

DAVIDE ISOLA

01/06/1984 Genova

Salita San Nicolò 14/5 16125 Genova

davide.isola@yahoo.it / davide.isola@ingpec.eu

FORMAZIONE

A.A. 2009/2010 Laurea triennale in Ingegneria Civile Ambientale

Votazione: 91/110

A.A. 2013/2014 Laurea Magistrale in Ingegneria dei trasporti e della logistica

Votazione: 110/110

Iscrizione Ordine Ingegneri di Genova numero 10354 A

PARTECIPAZIONE ATTIVA ORDINE INGEGNERI DI GENOVA

2018 – OGGI **Membro Commissione Trasporti dell'Ordine degli Ingegneri di Genova** con delega di rappresentanza per il **Piano Urbano della Mobilità Sostenibile** al Consiglio Metropolitan

ESPERIENZE PROFESSIONALI

INGEGNERIA CIVILE

2008 – 2015 **Tirocinio e Consulenza presso studio Ing. Gianluigi Isola:**

Progettazione strutture metalliche di sostegno ad impianti di sollevamento persone

Progettazione strutture in c. a. di sostegno ad impianti di sollevamento persone

Progettazione di interventi locali con elementi metallici ed in cemento armato

Progettazione di nuove costruzioni

Progettazione opere di consolidamento

Interventi manutentivi e nuova costruzione di solai e coperture

Progettazione muri di sostegno

Progettazione opere di contenimento terre (Palificazioni, terre armate, reti ecc)

Progettazione opere idrauliche acque bianche e nere

Pratiche e relazioni acustiche per lavori di edilizia e manifestazioni pubbliche

Modifica viabilità strade vicinali (Spostamento a valle tratto stradale attraverso edificazione muri di sostegno – Comune Molare anno 2008)

Realizzazione parcheggi pertinenziali a raso con muri di sostegno con rettifica della viabilità (Rocca dei Corvi – Genova anno 2011)

2015 – OGGI Lavori in proprio ed attività di consulenza presso studio Ing. Gianluigi Isola:

Progettazione strutture metalliche di sostegno ad impianti di sollevamento persone

Progettazione strutture in c. a. di sostegno ad impianti di sollevamento persone

Progettazione di interventi locali con elementi metallici ed in cemento armato Progettazione di nuove costruzioni

Progettazione opere di consolidamento

Interventi manutentivi e nuova costruzione di solai e coperture

Progettazione muri di sostegno (attività di consulenza)

Progettazione opere di contenimento terre (Palificazioni, terre armate, reti ecc - attività di consulenza)

Progettazione opere idrauliche acque bianche e nere (attività di consulenza)

Perizie asseverate per l'abbattimento delle barriere architettoniche, danni e verifiche strutturali

Pratiche e relazioni acustiche per lavori di edilizia, manifestazioni pubbliche, infrastrutture dedicate ai trasporti (impianti di sollevamento) e attività produttive in ambito A.U.A.

Attività antincendi (attività di consulenza)

Progettazione illuminazione stradale e direzione lavori (Via tre Pini Genova – anno 2016 – attività di consulenza)

INGEGNERIA DEI TRASPORTI

2015 – OGGI Consulenza professionale nel settore dei trasporti e della logistica:

2015 – 2016 Studio sulla fattibilità tecnico ferroviaria e sulle potenzialità di crescita della domanda di trasporto in relazione ai progetti di sviluppo dell'infrastruttura ferroviaria di Ferrovia Adriatico Sangritana in val di Sangro (Nodo ferroviario RFI di Fossacesia ipotesi di sviluppo ed annessi interventi infrastrutturali, Terminal di esercizio di Saletti ipotesi di ampliamento, Modello d'esercizio e studio della mobilità su linea ferroviaria Saletti Castel di Sangro, Studio collegamento ferroviario RFI Castel di Sangro Salerno, Studio Fermata dedicata a lavoratori azienda Sevel).

Committente Ferrovia Adriatico Sangritana

2016 – 2016 Analisi ed elaborazione dati inerenti al progetto "Emissioni Zero" di ridisegno **del sistema TPL nell'area metropolitana Chieti Pescara** (produzione video documentario di infografica digitale), finalizzata all'organizzazione di un evento di comunicazione pubblica e verifica delle linee di sviluppo del progetto stesso.

Committente TUA S.p.A.

2016 – 2017 Sviluppo progetto Tram-Treno e supporto al personale di TUA S.p.A. per gli adempimenti delle procedure collegate al progetto UE Eliptic (**Horizon 2020**).

Committente TUA S.p.A.

- 2016 -2017** **Supporto al R.U.P. e predisposizione documenti di perizia tecnico-economica per affidamento lavori di manutenzione linea** in ambito urbano (corpo stradale, binario, impianti T.E., fermate), da redigere in modo coerente con l'eventuale utilizzo del Contratto di Accordo Quadro. **supporto a R.U.P.**
Committente TUA S.p.A.
- 2017 – 2020** **Progetto di un sistema logistico efficiente**, condiviso e intermodale per il Piemonte centrale a partire dalla filiera del settore vitivinicolo. In proprio – con patrocinio **Assologista-**
- 2018 – 2019** Responsabile tecnico del progetto **“Costruiamo assieme il nuovo ruolo dell’Abruzzo nell’Europa del Trasporto merci”**. Analisi dei flussi merci caratterizzanti l’intera Regione Abruzzo, eseguita con questionari online e software di elaborazione dati.
Committente Sangritana s.p.a.
- 2019 – 2020** **Progettazione esecutiva anello filoviario “Piazza Cavour – Piazza Ugo Bassi – Stazione RFI – Piazza Cavour” nella città di Ancona e verifica di interferenze con viabilità pubblica/privata e sottoservizi.** Gara aggiudicata attraverso R.T.I. “Progettisti della Mobilità”
Committente Conerobus S.p.a.
- 2019 – 2020** Progetto **“Integrare città, porto, Terzo valico ed Interporti”**. Prestazione aggiudicata a seguito di procedura di selezione mediante valutazione comparativa indetta da **UNIONTRASPORTI** per conto di **Camera di Commercio di Genova** (luglio 2019) attraverso R.T.I. costituita con Istituto Internazionale delle Comunicazioni e gli ingegneri Fulvio Quattrocchio e Riccardo Genova.
- 2019** **Membro Commissione di Gara “Verifica del progetto Definitivo ed Esecutivo, delle opere stradali contenute nel 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”**
Committente Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale
- 2020** **Valutazione consumi energetici di mezzi destinati al TPL**, comprensivo di caratterizzazione del contesto territoriale con software G.I.S. e valutazione dei relativi consumi energetici sulle tratte modellate. Committente Columbia Grup
- 2021** **Project Manager** per la Presentazione **Progetto di Realizzazione del Tracciato per BRT** (Lotti 2 – 3) della città di Pescara per richiesta di **finanziamento al MIT**. Committente Columbia Grup
- 2021** **Redazione progetto preliminare**, ai sensi del D.P.R. n. 207 del 5 ottobre 2010, **del nuovo deposito su due piani per autobus elettrici da 18 metri**. Progetto redatto in conformità con “L’avviso n. 2 per la presentazione di istanza per accesso alle risorse destinate al Trasporto Rapido di Massa ed Impianti fissi”. Committente T.P.L. Linea S.r.l. Savona
- 2021** **Membro commissione di esame finale corso ITS** presso Fondazione accademia italiana della Marina mercantile – Istituto tecnico superiore per la mobilità sostenibile
- 2019 - Oggi** **Ricercatore presso Università degli studi di Genova – DITEN** Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni -

COLLABORAZIONI PROFESSIONALI E PARTECIPAZIONI

- 2015 – OGGI** **Intermodale24-Rail**
- 2016 – OGGI** **FerPress e Mobility Press**
- 2018 – OGGI** **IM24Rail** – Consulenza nel settore dei trasporti e della mobilità
- 2019 – OGGI** **IIC** – Istituto Internazionale delle Comunicazioni
- 2019 – OGGI** **LIBRA Technologies & Services** - servizi per l'applicazione di tecnologie innovative nella gestione di flotte di veicoli stradali e ferroviari

PUBBLICAZIONI E PUBBLICI EVENTI

Esposizione a **MercinTreno 2014** del progetto di proprietà **“Shuttle Rail”**

Pubblicazione progetto integrato TPL e turistico in Val di Sangro con l'utilizzo dell'attuale infrastruttura storica ferroviaria. **“La Ferrovia dei due Mari”**, autore Camillo D'Alessandro, prefazione a cura del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti Graziano Delrio, edizione Carabba dicembre 2017.

Articolo Mobility Press n. 161 del 12 settembre 2018 a firma congiunta con Ing. Enrico Sterpi intitolato **“Genova dopo il crollo del Ponte Morandi”**

Stati Generali Economia di Genova (Genova Certosa, ottobre 2018) Relatore per conto dell'**ordine degli ingegneri di Genova** a tavole rotonde **“Il porto e la logistica”** e **“Trasporti e Mobilità”**

A&B Giornale ordine ingegneri di Genova articolo **“Le tante lezioni da non dimenticare che ci ha lasciato il viadotto sul Polcevera”** gennaio 2019

Dai tram alle metrotranvie nel quadro evolutivo dei sistemi di trasporto rapido di massa
Riccardo Genova, Cristina Carnevali, Maurizio Mazzucchelli, Davide Isola
8° Convegno nazionale tram, Ministero dei Trasporti – ASSTRA, Roma, anno 2019
(Pubblicazione Scientifica)

DOCENZE

Intervento a **seminario formativo** presso Ordine Ingegneri Genova **“Analisi Costi e Benefici, istruzioni per l'uso – Dal modello generale alla TAV e Terzo valico”**, con rilascio di crediti formativi, in data 16 Aprile 2019

Intervento a **seminario formativo** presso Municipio IV Media ValBisagno **“Mobilità Elettrica – Tecnologie e Nuove Prospettive”**, con rilascio di crediti formativi per ingegneri, in data 22 Maggio 2019

Intervento a **seminario formativo** presso Ordine Ingegneri Milano **“Connettere Città, Porto, Terzo Valico e Retroporti”**, con rilascio di crediti formativi per ingegneri, in data 30 Settembre 2019

Intervento a **seminario formativo** presso Terrazza Colombo a Genova **“Il Piano di Bacino del Trasporto Ferroviario Regionale”**, con **rilascio di crediti** formativi per ingegneri, in data 11 Novembre 2019

Intervento a **seminario formativo** in occasione di MoveAppExpo2019 **“Porti e logistica – l'instradamento delle merci del porto di Genova – Le ricadute sul trasporto stradale”**, con rilascio di crediti formativi per ingegneri, in data 27 Novembre 2019 a Palazzo Tobia Pallavicino.

LINGUE STRANIERE

Inglese scritto e parlato livello base

SOFTWARE

B.I.M. (Autocad e Modest), Pacchetto Office, Software di presentazione (es.Power point, Focusky ecc), Mappe digitali e dati georeferenziati (G.I.S)

Ai sensi del D.P.R. 445/2000 attesto la veridicità delle dichiarazioni contenute nel presente documento.
Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo n. 196/2003 e s.m.i. e all'art 13 del Regolamento UE n.2016/79

Genova, 27.05.2021

