

Curriculum Vitae

06 giugno 2024

Informazioni Personali

Nome e Cognome

Indirizzo

Telefono

e-mail

Cittadinanza

Data e luogo di nascita

Sesso

Titoli di Studio

Esperienza Professionale

Date

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Andrea Conca

- Dottorato di Ricerca in “Logistica, Trasporti e Territorio” (2013)
- Laurea Specialistica in “Ingegneria dei Trasporti e della Logistica” (2008)
- Laurea Triennale in “Ingegneria Civile-Ambientale” (2006)

Da ottobre 2023

Responsabile dell'Ufficio Security

Responsabile

Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale.

Palazzo San Giorgio, Via della Mercanzia 2, 16124, Genova

Da agosto 2023

Agente di Sicurezza del Porto di Genova

PSO

Nominato con Decreto di Capitaneria di Porto di Genova n.

348 del 9 agosto 2023

Luglio 2023

Docente presso il Master in “Cybersecurity”

Principali attività e responsabilità	Tematiche: Physical Security. 2 ore.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Perform – Università degli Studi di Genova
Date	Dicembre 2022
Lavoro o posizione ricoperti	Idoneità conseguita al concorso per assunzione a tempo pieno e indeterminato di n. 1 dirigente per posizione di lavoro da “Dirigente tecnico esperto in Mobilità urbana”. Secondo classificato con punteggio 45,8/60,0.
Principali attività e responsabilità	Dirigente Mobilità
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Genova
Date	Da Settembre 2022
Lavoro o posizione ricoperti	Deputy del Port Security Officer
Principali attività e responsabilità	DPSO Ports of Genoa
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale. Palazzo San Giorgio, Via della Mercanzia 2, 16124, Genova
Date	Da Luglio 2022
Lavoro o posizione ricoperti	Quadro B Direzione Pianificazione e Sviluppo Servizio Sistemi Portuali, Innovazione e Security Ufficio Security
Principali attività e responsabilità	Funzionario Viabilità e Security Pianificazione della viabilità stradale in ambito portuale Modellistica e simulazione di reti di trasporto stradale Modelli e metodi per l’ottimizzazione del traffico Progettazione di interventi di viabilità stradale e redazione di provvedimenti per organizzazione dei flussi Coordinamento di tavoli e gruppi di lavoro per la gestione della viabilità portuale RUP di interventi per oltre 30 milioni di euro relativi a security, viabilità e gestione del traffico Interventi infrastrutturali lato terra e lato mare.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale. Palazzo San Giorgio, Via della Mercanzia 2, 16124, Genova
Date	Maggio 2022
Lavoro o posizione ricoperti	Membro della Commissione giudicatrice per l’affidamento del servizio di “Progettazione esecutiva, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecutiva degli interventi complementari e accessori alla realizzazione dei lotti a) e d) del Programma Straordinario di interventi urgenti per la ripresa e lo sviluppo del porto e le relative infrastrutture di accessibilità e per il collegamento intermodale dell’aeroporto Cristoforo Colombo con la città di Genova” (importo del servizio a base di gara: 391.736,05 euro).
Principali attività e responsabilità	Membro della Commissione per analisi offerte tecniche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	UirNet Piattaforma Logistica Nazionale Digitale – digITalog S.p.A.

Date	Da Marzo 2022 ad Aprile 2022
Lavoro o posizione ricoperti	Da Maggio a Giugno 2023
Principali attività e responsabilità	Da Gennaio a Giugno 2024 Docente presso Istituto Tecnico Superiore per la Logistica Tematiche: Safety & Security in ambito portuale; Il project management in progetti infrastrutturali; Sistemi di propulsione navale, Green Ports e Cold Ironing; ICT nel trasporto containerizzato. 72 ore totali (28 nel 2022; 8 nel 2023; 36 nel 2024).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Accademia Italiana Marina Mercantile, Via Oderico 10, 16145, Genova
Date	Da Luglio 2021
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile Unico del Procedimento del servizio di vigilanza nei varchi del Porto di Genova nominato con Decreto AdSP n. 666 del 2021 (Base di gara: 20.415.025,76 euro)
Principali attività e responsabilità	Responsabile Unico del Procedimento. Coordinamento tecnico ed amministrativo del servizio e del cambio appalto in accordo con PSO e DPSO. Responsabile servizio di vigilanza in corso.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale. Palazzo San Giorgio, Via della Mercanzia 2, 16124, Genova.
Date	Da Gennaio 2021
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile Unico del Procedimento del progetto di "Adeguamento delle Infrastrutture di Security del Porto di Genova" nominato con Decreto n. 25 del 2021 (quadro economico complessivo a base di gara: 8.200.000,00 euro).
Principali attività e responsabilità	Responsabile Unico del Procedimento e Responsabile dei Lavori. Supporto Tecnico. Project management. Project planner. Concertazione con stakeholders.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale. Palazzo San Giorgio, Via della Mercanzia 2, 16124, Genova
Date	Luglio 2020
Lavoro o posizione ricoperti	Docente nell'ambito di un seminario organizzato per gli iscritti all'albo degli Ingegneri della Provincia di Perugia. Tema: Infrastrutture e varchi portuali.
Principali attività e responsabilità	Docente (4 ore).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ordine degli Ingegneri di Perugia, Via Campo di Marte, 9, 06124, Perugia. <i>Seminario FAD.</i>
Date	Gennaio 2020
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di "Principi di Ingegneria dei sistemi di trasporto stradale: deflusso, dimensionamento della carreggiata e studi di traffico" organizzato per gli iscritti all'albo degli Ingegneri della Provincia di Genova. Tema: "Ingegneria stradale"
Principali attività e responsabilità	Docente (5 ore).

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ordine degli Ingegneri di Genova, Piazza della Vittoria, 11/10, 16121, Genova.
Date	Dal Febbraio 2018 al Giugno 2022
Lavoro o posizione ricoperti	Impiegato di I livello Direzione Pianificazione e Sviluppo Servizio Sistemi Portuali, Innovazione e Security Ufficio Security
Principali attività e responsabilità	Impiegato Viabilità e Security Pianificazione della viabilità stradale in ambito portuale Modellistica e simulazione di reti di trasporto stradale Modelli e metodi per l'ottimizzazione del traffico Progettazione di interventi di viabilità stradale e redazione di provvedimenti per organizzazione dei flussi Aggiornamento Piano di Sicurezza Portuale. Analisi dei flussi di traffico ai varchi portuali. Progettazione dei varchi portuali Referente di AdSP dello Studio di Viabilità Portuale (QE: 400.000 euro) DEC dello studio di integrazione dei modlli di traffico Porto, Città e Autostrade (QE: 100.000 euro) Redazione assessment di security dei concessionari portuali Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale. Palazzo San Giorgio, Via della Mercanzia 2, 16124, Genova
Nome e indirizzo del datore di lavoro	
Date	Da Dicembre 2017 a Gennaio 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca per il programma "Definizione e configurazione di un'area urbana per la sperimentazione di algoritmi di ottimizzazione e controllo della mobilità e di strategie di city logistics".
Principali attività e responsabilità	Analista, sistemista.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	DIME, Università degli Studi di Genova, Via Montallegro, 1, 16145, Genova.
Date	Dicembre 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Docente presso il Master in "Logistic Manager in Ambito Portuale"
Principali attività e responsabilità	Tematiche: Il trasporto delle merci, 4 ore; Sistemi informativi per il sistema portuale, 4 ore; Le diverse modalità di trasporto, 8 ore.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Scuola Nazionale Trasporti e Logistica, Via del Molo, 1, 19126, La Spezia, SP
Date	da Novembre 2017 a Gennaio 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Docente presso il Master in "Logistic Manager"
Principali attività e responsabilità	Tematiche: Il trasporto di merci pericolose, 10 ore; Normativa ambientale nei trasporti, 4 ore.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AS.FO.R. – Associazione Formazione Ravasco, Piazza Carignano,1, 16128, Genova
Date	Da Giugno 2017 a Gennaio 2018

Lavoro o posizione ricoperti	Consulente tecnico nell'ambito dello sviluppo delle linee guida per la realizzazione del Piano Urbano del Traffico e Piano Urbano di Mobilità Sostenibile
Principali attività e responsabilità	Modellazione e simulazione del traffico urbano.
Tipo di attività o settore	Comune della Spezia, Piazza Europa, 1, 19124, La Spezia
Date	Da Maggio 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Iscrizione Ordine di Ingegneri Provincia di Genova, Sez. A (Ingegneria Civile-Ambientale)
Date	Da Maggio 2017 A Gennaio 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Titolare di Partita IVA
Principali attività e responsabilità	Libero professionista
Tipo di attività o settore	Ingegneria dei trasporti e logistica. Modellistica e simulazione dei trasporti stradali. Mobilità Urbana. Mobility Management.
Date	Da Gennaio 2017 ad Aprile 2020
Lavoro o posizione ricoperti	Docente presso Istituto Tecnico Superiore per la Logistica
Principali attività e responsabilità	Tematiche: Analisi di un sistema di trasporto e vincoli ambientali, economici, finanziari e progettuali; pianificazione di sistemi di trasporto; ICT nei trasporti; Intelligent Transportation Systems; ICT nel trasporto containerizzato; Metodi di valutazione degli impatti nei trasporti; Logistica nel trasporto aereo; Logistica urbana; Progettazione di Aerostazioni aeroportuali. 160 ore totali.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Accademia Italiana Marina Mercantile, Via Oderico 10, 16145, Genova
Tipo di attività o settore	Trasporti e Logistica
Date	Dicembre 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Docente presso il Master in "Diritto della Navigazione"
Principali attività e responsabilità	Tematica: Protezione dell'ambiente marino secondo un approccio ingegneristico. 4 ore.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Scuola Nazionale Trasporti e Logistica, Via del Molo, 1, 19126, La Spezia, SP
Tipo di attività o settore	Trasporti e Logistica
Date	da Aprile 2016 a Gennaio 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Amministratore Delegato e Presidente di "ExiS Engineering Solutions Srl", Spin-off dell'Università degli Studi di Genova
Principali attività e responsabilità	Consulenza nel settore dei trasporti e della logistica. Project management in interventi e progetti sia infrastrutturali che di ricerca.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ExiS Engineering Solutions Srl – Via Montallegro 5/4, 16145, Genova
Tipo di attività o settore	Trasporti e Logistica. Consulenza. Modellistica dei trasporti. Mobilità Urbana. City Logistic.
Date	da Febbraio 2015 a Marzo 2017

Titolo della qualifica rilasciata	Docente a contratto del corso "Trasporti Intermodali" (ICAR/05, 7 crediti), Corso di Laurea Magistrale in "Ingegneria della Sicurezza: Trasporti e Sistemi Territoriali", Scuola Politecnica, Università degli Studi di Genova
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	DIME - Dipartimento di Ingegneria meccanica, energetica, gestionale e dei trasporti
Date	da Luglio 2015 a Luglio 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca per il programma "Realizzazione di un modello ibrido per la simulazione del traffico nella rete periportuale" da svilupparsi nell'ambito del Progetto H2020-8.4-2014 "Rethinking Container Management System" (RCMS).
Principali attività e responsabilità	Co-responsabile del Progetto RCMS (Finanziato al 100% per un totale di 4.500.000,00 euro) per la partnership italiana.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	DIME, Università degli Studi di Genova, Via Montallegro, 1, 16145, Genova.
Tipo di attività o settore	Modellistica e simulazione dei trasporti. Analisi delle externalità. Yard management nei terminal portuali.
Date	Luglio 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Membro della Commissione giudicatrice per un concorso pubblico ai fini della assunzione di n. 1 risorse da introdurre nell'Ufficio "Direzione sviluppo ed innovazione".
Principali attività e responsabilità	Membro della Commissione.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Autorità Portuale di Livorno, Palazzo Rosciano 6, 57123, Livorno
Tipo di attività o settore	Membro commissione giudicatrice.
Date	da Dicembre 2014 a Luglio 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Docente presso l'Istituto Tecnico Aeronautico "G. Byron".
Principali attività e responsabilità	Titolare del Corso di "Logistica" nelle Classi Terza e Quarta dell'Istituto Aeronautico.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto "G. Byron", Piazza Dinegro, 6, 16126, Genova.
Tipo di attività o settore	Docente della cattedra di "Logistica".
Date	da Settembre 2014 a Luglio 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Partecipazione come collaboratore tecnico-scientifico e referente/responsabile della parte viabilistica ai Progetti (POR-FESR) denominati "DIECI" (Dispositivi ad Inchiostro Elettronico per la Città Intelligente) e "SMILE" (Smart Mobility & Last MILE Logistics) sulla Logistica urbana.
Principali attività e responsabilità	Studio di "best practices" sulla logistica urbana, individuazione di indicatori di performance urbana, modellazione del traffico, e definizione di nuove politiche di regolazione dei trasporti.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	DITEN, Università degli Studi di Genova, Via Opera Pia, 11a - Genova.
Tipo di attività o settore	SIIT - Distretto Tecnologico Ligure. Logistica urbana.
Date	da Settembre 2014 a Marzo 2015

Lavoro o posizione ricoperti	Docente presso il Master di Specializzazione in "Esperto della Logistica, dei Trasporti, e dello Shipping". Regional Project of European Port Community.
Principali attività e responsabilità	Docente titolare di 28 ore.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AS.FO.R. – Associazione Formazione Ravasco, Piazza Carignano,1, 16128, Genova
Tipo di attività o settore	Teoria dei sistemi di trasporto, e sistemi di Trasporto Terrestre (20 ore). Normativa Ambientale (8 ore).
Date	da Settembre 2013 a Marzo 2016
Titolo della qualifica rilasciata	Docente a contratto del corso "Infrastrutture e Servizi" (ING-IND/08, 6 crediti), Corso di Laurea Triennale in "Design del Prodotto e della Nautica", Scuola Politecnica, Università degli Studi di Genova
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	D.S.A. - Dipartimento di Scienze per l'Architettura
Date	da Aprile 2013 ad Aprile 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di Ricerca per il programma 'SIPLUS – Sistemi per la Pianificazione della Logistica Urbana Sostenibile'.
Principali attività e responsabilità	Studio di modelli per la valutazione delle esternalità dei trasporti con riferimento alla City Logistics.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	DITEN, Università degli Studi di Genova, Via Opera Pia, 11a - Genova.
Tipo di attività o settore	D'Appolonia S.p.A, Via S.Nazaro 19, Genova. City Logistics. Mobilità urbana sostenibile.
Date	da Settembre 2012 a Marzo 2015
Titolo della qualifica rilasciata	Nominato cultore della materia per gli anni accademici 2012/2013 e 2013/2014 per i seguenti insegnamenti: 1. Trasporti Intermodali e Trasporti Aerei (docente: Prof.ssa M.G. Vignolo); 2. Sistemi di Trasporto e Infrastrutture Viarie (docente: Prof.ssa A. Di Febbraro); 3. Economia ed Estimo Civile (docente: Prof. A. Baudà). Per l'anno accademico 2014/2015 per l'insegnamento "Trasporti Intermodali" (docente: Prof. N. Sacco).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Corsi di Laurea in: Ingegneria della Sicurezza: Trasporti e Sistemi Territoriali; Ingegneria Edile-Architettura; Ingegneria Civile-Ambientale. Università degli Studi di Genova.
Date	da Settembre 2012 a Marzo 2018
Titolo della qualifica rilasciata	Docente a contratto del corso "Sistemi di Trasporto e Infrastrutture Viarie" (ICAR/05), Corso di Laurea Triennale in "Ingegneria Civile e Ambientale", Scuola Politecnica, Università degli Studi di Genova.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	DICCA - Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale. Via Montallegro, 1 - 16145 Genova
Date	da Aprile 2012 a Aprile 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di Ricerca per il programma denominato 'Studio di modelli dinamici del deflusso veicolare in presenza di intersezioni semaforizzate'.

Principali attività e responsabilità	Metodi per la regolazione di intersezioni semaforizzate. Valutazione di indicatori di prestazione delle intersezioni.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	DIME Sez. MASET, Università degli Studi di Genova, Via Montallegro, 1, 16145, Genova.
Tipo di attività o settore	Trasporti stradali. Pianificazione dei trasporti.
Date	da Gennaio 2012 ad Aprile 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di lavoro autonomo di natura occasionale.
Principali attività e responsabilità	Studio delle interazioni tra sistema dei trasporti e sistema delle attività in ambito urbano.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	DIME Sez. MASET, Università degli Studi di Genova, Via Montallegro, 1, 16145, Genova.
Tipo di attività o settore	Modelli di Land-Use. Pianificazione dei sistemi di trasporto. Mobilità urbana.
Date	da Dicembre 2011 a Settembre 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Attività di supporto alla didattica (Art. 33) per l'insegnamento di "Costruzioni di Strade, Ferrovie e Aeroporti 1". Docente: Prof. Mario Servetto.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Corso di Laurea in "Ingegneria Civile-Ambientale". Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Genova.
Date	da Settembre 2011 a Marzo 2013
Titolo della qualifica rilasciata	Nominato cultore della materia per l'anno accademico 2011/2012 per i seguenti insegnamenti: 1. Trasporti Aerei (docente: Prof.ssa M.G. Vignolo); 2. Ingegneria dei Sistemi di Trasporto (docente: Prof.ssa A. Di Febraro); 3. Economia ed Estimo Civile (docente: Prof. A. Baudà). 4. Costruzioni di Strade, Ferrovie e Aeroporti 1 (docente: Prof. M. Servetto).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Corso di Laurea in "Ingegneria dei Trasporti e della Logistica". Corso di Laurea in "Ingegneria Edile-Architettura". Corso di Laurea in "Ingegneria Civile-Ambientale". Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Genova.
Date	da Settembre 2011 a Gennaio 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore esterno per analisi della viabilità.
Principali attività e responsabilità	Analisi e simulazione delle condizioni di viabilità durante la fase di cantiere per un progetto di messa in sicurezza di un'area urbana di Genova.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	GLF - F&M.
Tipo di attività o settore	Viabilità urbana in condizioni critiche. Progettazione di sistemi di trasporto.
Date	da Giugno 2011 a Settembre 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di lavoro autonomo di natura occasionale.
Principali attività e responsabilità	Valutazione degli effetti sulla viabilità derivanti da modifiche del tessuto urbano, del sistema delle attività, e dalla messa in esercizio di nuove infrastrutture.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Italiano di Eccellenza sulla Logistica Integrata (C.I.E.L.I.), Via Bensa, 1, 16124 – Genova. IsoSistemi s.r.l., Via Gabriele D'Annunzio, 16129 Genova.

Tipo di attività o settore	Analisi di scenario. Pianificazione multimodale. Analisi delle esternalità.
Date	da Gennaio 2011 a Gennaio 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di Ricerca per il programma 'Studio di sistemi innovativi di trasporto in ambito urbano e sviluppo di modelli relativi'.
Principali attività e responsabilità	Analisi di metodologie innovative per la gestione e la pianificazione della mobilità in ambito urbano.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Macchine, Sistemi Energetici e Trasporti (D.I.M.S.E.T.), Università degli Studi di Genova, Via Montallegro, 1, 16145, Genova.
Tipo di attività o settore	City logistics. Modellistica e simulazione dei trasporti.
Date	da Gennaio 2010 a Gennaio 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di Ricerca per il programma 'Mobility Management e modelli di traffico multimodale' .
Principali attività e responsabilità	Modelli e metodi per la gestione della mobilità urbana sostenibile, e analisi della domanda di trasporto.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Macchine, Sistemi Energetici e Trasporti (D.I.M.S.E.T.), Università degli Studi di Genova, Via Montallegro, 1, 16145, Genova.
Tipo di attività o settore	Sistemi innovativi per la mobilità urbana sostenibile.
Date	da Settembre 2009 a Aprile 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore progetto "Wi-Move", Sede di Genova.
Principali attività e responsabilità	Definizione di "user need & requirements".
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università La Sapienza di Roma. Università di Genova.
Tipo di attività o settore	Utilizzo di sistemi innovativi per il trasporto pubblico urbano.
Date	da Gennaio 2009 a Gennaio 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di Ricerca per il programma 'Mobility Management e modelli di traffico multimodale' .
Principali attività e responsabilità	Studio di strumenti innovativi per i trasporti urbani. Analisi delle misure previste dal Progetto "Civitas Caravel".
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Genova, Palazzo Tursi, Via Garibaldi, 9, 16124 Genova – Unità Organizzativa Mobilità, Trasporti e Parcheggi (U.O.M.T.P.).
Tipo di attività o settore	Progetto Europeo Civitas Caravel. Mobilità urbana sostenibile. City logistic.
Date	da Settembre 2008 a Gennaio 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore nel Progetto Europeo "Civitas - Caravel".
Principali attività e responsabilità	Analisi delle misure. Redazione documenti di progetto.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Genova, Palazzo Tursi, Via Garibaldi, 9, 16124 Genova – U.O.M.T.P.
Tipo di attività o settore	Politiche innovative di trasporto in ambito urbano. Pianificazione dei trasporti.
Date	da Aprile 2008 a Luglio 2008

Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore nell'ambito del Piano Regionale della Logistica (P.R.L.) della Regione Liguria.
Principali attività e responsabilità	Analisi della rete infrastrutturale ligure e dei progetti di opere che potrebbero essere realizzate. Redazione di parte della documentazione ufficiale.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Italiano di Eccellenza sulla Logistica Integrata (C.I.E.L.I.), Via Bensa, 1, 16124 – Genova.
Tipo di attività o settore	Pianificazione dei trasporti autostradali e ferroviari. Modellistica dei trasporti.
Date	da Marzo 2006 a Novembre 2006
Lavoro o posizione ricoperti	Operatore nell'ambito del censimento del traffico nei comuni di Genova e Bogliasco (Ge).
Principali attività e responsabilità	Conteggio dei flussi di traffico stradale. Analisi dati di traffico.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Macchine Sistemi Energetici e Trasporti dell'Università degli Studi di Genova. "Systematica S.p.A.", Via Lovanio, 8 - 20121, Milano.
Tipo di attività o settore	Indagini veicolari.
Istruzione e Formazione	
Date	Maggio 2024
Titolo della qualifica rilasciata	Corso Specialistico in Materia di Maritime Security (120 ore)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Comando generale del Corpo delle Capitanerie di Porto – Guardia Costiera
Date	Giugno 2022
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione propedeutico alla certificazione ISIPM-BASE® con la supervisione scientifica dell'Istituto Italiano di Project Management ISIPM® (28 ore)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri di Genova
Date	Novembre 2020
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di Formazione da Mobility Manager (40 ore)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Euromobility, Via Monte Tomatico, 1, 00141 Roma RM Università "La Sapienza" di Roma (FAD)
Date	Febbraio 2020
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di Formazione per l'utilizzo del software di simulazione del traffico TSS Aimsun 8.0 (24 ore)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Redas Engineering Srl, Via Artigianelli, 4, 20900 Monza MB (FAD)
Date	Giugno 2019
Titolo della qualifica rilasciata	Corso per Agente di Sicurezza dell'Impianto Portuale (PFSSO) e del Porto (PSO) . 24 ore, con prova finale superata con esito favorevole supervisionata da Capitaneria di Porto di Genova.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ALTEC SERVICES S.r.l., Via Bombrini 13/5, 16149, Genova

Date		Aprile 2013
Titolo della qualifica rilasciata		Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in "Logistica, Trasporti e Territorio" ; titolo della tesi "Analisi delle interazioni trasportistiche tra Città e Porto: applicazione di un modello al caso studio di Genova e definizione di possibili scenari futuri" .
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione		C.I.E.L.I. (Centro Italiano di Eccellenza sulla Logistica Integrata), Via Bensa, 1, 16124, Univ. degli Studi di Genova.
Date		Marzo 2013
Titolo della qualifica rilasciata		Master "Smart cities and intelligent ports" , Progetto TrainMoS (35 ore).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione		Perform, Università degli Studi di Genova - European Union (Trans-European Transport Network).
Date		da Gennaio 2009 a Gennaio 2012
Titolo della qualifica rilasciata		Studente del Dottorato di Ricerca in "Logistica, Trasporti e Territorio". Aree di ricerca: 1. mobilità urbana sostenibile e pianificazione dei trasporti; 2. interazioni tra trasporti e territorio. 3. trasporti aerei.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione		C.I.E.L.I. (Centro Italiano di Eccellenza sulla Logistica Integrata), Via Bensa, 1, 16124 – Genova.
Date		Giugno 2012
Titolo della qualifica rilasciata		Summer School "Assessment of ITS solutions". 24 ore.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione		European Commission Joint Research Centre (JRC), Ispra (Italy) - Project COST - MULTITUDE - NEARCTIS.
Date		Dal Novembre 2010 a Dicembre 2010
Titolo della qualifica rilasciata		Corso di Formazione per esperti Tecnico-Logistici
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione		Trasporto Unito Liguria - Porto di Voltri - Torre Uffici Distripark, Piazza Lerda 1p/3 - 16158 Genova.
Date		Da Aprile 2010 a Luglio 2010
Titolo della qualifica rilasciata		Corso di Inglese – Livello Intermedio. Livello conseguito B1-B2.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione		A Door to Italy – Scuola di Inglese e Italiano – Via Caffaro 4/7, 16124, Genova.
Date		Maggio 2010
Titolo della qualifica rilasciata		Corso Specialistico "Advanced Modeling and Simulation of Transportation Networks" , Sorrento (Na).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione		Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Università degli Studi di Napoli "Federico II" Massachusetts Institute of Technology (M.I.T.).
Date		Marzo 2010
Titolo della qualifica rilasciata		Vincitore della Prima Edizione del Premio di Laurea in onore dell'Avvocato Giuseppe Manzitti.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione		CIV - Collegamenti Integrati Veloci S.p.A, Centro Logistico-S.S.211 – Località S. Guglielmo 3/13 – Tortona e Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Genova.

Date	Febbraio 2010
Titolo della qualifica rilasciata	Idoneità concorso "Tecnico Laureato", Cat. D, area tecnico-scientifica ed elaborazione dati.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Macchine, Sistemi Energetici e Trasporti (D.I.M.S.E.T.), Università degli Studi di Genova, Via Montallegro, 1, 16145, Genova.
Date	Marzo 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di Formazione: "Tecniche e strumenti per la pianificazione dei trasporti, il software TransCAD".
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	"Ingegneria dei Trasporti", Via Cavour, 256, 00184, Roma.
Date	Settembre 2008
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di Formazione in ambito Ferroviario. Pianificazione e progettazione del servizio ferroviario. L'accesso all'infrastruttura ferroviaria e il materiale rotabile.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	T-Bridge S.p.A., Piazza della Vittoria, 11/A, - 16121 Genova.
Date	Luglio 2008
Titolo della qualifica rilasciata	Superamento dell'Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della Professione. Settore: Civile e Ambientale.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Ingegneria dell'Università di Genova. Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova.
Date	Marzo 2008
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Specialistica in "Ingegneria dei Trasporti e della Logistica" conseguita presso l'Università degli Studi di Genova, con votazione 110/110 e Lode. Titolo della tesi: "Modello della rete infrastrutturale di trasporto ligure e simulazione dei futuri scenari di sviluppo del traffico merci" .
Tematiche principali	Pianificazione dei trasporti e pianificazione territoriale. Analisi di reti di trasporto stradali e ferroviarie. Modellazione e simulazione di reti di trasporto autostradali e ferroviarie.
Date	Da Aprile 2007 a Dicembre 2007
Titolo della qualifica rilasciata	Tirocinio formativo.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	C.I.E.L.I. (Centro Italiano di Eccellenza sulla Logistica Integrata), Via Bensa, 1, 16124 – Genova.
Date	Novembre 2006
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Triennale in "Ingegneria Civile e Ambientale" , conseguita presso l'Università degli Studi di Genova, con votazione 91/110; titolo della tesi: "Studio di matrici origine-destinazione per la pianificazione di servizi di trasporto pubblico urbano", tesi realizzata in stretta collaborazione con "Azienda Mobilità e Infrastrutture S.p.A." nell'ambito di un breve periodo di tirocinio.

Tematiche principali	Pianificazione di trasporti in ambito urbano. Simulazione di reti di trasporto pubblico.															
Date	da Febbraio 2006 a Marzo 2006															
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di "Esplosivistica di Base" (Blasting Insider).															
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	IRE, "Istituto Ricerche Esplosivistiche", Via Trento, 10, 43100 - Parma															
Date	da Novembre 2005 a Marzo 2006															
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione per coordinatori in materia di sicurezza e di salute nei cantieri temporanei o mobili.															
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Ingegneria delle Costruzioni, dell'Ambiente e del Territorio Università degli Studi di Genova.															
Date	da Settembre 2005 a Dicembre 2005															
Titolo della qualifica rilasciata	Tirocinio formativo.															
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	"A.M.I. S.p.A.", Azienda Mobilità e Infrastrutture di Genova. Via L. Montaldo, 2, 16137 – Genova.															
Date	Luglio 2001															
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di "Geometra" P.N.I. (Piano Nazionale Informatica), con votazione 77/100.															
Tematiche principali	Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "Fortunio Liceti", Piazza Bontà, 8, 16035 - Rapallo (GE)															
Capacità e Competenze Professionali																
Madrelingua	Italiano															
Autovalutazione Inglese	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th><i>Comprensione</i></th> <th><i>Parlato</i></th> <th><i>Scritto</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>Ascolto</td> <td>Lettura</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>B1</td> <td>B1</td> <td>B1</td> </tr> </tbody> </table>			<i>Comprensione</i>	<i>Parlato</i>	<i>Scritto</i>			Ascolto	Lettura				B1	B1	B1
		<i>Comprensione</i>	<i>Parlato</i>	<i>Scritto</i>												
		Ascolto	Lettura													
		B1	B1	B1												
Capacità e competenze sociali	Attitudine alle relazioni sociali e al lavoro di gruppo.															
Capacità e competenze organizzative	Competenze organizzative, pianificatorie e programmatiche con particolare riferimento anche al coordinamento di gruppi di lavoro eterogenei. Competenze nell'ambito della promozione e gestione di tavoli tecnici che prevedano la partecipazione di diverse tipologie di stakeholders (pubblici e/o privati) finalizzati all'individuazione di soluzioni concertate. Competenze nell'ambito del project management con particolare riferimento alle fasi negoziali che prevedano il coinvolgimento di appaltatori e progettisti di opere infrastrutturali.															
Capacità e competenze tecniche ed informatiche	Conoscenze di base di Access, AutoCad, MatLab, , Photoshop e di sistemi operativi G.I.S..															

Altre capacità e competenze

Buona conoscenza di programmi di simulazione del traffico, in particolare Ptv Visum e Sireurb, utilizzati nello svolgimento delle tesi di laurea. Buona conoscenza dei software Vissim e TransCAD.

Ottima conoscenza del software di microsimulazione del traffico TSS Aimsun.

Ottima conoscenza del pacchetto MS, con particolare riferimento a word, excel, powerpoint e project.

Buona conoscenza dei software per l'analisi delle interazioni trasporti-territorio MEPLAN e TRANUS.

Buona conoscenza del software FDS+EVAC per l'analisi dell'evacuazione pedonale in casi di emergenza.

Competenze organizzative e pianificatorie/programmatorie con particolare riferimento anche al coordinamento di gruppi di lavoro eterogenei.

Ho svolto, in qualità di collaboratore e consulente, diversi studi di viabilità e analisi relative alla definizione degli impatti sul traffico derivanti da iniziative nel settore residenziale e commerciale. Tali studi hanno interessato anche la valutazione delle esternalità.

Ho sviluppato il PUM di La Spezia e collaborato nella redazione del PUMS di alcune altre Città italiane.

Ho partecipato a un seminario di relativo alla progettazione di piste aeroportuali (12 ore; Febbraio 2008).

Ho partecipato, in qualità di relatore e correlatore, alla stesura di oltre sessanta tesi di laurea (sia triennali, che specialistiche, che magistrali) relative a: trasporto pubblico urbano, Car Sharing, pianificazione dei trasporti, mobilità urbana sostenibile, stima della domanda di trasporto, city logistics, piani di evacuazione pedonale in condizioni di emergenza, modellazione e simulazione dei trasporti in ambito urbano, gestione del trasporto containerizzato, management di un terminal portuale, automazione portuale, analisi e progettazione di intersezioni a rotatoria, sicurezza stradale, green port, ammaloramenti delle pavimentazioni stradali, ecc.

Ho partecipato a diversi seminari, convegni e conferenze, sia in Italia che all'estero, incentrati sui trasporti e sulla logistica, con particolare riferimento ai seguenti settori: trasporto merci e intermodalità; mobilità urbana; porti e aeroporti.

Nel 2015 ho partecipato al Annual Meeting del "Transportation Research Board" (Washington D.C., Gennaio 2015). Nel 2016 ho partecipato al "Transportation Research Arena" (Varsavia, Aprile 2016).

Ho fatto parte del gruppo di lavoro per lo svolgimento dei progetti europei:

- **RCMS** (H2020, 8.2-2014, Infrastructure. Dal 05/2015 al 02/2017);
- **Sea Traffic Management** (CEF, 2014. Dal 01/2015 al 12/2018).

Ho partecipato alla predisposizione di alcune proposte di progetti di ricerca nell'ambito del Bando Horizon 2020 "Smart, green and integrated transport" (SAFETECH, CHEMPORTS e THALASSA).

Pubblicazioni

Ho partecipato alla predisposizione tecnica di alcune proposte progettuali relative a bandi regionali di finanziamento (STREETS, FLOPPY, PORTS2025).

Autore di circa venti pubblicazioni scientifiche e tecniche tra cui si segnalano:

M.Agresta, A.Conca, "Analisi prestazionale del sistema porto-retroporto: il caso di Genova". Convegno "SIDT Giovani 2010 – Terza riunione nazionale dei dottorandi di trasporti". Palermo, 18 Dicembre 2010.

A.Conca, "Evoluzione delle mutue interazioni tra città e porto: studio di uno strumento per la determinazione degli impatti reciproci". Rivista "Portus Plus", 03, anno 2013.

R.Bozzo, A.Conca, F.Marangon, "Decision support system for city logistics: literature review, and guidelines for an ex-ante model". 17th Edition of the European Working Group Transportation (EWGT 2014). Siviglia, Luglio 2014. Pubblicazione sugli atti del convegno.

A.Conca, S.Rubino, E.Sapori, G.Sciutto, M.Sciutto, "I vantaggi di un approccio quantitativo del rischio nel settore marittimo e portuale". In fase di pubblicazione su "Le sfide dello spazio unico europeo dei trasporti Tecnologie, infrastrutture, co-modalità, sostenibilità" Aracne Ed.. Porti e Navigazione, Roma, Ottobre 2014. ISBN: 978-88-548-7563-0.

R.Bozzo, A.Conca, F.Marangon, "Decision support system for city logistics: literature review, and guidelines for an ex-ante model". Transportation Research Procedia, 2014, Vol. 3, 518-527.

A.Conca, S.Rubino, E.Sapori, "City-Port transportation interaction: a modellistic approach". PortusPlus, ISSN 2039-6422. Rivista "Portus Plus", 05, anno 2015.

A.Conca, C.Ridella, E.Sapori, "Risk assessment for road transportation of dangerous goods: a routing solution". Transportation Research Procedia, 2016, Vol. 14, 2890-2899.

A.Conca, A.Consilvio, D.Giglio, N.Sacco, "A Modal Choice Model To Evaluate The Impact Of Increasing Automation In Container Terminals". Transportation Research Board, Annual Meeting (TRB, Washington D.C., January, 2017).

A.Conca, A. Di Febbraro, M.Dogliani, F.Rebora, "On coordinating document exchange in maritime containerized transport: the STM project". Approved for Transportation Research Arena Conference 2018. Wien, April 2018.

A.Conca, A. Di Febbraro, D.Giglio, F.Rebora, "Automation in freight port call process: real time data sharing to improve the stowage planning". Approved for Euro Mini Conference on "Advances in Freight Transportation and Logistics". Padua, March 2018.

A.Conca, E.Macchiavello, C.Ferrari, D.Giglio, "Analysis of the effects of cascading effects in ports due to safety and security in port areas". Transportation Research Arena, Dublin, 15-18 april 2024.

Ulteriori informazioni

Patente: A e B

