Curriculum vitae di Riccardo Genova





Titoli di studio

- Diploma di Perito Industriale Capotecnico, specializzazione elettrotecnica, conseguito presso l'Istituto "Don Bosco" di Genova Sampierdarena.
- Laurea in Ingegneria Elettronica conseguita presso l'Università degli Studi di Genova con tesi di laurea dal titolo "Tecniche per l'allocazione ottima dei parametri di affidabilità e manutenibilità nei sistemi di trasporto a guida vincolata" inerente i requisiti RAMS per il sistema ETCS/ERTMS, standard europeo per la gestione e il controllo della circolazione ferroviaria.
- Dottore di Ricerca in "Ingegneria ed Economia dei Trasporti (ferroviari, marittimi e intermodali)", conseguito presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica dell'Università degli Studi di Genova con tesi dal titolo "Strumenti di analisi e procedure di valutazione del fattore umano nei trasporti terrestri: aspetto tecnico ed implicazioni socio-economiche" rivolta ad individuare le soluzioni tecniche e procedurali applicabili per la mitigazione dei rischi correlati all'"human factor" nella circolazione ferroviaria.

Abilitazione professionale

- Abilitazione alla professione di Ingegnere, iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Genova, Sezione A al numero 7124, per la totalità dei settori previsti (Civile - Ambientale, Industriale ed Informazione).

Incarichi attuali

- Presidente IIC, Istituto Internazionale delle Comunicazioni, dal 2021, già membro del Consiglio di Amministrazione dal 2017.
- Docente del Corso "Veicoli elettrici, ibridi e mobilità sostenibile" (Cod. 106719), Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica, Università degli Studi di Genova – Scuola Politecnica, anno accademico 2024-2025.
- Vice Presidente Nazionale con delega Area Nord Italia del CIFI (Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani) dal 2024, Segretario della Sezione di Genova dal 2020, riconfermato per il quadriennio 2024-2027, già Preside della Sezione CIFI di Genova per i due mandati statutari dal 2012 al 2019, e socio ordinario dal 2008.
- Membro del Collegio degli Ingegneri Ferroviari Svizzeri GdI – AdI, Gesellschaft der Ingenieure des öffentlichen Verkehrs dal 2011.

- Presidente di Columbia Group, rappresentante legale della società sin dalla sua costituzione, ricoprendo le cariche di Presidente (2002-2011), Amministratore Unico (2011- 2019) e Presidente (2019, tutt'ora in corso), promuovendone le attività di studi, ricerche, consulenze e progettazione nel settore dei sistemi di trasporto su ferro e gomma e della mobilità di persone e merci , nonché di progettazione, coordinamento e docenza in corsi di formazione specialistica, di corsi post-diploma, post-laurea e di formazione continua.
- Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova, eletto nel 2022, con il conferimento della delega ai trasporti.
- Coordinatore dei corsi in ambito "Ferroviario" e docente nei corsi "Ferroviario", "Logistica" e "Terminalisti" per le unità didattiche inerenti la mobilità ed i trasporti stradali e ferroviari e le relative ICT (Information and Communications Technology) presso l'Accademia Italiana della Marina Mercantile.
- Componente del Comitato Scientifico CSET - Cyber Security For Energy & Transport Infrastructure International Conference) dal 2016, forum internazionale sulla sicurezza informatica delle infrastrutture strategiche nell'energia e per i trasporti, Centro di Competenza Start 4.0.
- Componente del CTS (Comitato Tecnico Scientifico) dell'Accademia Italiana della Marina Mercantile dal 2018.
- Presidente dell'associazione Metrogenova dal 2020, dallo stesso anno componente del Consiglio Direttivo.
- Responsabile delle aree Tecnologie e Trasporti del Forum Move.App Expo (dalla prima edizione, anno 2012), già per le precedenti sette edizioni del Forum Internazionale MobilityTech (dal 2006 al 2012).
- Coordinatore del Comitato Tecnico-Scientifico del Mobility Innovation Tour (dalla prima edizione, anno 2018), palinsesto annuale di conferenze di riferimento per il settore del trasporto pubblico italiano.
- Attività peritale in ambito assicurativo e giudiziario CTU – (Consulente Tecnico d'Ufficio) e CTP (Consulente Tecnico di Parte) con specifici incarichi nel settore ferroviario e dei trasporti.

Didattica e ricerca in ambito universitario

Incarico di supporto alla didattica nell'ambito del corso di "Propulsione elettrica", Corso di Laurea in Ingegneria Elettrica, Anno Accademico 1998-1999.

Dal 2000 al 2017 ricercatore presso il CIRT (Centro Interuniversitario di Ricerca Trasporti – già CRT, Centro di Ricerca Trasporti) e il Dipartimento DITEN (Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni - già DIE, Dipartimento di Ingegneria Elettrica) con riferimento ai settori dei sistemi a guida vincolata (ferroviari, metropolitani e tranviari), al TPL (Trasporto Pubblico Locale), ai veicoli e sistemi filoviari, autobus ibridi, elettrici e fuel cell. Negli stessi anni attività didattica e seminariale nei corsi di laurea quinquennale (poi magistrale):

- "Enertronica", Corso di Laurea in Ingegneria Elettrica, negli Anni Accademici 2000-2001 e 2001-2002.
- "Sistemi Elettrici per i Trasporti", Corso di Laurea in Ingegneria Elettrica, negli Anni Accademici 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012 e 2012-2013.
- "Veicoli elettrici e ibridi e mobilità sostenibile", Corso di Laurea in Ingegneria Elettrica, negli Anni Accademici 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016 e 2016-2017.

Dal 2018 docente nei corsi di studi:

- “Veicoli elettrici e ibridi” (Cod. 72561), Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica, Università degli Studi di Genova – Scuola Politecnica, anno accademico 2018-2019.
- “Veicoli elettrici e ibridi” (Cod. 72561), Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica, Università degli Studi di Genova – Scuola Politecnica, anno accademico 2019-2020.
- “Veicoli elettrici e ibridi” (Cod. 72561), Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica, Università degli Studi di Genova – Scuola Politecnica, anno accademico 2020-2021.
- “Veicoli elettrici e ibridi” (Cod. 72561), Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica, Università degli Studi di Genova – Scuola Politecnica, anno accademico 2021-2022.
- “Veicoli elettrici, ibridi e mobilità sostenibile” (Cod. 106719), Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica, Università degli Studi di Genova – Scuola Politecnica, anno accademico 2022-2023.
- “Veicoli elettrici, ibridi e mobilità sostenibile” (Cod. 106719), Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica, Università degli Studi di Genova – Scuola Politecnica, anno accademico 2023-2024.

Progettazione, coordinamento e docenza nell’ambito della formazione superiore

- Docente nell’ambito del corso Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS) “Tecnico di logistica integrata e trasporto intermodale di persone e merci” nell’anno 1999.
- Docente nell’ambito del corso Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS) “Tecnico informatico per la gestione dei dati nell’ambito della logistica integrata” nell’anno 2002.
- Progettazione e docenza nell’ambito del corso di formazione professionale per “Esperti di telematica applicata ai trasporti”, negli anni 2004-2005.
- Progettazione e docenza nel corso di formazione specialistica “Elementi tecnici relativi a metropolitane, tranvie, filovie e centri di interscambio”, diretto ai funzionari del settore trasporti della Provincia di Milano, anno 2008.
- Docente nell’ambito dell’Executive Master “Progettazione, sviluppo e promozione di un sistema di mobilità elettrica per una città a zero emissioni”, nell’anno 2011.
- Progettazione e docenza del corso di formazione CIFI (Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani) “Tecnica e cultura ferroviaria”, destinato a personale dipendente di società private e Enti Locali e ai liberi professionisti, anno 2014.
- Docente del corso ITS (Istituti Tecnici Superiori) “Tecnico Superiore dei Trasporti e della Logistica” presso l’Accademia Italiana della Marina Mercantile su tematiche inerenti la logistica e le tecnologie applicate ai trasporti nonché ai sistemi su ferro, anni 2017 e 2018.
- Progettazione del corso ITS (Istituti Tecnici Superiori) “Tecnico Superiore del trasporto ferroviario ed intermodale con qualifica di agente polifunzionale” I° ciclo, presso l’Accademia Italiana della Marina Mercantile, anno 2018.
- Coordinatore del corso ITS (Istituto Tecnico Superiore) “Tecnico superiore del trasporto ferroviario ed intermodale con qualifica di agente polifunzionale” I° ciclo, presso l’Accademia Italiana della Marina Mercantile, anni 2019 e 2020.
- Docente nel corso di formazione professionale “Tecnico meccatronico delle autoriparazioni” su tematiche inerenti le tecnologie applicate ai trasporti, presso CNOS-FAP Liguria, anno 2019.
- Docente nel corso ITS (Istituti Tecnici Superiori) “Tecnico Superiore per l’Infomobilità e Infrastrutture Logistiche – Gestione della Logistica dei Trasporti” I° ciclo, presso l’Accademia Italiana della Marina Mercantile su tematiche inerenti la logistica e le tecnologie applicate ai trasporti nonché ai sistemi su ferro, anni 2019 e 2020.

- Docente nel corso ITS (Istituto Tecnico Superiore) “Tecnico superiore del trasporto ferroviario ed intermodale con qualifica di agente polifunzionale” I° ciclo, presso l’Accademia Italiana della Marina Mercantile su tematiche inerenti la logistica e le tecnologie applicate ai trasporti nonché ai sistemi su ferro, anni 2019 e 2020.
- Progettazione del corso ITS (Istituti Tecnici Superiori) “Tecnico Superiore del trasporto ferroviario ed intermodale con qualifica di agente polifunzionale” II° ciclo, presso l’Accademia Italiana della Marina Mercantile, anno 2020.
- Coordinatore del corso ITS (Istituto Tecnico Superiore) “Tecnico superiore del trasporto ferroviario ed intermodale con qualifica di agente polifunzionale” II° ciclo, presso l’Accademia Italiana della Marina Mercantile, anni 2021 e 2022.
- Docente nel corso ITS (Istituto Tecnico Superiore) “Tecnico superiore del trasporto ferroviario ed intermodale con qualifica di agente polifunzionale” II° ciclo, presso l’Accademia Italiana della Marina Mercantile su tematiche inerenti la logistica e le tecnologie applicate ai trasporti nonché ai sistemi su ferro, anno 2021 e 2022.
- Docente nel corso ITS (Istituto Tecnico Superiore) “Tecnico Superiore per l’Infomobilità e Infrastrutture Logistiche – Gestione della Logistica dei Trasporti” II° ciclo, presso l’Accademia Italiana della Marina Mercantile su tematiche inerenti la logistica e le tecnologie applicate ai trasporti nonché ai sistemi su ferro, anni 2021 e 2022.
- Progettazione del corso “Operatore di manovra ferroviaria addetto alla condotta e preparazione dei treni”, presso l’Accademia Italiana della Marina Mercantile, anno 2022.
- Coordinatore del corso “Operatore di manovra ferroviaria addetto alla condotta e preparazione dei treni”, presso l’Accademia Italiana della Marina Mercantile, anno 2022.
- Docente nel corso “Operatore di manovra ferroviaria addetto alla condotta e preparazione dei treni”, presso l’Accademia Italiana della Marina Mercantile su tematiche inerenti la logistica e le tecnologie applicate ai trasporti nonché ai sistemi su ferro, anno 2022.
- Docente nel corso ITS (Istituto Tecnico Superiore) “Tecnico Superiore per la Gestione dei Processi di Automazione in Ambito Portuale”, presso l’Accademia Italiana della Marina Mercantile su tematiche inerenti la logistica e le tecnologie applicate ai trasporti nonché ai sistemi su ferro, anni 2022 e 2023.
- Progettazione del corso ITS (Istituti Tecnici Superiori) “Tecnico Superiore del trasporto ferroviario ed intermodale con qualifica di agente polifunzionale” III° ciclo, presso l’Accademia Italiana della Marina Mercantile, anno 2022.
- Coordinatore del corso ITS (Istituto Tecnico Superiore) “Tecnico superiore del trasporto ferroviario ed intermodale con qualifica di agente polifunzionale” III° ciclo, presso l’Accademia Italiana della Marina Mercantile, anni 2023 in corso.
- Docente nel corso ITS (Istituto Tecnico Superiore) “Tecnico superiore del trasporto ferroviario ed intermodale con qualifica di agente polifunzionale” II° ciclo, presso l’Accademia Italiana della Marina Mercantile su tematiche inerenti la logistica e le tecnologie applicate ai trasporti nonché ai sistemi su ferro, anni 2023 in corso.
- Docente nel corso ITS (Istituto Tecnico Superiore) “Tecnico Superiore per l’Infomobilità e Infrastrutture Logistiche – Gestione della Logistica dei Trasporti” III° ciclo, presso l’Accademia Italiana della Marina Mercantile su tematiche inerenti la logistica e le tecnologie applicate ai trasporti nonché ai sistemi su ferro, anni 2023 in corso.
- Progettazione del corso ITS (Istituti Tecnici Superiori) “Tecnico Superiore del trasporto ferroviario ed intermodale con qualifica di agente polifunzionale” IV° ciclo, presso l’Accademia Italiana della Marina Mercantile, anno 2023.
- Coordinatore del corso ITS (Istituto Tecnico Superiore) “Tecnico superiore del trasporto ferroviario ed intermodale con qualifica di agente polifunzionale” IV° ciclo, presso l’Accademia Italiana della Marina Mercantile, anni 2023 in corso.

- Docente nel corso ITS (Istituto Tecnico Superiore) "Tecnico superiore del trasporto ferroviario ed intermodale con qualifica di agente polifunzionale" IV° ciclo, presso l'Accademia Italiana della Marina Mercantile su tematiche inerenti la logistica e le tecnologie applicate ai trasporti nonché ai sistemi su ferro, anni 2023 in corso.
- Docente nel corso ITS (Istituto Tecnico Superiore) "Tecnico Superiore per l'Infomobilità e Infrastrutture Logistiche – Gestione della Logistica dei Trasporti" IV° ciclo, presso l'Accademia Italiana della Marina Mercantile su tematiche inerenti la logistica e le tecnologie applicate ai trasporti nonché ai sistemi su ferro, anni 2023 in corso.

Attività di orientamento

- Università degli Studi di Genova, Dipartimento DITEN: attività di formazione e ricevimento delle scuole secondarie superiori finalizzati a diffondere le buone pratiche ed orientare gli studenti nelle loro scelte rispetto all'offerta di corsi universitari, anche in considerazione del nuovo ordinamento dei corsi di laurea triennale e magistrale. Nell'ambito di tali attività sono stati svolti incontri in aula mediante presentazioni frontali e visite ai laboratori. Partecipazione a progetti di alternanza scuola lavoro.
- Accademia Italiana della Marina Mercantile: partecipazione, in qualità di Coordinatore di corsi ITS e di docente, alle attività nell'ambito PCTO della Fondazione finalizzate ad orientare gli studenti dell'ultimo triennio delle scuole superiori al mondo del lavoro ed ai relativi percorsi formativi post diploma.

Brevetti e invenzioni industriali

- Brevetto europeo per invenzione industriale "Sistema per la gestione di una pluralità di veicoli" per la localizzazione e la chiamata automatica per flotte di veicoli (taxi, NCC, sistemi a chiamata in genere), marchio "EasyTaxi".
- Brevetto europeo per invenzione industriale "Dispositivo e metodo di localizzazione e avviso d'emergenza per mezzi di trasporto pubblico" per la chiamata di emergenza automatica al NUE (Numero Unico Europeo) 112, sviluppato in collaborazione con il Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri, marchio "EuroSecurity".

Conoscenze linguistiche

Madrelingua: italiano.
Altre lingue: inglese, tedesco.

	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese	B2	C2	B1	B2	B2
Tedesco	B1	B1	A2	A2	B1

Patente di guida

Patente di guida B, categorie A – B.

Esperienze professionali (1996 – 2024)

- Stesura dei codici "Enersim" e "Sistec" per la marcia ottimizzata di treni per una rete metropolitana, nell'ambito del Progetto Finalizzato Trasporti 2 (PFT2) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR).

- Attività di evaluation nell'ambito del Progetto Europeo MARCO (Multilevel Advanced Railways Conflict resolution and Operation control).
- Stesura di un codice con interfaccia grafica per la crittografazione dei dati nell'ambito del Progetto Europeo MARCO.
- Studio di fattibilità per l'integrazione tra una piattaforma inerziale e un sistema GPS finalizzata al controllo di posizione e velocità di mezzi a guida vincolata.
- Partecipazione al gruppo di lavoro ISPLES per "Benchmark exercise per PLC in configurazione TMR", con realizzazione dello studio funzionale e dell'analisi FTA.
- Studio per l'ottimizzazione energetica e logistica della nuova rimessa dell'Azienda Mobilità e Trasporti di Genova.
- Realizzazione di un'interfaccia grafica per un ambiente SW integrato per simulatori di marcia dei treni.
- Coordinatore del Progetto Città Elettriche, volto al supporto delle realtà legate ai sistemi di trasporto pubblico a trazione elettrica. Fra i partner del progetto figurano la CIVES (Commissione Italiana Veicoli Elettrici Stradali) ed ASSTRA (Associazione Trasporti, già Federtrasporti).
- Coordinamento delle attività del "Club veicoli elettrici" di ASSTRA (Associazione Trasporti, già Federtrasporti).
- Studio per l'individuazione dei corretti ambiti di utilizzo di postazioni di ricarica induttiva di autobus elettrici per conto di AMT S.p.A. di Genova nell'ambito di un finanziamento del Ministero dell'Ambiente.
- Studio di fattibilità per un servizio di trasporto pubblico con autobus a basso o nullo impatto ambientale nel centro storico della Città di Rivoli su incarico del Comune di Rivoli.
- Progettazione, sviluppo, prototipazione e sperimentazione di sistemi innovativi per il telecontrollo di veicoli o flotte di veicoli su incarico di IVECO.
- Studio di fattibilità per il miglioramento della qualità aziendale attraverso un sistema telematico per le informazioni al pubblico su incarico di Riviera Trasporti S.p.A. di Imperia.
- Predisposizione del bando di gara per definizione del sistema di videosorveglianza TVCC (TV Circuito Chiuso) su incarico di AMT S.p.A. di Genova.
- Attività progettuale nell'ambito della definizione di un sistema integrato per la mobilità nel Tigullio Occidentale – Interscambio auto/servizio di linea su incarico di Tigullio Pubblici Trasporti S.p.A.
- Stesura del piano di potenziamento della rete filoviaria nella Città della Spezia - Aspetti economici, tecnici ed infrastrutturali - Riorganizzazione del servizio di trasporto urbano su incarico di ATC S.p.A. di La Spezia.
- Rilevazioni statistiche ed analisi dei dati relativi agli accessi veicolari al centro storico genovese finalizzate alla regolamentazione della viabilità dell'area su incarico del Comune di Genova.
- Studio di fattibilità per la realizzazione di un sistema di trasporto ettometrico funicolare Castel San Pietro) comprendente il corretto inserimento nel territorio, nei percorsi turistici e nelle politiche di mobilità sostenibile su incarico del Comune di Verona.
- Selezione dei percorsi multimodali ottimi in ambito urbano sulla base del costo generalizzato percepito dall'utente nella pianificazione dello spostamento su incarico del Comune di Genova.
- Definizione di un sistema di trasporto a chiamata nell'area partenopea su incarico di ANM S.p.A. di Napoli.
- Progettazione di un sistema di trasporto rapido di massa per la città di Imperia e la direttrice costiera su incarico di Riviera Trasporti S.p.A. di Imperia.

- Progetto pilota di integrazione bus-taxi - Definizione di un sistema di chiamata per i taxi a Genova su incarico del Comune di Genova.
- Redazione delle specifiche tecniche a supporto della pubblicazione del bando di gara per l'acquisizione di un sistema AVM su incarico di ATC S.p.A. La Spezia.
- Supporto tecnico alla messa in opera della nuova centrale della Cooperativa Radio Taxi Genova su incarico della Cooperativa Radio Taxi Genova.
- Progetto per la riorganizzazione spazi stradali a favore del TPL e della rete filoviaria, stazioni di interscambio, corsie preferenziali e messa a norma di fermate per accessibilità utenza diversamente abile e Progetto per la Stazione interscambio Palasport e fermate per accessibilità a utenza diversamente abile su incarico del Comune della Spezia.
- Redazione delle specifiche tecniche a supporto della pubblicazione del bando di gara per l'acquisizione di un nuovo Sistema Telematico integrabile con quello aziendale su incarico di CLAP S.p.A. (Lucca).
- Supervisione al processo di sviluppo ed ingegnerizzazione della nuova piattaforma web "World Electric Bus" per autobus elettrici con motogeneratore a turbina.
- Conduzione del percorso partecipato (débat public) per il Comune di Genova per l'introduzione di un sistema di trasporto di superficie a guida vincolata nell'asse della Valbisagno.
- Project Manager per la parte Evaluation del progetto europeo "High V.LO-City" per l'analisi tecnica economica del Life Cycle Assessment (LCA) per flotte di veicoli alimentati ad idrogeno per il trasporto pubblico di persone.
- Analisi del contesto giuridico, organizzativo e operativo del Trasporto Pubblico Locale in Italia ed elaborazione delle strategie per l'eventuale l'ingresso sul mercato italiano su incarico di AutoPostale S.A. Svizzera.
- Studio per la definizione dei punti di forza e di implementazione sul territorio nazionale di un sistema di trasporto realizzato con una flotta di Veicoli Ferroviari Leggeri, comparato con una flotta di treni di analoga capacità di trasporto su incarico di Alstom.
- Affiancamento tecnico e supporto nell'analisi degli scenari per la definizione di un sistema rapido di massa (tranvia) per la Valbisagno su incarico del Comune di Genova.
- Redazione del piano urbano della mobilità sostenibile (PUMS) e dei trasporti del Comune della Spezia.
- Attività peritale con asseverazione per conto di Impresa Ferroviaria nazionale per la quantificazione del valore economico di locomotive elettriche e diesel.
- Project Manager per la definizione delle linee progettali inerenti il collegamento mediante sistema a guida vincolata con il parco tecnologico degli Erzelli e assi di forza per il TPL con modalità elettrica per il Comune di Genova a seguito dell'avviso del MIT del 2018 per l'accesso alle risorse per il trasporto rapido di massa.
- Project Manager per il progetto per l'estensione ed il potenziamento della rete filoviaria della Spezia gestita da ATC finalizzato alla presentazione dell'istanza, a seguito dell'avviso del MIT, per accesso alle risorse per il trasporto rapido di massa del 2018.
- Supporto tecnico alla presentazione dell'istanza, a seguito dell'avviso del MIT per accesso alle risorse per il trasporto rapido di massa del 2018, per l'estensione ed il potenziamento della rete filoviaria di Genova con l'adozione di impianti e tecnologie IMC (In Motion Charging).
- Definizione dei requisiti tecnici e progettuali per il progetto di elettrificazione flotta Trasporto Pubblico Locale di Torino.
- Progettazione delle infrastrutture e dei centri di interscambio dell'anello filoviario esercito da Conerobus nella città di Ancona.

- Progettazione del sistema di trasporto rapido di massa BRT “Riviera del Beigua” Vado – Savona – Varazze esercito da TPL Linea.
- Progettazione degli interventi per la valorizzazione, ripristino e adeguamento della filovia della Riviera dei Fiori gestita da Riviera Trasporti.
- Progettazione del nuovo deposito multifunzionale Riviera Trasporti nel Comune di Sanremo nell’area del mercato dei Fiori.
- Project Manager per il progetto per la realizzazione del tracciato per BRT lotti 2 e 3 per la creazione di nuove due linee filoviarie nel comune di Pescara esercite da TUA Abruzzo.
- Analisi tecnico- economica per la realizzazione di Sottosistema di Terra (SST) Sistema ERTMS/ETCS Livello 2 Baseline 3 con rete radio GSM-R e l’omologazione del sistema di sicurezza ERTMS/ETCS livello 2 su ramo ferroviario Brescia – Iseo – Edolo di Ferrovienord.
- Project Manager, in ambito progetto CEF “InGe”, per la definizione delle specifiche tecniche progettuali e dei parametri dimensionali e manutentivi di sistemi monorail, finalizzate alla sua completa caratterizzazione in ottica MAAS (Mobility As A Service).
- Project Manager per la progettazione degli interventi per la messa in sicurezza e attrezzaggio ERTMS L2 - GSM-R, per la Ferrovia Genova Casella, D.M. 1 febbraio 2018 per le ferrovie non interconnesse alla rete nazionale.
- Project Manager per la progettazione di sistema BRT, relativi impianti tecnologici e di infoutenza per l’asse di trasporto della Valpolcevera a Genova.
- Project Manager per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica (PFTE) per l'affidamento dell'appalto integrato per la realizzazione di una nuova infrastruttura di trasporto pubblico locale costiero nel comune di Imperia, completamente ecosostenibile e a guida autonoma, con tracciato cittadino trasversale da levante a ponente, completa di fermate ed unita di trasporto.
- Project Manager per l’elaborazione delle linee guida per la pubblicazione del capitolato di gara per la fornitura del nuovo treno per la ferrovia a cremagliera Principe Granarolo.
- Presidente della commissione tecnica di gara per la fornitura di autobus elettrici appartenenti alla classe I per TPL Linea Savona, anno 2022.
- Redazione del capitolato di gara per il rinnovamento del parco rotabili, realizzazione del fascicolo linea e definizione del PFTE per il potenziamento infrastrutturale della linea ferroviaria Genova Casella.
- Elaborazione di perizia e relazione tecnica per la valutazione del tempo di servizio e valore economico residuo delle locomotive elettriche EU43 anche in previsione di interventi di revamping.
- Project Manager per l’analisi dei possibili interventi di prolungamento per l’impianto ascensore Montello – Ponterotto di AMT Genova, con le relative valutazioni di carattere trasportistico delle alternative progettuali con impianti verticali o inclinati, rispetto al contesto urbanistico esistente.
- Definizione delle ipotesi progettuali per la modifica del tracciato dell’asta di manovra ferroviaria all’interno di un raccordo industriale nella città di Genova: valutazione tecnica ed economica degli interventi.
- Redazione del QTE (Quadro Tecnico Economico) ed aggiornamento dei prezzi rispetto alle opere civili ed agli impianti TE (Trazione Elettrica) per il progetto di anello filoviario nella città di Ancona.
- Progettazione del piano del ferro e analisi dei fabbisogni infrastrutturali per l’intervento di adeguamento del tracciato ferroviario in ambito portuale “Trincerone” a seguito della soppressione del tracciato “Romairone” derivante dalla realizzazione del tunnel sub-portuale.

Principali pubblicazioni

1. Riccardo Genova, Stefano Savio, Giuseppe Sciutto
   "Risparmio energetico e diagramma di marcia dei convogli nei sistemi di trasporto metropolitani su rotaia: il codice ENERSIM"
   Atti del "Terzo Convegno Nazionale PFT2", Taormina (Italia), 12-14 novembre 1997

2. Marco Galaverna, Riccardo Genova
   "L'ammodernamento della ferrovia Genova-Casella ed i nuovi impianti di segnalamento"
   La Tecnica Professionale, gennaio 1998

3. Marco Galaverna, Riccardo Genova
   "Present and future prospects of trolleybuses in Italy"
   Proceedings of the International Conference "Urban Transport", Lisbona (Portogallo), 31 agosto, 1-2 settembre 1998

4. Riccardo Genova, Marco Galaverna, Giuseppe Sciutto, Vittorio Zavattoni
   "Techniques to analyse human performance in railway applications"
   Proceedings of the International Conference "COMPRAIL 1998", Lisbona (Portogallo), 2-4 settembre 1998

5. Marco Galaverna, Riccardo Genova, Maurizio Mazzucchelli
   "Modelli per la pianificazione della qualità nell'ambito dei trasporti"
   Atti del convegno AIRO 98 "Logistica Trasporti e Qualità", Treviso (Italia), 23- 25 settembre 1998

6. Marco Benacchio, Cristina Carnevali, Riccardo Genova, Maurizio Mazzucchelli, Anna Sciomachen
   "The port as intermodal node: models for yard planning and management"
   Proceedings of the International Conference "Maritime Engineering and Ports", Genova (Italia), 28-30 settembre 1998

7. Marco Galaverna, Riccardo Genova, Maurizio Mazzucchelli
   "Distribuzioni statistiche per la determinazione della potenzialità di linee a traffico misto"
   Atti del convegno CIFI-AEI 98 "La tecnologia del trasporto su ferro e l'orientamento del mercato", Napoli (Italia), 27-28 novembre 1998

8. Riccardo Genova, Stefano Savio
   "Dependability requirements in railway applications: optimal allocation for a real case"
   Proceedings of the International Conference "Computer Applications in Railway Systems", Basilea (Svizzera), 8-9 dicembre 1998

9. Marco Galaverna, Riccardo Genova, Maurizio Mazzucchelli
   "Filovie in Italia: evoluzione e prospettive"
   AEI, Volume 86 numero1, gennaio 1999

10. Luigi Cappai, Cristina Carnevali, Gian Francesco D'Addio, Riccardo Genova, Marco Giuliari, Maurizio Mazzucchelli, Marco 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, numero 4, anno 1999

11. Riccardo Genova, Fabio Mantegazza, Riccardo Minciardi, Massimo Paolucci, Riccardo Pesenti, Stefano Savio, Giuseppe Sciutto
"*Un ambiente integrato per la progettazione e la gestione di sistemi ferroviari metropolitani*"
Atti del "4° convegno PFT2", Roma (Italia), 3-5 novembre 1999

12. Riccardo Genova
"Strumenti di analisi e procedure di valutazione del fattore umano nei trasporti terrestri: aspetto tecnico ed implicazioni socio-economiche"
Elaborato finale per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca, depositato presso le Biblioteche Nazionali di Firenze e Roma, anno 2000

13. Riccardo Genova, Maurizio Mazzucchelli, Antonio Monne, Stefano Roselli, Andrea Santacroce
"Salvaguardia ambientale, risparmio energetico e migliore strategia manutentiva per veicoli ibridi: sistema integrato di monitoraggio"
Atti del convegno "Traffico e ambiente", Trento (Italia), 21-25 febbraio 2000

14. Cristina Carnevali, Ugo Cervia, Massimo Drovandi, Riccardo Genova, Maurizio Mazzucchelli, Alessandro 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 (Italia), 22-23 febbraio 2000

15. Cristina Carnevali, Riccardo Genova, Alessandro 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 (Italia), 10-11 marzo 2000

16. Cristina Carnevali, Riccardo Genova, Alessandro Sasso
"Mobilità sostenibile: un concetto nuovo da conoscere e realizzare"
Atti del convegno "Mobilità in ambito urbano e veicoli elettrici: le nuove prospettive", Genova (Italia), 10-11 marzo 2000

17. Enrico Durelli, Riccardo Genova, Maurizio Mazzucchelli, Antonio Monne, Stefano Roselli, Andrea Santacroce
"Advanced diagnostic system for road electric vehicles"
Proceedings of the International Conference "Symposium on Power Electronics Electrical Drives Automation and Motion", Ischia (Italia), 13-16 giugno 2000

18. Cristina Carnevali, Riccardo Genova, Maurizio Mazzucchelli, Alessandro 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 (Italia), 26 ottobre 2000

19. Marco Galaverna, Riccardo Genova, Maurizio Mazzucchelli
"I fattori umani nella simulazione a calcolatore della marcia dei treni"
Trasporti e trazione, numero 6, anno 2000

20. Cristina Carnevali, Marco Galaverna, Riccardo Genova, Maurizio Mazzucchelli, Alessandro Sasso
"La competitività della modalità filoviaria nel trasporto pubblico urbano"
L'energia elettrica, Volume 77 (2000) - "Ricerche"

21. Giorgio Bosia, Riccardo Genova, Maurizio Mazzucchelli
"Battery management and energy supervision for hybrid vehicles in urban transport: application cases in Italy"
Proceedings of the International Conference "9th European Conference on Power Electronic and Applications", Graz (Austria), 27-29 agosto 2001

22. Cristina Carnevali, Riccardo Genova, Maurizio Mazzucchelli, Alessandro Sasso
"State-of-the art technology and perspectives in battery management for electric vehicles in urban public transport"
Proceedings of the International Conference "9th Conference on Power Electronic and Applications", Graz (Austria), 27-29 Agosto 2001

23. Giorgio Bosia, Riccardo Genova, Maurizio Mazzucchelli
"Dyagnostic system for hybrid and electric vehicles in urban transport"
Proceedings of the International Conference "3rd International Conference on Control and diagnostics in automotive applications" - CD Auto 01 Sestri Levante (Genova, Italia), 4–6 luglio 2001

24. Cristina Carnevali, Riccardo Genova, Maurizio Mazzucchelli, Alessandro Sasso
"New technologies in urban transport: emission control techniques and strategies"
Proceedings of the International Conference "Air Pollution ", Ancona (Italia), 12-14 settembre 2001

25. Maurizio Albiero, Cristina Carnevali, Riccardo Genova, Maurizio Mazzucchelli, Guido Motta, Alessandro Sasso
"Riconversione con azionamenti ad inverter per filobus della terza generazione: l'esperienza di Modena"
Trasporti e Trazione, numero 6/2001

26. Cristina Carnevali, Riccardo Genova, Maurizio Mazzucchelli, Alessandro Sasso
"Models and algorithms for the optimisation of electric vehicles routes in goods distribution"
Proceedings of the International Conference "EVS 18", Berlino (Germania), 22 ottobre 2001

27. Cristina Carnevali, Riccardo Genova, Maurizio Mazzucchelli, Alessandro Sasso
"Taxis identification, control and management: an innovative call-system for Genoa"
Proceedings of the International Conference "Modelling, Identification and Control", Innsbruck (Austria), 18-21 febbraio 2001

28. Cristina Carnevali, Riccardo Genova, Maurizio Mazzucchelli, Alessandro Sasso

"Taxi facile? Con il wireless si può"
Rivista Wireless, n° 14, febbraio 2002

29. Cristina Carnevali, Riccardo Genova, Maurizio Mazzucchelli, Alessandro Sasso
"L'innovazione tecnologica nel Trasporto Pubblico Locale"
Atti del convegno "1° Convegno Nazionale ASSTRA", Napoli (Italia), 6-8 giugno 2002

30. Cristina Carnevali, Riccardo Genova, Maurizio Mazzucchelli, Alessandro Sasso
"Progettazione di un servizio di trasporto pubblico a basso o nullo impatto ambientale: il caso del Tigullio Occidentale"
Atti del convegno ATA, "Inquinamento e traffico nei centri urbani: soluzioni tecniche e prospettive", Genova (Italia), 24 ottobre 2000

31. Cristina Carnevali, Carlo Conti, Riccardo Genova, Maurizio Mazzucchelli, Alessandro Sasso
"Security system and method for transport applications: an innovative solution based on a safe communication channel"
Proceedings of the International Conference "Modelling, Identification and Control", Innsbruck (Austria), 10-13 febbraio 2003

32. Cristina Carnevali, Riccardo Genova, Maurizio Mazzucchelli, Maura Obbialero, Alessandro Sasso
Models for definition of a public transport service with low or zero emission vehicles: the case of Rivoli
Proceedings of the International Conference "4rd International Conference on Control and diagnostics in automotive applications" - CD AUTO 03, Sestri Levante (Genova), Italia, 18-20 giugno 2003

33. Giorgio Bosia, Riccardo Genova, Maurizio Mazzucchelli
"Simulator for electric and hybrid vehicles: planning and validation"
Proceedings of the International Conference "4rd International Conference on Control and diagnostics in automotive applications" - CD AUTO 03, Sestri Levante (Genova), Italia, 18-20 giugno 2003

34. Andrea Bartolomei, Cristina Carnevali, Riccardo Genova, Maurizio Mazzucchelli, Alessandro Sasso, Marco Portesine
"Interoperable vehicles "tram-train": possibility of using Press-Pack IGBT for traction converters"
Proceedings of the International Conference "Comprail", Dresda (Germania), 17-19 maggio 2004

35. Cristina Carnevali, Giorgio Garbarini, Riccardo Genova, M. Mazzucchelli, A. Sasso
"Fast inductive recharge for public transport on medium dimensions electric buses. The first experience in Genoa"
Proceedings of the International Conference "Urban Transport", Dresda (Germania), 19-21 maggio 2004

36. Cristina Carnevali, Riccardo Genova, Maurizio Mazzucchelli, Alessandro Sasso
"Control logics for the energetic management for new generation hybrid vehicles"

Proceedings of the International Conference "The Sustainable City", Siena (Italia), 16-18 giugno 2004

37. Riccardo Genova, Alessandro Sasso
"Tecnologie innovative per i taxi"
MobilityLab n° 12, anno 2006

38. Riccardo Genova, Alessandro Sasso
"Lecce per due giorni capitale europea del filobus"
MobilityLab n° 15, anno 2007

39. Riccardo Genova, Alessandro Sasso
"Lo sviluppo dei sistemi interoperabili su ferro: il "tram-treno""
MobilityLab n°16, anno 2007

40. Riccardo Bozzo, Riccardo Genova
"I sistemi "Stadt-Bahn": un modello di ferrovia cittadina"
MobilityLab, n° 17, anno 2007

41. Cristina Carnevali, Riccardo Genova
"Reti di trasporto su ferro basate su veicoli interoperabili: analisi di significativi casi europei e possibili applicazioni in Italia"
Atti del 3° convegno nazionale ASSTRA Sistema Tram "Tram…andare", Roma (Italia), 19-20 giugno 2008.

42. Riccardo Genova
"Il settore del TPL in Italia ed in Europa"
MobilityLab n° 21, anno 2008

43. Riccardo Genova
"L'energia elettrica: una risorsa fondamentale per la mobilità"
MobilityLab n° 23, anno 2008

44. Riccardo Genova
"Gomma + Ferro: TPL vincente!"
MobilityLab n° 24, anno 2008

45. Riccardo Genova
"Pianificazione e intermodalità"
MobilityLab, n° 25, anno 2009

46. Riccardo Genova
"Ritorno al futuro"
MobilityLab n° 26, anno 2009

47. Alberto Routher-Rutter, Riccardo Genova
"Nihil sub sole novum"
MobilityLab n° 27, anno 2009

48. Barbara Covili, Riccardo Genova
"A Milano gli stati generali per una mobilità sempre più green"
MobilityLab n° 28, anno 2009

49. Riccardo Genova
"Binari nelle Alpi"
MobilityLab n° 28, anno 2009

50. Riccardo Genova
"Energia senza frontiere (e senza sprechi)"
MobilityLab n° 29, anno 2009)

51. Alberto Routher-Rutter, Riccardo Genova
"Dalle "due" reti ai binari per le terme"
MobilityLab n° 31, anno 2010

52. Fabio Ballini, Riccardo Bozzo, Riccardo Genova
"Energia, trasporti e sostenibilità ambientale"
MobilityLab n° 32, anno 2010

53. Cristina Carnevali, Riccardo Genova
"Sistemi di trasporto ad aderenza artificiale"
MobilityLab n° 33, anno 2010

54. Cristina Carnevali, Riccardo Genova
"Il trasporto regionale protagonista per un giorno"
MobilityLab n° 34, anno 2010

55. Monica Canepa, Riccardo Genova
"2020: la rivoluzione ferroviaria dei trafori alpini"
MobilityLab n° 35, anno 2010

56. Riccardo Genova, Gabriele Priano
"Svolta dell'ibrido con vista sul Duomo"
MobilityLab n° 36, anno 2010

57. Riccardo Genova
"8 + 43: il piacere del TPL"
MobilityLab n° 39, anno 2011

58. Fabio Ballini, Riccardo Bozzo, Cristina Carnevali, Riccardo Genova
"A comparison of methods in planning urban transport networks, considering new perspectives in interoperabile system"
Proceedings of the International Conference "IEEE Forum on Integrated and Sustainable Transportation Systems", Vienna (Austria), 29 giugno – 1 luglio 2011

59. Riccardo Bozzo, Riccardo Genova, Gabriele Priano
"Analysis of efficiency and simulation modelling for hybrid buses with microturbines"

Proceedings of the International Conference “IEEE Forum on Integrated and Sustainable Transportation Systems”, Vienna (Austria), 29 giugno – 1 luglio 2011

60. Riccardo Genova, Gabriele Priano
“Sistemi di ricarica ed alimentazione wire free su veicoli per il trasporto pubblico urbano"
Atti del convegno “Wireless Electricity”, Milano (Italia), 16-19 novembre 2011

61. Riccardo Bozzo, Cristina Carnevali, Riccardo Genova, Gabriele Priano
“Ruolo, prospettive ed innovazione tecnologica per i sistemi su gomma ad elevata capacità di trasporto”
Atti del convegno ASSTRA “1° Convegno sistema gomma TPL”, Roma (Italia), 23-24 novembre 2011

62. Cristina Carnevali, Riccardo Genova, Paul Jenné, Maurizio Mazzuchelli, Marieke Reijalt, Gabriele Priano
“Fuel cell electric buses and perspectives: High V.LO-City Project”
Proceedings of the International Conference IEEE “Energycon”, Firenze (Italia), 9-12 settembre 2012

63. Cristina Carnevali, Riccardo Genova, Gabriele Priano
“Imperia, il futuro è oggi”
MobilityLab n° 42, anno 2012

64. Riccardo Genova
“TPL: qualità ed innovazione”
MobilityLab n° 43, anno 2012

65. Giacomo Filippini, Riccardo Genova
“Dai Tram-treni TTX alle riqualificazioni”
MobilityLab n° 44, anno 2012

66. Riccardo Genova
“Dal trifase al trifase”
MobilityLab n° 45, anno 2012

67. Riccardo Bozzo, Monica Canepa, Cristina Carnevali, Riccardo Genova, Gabriele Priano
“Method for analysis and comparison in planning urban surface transport systems”
Proceedings of the International Conference IEEE “Sustainable City”, Ancona (Italia), 7-9 maggio 2012

68. Riccardo Genova
“Mobilità, trasporti e logistica a Move.App Expo 2013”
MobilityLab n° 49, anno 2013

69. Cristina Carnevali, Riccardo Genova
“Trasporto pubblico, volano per il rilancio dell’economia”
MobilityLab n° 49, anno 2013

70. Riccardo Genova

"Il mondo ibrido Solaris si fa in quattro"
Autobus, n° 1 anno 2013

71. Cristina Carnevali, RICCARDO Genova, Gabriele Priano
"Move.App Expo 2013: un successo annunciato"
MobilityLab n° 50, anno 2013

72. Cristina Carnevali, RICCARDO Genova, Gabriele Priano
"Move.App Expo 2013: il sistema Italia"
MobilityLab n° 51, anno 2013

73. Riccardo Genova
"La riscoperta del tram"
Autobus, n° 5 anno 2013

74. Riccardo Genova
"La tecnologia che avanza, il binario giusto"
Autobus, n° 5 anno 2013

75. Riccardo Genova
"La rotaia 2.0, wireless mania"
Autobus, n° 6 anno 2013

76. Riccardo Genova
""100" Lötschberg"
MobilityLab n°51, anno 2013

77. Cristina Carnevali, Riccardo Genova, Maurizio Mazzucchelli, Gabriele Priano
"Innovazione, ricerca e sviluppo nel settore del TPL per i sistemi su gomma: esperienze europee e vetture fuel cell"
Atti del convegno nazionale ASSTRA "1° Convegno sistema gomma nel trasporto passeggeri", Roma (Italia), 30-31 gennaio 2014

78. Riccardo Genova
"Bergamo al microscopio, la città che sale"
Autobus, n° 1 anno 2014

79. Riccardo Genova
"Trento: gomma più ferro, la formula vincente"
Autobus, n°2 anno 2014

80. Riccardo Genova
"Imperia: TPL quando l'innovazione è di casa"
Autobus, n°4 anno 2014

81. Riccardo Genova
"Cagliari: una moderna flotta per un servizio all'avanguardia"
Autobus, n° 4 anno 2014

82. Giacomo Filippini, Riccardo Genova
"Territori intelligenti, innovazione sociale e TPL"
MobilityLab n° 52, anno 2014

83. Riccardo Genova
"Quando il TPL si aggrega: la Toscana si mette al centro"
Autobus, n°6 anno 2014

84. Riccardo Genova
"La Spezia e dintorni, con il filobus nel cuore"
Autobus, n°7 anno 2014

85. Cristina Carnevali, Riccardo Genova, Maurizio Mazzucchelli, Gabriele Priano
"Testing and monitoring for FC buses fleets in the EU project HighVLO City"
Proceedings of the International Conference IEEE "Electric Vehicle Conference", Firenze (Italia), 17-19 dicembre 2014

86. Cristina Carnevali, Riccardo Genova, Maurizio Mazzucchelli, Gabriele Priano
"Nuovi modelli per l'interoperabilità nei sistemi di trasporto urbano su ferro"
Atti del convegno nazionale Ministero Infrastrutture e Trasporti - ASSTRA "6° Convegno Nazionale Tram", Roma (Italia), anno 2015

87. Riccardo Genova, Claudio Serra
"80 anni dell'Autocamionale dei Giovi"
Monografia, 19-20 marzo 2015

88. Cristina Carnevali, Riccardo Genova, Maurizio Mazzucchelli, Gabriele Priano
"Innovazione e tecnologia nel TPL, programmi comunitari ed il progetto High V.LO – City"
Atti del convegno nazionale Ministero Infrastrutture e Trasporti - ASSTRA "2° Convegno Nazionale - Sistema gomma nel settore passeggeri", Roma (Italia), 24-25 marzo 2016

89. Riccardo Genova
"Se il 18 non basta più"
Autobus, n°10 anno 2016

90. Cristina Carnevali, Riccardo Genova, Maurizio Mazzucchelli
"Nuovi modelli di esercizio per i sistemi di trasporto urbano su ferro nelle aree metropolitane"
Atti del convegno nazionale Ministero Infrastrutture e Trasporti - ASSTRA "7° Convegno nazionale tram", Roma (Italia), 13-14 giugno 2017

91. Cristina Carnevali, Riccardo Genova, Maurizio Mazzucchelli
"Aspetti tecnici e ambiti di utilizzo per autobus elettrici nel contesto nazionale ed europeo"
Atti del convegno nazionale ASSTRA "Il futuro dell'autobus elettrico", Bergamo (Italia), 25 maggio 2017

92. Riccardo Genova, Claudio Serra
"120 anni della funicolare Zecca Righi – Dal Rigi svizzero al Righi italiano"
Monografia, anno 2017

93. Cristina Carnevali, Riccardo Genova, Maurizio Mazzucchelli, Davide Pederzoli
"Politiche, progetti e tendenze per il trasporto pubblico su gomma in Italia ed in Europa"
Atti del convegno nazionale Ministero Infrastrutture e Trasporti - ASSTRA "3° Convegno nazionale Sistema gomma nel settore passeggeri", Roma (Italia), 6-7 giugno 2018

94. Cristina Carnevali, Riccardo Genova, Davide Isola, Maurizio Mazzucchelli
"Dai tram alle metrotranvie nel quadro evolutivo dei sistemi di trasporto rapido di massa"
Atti del convegno nazionale Ministero Infrastrutture e Trasporti - ASSTRA "8° Convegno nazionale tram", Roma, 29-30 maggio 2019

95. Riccardo Genova
"Il quadro evolutivo dei sistemi di trasporto rapido di massa: sogno o realtà?"
TP -Trasporti Pubblici – Rivista ufficiale ASSTRA, anno XXXIV numero 5-6, anno 2019

96. Riccardo Genova
"Il futuro è già …lì"
Autobus, n° 6 anno 2020

97. Riccardo Genova
"Maxi anche per noi"
Autobus, n° 12 anno 2020

98. Cristina Carnevali, Riccardo Genova, Davide Isola, Maurizio Mazzucchelli
"Dalle flotte ai sistemi integrati: progetti e prospettive per la trasformazione energetica nel TPL in Italia ed in Europa"
Atti del convegno nazionale Ministero Infrastrutture e Trasporti - ASSTRA "4° Convegno nazionale Sistema su gomma nel trasporto passeggeri", Roma (Italia), 13-14 ottobre 2021

99. Cristina Carnevali, Adriana Del Borghi, Michela Gallo, Riccardo Genova, Maurizio Mazzucchelli, Luca Moreschi, Davide Pederzoli
"Life cycle assessment of hydrogen-powered city buses in the High V.LO-City project: integrating vehicle operation and refuelling infrastructure"
SN Applied Science, gennaio 2022

100. Riccardo Genova
"Autonomia strategica"
Autobus, n° 2 anno 2023

Genova, 23 giugno 2026

