

2023 - Progetti Acquisiti

NOME PROGETTO	COMMITTENTE	RESPONSABILE SCIENTIFICO	Tematica di ricerca	Tip. Fin.	Importo progetto		
Cofinanziamento borsa di dottorato XXXIX ciclo	Circle S.p.A.	Claudio Ferrari	Cofinanziamento borsa di dottorato XXXIX ciclo sul tema: "transizione energetica nei porti e nei trasporti in genere, comprendente nuovi carburanti alternativi, sistemi evoluti di cold ironing ecologico of shore, utilizzo di idrogeno in tutte le modalità di trasporto, comunità energetiche, nuove tecnologie correlate, analisi tecniche e socio economiche correlate"	Privato	37.500,00		
Cofinanziamento borsa di dottorato XXXIX ciclo	Progetto Adele S.r.l.	Claudio Ferrari	Cofinanziamento borsa di dottorato XXXIX ciclo sul tema: "transizione energetica nei porti e nei trasporti in genere, comprendente nuovi carburanti alternativi, sistemi evoluti di cold ironing ecologico of shore, utilizzo di idrogeno in tutte le modalità di trasporto, comunità energetiche, nuove tecnologie correlate, analisi tecniche e socio economiche correlate"	Privato	37.500,00		
Circle Of Life	EU (programma Horizon Europe)	Alessio Tei	Enhancing material CIRCularity and Lower Emissions of Ship building processes in all phases of the LIFE circle	EU	97.875,00		
H2MOVE	EU - programma Interreg		Hydrogene pour une Mobilité VErte ed durable	EU	278.100,00		
Contratto di ricerca	IRE S.p.A.	Claudio Ferrari e Giovanni Satta	ATTIVITA' DI ANALISI COSTI BENEFICI DEGLI INTERVENTI DEL DOCUMENTO DI PIANIFICAZIONE ENERGETICO AMBIENTALE DEL MAR LIGURE OCCIDENTALE (DEASP)	Privato	14.000,00		
Contratto di ricerca	MIC - HUB S.r.l.	Ilaria Delponte	SUPPORTO ALLA DEFINIZIONE SISTEMA MARITTIMO DI COLLEGAMENTO	Privato	22.000,00		
Contratto di collaborazione scientifica	Mundys S.p.A.	Ilaria Delponte	Realizzazione Corso di perfezionamento "Smart and Sustainable Mobility"	Privato	120.000,00		
Contratto di ricerca	TECNE Gruppo Autostrade S.p.A.	Ilaria Delponte	Studio per l'approfondimento degli aspetti caratterizzanti l'analisi di sostenibilità sociale ed istituzionale - governance, facenti riferimento alle indicazioni del ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibile fornite per eventi simili	Privato	26.000,00		
La Nautica in cifre VIII	Ucina Confindustria Nautica	Enrico Ivaldi	Assistenza scientifica e metodologica inerente agli anni 2023/24 per la stesura del rapporto annuale "La nautica in cifre" e il rapporto previsionale presentato in sede di Salone Nautico.	Privato	5.500,00		
<b>Tot acquisito 2023</b>					<b>638.475,00</b>		
<b>Acquisito 2022</b>					<b>667.897,00</b>		

2023 - Competenza

NOME PROGETTO	COMMITTENTE	RESPONSABILE SCIENTIFICO	Tematica di ricerca	Tip. Fin.	Anno di acquisizione	Importo progetto	Competenza 2023
Cofinanziamento borsa di dottorato XXXIX ciclo	Circle S.p.A.	Claudio Ferrari	Cofinanziamento borsa di dottorato XXXIX ciclo sul tema: "transizione energetica nei porti e nei trasporti in genere, comprendente nuovi carburanti alternativi, sistemi evoluti di cold ironing ecologico of shore, utilizzo di idrogeno in tutte le modalità di trasporto, comunità energetiche, nuove tecnologie correlate, analisi tecniche e socio economiche correlate"	Privato	2023	37.500,00	2.083,00
Cofinanziamento borsa di dottorato XXXIX ciclo	Progetto Adele S.r.l.	Claudio Ferrari	Cofinanziamento borsa di dottorato XXXIX ciclo sul tema: "transizione energetica nei porti e nei trasporti in genere, comprendente nuovi carburanti alternativi, sistemi evoluti di cold ironing ecologico of shore, utilizzo di idrogeno in tutte le modalità di trasporto, comunità energetiche, nuove tecnologie correlate, analisi tecniche e socio economiche correlate"	Privato	2023	37.500,00	2.083,00
Circle Of Life	EU (programma Horizon Europe)	Alessio Tei	Enhancing material CIRCularity and Lower Emissions of Ship building processes in all phases of the LIFE circle	EU	2023	97.875,00	32.625,00
H2MOVE	EU - programma Interreg		Hydrogene pour une Mobilité VErte ed durable	EU	2023	278.100,00	69.525,00
Contratto di ricerca	IRE S.p.A.	Claudio Ferrari e Giovanni Satta	ATTIVITA' DI ANALISI COSTI BENEFICI DEGLI INTERVENTI DEL DOCUMENTO DI PIANIFICAZIONE ENERGETICO AMBIENTALE DEL MAR LIGURE OCCIDENTALE (DEASP)	Privato	2023	14.000,00	14.000,00
Contratto di ricerca	MIC - HUB S.r.l.	Ilaria Delponte	SUPPORTO ALLA DEFINIZIONE SISTEMA MARITTIMO DI COLLEGAMENTO	Privato	2023	22.000,00	22.000,00
Contratto di collaborazione scientifica	Mundys S.p.A.	Ilaria Delponte	Realizzazione Corso di perfezionamento "Smart and Sustainable Mobility"	Privato	2023	120.000,00	60.000,00
Contratto di ricerca	TECNE Gruppo Autostrade S.p.A.	Ilaria Delponte	Studio per l'approfondimento degli aspetti caratterizzanti l'analisi di sostenibilità sociale ed istituzionale - governance, facenti riferimento alle indicazioni del ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibile fornite per eventi simili	Privato	2023	26.000,00	26.000,00
La Nautica in cifre VIII	Ucina Confindustria Nautica	Enrico Ivaldi	Assistenza scientifica e metodologica inerente agli anni 2023/24 per la stesura del rapporto annuale "La nautica in cifre" e il rapporto previsionale presentato in sede di Salone Nautico.	Privato	2023	5.500,00	5.500,00
Cofinanziamento assegno di ricerca	A.M.T. Azienda Mobilità e Trasporti	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	2022	13.194,00	10.995,00
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	25.000,00
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	12.500,00
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	21.492,00
Cofinanziamento borsa di dottorato XXXVIII ciclo	Ithaca S.r.l.	Claudio Ferrari	Cofinanziamento borsa di dottorato XXXVIII ciclo	Privato	2022	37.500,00	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	2022	65.560,00	16.390,00
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	21.428,57
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	81.416,66
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	54.159,00
Cofinanziamento borsa di ricerca XXXVII ciclo	TIM 10 S.p.A.	Giovanni Satta	Cofinanziamento borsa di ricerca XXXVII ciclo	Privato	2021	28.268,00	17.278,00
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	6.000,00



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	19.610,00
Tot competenza 2023							532.585,23

2023 - incassato Progetti

NOME PROGETTO	COMMITTENTI	RESPONSABILE SCIEN	Tematica di ricerca	Tip. Fin.	Importo incassato
Cofinanziamento borsa di dottorato XXXIX ciclo	Progetto Adele S.r.l.	Claudio Ferrari	Cofinanziamento borsa di dottorato XXXIX ciclo sul tema: "transizione energetica nei porti e nei trasporti in genere, comprendente nuovi carburanti alternativi, sistemi evoluti di cold ironing eolico of shore, utilizzo di idrogeno in tutte le modalità di trasporto, comunità energetiche, nuove tecnologie correlate, analisi tecniche e socio economiche correlate"	Privato	15.000,00
Contratto di ricerca	TECNE Gruppo Autostrade S.p.A.	Ilaria Delponte	Studio per l'approfondimento degli aspetti caratterizzanti l'analisi di sostenibilità sociale ed istituzionale - governance, facenti riferimento alle indicazioni del ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibile fornite per eventi similari	Privato	20.800,00
Contratto di ricerca	IRE S.p.A.	Claudio Ferrari e Giovanni Satta	ATTIVITA' DI ANALISI COSTI BENEFICI DEGLI INTERVENTI DEL DOCUMENTO DI PIANIFICAZIONE ENERGETICO AMBIENTALE DEL MAR LIGURE OCCIDENTALE (DEASP)	Privato	14.000,00
Contratto di ricerca	MIC - HUB S.r.l.	Ilaria Delponte	SUPPORTO ALLA DEFINIZIONE SISTEMA MARITTIMO DI COLLEGAMENTO	Privato	22.000,00
La Nautica in cifre VIII	Ucina Confindustria Nautica	Enrico Ivaldi	Assistenza scientifica e metodologica inerente agli anni 2023/24 per la stesura del rapporto annuale "La nautica in cifre" e il rapporto previsionale presentato in sede di Salone Nautico.	Privato	5.500,00
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	40.000,00
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
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
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	45.892,00
Contratto di ricerca	Comune di Stella	Ilaria Delponte Enrico	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	4.918,41
Cofinanziamento borsa di ricerca XXXVII ciclo	TIM 10 S.p.A.	Giovanni Satta	Cofinanziamento borsa di ricerca XXXVII ciclo	Privato	10.835,54
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	15.786,95
Contratto di ricerca (FENIX - Fase 3)	Cicle S.p.A.	Daniela Ambrosino, S	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	12.000,00
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	8.000,00
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	21.166,00
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
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
Contratto di ricerca con ATP	ATP Esercizio S.r.l.	Enrico Musso, Ilaria D	Consulenza nell'ambito della progettazione e sperimentazione di un servizio di "bus a chiamata"	Privato	22.800,00
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	89.398,41
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	37.320,65
					479.917,96
Incassato 2022					748.052,00



## PUBBLICAZIONI 2023 DOCENTI AFFERENTI AL CIELI

- Andriani, Carmela 2023 PAESAGGI DELLA DISMISSIONE: METABOLISMI DEL MARGINE URBANO/PORTUALE - LANDSCAPES OF DECOMMISSIONING: METABOLISMS OF THE URBAN/PORT BORDER 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista
- Fresta, M.; Capello, A.; Bellotti, F.; Lazzaroni, L.; Cossu, M.; Berta, R. 2023 Supporting a .csv-based Workflow in MongoDB for Data Analysts 02- Contributo su volume::02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio)
- Bellotti, F.; Lazzaroni, L.; Capello, A.; Cossu, M.; De Gloria, A.; Berta, R. 2023 Designing an Interpretability Analysis Framework for Deep Reinforcement Learning (DRL) Agents in Highway Automated Driving Simulation 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno
- Capello, A.; Forneris, L.; Pighetti, A.; Bellotti, F.; Lazzaroni, L.; Cossu, M.; De Gloria, A.; Berta, R. 2023 Investigating High-Level Decision Making for Automated Driving 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno
- Cossu, M.; Berta, R.; Capello, A.; De Gloria, A.; Lazzaroni, L.; Bellotti, F. 2023 Developing a Toolchain for Synthetic Driving Scenario Datasets 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno
- Fresta, M.; Bellotti, F.; Capello, A.; Cossu, M.; Lazzaroni, L.; De Gloria, A.; Berta, R. 2023 Efficient Uploading of.Csv Datasets into a Non-Relational Database Management System 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno
- Lazzaroni, L.; Bellotti, F.; Capello, A.; Cossu, M.; De Gloria, A.; Berta, R. 2023 Deep Reinforcement Learning for Automated Car Parking 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno
- Ahmed, F.; Berta, R.; Bellotti, Francesco; Lazzaroni, L.; Floris, F.; Barresi, G.; Carrion, J. R. 2023 Socio-Economic Decision Making and Emotion Elicitation with a Serious Game in the Wild 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista
- Bellotti, F.; Hauge, J. B.; Francesca, D. R.; Gentile, M.; Jeuring, J.; Schottman, I. M.; Ninaus, M.; Veltkamp, R.; Wanick, V.; Berta, R. 2023 Alessandro De Gloria – 1955-2023 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista
- Forneris, Luca; Pighetti, Alessandro; Lazzaroni, Luca; Bellotti, Francesco; Capello, Alessio; Cossu, Marianna; Berta, Riccardo 2023 Implementing Deep Reinforcement Learning (DRL)-based Driving Styles for Non-Player Vehicles 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista
- Bellotti, F.; Lazzaroni, L.; Capello, A.; Cossu, M.; De Gloria, A.; Berta, R. 2023 Explaining a Deep Reinforcement Learning (DRL)-Based Automated Driving Agent in Highway Simulations 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista
- Ahmed, Fahad; Requena Carrión, Jesús; Bellotti, Francesco; Barresi, Giacinto; Floris, Federica; Berta, Riccardo 2023 Applications of Serious Games as Affective Disorder Therapies in Autistic and Neurotypical Individuals: A Literature Review 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista
- Bellotti, F. 2023 Editorial Editorial, Vol 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista
- Capello, Alessio; Fresta, Matteo; Bellotti, Francesco; Haghghi, Hamed; Hiller, Johannes; Mozaffari, Sajjad; Berta, Riccardo 2023 Exploiting Big Data for Experiment Reporting: The Hi-Drive Collaborative Research Project Case 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista
- Sarpero, E.; Gourdon, E.; Borelli, D. 2023 EXPERIMENTAL CHARACTERISATION AND OPTIMISATION OF 3D PRINTED STACKS FOR THERMOACOUSTIC REFRIGERATION 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno
- Bocanegra Cifuentes, J. A.; Borelli, D.; Pallavidino, E.; Schenone, C. 2023 NOISE SOURCES EVALUATION OF A RO-PAX SHIP BY MEANS OF AN ACOUSTIC CAMERA: A CASE STUDY IN THE FRENCH CITY OF NICE 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno
- Bocanegra, J. A.; Borelli, D.; Gaggero, T.; Tani, G.; Pico, R. 2023 ACOUSTIC CHARACTERIZATION OF A CAVITATION TUNNEL: MODAL BEHAVIOUR AT LOW FREQUENCIES 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno
- Bocanegra, J. A.; Borelli, D.; De Marco, G.; Fatigati, D.; Peshku, J.; Schenone, C. 2023 LABORATORY CHARACTERIZATION OF A MULTILAYER ACOUSTIC MATERIAL 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno
- Schiavoni, S.; D'Alessandro, F.; Baldinelli, G.; Schenone, C.; Borelli, D.; Pignatta, G. 2023 A COMPARATIVE ANALYSIS BETWEEN THE NOISE SIMULATION OUTCOMES CARRIED OUT WITH THE ALGORITHMS DEFINED BY THE FORMER ANNEX II OF THE END AND THE 2015/996 DIRECTIVE: THE CASE OF THE ANCHOR LIFE PROJECT 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno
- Bocanegra, J. A.; Borelli, D.; Gaggero, T.; Rizzuto, E.; Schenone, C. 2023 Characterizing onboard noise in ships: Insights from statistical, machine learning and advanced noise index analyses 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista
- Borelli, D.; Devia, F.; Schenone, C.; Silenzi, F.; Sollai, F.; Tagliafico, L. A. 2023 Assessing environmental benefits of the transition from standard fossil fuels to liquefied natural gas: The Sardinia Region case study 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista
- Sarpero, E.; Gourdon, E.; Borelli, D. 2023 EXPERIMENTAL CHARACTERISATION AND OPTIMISATION OF 3D PRINTED STACKS FOR THERMOACOUSTIC REFRIGERATION 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno
- Bocanegra Cifuentes, J. A.; Borelli, D.; Pallavidino, E.; Schenone, C. 2023 NOISE SOURCES EVALUATION OF A RO-PAX SHIP BY MEANS OF AN ACOUSTIC CAMERA: A CASE STUDY IN THE FRENCH CITY OF NICE 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno
- Bocanegra, J. A.; Borelli, D.; Gaggero, T.; Tani, G.; Pico, R. 2023 ACOUSTIC CHARACTERIZATION OF A CAVITATION TUNNEL: MODAL BEHAVIOUR AT LOW FREQUENCIES 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno
- Bocanegra, J. A.; Borelli, D.; De Marco, G.; Fatigati, D.; Peshku, J.; Schenone, C. 2023 LABORATORY CHARACTERIZATION OF A MULTILAYER ACOUSTIC MATERIAL 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno
- Schiavoni, S.; D'Alessandro, F.; Baldinelli, G.; Schenone, C.; Borelli, D.; Pignatta, G. 2023 A COMPARATIVE ANALYSIS BETWEEN THE NOISE SIMULATION OUTCOMES CARRIED OUT WITH THE ALGORITHMS DEFINED BY THE FORMER ANNEX II OF THE END AND THE 2015/996 DIRECTIVE: THE CASE OF THE ANCHOR LIFE PROJECT 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno
- Bocanegra, J. A.; Borelli, D.; Gaggero, T.; Rizzuto, E.; Schenone, C. 2023 Characterizing onboard noise in ships: Insights from statistical, machine learning and advanced noise index analyses 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista
- Borelli, D.; Devia, F.; Schenone, C.; Silenzi, F.; Sollai, F.; Tagliafico, L. A. 2023 Assessing environmental benefits of the transition from standard fossil fuels to liquefied natural gas: The Sardinia Region case study 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista
- Bottasso, Anna; Piga, CLAUDIO ANTONIO GIUSEPPE; Robbiano, Simone 2023 Analisi dei prezzi al dettaglio sul mercato dell'energia elettrica in Italia 02- Contributo su volume::02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio)
- Bottasso, Anna; Fusaro, Michelangelo; Giribone, Pier Giuseppe; Tiszone, Alessio 2023 Implementation of variance reduction techniques applied to the pricing of investment certificates 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista
- Bottasso, Anna; Fusaro, Michelangelo; Giribone, PIER GIUSEPPE; Tiszone, Alessio 2023 Investment Certificates pricing using a Quasi Monte Carlo framework: case-studies based on the Italian market 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista
- Brignardello, Monica 2023 "I contratti del ""turismo organizzato"" e di crociera. Esegesi delle disposizioni del capo I, titolo VI, del codice del turismo (articoli da 32 a 51 novies)" 03- Libro::03.01 - Monografia o trattato scientifico
- Brignardello, Monica 2023 Codice della navigazione e codice civile 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista
- Bruzzone, Agostino; Sciomachen, Anna 2023 Simulating Operating Performance of Alternative Configurations of LNG Bunkering Stations 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Vairo, T.; Bruzzone, A.; Magri, S.; Reverberi, A. P.; Fabiano, B. 2023 Understanding the Vulnerability of Complex Systems. An Integrated Approach 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Celle, Pierangelo 2023 DISAPPLICAZIONE DELLA PROROGA DELLE CONCESSIONI BALNEARI E RESPONSABILITÀ PENALE 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Cellerino, Chiara 2023 I beni a duplice uso e la dual use technology 02- Contributo su volume::02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio)

Cellerino, Chiara 2023 "Lexitor e Corte costituzionale: quale certezza del (e nel) diritto UE?" 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Cellerino, Chiara 2023 EU space policy and Strategic Autonomy: tackling legal complexities in enhancing "the security and defence dimension of the Union in space" 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Cepolina, Francesco; Cepolina, Elvezia Maria 2023 Simulation and Digital Twin of a Robotic Sanitizing Process of Environments at Risk During the Pandemic 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno

Amine Anane, Mohamed; Bagheri, Faezeh; Cepolina, ELVEZIA MARIA; Tonelli, Flavio 2023 Impact of Transportation Costs on the Establishment of an Industrial Symbiosis Network 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Molfino, Rezia; Cepolina, Francesco E.; Cepolina, Emanuela; Cepolina, ELVEZIA MARIA; Cepolina, Sara 2023 Robots trends and megatrends: artificial intelligence and the society 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Di Placido, Andrea; Archetti, Claudia; Cerrone, Carmine; Golden, Bruce 2023 The generalized close enough traveling salesman problem 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Wang, Jiaqi; Golden, Bruce; Cerrone, Carmine 2023 Carousel Greedy Algorithms for Feature Selection in Linear Regression 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Consilvio, A.; Piccioni, C.; Paganelli, F. 2023 Multimodal, sustainable and resilient solutions for mobility and transport – SIDT 2022 01- Contributo su rivista::01.05 - Abstract su rivista

Amiel, Elise; Anastasopoulos, Markos; Chevalyere, Guillaume; Consilvio, Alice 2023 On applying artificial intelligence techniques to maximise passengers comfort and infrastructure reliability in urban railway systems 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno

Cuocolo, L. 2023 Il ruolo degli enti locali nella promozione e nella costituzione delle comunità energetiche rinnovabili 02- Contributo su volume::02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio)

Cuocolo, L. 2023 Storia di un apparente corto-circuito: la partecipazione di società miste e in house a gare bandite dall'ente aggiudicatore socio 02- Contributo su volume::02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio)

Cuocolo, L. 2023 Modelli di costituzionalismo ambientale tra formante legislativo, giurisprudenziale e culturale 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Benevolo, Clara; Dameri, Renata 2023 Circular City Tourism: Defining Local Policies for Sustainable Tourism in Cities 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno

Dameri, Renata; Benevolo, Clara; Demartini, Paola 2023 Accounting and reporting for facing multiple values in meso-level hybrid organisations 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Soraggi, Daniele; Delponte, Ilaria 2023 Application and Evaluation of a Cross-Fertilization Methodology in the AEC Industry: New Technologies, Digitalization and Robotization 02- Contributo su volume::02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio)

Delponte, Ilaria 2023 Inland Port Areas for Optimal Networks Management in Genoa: From Planning Issues to Artificial Intelligence 02- Contributo su volume::02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio)

De Lotto, Roberto; Delponte, Ilaria; Venco, Elisabetta; Pietra, Caterina; Costa, Valentina 2023 Problem Setting on Energy Risk and Climate Change Adaptation: Topics and Tools 02- Contributo su volume::02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio)

Soraggi, Daniele; Costa, Valentina; Delponte, Ilaria 2023 Sustainability Crossing the City: Developing a Sustainable Infrastructures System for Genoa Urban Center 02- Contributo su volume::02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio)

Delponte, Ilaria; Costa, Valentina 2023 "Le università come testbed per applicazioni MaaS: proposta di un approccio metodologico a supporto della transizione verso una mobilità più sostenibile." 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno

Delponte, Ilaria; Costa, Valentina 2023 Metropolitan MaaS and DRT Schemes: are they paving the way towards a more inclusive and resilient urban environment? 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Delponte, Ilaria; Costa, Valentina 2023 A short-sea-shipping system for Liguria coast: first analysis at local, regional and cross-border scale 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Soraggi, Daniele; Costa, Valentina; Delponte, Ilaria 2023 "Il learning-by-cases per la progettazione di infrastrutture urbane sostenibili. Non tutte le Green Infrastructure sono "green", il caso della Sopraelevata di Genova" 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Nuss Girona, Sergi; Delponte, Ilaria; VICENTE RUI, Joan; Costa, Valentina 2023 Environmental movements shaping the landscape in Genoa and Girona: From reactive to regenerative local mobilizations? 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Delponte, Ilaria; Costa, Valentina; nuss girona, Sergi; VICENTE RUI, Joan 2023 Civil Society Mobilizations Shaping Landscape in Genoa and Girona Areas: Results and Lessons Learnt from the Savingscapes Project. 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Anis, Sumair; Di Febbraro, Angela; Sacco, Nicola 2023 On Determining the Best Fleet Size of Innovative Rapid Transit Systems 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno

DI GREGORIO, Valentina 2023 La mediazione familiare nel nuovo processo di famiglia 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Cremaschini, Fabio; Ferrari, Claudio; Tei, Alessio 2023 Traffico container nei porti del Nord Tirreno 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Ferrari, Claudio; Santagata, Marta 2023 Vulnerability and robustness of interdependent transport networks in north-western Italy 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Palma, Valentino; Giglio, Davide; Tei, Alessio 2023 Investigating the introduction of e-navigation and S-100 into bridge related operations: the impact over seafarers 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Bilal, MUHAMMAD TABISH; Giglio, Davide 2023 Evaluation of macroscopic fundamental diagram characteristics for a quantified penetration rate of autonomous vehicles 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Roshani, Abdolreza; Paolucci, Massimo; Giglio, Davide; Demartini, Melissa; Tonelli, Flavio; Dulebenets, Maxim A. 2023 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 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Bilal, MUHAMMAD TABISH; Giglio, Davide 2023 Analysing inequity in land use and transportation models by genetic algorithm for realistically quantified penetration rate of Advanced Driving System Equipped Vehicles 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Lombardini, Giampiero; Tucci, Giorgia; Vallerga, Mauro 2023 Aree rurali e governo del territorio. Tradizione, evoluzione, innovazione 03- Libro::03.01 - Monografia o trattato scientifico

Lombardini, Giampiero 2023 L'habitat urbano. Temi e questioni per una scienza dell'insediamento 03- Libro::03.01 - Monografia o trattato scientifico

Lombardini, Giampiero; Taramasso, Angela; Salmona, Paola 2023 Application of statistical analysis to estimate the coastal hazard. A case study in Liguria region 02- Contributo su volume::02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio)

Lombardini, Giampiero; Tucci, Giorgia 2023 Servizi di comunità e nuovo welfare. L'accessibilità come criterio di progetto: il caso genovese 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno

Lombardini, Giampiero; Pilogallo, Angela; Tucci, Giorgia 2023 Ecosystem Services and Rural Innovation: The Liguria Region Case Study 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno

Lombardini, Giampiero; Tucci, Giorgia; Pilogallo, Angela 2023 RURAL INNOVATION, ECOSYSTEM SERVICES AND URBANISATION PROCESSES IN LIGURIA, BETWEEN COASTAL AND INNER AREAS 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Lombardini, Giampiero; Tucci, Giorgia; Angela, Pilogallo 2023 Innovazione rurale, servizi ecosistemici, e processi di urbanizzazione in Liguria, tra costa ed entroterra 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Moretti, B.; Lombardini, G.; Pitanti, M. 2023 New Epicenters for Production Development in Port Cities: The Digital Innovation Hub in Genoa 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Lombardini, Giampiero; Magliocco, Adriano 2023 La costruzione di itinerari storico-culturali: l'analisi SWOT spaziale come strumento di indagine e scelta 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Badini, Nour; Jaber, Mona; Marchese, Mario; Patrone, Fabio 2023 Reinforcement Learning-Based Load Balancing Satellite Handover Using NS-3 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno

Rojas, Camilo; Fraire, Juan A.; Patrone, Fabio; Gotta, Alberto; Marchese, Mario 2023 Continuous Time Emulation for Software-Defined Non-Terrestrial Edge Computing Networks 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno

Caviglia, Roberto; Gaggero, Giovanni Battista; Vincis, Nicola; Morando, Omar; Aceti, Alessio; Marchese, Mario 2023 SPAT: A Testbed for Automotive Cybersecurity Training 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno

Olmedo, Matias; Andres Fraire, Juan; Cherini, Renato; Patrone, Fabio; Marchese, Mario 2023 Routing in Scalable Delay-Tolerant Space Networks with Graph Neural Networks 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno

Marchese, Mario; Morosi, Simone; Patrone, Fabio 2023 Intelligent Space Communication Networks 02- Contributo su volume::02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio)

Marchese, Mario; Patrone, Fabio; Guidotti, Alessandro 2023 The Role of Satellite in 5G and Beyond 02- Contributo su volume::02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio)

Gaggero, G. B.; Piserà, D.; Girdinio, P.; Silvestro, F.; Marchese, M. 2023 Novel Cybersecurity Issues in Smart Energy Communities 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno

Krayani, Ali; Khan, Khalid; Marcenaro, Lucio; Marchese, Mario; Regazzoni, Carlo 2023 A Goal-Directed Trajectory Planning Using Active Inference in UAV-Assisted Wireless Networks 01- Contributo su rivista: 01.01 - Articolo su rivista

Caviglia, Roberto; Gaggero, Giovanni; Portomauro, Giancarlo; Patrone, Fabio; Marchese, Mario 2023 An SDR-Based Cybersecurity Verification Framework for Smart Agricultural Machines 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Marchiafava, Giovanni 2023 L'esercizio dei poteri di controllo dello Stato di approdo nei confronti di navi straniere destinate a sistematica attività di ricerca e soccorso marittimo di persone 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Marchiafava, Giovanni 2023 Les gares maritimes de passagers dans les ports italiens 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Seminara, Lucia; Dosen, Strahinja; Mastrogiovanni, Fulvio; Bianchi, Matteo; Watt, Simon; Beckerle, Philipp; Nanayakkara, Thrishantha; Drewing, Knut; Moscatelli, Alessandro; Klatzky, Roberta L.; Loeb, Gerald E. 2023 A hierarchical sensorimotor control framework for human-in-the-loop robotic hands 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Carfi, Alessandro; Mastrogiovanni, Fulvio 2023 Gesture-Based Human-Machine Interaction: Taxonomy, Problem Definition, and Analysis 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Munari, F. 2023 L'allargamento dell'Unione: riflessioni minime sui più recenti sviluppi (The enlargement of the Union: minimal reflections on the most recent developments), in *Diario di diritto pubblico. Democrazia, politiche, conflitti*, 14 dicembre 2023, <https://www.diariodidirittopubblico.it/lallargamento-dellunione-rifless...>

Munari, F. 2023 Il rapporto tra scienza e diritto internazionale dell'ambiente (The Relationship Between Science and International Environmental Law), in *Rivista giuridica dell'ambiente*, 2023, forthcoming;

Munari, F. 2023 Public e private enforcement del diritto ambientale dell'Unione (Public and private enforcement of EU environmental law), in *I Post di AISDUE V*, [aisdue.eu](http://aisdue.eu), Sezione "Atti Convegni AISDUE", n. 1, 1° gennaio 2023, Quaderni AISDUE;

Munari, F. 2023 Gestione delle reti, degli impianti e delle altre dotazioni (Management of networks, facilities and other installations) (co-author: Andrea Bergamino), in R. Chieppa, G. Bruzzone, A. Moliterni (eds.), *La riforma dei servizi pubblici locali. Commento al d.lgs. 23 dicembre 2022, n. 201, e analisi sistematica delle regole vigenti nei singoli settori (The reform of local public services)*, Milan, 2023, 359-380;

Munari, F. 2023 Mutual Trust, Mutual Recognition and the Rule of Law (con Chiara Cellerino), *Proceedings of The XXX FIDE Congress in Sofia, 2023*, Congress Publications (A. Kornezov ed.), Vol. I, National Report Italy, 382-406, ISBN: 978-954-28-4339-9;

Munari, F. 2023 Selezione del concessionario tra Codice dei Contratti e principi del diritto UE. L'evoluzione della prassi italiana e alcune riflessioni (Selection of concession holder between code of the public contracts and principles of EU law. Some reflections based on the Italian practice), in D. Granara (a cura di), *Le autostrade. La linea diritta e le linee del diritto (Motorways. A straight line in need of legal lines)*, Turin, 2023, 221-235;

Munari, F. 2023 Il diritto dell'Unione Europea e il codice della navigazione 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Munari, Francesco 2023 Prodotti della difesa e mercato interno: riflessioni sull'impatto della carenza di una politica di difesa comune su un settore strategico 02- Contributo su volume::02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio)

Munari, Francesco 2023 "La Corte costituzionale tra Lexitor e un legislatore frettoloso: deferenza o dialogo? The Constitutional court between Lexitor and an overhasty legislator: deference or dialogue?" 01- Contributo su rivista::01.05 - Abstract su rivista

Munari, Francesco 2023 L'inadeguata percezione della scienza nel diritto internazionale dell'ambiente e l'esigenza di un cambiamento di paradigma 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Munari, F. 2023 Chinese Experiences of Commercial Litigation and Mediation in Italy 02- Contributo su volume::02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio)

Gaggero, Mauro; Paolucci, Massimo; Ronco, Roberto 2023 Exact and heuristic solution approaches for energy-efficient identical parallel machine scheduling with time-of-use costs 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Roshani, Abdolreza; Paolucci, Massimo; Giglio, Davide; Demartini, Melissa; Tonelli, Flavio; Dulebenets, Maxim A. 2023 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 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Bruglieri, M.; Paolucci, M.; Pisacane, O. 2023 A matheuristic for the electric vehicle routing problem with time windows and a realistic energy consumption model 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Pasquale, C.; Sacone, S.; Siri, S.; Ferrara, A. 2023 Multi-objective optimization of electric automated bus trajectories based on the  $\epsilon$ -constraint method 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno

SADEGHI GARJAN, Mahyar; Chaanine, Tommy; Pasquale, Cecilia; Pastore, VITO PAOLO; Ferrando, Angelo 2023 AGAMAS: A New Agent-Oriented Traffic Simulation Framework for SUMO 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno

Siri, S.; Pasquale, C.; Bhourri, N.; De Schutter, B.; Ghazel, M.; Viti, F. 2023 Guest Editorial: Innovative control approaches for smart transportation systems 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Pasquale, C.; Sacone, S.; Siri, S.; Ferrara, A. 2023 Multi-objective optimization of electric automated bus trajectories based on the  $\epsilon$ -constraint method 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno

SADEGHI GARJAN, Mahyar; Chaanine, Tommy; Pasquale, Cecilia; Pastore, VITO PAOLO; Ferrando, Angelo 2023 AGAMAS: A New Agent-Oriented Traffic Simulation Framework for SUMO 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno

Siri, S.; Pasquale, C.; Bhourri, N.; De Schutter, B.; Ghazel, M.; Viti, F. 2023 Guest Editorial: Innovative control approaches for smart transportation systems 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Castaldo, Sandro; Ciacci, Andrea; Penco, Lara 2023 Perceived corporate social responsibility and job satisfaction in grocery retail: A comparison between low- and high-productivity stores 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Penco, Lara; Profumo, Giorgia 2023 L'evoluzione del pensiero scientifico del Prof. Pietro Genco 02- Contributo su volume::02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio)

Penco, Lara; Profumo, Giorgia 2023 Strategie e Governo dell'Impresa. Scritti in onore di Pietro Genco 06- Curatela::06.01 - Curatela

Penco, Lara; Profumo, Giorgia 2023 Introduzione: strategie e governo dell'impresa 02- Contributo su volume::02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio)

Ciacci, Andrea; Penco, Lara 2023 Business model innovation: harnessing big data analytics and digital transformation in hostile environments 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Penco, Lara; Bruzzi, Carolina 2023 Individuals' Willingness to Become a Prosumer of Green Energy: An Explorative Study and Research Agenda 02- Contributo su volume::02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio)

Corsi, Matteo; Persico, Luca; Preti, Sara; Sechi, Agnese 2023 The relation between students' educational performances and their access test results: a focus on an Italian case 02- Contributo su volume::02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio)

Satta, G.; Avallone, F.; Persico, L.; Parola, F.; Vitellaro, F.; Di Fabio, C. 2023 M&As and determinants of financial multiples in shipping: the European ro-pax and ferry market 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Notteboom, T.; Satta, G.; Persico, L.; Vottero, B.; Rossi, A. 2023 Operational productivity and financial performance of pure transshipment hubs versus gateway terminals: An empirical investigation on Italian container ports 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Pesce, F. 2023 Il complesso bilanciamento tra diritti fondamentali dell'individuo nell'attesa pronuncia del Bundesverfassungsgericht sui matrimoni precoci 07- Altra tipologia::07.12 - Altro

Pesce, F. 2023 Natura e validità del patto per arbitrato estero ancora al vaglio delle Sezioni Unite 02- Contributo su volume::02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio)

Pesce, F. 2023 Luci ed ombre delle norme di rilievo internazional(privat)istico nella recente riforma del processo civile 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Pesce, F. 2023 Il matrimonio dei minori tra diritti e divieti 02- Contributo su volume::02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio)

Penco, Lara; Profumo, Giorgia 2023 L'evoluzione del pensiero scientifico del Prof. Pietro Genco 02- Contributo su volume::02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio)

Penco, Lara; Profumo, Giorgia 2023 Strategie e Governo dell'Impresa. Scritti in onore di Pietro Genco 06- Curatela::06.01 - Curatela

Penco, Lara; Profumo, Giorgia 2023 Introduzione: strategie e governo dell'impresa 02- Contributo su volume::02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio)

Profumo, Giorgia; Testa, Ginevra; Viassone, Milena; Ben Youssef, Kamel 2023 Metaverse and the fashion industry: A systematic literature review 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Queirolo, Ilaria; Dominelli, Stefano 2023 Article 72 Appeal in certain Member States 02- Contributo su volume::02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio)

Queirolo, Ilaria; Dominelli, Stefano 2023 Article 71 Non-Review as to Substance 02- Contributo su volume::02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio)

Queirolo, Ilaria; Dominelli, Stefano 2023 Article 73 Costs 02- Contributo su volume::02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio)

Queirolo, Ilaria; Dominelli, Stefano 2023 Article 69 Prohibition of Review of Jurisdiction of the Court of Origin 02- Contributo su volume::02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio)

Queirolo, Ilaria; Dominelli, Stefano 2023 Article 75 Security, Bond or Deposit 02- Contributo su volume::02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio)

Queirolo, Ilaria; Dominelli, Stefano 2023 Article 70 Differences in Applicable Law 02- Contributo su volume::02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio)

Queirolo, Ilaria; Dominelli, Stefano 2023 Article 74 Legal Aid 02- Contributo su volume::02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio)

Heiderhoff, Bettina; Queirolo, Ilaria 2023 EU and Private International Law: Trending Topics in Contracts, Successions, and Civil Liability 06- Curatela::06.01 - Curatela

Dominelli, Stefano; Queirolo, Ilaria 2023 L'immunità (statale e funzionale) in caso di affondamento di nave: la decisione Joola della Corte europea dei diritti dell'uomo 01- Contributo su rivista::01.04 - Nota a sentenza

Queirolo, Ilaria 2023 Article 27 [Refusal of jurisdiction in cases of Article 24] 02- Contributo su volume::02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio)

Queirolo, Ilaria 2023 Article 28 [Refusal of jurisdiction in cases of Article 26] 02- Contributo su volume::02.01 - Contributo in volume (Capitolo o saggio)  
Heiderhoff, Bettina; Queirolo, Ilaria 2023 Preface 02- Contributo su volume::02.02 - Prefazione/Postfazione

Adorni, Emanuele; Rozhok, Anastasiia; Damiani, Lorenzo; Revetria, Roberto 2023 Modelling and simulation comparison of conventional and innovative transport for Natural Gas 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno  
Mosca, R.; Mosca, M.; Revetria, R.; Currò, F.; Briatore, F. 2023 An innovative 4.0 system to prevent the spreading of the diseases which threaten the globalized world 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Mosca, R.; Mosca, M.; Revetria, R.; Pagano, S.; Briatore, F. 2023 Personal Protective Equipment Management and Maintenance. An Innovative Project Conducted in a Major Italian Manufacturing Company 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Damiani, Lorenzo; Revetria, Roberto; Giribone, Pietro 2023 Dynamic Simulation of a Pneumatic Transport Plant Powered by PV Panels and Equipped with Electro-Chemical Storage 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista  
Mosca, R.; Mosca, M.; Revetria, R.; Pagano, S.; Briatore, F. 2023 Ansaldo Energia Progetto LHP (OR6.3): Proper Management of PPE (Personal Protective Equipment) Financed by the Italian Ministry of Economic Development 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno  
Mosca, R.; Mosca, M.; Revetria, R.; Curro, F.; Briatore, F. 2023 Fighting Hospital Infections with Engineering 4.0- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno

Castello, Oleksandr; Resta, Marina 2023 A Machine-Learning-Based Approach for Natural Gas Futures Curve Modeling 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Landa, Paolo; Lalonde, Jean-Denis; Bergeron, Frédéric; Kassim, Said Abasse; Côté, André; Gartner, Jean-Baptiste; Tanfani, Elena; Resta, Marina 2023 Impact of primary health care reforms in Quebec Health Care System: a systematic literature review protocol 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista  
Castiglione, Marisdea; Nigro, Marialisa; Sacco, Nicola 2023 Multi-source Data-driven Procedure for Traffic Analysis Zones Definition 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno  
Pili, Luca; Anis, Summair; Sacco, Nicola 2023 An Optimization-based Approach for Designing Urban Low Emission Zones 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno

Anis, Summair; Di Febraro, Angela; Sacco, Nicola 2023 On Determining the Best Fleet Size of Innovative Rapid Transit Systems 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno

Gallo, Federico; Sacco, Nicola; Corman, Francesco 2023 Network-Wide Public Transport Occupancy Prediction Framework with Multiple Line Interactions 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista  
Bozzi, Alessandro; Graffione, Simone; Sacile, Roberto; Zero, Enrico 2023 Dynamic MPC-based scheduling in a smart manufacturing system problem 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista  
Zahmoun, Said; Ouammi, Ahmed; Sacile, Roberto; Benchrif, Rachid; Zero, Enrico 2023 Optimal Operation Scheduling of a Combined Wind-Hydro System for Peak Load Shaving 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Zero, E.; Bozzi, A.; Graffione, S.; Sacile, R. 2023 Controlling Decisions by Head Electrical Signals 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno

Bersani, Chiara; Cardano, Matteo; Lavaggi, Stefano; Sacile, Roberto; Sacone, Simona; Sallak, Mohamed; Zero, Enrico 2023 Stochastic Linear Quadratic Optimal Control of Speed and Position of Multiple Trains on a Single-Track Line 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Liendo, Freddy; Bozzi, Alessandro; Hernández, Camilo; Galez, Christine; Sacile, Roberto; Jiménez, José 2023 An Improved Dual Quaternion-based Dynamic Movement Primitives Formulation for Obstacle Avoidance Kinematics in Human-Robot Collaboration System of Systems 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno

Tomasoni, A. M.; Soussi, A.; Sacile, R. 2023 Toxic Release Damage Distance Assessment Based on the Short-Cut Method: A Case Study for the Transport of Chlorine and Hydrochloric Acid in Densely Urbanized Areas in the Mediterranean Region 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Bozzi, Alessandro; Graffione, Simone; Sacile, Roberto; Zero, Enrico 2023 Distributed Control of a System of Systems: An Alternating Direction Method of Multipliers Approach 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno

Bajrami, E.; Mece, E. K.; Sacile, R.; Zero, E. 2023 A Heuristic Approach for a Multiple Depots Stochastic Inventory Routing Problem in Liquefied Natural Gas Distribution on Road Network 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno

Hoxha, R.; Mandri, E.; Sinorukaj, A.; Mece, E. K.; Sacile, R.; Shinko, I.; Zero, E. 2023 Enhancement of Quality Assurance Controls in a Smart Transportation System: Application to Petrol Product Distribution 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno

Bozzi, Alessandro; Graffione, Simone; Jiménez, José; Sacile, Roberto; Zero, Enrico 2023 Reliability Evaluation of Emergent Behaviour in a Flexible Manufacturing Problem 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno

Sacile, Roberto; Sallak, Mohamed; Zero, Enrico 2023 Detection and classification of failures as an emergent behavior in a machinery system modelled as a system of systems 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno  
Del Cacho Estil-Les, María A.; Bersani, Chiara; Sacile, Roberto; Zero, Enrico 2023 Optimal Travel Planning of Short Stays in Mass Tourist Destinations 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Bersani, Chiara; Cardano, Matteo; Lavaggi, Stefano; Sacile, Roberto; Sacone, Simona; Sallak, Mohamed; Zero, Enrico 2023 Stochastic Linear Quadratic Optimal Control of Speed and Position of Multiple Trains on a Single-Track Line 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Pasquale, C.; Sacone, S.; Siri, S.; Ferrara, A. 2023 Multi-objective optimization of electric automated bus trajectories based on the  $\epsilon$ -constraint method 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno  
Ferrari, Claudio; Santagata, Marta 2023 Vulnerability and robustness of interdependent transport networks in north-western Italy 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Satta, G.; Avallone, F.; Persico, L.; Parola, F.; Vitellaro, F.; Di Fabio, C. 2023 M&As and determinants of financial multiples in shipping: the European ro-pax and ferry market 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Notteboom, T.; Satta, G.; Persico, L.; Vottero, B.; Rossi, A. 2023 Operational productivity and financial performance of pure transshipment hubs versus gateway terminals: An empirical investigation on Italian container ports 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Cepolina, Francesco; Silenzi, Federico; Cirillo, Leonardo; Schenone, Corrado; Zoppi, Matteo 2023 Infrared Waves and Microwaves Applied to Greenhouse Agriculture 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista  
Borelli, D.; Devia, F.; Schenone, C.; Silenzi, F.; Sollai, F.; Tagliafico, L. A. 2023 Assessing environmental benefits of the transition from standard fossil fuels to liquefied natural gas: The Sardinia Region case study 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Bocanegra, J. A.; Borelli, D.; De Marco, G.; Fatigati, D.; Peshku, J.; Schenone, C. 2023 LABORATORY CHARACTERIZATION OF A MULTILAYER ACOUSTIC MATERIAL 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno

Schiavoni, S.; D'Alessandro, F.; Baldinelli, G.; Schenone, C.; Borelli, D.; Pignatta, G. 2023 A COMPARATIVE ANALYSIS BETWEEN THE NOISE SIMULATION OUTCOMES CARRIED OUT WITH THE ALGORITHMS DEFINED BY THE FORMER ANNEX II OF THE END AND THE 2015/996 DIRECTIVE: THE CASE OF THE ANCHOR LIFE PROJECT 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno

Bocanegra Cifuentes, J. A.; Borelli, D.; Pallavidino, E.; Schenone, C. 2023 NOISE SOURCES EVALUATION OF A RO-PAX SHIP BY MEANS OF AN ACOUSTIC CAMERA: A CASE STUDY IN THE FRENCH CITY OF NICE 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno



Bocanegra, J. A.; Borelli, D.; Gaggero, T.; Rizzuto, E.; Schenone, C. 2023 Characterizing onboard noise in ships: Insights from statistical, machine learning and advanced noise index analyses 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Cepolina, Francesco; Silenzi, Federico; Cirillo, Leonardo; Schenone, Corrado; Zoppi, Matteo 2023 Energizing Sustainable Agriculture: Advances in Greenhouse Heating through Microwave-Based Technologies 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Bruzzone, Agostino; Sciomachen, Anna 2023 Simulating Operating Performance of Alternative Configurations of LNG Bunkering Stations 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Sciomachen, ANNA FRANCA; Giuseppe, Stecca 2023 Forwarding containers to dry ports in congested logistic networks 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Sciomachen, Anna; Truvolo, Maria 2023 An Exact Approach for Selecting Pickup-Delivery Stations in Urban Areas to Reduce Distribution Emission Costs 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Siri, S.; Palmiere, A.; Ambrosino, D. 2023 Multi-Objective Optimization Methods for Train Load Planning in Seaport Container Terminals 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Pasquale, C.; Sacone, S.; Siri, S.; Ferrara, A. 2023 Multi-objective optimization of electric automated bus trajectories based on the  $\epsilon$ -constraint method 04- Contributo in atti di convegno::04.01 - Contributo in atti di convegno

Siri, S.; Pasquale, C.; Bhour, N.; De Schutter, B.; Ghazel, M.; Viti, F. 2023 Guest Editorial: Innovative control approaches for smart transportation systems 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Cremašchini, Fabio; Ferrari, Claudio; Tei, Alessio 2023 Traffico container nei porti del Nord Tirreno 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Palma, Valentino; Giglio, Davide; Tei, Alessio 2023 Investigating the introduction of e-navigation and S-100 into bridge related operations: the impact over seafarers 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Ennas, Gianfranco; Sarti, Daria; Torre, Teresina; Virili, Francesco 2023 Are sustainable and innovative enterprises more equal in rewarding their women? 01- Contributo su rivista::01.01 - Articolo su rivista

Cepolina, Francesco; Silenzi, Federico; Cirillo, Leonardo; Schenone, Corrado; Zoppi, Matteo 2023 Infrared Waves and Microwaves Applied to Greenhouse Agriculture

Borelli, D.; Devia, F.; Schenone, C.; Silenzi, F.; Sollai, F.; Tagliafico, L. A. 2023 Assessing environmental benefits of the transition from standard fossil fuels to liquefied natural gas: The Sardinia Region case study

Bocanegra, J. A.; Borelli, D.; De Marco, G.; Fatigati, D.; Peshku, J.; Schenone, C. 2023 LABORATORY CHARACTERIZATION OF A MULTILAYER ACOUSTIC MATERIAL

Schiavoni, S.; D'Alessandro, F.; Baldinelli, G.; Schenone, C.; Borelli, D.; Pignatta, G. 2023 A COMPARATIVE ANALYSIS BETWEEN THE NOISE SIMULATION OUTCOMES CARRIED OUT WITH THE ALGORITHMS DEFINED BY THE FORMER ANNEX II OF THE END AND THE 2015/996 DIRECTIVE: THE CASE OF THE ANCHOR LIFE PROJECT

Bocanegra Cifuentes, J. A.; Borelli, D.; Pallavidino, E.; Schenone, C. 2023 NOISE SOURCES EVALUATION OF A RO-PAX SHIP BY MEANS OF AN ACOUSTIC CAMERA: A CASE STUDY IN THE FRENCH CITY OF NICE International Institute of Acoustics and Vibration

Bocanegra, J. A.; Borelli, D.; Gaggero, T.; Rizzuto, E.; Schenone, C. 2023 Characterizing onboard noise in ships: Insights from statistical, machine learning and advanced noise index analyses

Cepolina, Francesco; Silenzi, Federico; Cirillo, Leonardo; Schenone, Corrado; Zoppi, Matteo 202 Energizing Sustainable Agriculture: Advances in Greenhouse Heating through Microwave-Based Technologies MDPI

Bruzzone, Agostino; Sciomachen, Anna 2023 Simulating Operating Performance of Alternative Configurations of LNG Bunkering Stations MDPI

Sciomachen, ANNA FRANCA; Giuseppe, Stecca 2023 Forwarding containers to dry ports in congested logistic networks

Sciomachen, Anna; Truvolo, Maria 2023 An Exact Approach for Selecting Pickup-Delivery Stations in Urban Areas to Reduce Distribution Emission Costs

Siri, S.; Palmiere, A.; Ambrosino, D. 2023 Multi-Objective Optimization Methods for Train Load Planning in Seaport Container Terminals IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC

Pasquale, C.; Sacone, S.; Siri, S.; Ferrara, A. 2023 Multi-objective optimization of electric automated bus trajectories based on the  $\epsilon$ -constraint method IEEE

Siri, S.; Pasquale, C.; Bhour, N.; De Schutter, B.; Ghazel, M.; Viti, F. 2023 Guest Editorial: Innovative control approaches for smart transportation systems Elsevier

Cremašchini, Fabio; Ferrari, Claudio; Tei, Alessio 2023 Traffico container nei porti del Nord Tirreno

Palma, Valentino; Giglio, Davide; Tei, Alessio 202 Investigating the introduction of e-navigation and S-100 into bridge related operations: the impact over seafarers Springer

Tuo, CHIARA ENRICA 2023 La Corte di Giustizia interviene sulla direttiva antiriciclaggio (Corte di Giustizia UE, 22 novembre 2022)