Analysis of the impacts of COVID-19 on selected categories of goods passing through the ports of Genoa and Savona, Italy. Articolo su rivista: CASE STUDIES ON TRANSPORT POLICY, , 1-19

Caballini, Claudia; Vittoria Corazza, Maria; Costa, Valentina; Delponte, Ilaria; Olivari, Erika (2022). Assessing the Feasibility of MaaS: A Contribution from Three Italian Case Studies. Articolo su rivista: SUSTAINABILITY, 14, 1-15

Caballini, Claudia; Vittoria Corazza, Maria; Delponte, Ilaria (2022). Turin, Rome and Genoa: comparison of the level of maturity of three large Italian cities towards Mobility as a Service. Contributo in atti di convegno AIIT 3rd International Conference on Transport Infrastructure and Systems (TIS ROMA 2022), 15th-16th September 2022, Rome, Italy

Canepa, Marco; Leporatti, Lucia; Persico, Luca; Ameri, Pietro; Porto, Italo; Ansaldi, Filippo; Montefiori, Marcello (2022). Frequency, characteristics and prognostic impact of hospital readmissions in elderly patients with heart failure: A population study from 2013 to 2017 in Liguria, Northern Italy. Articolo su rivista: INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, 363, 111-118

Cardullo, Gabriele; Conti, Maurizio; Ricci, Andrea; Scicchitano, Sergio; Sulis, Giovanni (2022). On the emergence of cooperative industrial and labor relations. Articolo su rivista: CONTRIBUTI DI RICERCA CRENOS, , 1-45

Casella, Virginia; Fernandez Valderrama, Daniel; Ferro, Giulio; Minciardi, Riccardo; Paolucci, Massimo; Parodi, Luca; Robba, Michela (2022). Towards the Integration of Sustainable Transportation and Smart Grids: A Review on Electric Vehicles' Management. Articolo su rivista: ENERGIES, 15, 4020-4042

Cassara, P.; Gotta, A.; Marchese, M.; Patrone, F. (2022). Orbital Edge Offloading on Mega-LEO Satellite Constellations for Equal Access to Computing. Articolo su rivista: IEEE COMMUNICATIONS MAGAZINE, 60, 32-36

Castello, O.; Resta, M. (2022). Modeling the Yield Curve of BRICS Countries: Parametric vs. Machine Learning Techniques. Articolo su rivista: RISKS, 10, 36-44

Cellerino, Chiara (2022). L'effettività del cd. 'regolamento di blocco' tra coercizione straniera e libertà di impresa: la Corte di giustizia si pronuncia nel caso Bank Melli Iran. Articolo su rivista: EUROPEAN PAPERS, , 561-572

Cellerino, Chiara (2022). La difesa europea dinanzi alla guerra in Ucraina tra "autonomia strategica" e vincoli strutturali: quali prospettive per la Difesa comune?. Articolo su rivista: IL DIRITTO DELL'UNIONE EUROPEA, , 9-38

Cellerino, Chiara (2022). To arbitrate or not to arbitrate versus Member States after PL Holding? An EU law perspective on intra-EU investment arbitration in the post-BITs era. Contributo su rivista - Nota a sentenza QUADERNI DI SIDIBLOG, 1, 1-6"

Cepolina, ELVEZIA MARIA; Cepolina, Francesco; Ferla, Guido (2022). Brainstorm on artificial intelligence applications and evaluation of their commercial impact. Articolo su rivista: INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, 11, 799-808

Cerrone, Carmine; Sciomachen, Anna (2022). VRP in urban areas to optimize costs while mitigating environmental impact. Articolo su rivista: SOFT COMPUTING, , 1-26

Čičić, Mladen; Pasquale, Cecilia; Siri, Silvia; Sacone, Simona; Johansson, Karl Henrik (2022). Platoon-actuated variable area mainstream traffic control for bottleneck decongestion. Articolo su rivista: EUROPEAN JOURNAL OF CONTROL, , 100687-100694

Cossu, M.; Villon, J. L. Q.; Bellotti, F.; Capello, A.; De Gloria, A.; Lazzaroni, L.; Berta, R. (2022). Classifying Simulated Driving Scenarios from Automated Cars. Contributo in atti di convegno Lecture Notes in Electrical Engineering

Culotta, Fabrizio; Alaimo, LEONARDO SALVATORE; Miguel Bravo, Jorge; DI BELLA, Enrico; Gandullia, Luca (2022). Total-employed longevity gap, pension fairness and public finance: Evidence from one of the oldest regions in EU. Articolo su rivista: SOCIO-ECONOMIC PLANNING SCIENCES, 82, 101221-101250

Cuocolo, Lorenzo (2022). Dallo Stato liberale allo "Stato ambientale". La protezione dell'ambiente nel diritto costituzionale comparato. Articolo su rivista: DPCE ONLINE, 2/2022, 1071-1084

Daher, Rene; Krejci, Ivo; Rocca, Giovanni T; Di Bella, Enrico; Kleverlaan, Cornelis J; Feilzer, Albert J; Ardu, Stefano (2022). Effect of light-curing time and direction on microhardness of a light-cured resin composite to cement CAD-CAM restorations. Articolo su rivista: AMERICAN JOURNAL OF DENTISTRY, 35, 123-127

Damiani, Lorenzo; Revetria, Roberto (2022). Proposal of a Pneumatic Transport System in Aspiration based on Steam Jet Ejector. Contributo in atti di convegno XXVII Summer School "Francesco Turco"

Das R., C; Chatterjee, T; Ivaldi, Enrico (2022). Nexus between Housing Price and Magnitude of Pollution: Evidence from the Panel of Some High- and-Low Polluting Cities of the World. Articolo su rivista: SUSTAINABILITY, 14, 9283-9300

Davoli, F.; Marchese, M.; Patrone, F. (2022). Flow Assignment and Processing on a Distributed Edge Computing Platform. Articolo su rivista: IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY, 71, 8783-8795

De Maestri, M. E.; Golda, C. (2022). Regulation of remote sensing activities. Contributo su volume Outer Space Law . Legal Policy and Practice, second edition

DE MAESTRI, MARIA ELENA (2022). Le clausole abusive nei contratti stipulati con i consumatori: dalla Corte di giustizia una conferma degli orientamenti interpretativi consolidati. Contributo su volume Annuario del Contratto 2021

DE MAESTRI, MARIA ELENA (2022). Tutela della parte debole e contratti di credito ai consumatori nella direttiva 2008/48/CE. Contributo su volume Annuario del Contratto 2021

De Rosa, F.; Hauge, J. B.; Dondio, P.; Marfisi-Schottman, I.; Romero, M.; Bellotti, F. (2022). Introduction to the Special Issue on GaLA Conf 2021. Articolo su rivista: INTERNATIONAL JOURNAL OF SERIOUS GAMES, 9, 3-4

Delponte, Ilaria (2022). INDAGINE SULLE INFRASTRUTTURE ED IL COMPARTO EDILIZIO IN ITALIA. SEZIONE INTERVISTE. Contributo su volume INDAGINE SULLE INFRASTRUTTURE ED IL COMPARTO EDILIZIO IN ITALIA

Delponte, Ilaria (2022). OPPORTUNITÀ DALL'ECOSISTEMA INNOVAZIONE" DEL PNRR. DIGITALIZZAZIONE DELLE INFRASTRUTTURE: AREE BUFFER PORTUALI PER UNA RETE DI TRASPORTI PIÙ EFFICIENTE. Articolo su rivista: STRADE & AUTOSTRADE, , 2-4

Delponte, Ilaria; Bianco, Vincenzo; Costa, Valentina (2022). The Role of Non-Energy Impact Assessment in Boosting Energy Efficiency and Urban Regeneration Projects: The RenOnBill Project and Experiences from Liguria Region. Articolo su rivista: ENERGIES, , 1-22

Delponte, Ilaria; Costa, Valentina (2022). Ligurian Internal Areas and Demand Responsive Transport: an innovative approach to tackle social exclusion and to re-design sustainable accessibility. Contributo in atti di convegno AIIT 3rd International Conference on Transport Infrastructure and Systems (TIS ROMA 2022), 15th-16th September 2022, Rome, Italy

Delponte, Ilaria; Costa, Valentina (2022). Metropolitan MaaS and DRT Schemes: are they paving the way towards a more inclusive and resilient urban environment?. Contributo in atti di convegno Sixth International Conference on Universal Design Transforming our World through Universal Design for Human Development"

Delponte, Ilaria; Costa, Valentina (2022). Mobilità sostenibile: Crisi che ci aiutano a cambiare. Contributo su volume Città e piani del rischio pandemico"

Delponte, Ilaria; Costa, Valentina (2022). SNAI ed Aree di domanda debole del trasporto, un approccio place-based: il caso dell'Area Antola-Tigullio. Articolo su rivista: BDC, 22/2, 1-20

Delponte, Ilaria; Costa, Valentina; Cascetta, Ennio; Carteni, Armando; Scisciò, Flavia (2022). Buffer areas for sustainable logistics. Assessing their added value towards port community. Articolo su rivista: TEMA, 3, 487-500"

Delponte, Ilaria; Costa, Valentina; Moggia, Silvia; Marcenaro, Sara (2022). I SECAP e la valutazione della vulnerabilità nei confronti del rischio climatico - elaborazione di una metodologia semplificata per i Comuni Liguri. Articolo su rivista: PLANUM, , 1-6

Delponte, Ilaria; Musso, Enrico (2022). Mobilità sostenibile. La Sopraelevata. Curatela

Delponte, Ilaria; Musso, Enrico (2022). UniWeLab: Costruiamo i giovani. Contributo su volume (Prefazione/Postfazione) Mobilità sostenibile La Sopraelevata

Delponte, Ilaria; Sciaccaluga, Martina (2022). The Podcast as an Innovative Urban Planning Teaching Tool: Soft and Hard Skills between Discipline and Professional Identity. Articolo su rivista: JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE, 6, 294-306"

Delponte, Ilaria; Soraggi, Daniele (2022). Il tempo come quarto fattore nella riqualificazione sostenibile di un'infrastruttura. Nuove metodologie applicate alla Sopraelevata di Genova. Articolo su rivista: PLANUM, , 1-7"

DI GREGORIO, Valentina (2022). I contratti "di servizi". Contributo allo studio del sotto-tipo.

DI GREGORIO, Valentina (2022). Intelligenza artificiale e responsabilità civile: quale paradigma per le nuove tecnologie?. Articolo su rivista: DANNO E RESPONSABILITÀ, , 51-63

Di Placido, A.; Archetti, C.; Cerrone, C. (2022). A genetic algorithm for the close-enough traveling salesman problem with application to solar panels diagnostic reconnaissance. Articolo su rivista: COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, 145, 105831-105845

Dotoli, Mariagrazia; Paolucci, Massimo; Robba, Michela (2022). Guest Editorial Special Section on Advances in Automation and Optimization for Sustainable Transportation and Energy Systems. Articolo su rivista: IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATION SCIENCE AND ENGINEERING, , 1-4

Fausto, A.; Gaggero, G. B.; Patrone, F.; Marchese, M. (2022). Reduction of the Delays within an Intrusion Detection System (IDS) based on Software Defined Networking (SDN). Articolo su rivista: IEEE ACCESS, 10, 109850-109862

Ferrari, C.; Haralambides, H.; Prete, S.; Tei, A (2022). Regulation and Finance in the Port Industry. Curatela

Ferrari, Claudio; Haralambides, Hercules; Prete, Sergio; Tei, Alessio (2022). Regulation and Finance in the Port Industry. Lessons from Worldwide Experiences. Curatela

Ferro, G.; Robba, M.; Sacile, R. (2022). Optimal control of smart distributed power and energy systems. Articolo su rivista: ENERGIES, 15, 1-3

Fredianelli, L.; Gaggero, T.; Bolognese, M.; Borelli, D.; Fidecaro, F.; Schenone, C.; Licitra, G. (2022). Source characterization guidelines for noise mapping of port areas. Articolo su rivista: HELIYON, 8, 1-11

Fronza, L.; Berta, R.; Cesario, P.; De Gloria, A.; Bellotti, F. (2022). Modeling the Line Interruption Issue in a Railway Network. Contributo in atti di convegno Lecture Notes in Electrical Engineering

Gaggero, Giovanni Battista; Fausto, Alessandro; Patrone, Fabio; Marchese, Mario (2022). A Framework for Network Security Verification of Automated Vehicles in the Agricultural Domain. Contributo in atti di convegno 26th International Conference Electronics Proceedings

Gaggero, Giovanni Battista; Rossi, Mansueto; Girdinio, Paola; Marchese, Mario (2022). Cybersecurity Issues in Communication-Based Electrical Protections. Contributo in atti di convegno 2022 International Conference on Electrical, Computer and Energy Technologies (ICECET)

Gallo, F.; Sacco, N. (2022). On optimizing bus dwell times to reduce the probability of stopping for a red light at intersections. Contributo in atti di convegno IEEE Conference on Intelligent Transportation Systems, Proceedings, ITSC

Graffione, S.; Bersani, C.; Sacile, R.; Zero, E. (2022). Non-linear MPC for Longitudinal and Lateral Control of Vehicle's Platoon with Insert and Exit Manoeuvres. Contributo in atti di convegno Lecture Notes in Electrical Engineering

Ivaldi, Enrico; Mangano, Stefania; Ugolini, GIAN MARCO (2022). VERSO LO SVILUPPO DI NUOVE FORME DI DIPIORTISMO NAUTICO. Contributo su volume XXV Rapporto sul turismo italiano 2020-2022

Ivaldi, P. (2022). Variations on the Principle of Equality in International and EU Law. Contributo su volume More Equal than Others? Perspectives on the Principle of Equality from International and EU Law

Ivaldi, Paola (2022). Uguaglianza e differenze nel diritto dell'Unione europea. Spunti per una riflessione. Contributo su volume Uguaglianza e giustizia. Itinerario di una ricerca dottorale

- Ivaldi, Paola; Bailo, Francesca (2022). Gli accordi internazionali come norma interposta: approdi giurisprudenziali e questioni aperte. Contributo su volume 'Diritto dei giudici' e sistema delle fonti
- Ivaldi, Paola; SCHIANO DI PEPE, Lorenzo (2022). Uguaglianza e giustizia. Itinerario di una ricerca dottorale. Curatela Uguaglianza e giustizia. Itinerario di una ricerca dottorale
- Ivaldi, Paola; SCHIANO DI PEPE, Lorenzo (2022). Uguaglianza e giustizia: Prefazione. Contributo su volume (Prefazione/Postfazione) Uguaglianza e giustizia. Itinerario di una ricerca dottorale
- Jia, Q. -S.; Panetto, H.; Macchi, M.; Siri, S.; Weichhart, G.; Xu, Z. (2022). Control for smart systems: Challenges and trends in smart cities. Articolo su rivista: ANNUAL REVIEWS IN CONTROL, 53, 358-369
- Kruger, Thalia; Carpaneto, Laura; Maoli, Francesca; Lembrechts, Sara; Van Hof, Tine; Sciacaluga, Giovanni (2022). Current-day international child abduction: does Brussels IIb live up to the challenges?. Articolo su rivista: JOURNAL OF PRIVATE INTERNATIONAL LAW, 18, 159-185
- Landa, P.; Resta, M.; Tanfani, E.; Testi, A. (2022). Advances in Modelling Hospital Medical Wards. Contributo su volume Artificial Intelligence and Machine Learning for Healthcare
- Lastrico, Linda; Ferreira Duarte, Nuno; Carfi, Alessandro; Rea, Francesco; Mastrogiovanni, Fulvio; Sciutti, Alessandra; Santos-Victor, José (2022). If You Are Careful, So Am I! How Robot Communicative Motions Can Influence Human Approach in a Joint Task. Contributo in atti di convegno Lecture Notes in Artificial Intelligence series (LNAI)
- Lastrico, Linda; Garelli, Luca; Rea, Francesco; Noceti, Nicoletta; Mastrogiovanni, Fulvio; Sciutti, Alessandra; Carfi, Alessandro (2022). Robots with Different Embodiments Can Express and Influence Carefulness in Object Manipulation. Contributo in atti di convegno 2022 IEEE International Conference on Development and Learning (ICDL)
- Lombardini, Giampiero (2022). Domanda di spazi per la logistica e competizione tra usi urbani del suolo. Il caso della Liguria. Contributo su volume Consumo di suolo, servizi ecosistemici e green infrastructures. Metodi ricerche e progetti innovativi per incrementare il Capitale naturale e migliorare la resilienza urbana
- Lombardini, Giampiero (2022). Il modello di pianificazione in Liguria. Rigenerazione urbana, nuovi standard, area vasta e ambiente: tentativi di innovazione. Articolo su rivista: URBANISTICA INFORMAZIONI, 305 s.i., 100-102
- Lombardini, Giampiero (2022). Un caso di urbanistica "ordinaria": Pompeiana (Im). La pianificazione dei piccoli centri come strumento di promozione dello sviluppo. Articolo su rivista: URBANISTICA INFORMAZIONI, 305, 71-74
- Lombardini, Giampiero; Pilogallo, Angela; Tucci, Giorgia (2022). The provision of ecosystem services along the Italian coastal areas: a correlation analysis between environmental quality and urbanization. Contributo in atti di convegno Computational Science and Its applications - ICCSA 2022 Workshops
- Luglio, M.; Marchese, M.; Patrone, F.; Roseti, C.; Zampognaro, F. (2022). Performance Evaluation of a Satellite Communication-based MEC architecture for IoT applications. Articolo su rivista: IEEE TRANSACTIONS ON AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS, , 1-10
- Luisa Di Battista, Maria; Nieri, Laura; Resta, Marina; Tanda, Alessandra (2022). Does Board Collective Suitability Affect Performance and Risk? Evidence from European Banks. Articolo su rivista: INTERNATIONAL JOURNAL OF ECONOMICS AND FINANCE, 14, 1-22
- Maiolino, P.; Ottovoggio, L.; Montalesi, E.; Denei, S.; Mastrogiovanni, F.; Casadio, M.; Cannata, G. (2022). A Wearable Sensorised Thimble for Assessment and Rehabilitation of Grasping. Contributo su volume Biosystems and Biorobotics
- Marchiafava, Giovanni (2022). Cybercrime and cybersecurity in shipping: a legal framework in progress. Articolo su rivista: RIVISTA DI STUDI POLITICI INTERNAZIONALI, 89, 239-257
- Marchiafava, Giovanni (2022). Transportation Law.

- Moheddine, Aya; Patrone, Fabio; Marchese, Mario (2022). Comparison between UAV IoT solutions with and without satellite backhaul link. Contributo in atti di convegno Proceedings of 2022 IEEE Aerospace Conference (AERO)
- Moheddine, Aya; Patrone, Fabio; Marchese, Mario (2022). UAV-based LoRaWAN flying gateway for the internet of flying things. Articolo su rivista: INTERNATIONAL JOURNAL OF COMMUNICATION SYSTEMS, , 1-15
- Mosca, R.; Mosca, M.; Revetria, R.; Curro, F.; Briatore, F. (2022). Through Engineering 4.0 the Safe Operating Block for Patients and Medical Staff. Contributo in atti di convegno Lecture Notes in Engineering and Computer Science
- Motta, J.; Bellotti, F.; Berta, R.; Capello, A.; Cossu, M.; De Gloria, A.; Lazzaroni, L.; Bonora, S. (2022). Developing a Synthetic Dataset for Driving Scenarios. Contributo in atti di convegno Lecture Notes in Electrical Engineering
- Munari, F. (2022). Gli organi istituzionali e il sistema delle fonti. Contributo su volume L'accordo sugli scambi commerciali e la cooperazione tra l'Unione Europea e il Regno Unito
- Pacaux-Lemoine, M. -P.; Sallak, M.; Sacile, R.; Flemisch, F.; Leita, P. (2022). Introduction to the special section humans and industry 4.0. Articolo su rivista: COGNITION TECHNOLOGY AND WORK, 24, 1-5
- Pasquale, C.; Sacone, S.; Siri, S.; Ferrara, A. (2022). Optimal charging and speed control of electric buses based on traffic flow predictions. Contributo in atti di convegno 2022 IEEE Conference on Control Technology and Applications, CCTA 2022
- Pasquale, C.; Sacone, S.; Siri, S.; Ferrara, A. (2022). Traffic-prediction-based optimal control of electric and autonomous buses. Articolo su rivista: IEEE CONTROL SYSTEMS LETTERS, , 1-6
- Pasquale, Cecilia; Siri, Enrico; Siri, Silvia; Sacone, Simona (2022). Two-Stage Multiclass Modeling Approach for Intermodal Rail-Road Transport Networks. Articolo su rivista: IEEE ACCESS, 10, 73583-73600
- Pastorino, M; Gallo, F; Di Febbraro, A; Moser, G; Sacco, N; Serpico, S (2022). Multimodal Fusion of Mobility Demand Data and Remote Sensing Imagery for Urban Land-Use and Land-Cover Mapping. Articolo su rivista: REMOTE SENSING, 14, 3370-3398
- Penco, L.; Profumo, G.; Serravalle, F.; Viassone, M. (2022). Has COVID-19 pushed digitalisation in SMEs? The role of entrepreneurial orientation. Articolo su rivista: JOURNAL OF SMALL BUSINESS AND ENTERPRISE DEVELOPMENT, ahead-of-print, 1-31
- Penco, L; Ivaldi, Enrico; Ciacci, A. (2022). COVID-19 and the Strategic Responses to Crises in the Italian Entrepreneurial Firms: An Explorative Research. Contributo su volume Business Under Crisis, Volume III Avenues for Innovation, Entrepreneurship and Sustainability
- Penco, Lara; Profumo, Giorgia (2022). The drivers of the intention to cruise during the Covid-19 pandemic: the role of the willingness to share personal information. Articolo su rivista: SINERGIE, 40, 103-129
- Pesce, F. (2022). Art. 13 della risoluzione dell'Institut de Droit International su Human Rights and Private International Law: il matrimonio fondato sul consenso (pieno e libero) dei nubendi. Articolo su rivista: DIRITTI UMANI E DIRITTO INTERNAZIONALE, , 571-584
- Pesce, F. (2022). Contratto di trasporto aereo e tutela dei passeggeri: il regolamento (CE) n. 261/2004 nella più recente giurisprudenza interna e dell'Unione europea. Contributo su volume Annuario del contratto 2021
- Pesce, F. (2022). Gestazione per altri e discrezionalità nazionale "depotenziata" nella prospettiva della CEDU. Contributo su volume La surrogazione di maternità nel prisma del diritto
- Pesce, F. (2022). La surrogazione di maternità nel prisma del diritto. Curatela
- Pesce, F. (2022). Recenti orientamenti giurisprudenziali in materia di diritti dei passeggeri aerei nel quadro del regolamento (CE) n. 261/2004. Articolo su rivista: IL DIRITTO MARITTIMO, , 7-22

- Pesce, F.; Dominelli, S.; Maoli, F. (2022). Advantages of Learning Time Management Skills During College Studies and in Professional Life: Literature Review and Prospects. Contributo su volume Interdisciplinary Skills for Cooperation and Conflict Management
- Pesce, F.; Dominelli, S.; Maoli, F. (2022). Time Management - Methodology for Teachers. Exercises for Student's Individual Work. Exercises for Student's Group Work. Contributo su volume Interdisciplinary Skills for Cooperation and Conflict Management
- Pesce, Francesco; Dominelli, Stefano (2022). RECOGNITION AND ENFORCEMENT OF FOREIGN DECISIONS IN CROSS-BORDER SUCCESSION MATTERS. Contributo su volume EU Cross-Border Succession Law
- Profumo, Giorgia (2022). Book review: "Board of directors: A review of practices and empirical research". Recensione in rivista CORPORATE BOARD: ROLE, DUTIES & COMPOSITION, 18, 62-65
- Queirolo, Ilaria (2022). International Child Abduction and the 1980 Hague Convention in Practice: The Biran Case. Contributo su rivista - Nota a sentenza THE ITALIAN REVIEW OF INTERNATIONAL AND COMPARATIVE LAW, , 191-205
- Queirolo, Ilaria; Dominelli, Stefano (2022). Article 11, Signature, Ratification, Acceptance, Approval, Accession (The Singapore Convention on Mediation). Contributo su volume The Singapore Convention on Mediation. A Commentary on the United Nations Convention on International Settlement Agreements Resulting from Mediation
- Queirolo, Ilaria; Dominelli, Stefano (2022). Regulation Bla: a standard for free circulation of judgments and mutual trust in the European Union (JUDGTRUST) QUESTIONNAIRE for National Reports Italy.
- Remondino, M.; Zanin, A. (2022). Logistics and Agri-Food: Digitization to Increase Competitive Advantage and Sustainability. Literature Review and the Case of Italy. Articolo su rivista: SUSTAINABILITY, 14, 787-807
- Resta, Marina (2022). Pandemic Spreading in Italy and Regional Policies: An Approach with Self-organizing Maps. Contributo su volume Handbook of Artificial Intelligence in Healthcare
- Roshani, Abdolreza; Paolucci, Massimo; Giglio, Davide; Demartini, Melissa; Tonelli, Flavio; Dulebenets, Maxim A. (2022). The capacitated lot-sizing and energy efficient single machine scheduling problem with sequence dependent setup times and costs in a closed-loop supply chain network. Articolo su rivista: ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, , 1-36
- Sarpero, Emanuele; Gourdon, Emmanuel; Borelli, Davide (2022). Experimental development and optimization of a standing wave thermoacoustic refrigerator using additive manufactured stacks. Articolo su rivista: INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION, 146, 63-73
- SCHIANO DI PEPE, Lorenzo (2022). ROTTE MARITTIME, INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO E RAPPORTI DI INVESTIMENTO TRA UNIONE EUROPEA E CINA: RECENTI SVILUPPI E LINEE EVOLUTIVE NORMATIVE. Contributo su volume LIBER AMICORUM SERGIO MARCHISIO
- Schiavoni, S.; D'Alessandro, F.; Baldinelli, G.; Turrioni, C.; Schenone, C.; Borelli, D.; Marsico, G. (2022). Guidelines for a common port noise impact assessment: the ANCHOR LIFE project. Articolo su rivista: NOISE MAPPING, 9, 89-108
- Schiavoni, S.; D'Alessandro, F.; Borelli, D.; Fredianelli, L.; Gaggero, T.; Schenone, C.; Baldinelli, G. (2022). Airborne Sound Power Levels and Spectra of Noise Sources in Port Areas. Articolo su rivista: INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, 19, 1-22
- Siri, E.; Siri, S.; Sacone, S. (2022). A topology-based bounded rationality day-to-day traffic assignment model. Articolo su rivista: Communications in Transportation Research, 2, 100076-100076
- Siri, E.; Siri, S.; Sacone, S. (2022). Day-to-day discrete-time traffic assignment model for transport networks affected by disruptive events. Articolo su rivista: EUROPEAN JOURNAL OF CONTROL, , 100684 - 1-100684 - 8
- Soraggi, Daniele; Costa, Valentina; Delponte, Ilaria (2022). La ciclabilità a Genova: processi contemporanei per una nuova visione della Sopraelevata. Articolo su rivista: ABOUT CITIES, ABOUT CITIES, 52-57"

Torre, Teresina (2022). La digitalizzazione e le sfide nascoste per la ripartenza. Contributo su volume Le sfide organizzative per il PNRR

Torre, Teresina; Sarti, Daria; Antonelli, Gilda (2022). People Analytics and the future of competitiveness: which capabilities HR Department need to succeed in the "next normal". Contributo su volume HR Analytics and Digital HR Practices

Traversa, S; Ciacci, A; Ivaldi, Enrico; Gonzalez-Relaño, R (2022). Measuring the Digital Gap in Italy: A NUTS-2 Level Index. Contributo su volume Globalization, Income Distribution and Sustainable Development A Theoretical and Empirical Investigation

Tuo, CHIARA ENRICA (2022). Adozione internazionale. Contributo su volume - Voce (in dizionario o enciclopedia) Enciclopedia del diritto

Tuo, CHIARA ENRICA (2022). Art. 7 e 8 della risoluzione dell'Institut de Droit International su Human Rights and Private International Law: le norme di conflitto alla prova del principio di non-discriminazione. Articolo su rivista: DIRITTI UMANI E DIRITTO INTERNAZIONALE, , 477-510"

Tuo, CHIARA ENRICA (2022). Digitalizzazione e Unione europea a 27: gli effetti sulla cooperazione giudiziaria civile. Contributo su volume Quaderno AISDUE serie speciale Atti del Convegno L'Unione europea dopo la pandemia Bologna, 4-5 novembre 2021

Wang, S. -A.; Albini, A.; Maiolino, P.; Mastrogiovanni, F.; Cannata, G. (2022). Fabric Classification Using a Finger-Shaped Tactile Sensor via Robotic Sliding. Articolo su rivista: FRONTIERS IN NEUROBOTICS, 16, 808222-808235

BORSE DI RICERCA
ASSEGNI DI RICERCA
INCARICHI DI COLLABORAZIONE
TIROCINI

Anno	Borse PhD (fin. Unige)	Borse PhD	Assegni (fin. Unige)	Assegni (fin. CIELI)	Altre borse e contratti	Stages
2018	4	1		1	9	3
2019	4	2		2	7	4
2020	2	2		3	5	3
2021	3	2		2	7	2
2022	2	3		3	8	14
Totale	15	10	0	11	36	26