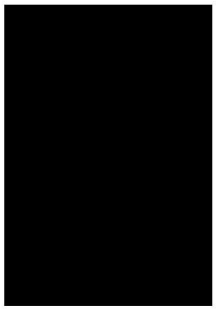
Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Nome Cognome	**Cristina Carnevali**

Esperienza professionale

Data	**Dal 2018 ad oggi**
Principali attività e responsabilità	Coordinatore e/o Docente di Economia dei Trasporti in corsi ITS, tra cui “Tecnico Superiore del trasporto ferroviario ed intermodale con qualifica di agente polifunzionale” e “Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci - gestione della logistica e dei trasporti”.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Accademia Italiana della Marina Mercantile, Via Oderico 10 – 16145 Genova
Tipo di attività o settore	Formazione specialistica.
Data	**Dal 2018 a oggi**
Principali attività e responsabilità	Professore a contratto nel corso “Veicoli elettrici, ibridi e mobilità sostenibile”
Nome e indirizzo del datore di lavoro	DITEN – Università Di Genova, Via All’opera Pia 11A, 16145 Genova
Tipo di attività o settore	Formazione universitaria.
Data	**Dal 2012 ad oggi**
Principali attività e responsabilità	Co-ideatore e Responsabile Segreteria Scientifica dell’evento annuale “Move.App Expo – Trasport & Logistics, Smart mobility & Technology”, Membro del Comitato Scientifico di “Cyber Security do Energy & Transport infrastructure” International Conference
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Columbia Group Srl – Viale Brigate Partigiane 10 – 16125 Genova
Tipo di attività o settore	Divulgazione tecnico-scientifica, Convegni internazionali.
Data	**Da 2001 a dicembre 2016**
Principali attività e responsabilità	Responsabile dell’Area Pianificazione di Enterprise S.a.s, società di consulenza nel settore dei trasporti terrestri e della mobilità
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Enterprise Sas, Viale Brigate Partigiane 10 – 16125 Genova
Tipo di attività o settore	Consulenza
Data	**Dal 2006 al 2012**
Principali attività e responsabilità	Co-ideatore, Membro permanente del Comitato Organizzatore e del Comitato Scientifico dell’evento annuale “MobilityTech – Forum Internazionale sull’innovazione tecnologica per lo sviluppo della mobilità e del trasporto”.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Enterprise Sas – Viale Brigate Partigiane 10 – 16125 Genova
Tipo di attività o settore	Divulgazione tecnico-scientifica, Convegni internazionali.

Data	**Anno 2004-2005**
Principali attività e responsabilità	Docente e consulente per la programmazione della didattica al corso di specializzazione “Esperto in telematica applicata ai trasporti”
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Provinciale di Formazione Professionale "G. Pastore" S.r.l., Via Delbecchi 32/36 – 18100 Imperia
Tipo di attività o settore	Formazione specialistica
Data	**Anno 2003**
Principali attività e responsabilità	Docente e consulente per la programmazione della didattica al corso di specializzazione rivolto a tecnici e dirigenti della Provincia della Spezia “Mobilità sostenibile per la Provincia di La Spezia – strategie e strumenti”
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Scuola Nazionale Trasporti e Logistica, Via del Molo 1° - 19126 La Spezia
Tipo di attività o settore	Formazione specialistica
Data	**Anno 2001**
Principali attività e responsabilità	Membro della Commissione Regionale di valutazione dei progetti in relazione al bando “Piano Nazionale della Sicurezza Stradale – Programmi Annuali di attuazione 2002 e 2003”
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Liguria
Tipo di attività o settore	Consulenza
Data	**Da 2000 a 2001**
Principali attività e responsabilità	Consulente Junior in vari progetti inerenti la portualità, la logistica e il trasporto pubblico locale.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sciro S.r.l. - Genova
Tipo di attività o settore	Consulenza

Istruzione e formazione

Data	**2003**
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore di Ricerca in Ingegneria ed Economia dei Trasporti (marittimi, ferroviari ed intermodali) conseguito nel presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica dell’Università degli Studi di Genova (XV ciclo) con la tesi dal titolo “Modelli matematici e algoritmi di supporto alle decisioni per la pianificazione dei trasporti in ambito urbano”.
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Sviluppo di nuove metodologie per l’affinamento del calcolo predittivo della domanda di trasporto e dell’assegnazione dei flussi alle reti intermodali, approfondita conoscenza delle problematiche connesse alla pianificazione dei trasporti passeggeri e merci, stretta collaborazione con Operatori del settore, realtà industriali/mprenditoriali ed Enti Pubblici.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di ingegneria Elettrica - Università degli Studi di Genova
Data	**26 ottobre 1998**
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Economia Marittima e dei Trasporti conseguita il 26 ottobre 1998 presso l’Università degli Studi di Genova con la votazione di 110L/110, discutendo la Tesi “Modelli ed algoritmi in reti intermodali: il caso di Genova”.
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Ricerca Operativa e sue applicazioni alle reti di trasporto intermodale, calcolo dei costi esterni e dei costi generalizzati del trasporto applicati al caso reale.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Economia - Università degli Studi di Genova

Genova, 01 luglio 2026

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

Firma Cristina Carnevali



ALLEGATO (PUBBLICAZIONI)

- M.Benacchio, **C.Carnevali**, R.Genova, M.Mazzucchelli, A.Sciomachen, "The port as intermodal node: models for yard planning and management", Atti del Convegno *"Maritime Engineering and Ports", (Genova 1998)*.

- L.Cappai, **C.Carnevali**, G.F.D'Addio, R.Genova, M.Giuliari, M.Mazzucchelli, M.Pavesi, "Metodologie per l'analisi delle operazioni di rimessaggio nel trasporto pubblico urbano: ottimizzazione delle dotazioni impiantistiche attraverso la simulazione delle operazioni di rientro", *Trasporti e Trazione n° 4/99*.

- **C.Carnevali**, U.Cervia, M.Drovandi, R.Genova, M.Mazzucchelli, A.Sasso, "Il ruolo della trazione elettrica nelle politiche ambientali: metodi di analisi e criteri di scelta delle tipologie dei veicoli", Atti del Convegno *"Traffico e Ambiente" (Trento 21-25 febbraio 2000).*

- **C.Carnevali**, R.Genova, A.Sasso, "Stato dell'arte e nuove prospettive per i veicoli elettrici", Atti del Convegno *"Mobilità in ambito urbano e veicoli elettrici: le nuove prospettive" (Genova 10-11 marzo 2000).*

- **C.Carnevali**, R.Genova, M.Mazzucchelli, A.Sasso, "Il ruolo dei veicoli elettrici ed ibridi per il trasporto individuale e collettivo: tecnica ed ambito di utilizzo", Atti del convegno ATA *"Inquinamento e traffico nei centri urbani: soluzioni tecniche e prospettive" (Genova 26 ottobre 2000)*.

- **C.Carnevali**, M.Galaverna, R.Genova, M.Mazzucchelli, A.Sasso, "La competitività della modalità filoviaria nel trasporto pubblico urbano, *L'energia Elettrica, Volume 78 (2001) – "Ricerche"*.

- **C.Carnevali**, R.Genova, M.Mazzucchelli, A.Sasso, "State-of-the art technology and perspectives in battery management for electric vehicles in urban public transport", *Proceedings of the "9th European Conference on Power Electronic and Applications" (Graz, Austria, 27-29 agosto 2001)*.

- **C.Carnevali**, R.Genova, M.Mazzucchelli, A.Sasso, "New technologies in urban transport: emission control techniques and strategies", Proceedings of *"Air Pollution 2001" (Ancona 12-14 settembre 2001)*.

- **C.Carnevali**, R.Genova, M.Mazzucchelli, A.Sasso, "Models and algorithms for the optimizationof electric vehicles routes in goods distribution", Proceedings of *"EVS18" (Berlino, Germania, 20-24 ottobre 2001)*.

- M.Albiero, **C.Carnevali**, R.Genova, M.Mazzucchelli, G.Motta, A.Sasso. "Riconversione con azionamenti ad inverter per filobus della terza generazione: l'esperienza di Modena" *Trasporti e trazione n°5/2001*.

- **C.Carnevali**, R.Genova, M.Mazzucchelli, A.Sasso, "Taxis identification, control and management: an innovative call-system for Genoa", Proceedings of *"Modelling, Identification and Control" (Innsbruck, Austria, 18-21 febbraio 2002)*.

- **C.Carnevali**, R.Genova, M.Mazzucchelli, A.Sasso, "Progettazione di un servizio di trasporto pubblico a basso o nullo impatto ambientale: il caso del Tigullio Occidentale", Atti del Convegno ATA *"Soluzioni tecniche per una mobilità sostenibile in ambito urbano" (Genova, 24 ottobre 2002)*

- **C.Carnevali**, R.Genova, M.Mazzucchelli, A.Sasso,"Security system and method for transport applications: an innovative solution based on a safe communication channel", *Proceedings of "Modelling, Identification and Control" (Innsbruck, Austria, 10-13 febbraio 2003)*

- **C.Carnevali**, R.Genova, M.Mazzucchelli, M.Obbialero, A.Sasso, "Models for the definition of a public transport service with low or zero emission vehicles: engine control strategies. The case of Rivoli", Proceedings of *"4rd International Conference on Control and diagnostics in automotive applications" - CD AUTO 03(Sestri Levante (Genova), 18-20 giugno 2003).*

— **C.Carnevali,** G.Garbarini, R.Genova, M.Mazzucchelli, A.Sasso, "Fast inductive recharge for public transport on medium dimensions electric buses. The first experience in Genoa", Proceedings of "*Urban Transport Conference" , 19-21 maggio 2004, Dresda (Germania)*

— A.Bartolomei, **C.Carnevali**, R.Genova, M.Mazzucchelli, M.Portesine, A.Sasso**,** "Interoperable vehicles tram-train: possibility of using Press-Pack IGBT for traction converters", Proceedings of *"Comprail Conference", 17-19 maggio 2004, Dresda (Germania)*

— **C.Carnevali**, R.Genova, M.Mazzucchelli, A.Sasso, **"**Control logics for the energetic management for new generation hybrid vehicles", Proceedings of "*The Sustainable City 2004, 16-18 giugno 2004, Siena (Italia)*

— **C.Carnevali**, R.Genova, M.Mazzucchelli, A. Sasso, "Nuove tecnologie per veicoli elettrici ed ibridi: esperienze di esercizio ed opportunità per le aree montane*", Rodi Fiesso (Svizzera), 23 settembre 2004*

— **C.Carnevali**, G.Garbarini, R.Genova, M.Mazzucchelli, A. Sasso, "Energy modelling and control system for hybrid vehicles", *Proceedings of "Modelling, Identification and Control", 16-18 febbraio 2005, Innsbruck (Austria)*

— **C.Carnevali**, "Città Elettriche: dieci anni per progettare il futuro", *MobilityLab, numero 18, novembre-dicembre 2007*

— **C.Carnevali,** "Energia e mobilità: due temi inscindibili", *MobilityLab, numero 20, marzo-aprile 2008*

— **C. Carnevali**, R.Genova, "Ricerca, innovazione e pianificazione per una mobilità sostenibile". Atti del Convegno *"Reti europee per l'Innovazione. Esempi di successo e opportunità di sviluppo per il territorio", Ancona, 27 giugno 2008*

— **C. Carnevali**, R.Genova, "Reti di trasporto su ferro basate su veicoli interoperabili: analisi di significativi csi europei e possibili applicazioni in Italia", *Atti del Terzo Convegno Nazionale sistema tram "Tram…andare", Roma, 19-20 giugno 2008*

— **C. Carnevali,** R.Genova, "Il trasporto regionale protagonista per un giorno", *MobilityLab numero 34, luglio-agosto 2010*

— **C.Carnevali,** R. Bozzo, R.Genova, M.Mazzucchelli, "Stato dell'arte e innovazione dei sistemi interoperabili in Europa", *Atti del 4. Convegno nazionale sistema tram "MetroTramTreno-evoluzione e flessibilità", Roma, 30 settembre-1 ottobre 2010*

— **C.Carnevali,** F.Ballini, R. Bozzo, R.Genova, A comparison of methods in planning urban transport networks, considering new perspectives in interoperable systems*, Proceedings of 2011 IEEE Forum on Integrated and Sustainable Transportation Systems, June 29 - July 1, 2011, Reed Messe Wien, Vienna, Austria*

— R. Bozzo, **C. Carnevali**, R. Genova, G. Priano, Ruolo, prospettive ed innovazione tecnologica per i sistemi su gomma ad elevata capacità di trasporto, *Atti 1° Convegno Nazionale sistema gomma TPL, Roma, 23-24 Novembre 2011*

— **C. Carnevali**, R. Genova, P.Jenné, M. Mazzuchelli, M. Reijalt, G. Priano, Fuel cell electric buses and perspectives: High V.LO-City Project, *Proceedings IEEE, Energycon, Florence 2012*

— **C. Carnevali**, R. Genova, G. Priano, Imperia, il futuro è oggi, *MobilityLab n°42, anno 2012*

— R. Bozzo, M. Canepa, **C. Carnevali**, R. Genova, G. Priano, Method for analysis and comparison in planning urban surface transport systems, *Wessex Institute of Technology, SustainableCity 2012, Ancona 2012*

— **C. Carnevali**, R. Genova, Trasporto pubblico, volano per il rilancio dell'economia, *MobilityLab n°49, anno 2013*

— **C. Carnevali**, R. Genova, G. Priano, Move.App Expo 2013: un successo annunciato

MobilityLab n°50, anno 2013

— **C. Carnevali**, R. Genova, G. Priano, Move.App Expo 2013: il sistema Italia, *MobilityLab n°51, anno 2013*

— **C. Carnevali**, R. Genova, M. Mazzucchelli, G. Priano, Innovazione, ricerca e sviluppo nel settore del TPL per i sistemi su gomma: esperienze europee e vetture fuel cell, *Atti del 1° Convegno Nazionale Sistema gomma nel trasporto passeggeri", Roma, 30-31 gennaio 2014*

— **C. Carnevali**, R. Genova, M. Mazzucchelli, G. Priano, "Testing and monitoring for FC buses fleets in the EU project HighVLO City", Proceedings *IEEE International Electric Vehicle Conference 2014 (Firenze, 17-19 dicembre 2014)*

— **C. Carnevali**, R. Genova, M. Mazzucchelli, G. Priano, Nuovi modelli per l'interoperabilità nei sistemi di trasporto urbano su ferro, *Atti Convegno Nazionale Tram, Ministero dei Trasporti, Roma, anno 2015*

— **C. Carnevali**, R. Genova, M. Mazzucchelli, G. Priano, Innovazione e tecnologia nel TPL, programmi comunitari ed il progetto High V.LO – City, *Atti 2° Convegno nazionale Sistema gomma nel settore passeggeri, Ministero dei Trasporti – ASSTRA, Roma, anno 2016*

— **C. Carnevali**, R. Genova , M. Mazzucchelli, Nuovi modelli di esercizio per i sistemi di trasporto urbano su ferro nelle aree metropolitane, *Atti 7° Convegno nazionale tram, Ministero dei Trasporti – ASSTRA, Roma, anno 2017*

— **C. Carnevali,** R. Genova , M. Mazzucchelli, Aspetti tecnici e ambiti di utilizzo per autobus elettrici nel contesto nazionale ed europeo, *Atti Convegno Nazionale ASSTRA Il futuro dell'autobus elettrico, Bergamo, anno 2017*

— **C. Carnevali**, R. Genova , M. Mazzucchelli, D. Pederzoli, Politiche, progetti e tendenze per il trasporto pubblico su gomma in Italia ed in Europa, *Atti 3° Convegno nazionale Sistema gomma nel settore passeggeri, Ministero dei Trasporti – ASSTRA, Roma, anno 2018*

— **C. Carnevali**, R. Genova, M. Mazzucchelli, D. Isola, Dai tram alle metrotranvie nel quadro evolutivo dei sistemi di trasporto rapido di massa, *Atti 8° Convegno nazionale tram, Ministero dei Trasporti — ASSTRA, Roma, anno 2019*

— **C. Carnevali**, R. Genova, M. Mazzucchelli, D. Isola, Dalle flotte ai sistemi integrati: progetti e prospettive per la trasformazione energetica nel TPL in Italia ed in Europa, *Atti 4° Convegno nazionale Sistema gomma nel trasporto Passeggeri, Ministero dei Trasporti – ASSTRA, Roma anno 2021*

— D. Pederzoli, **C. Carnevali**, R. Genova , M. Mazzucchelli, A. Del Borghi, M. Gallo, L. Moreschi, Life cycle assessment of hydrogen-powered city buses in the High V.LO-City project: integrating vehicle operation and refuelling infrastructure, *Research Article – SN Science 24/01/2022*