

CURRICULUM ESTESO LAVORI STUDIO DI INGEGNERIA ING. LUCA CAVIGLIONE

COMPONENTI DELLO STUDIO

Ing. Luca Caviglione : titolare

- Data e luogo di nascita: Genova, 22 Novembre 1972
- Cittadinanza: italiana
- Residenza: Via Baglietto, 13/4 16016 COGOLETO (GE)
- Sede studio: Scalo Placidia Giusti Rati 3/3, 16016 Cogoletto
- e-mail: studioingcaviglione@gmail.com
- P.IVA 01661470995

Manuela Belli : Impiegato amministrativo

Matteo Badino: Operatore CAD

QUALIFICHE PROFESSIONALI DEL TITOLARE

Ing. Luca Caviglione

- Diploma di maturità scientifica nell'anno 1991 presso il Liceo Scientifico "L. Lanfranconi" di Ge-Voltri.
- Laureato in Ing. Civile ind. Strutture presso l'Università degli studi di Genova (DISEG, Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica) nella seduta di laurea del 15 aprile 1999;
- Abilitazione all'esercizio della professione conseguita nella sessione di maggio-giugno 1999;
- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova dal 4 ottobre 1999, con posizione n° 7542A;
- Autorizzato ad emettere le certificazioni in materia di Prevenzione Incendi, secondo quanto previsto dalla L. 818/84 con posizione GE.7542.I.0536 dal Luglio 2002
- Coordinatore per la sicurezza nei cantieri temporanei e mobili secondo il D. Lgs. 494/96 e ss.mm.ii. dal marzo 2003;
- iscritto nell'elenco dei Collaudatori statici di opere strutturali presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova dal Gennaio 2010



PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Del Grosso A., Caviglione L., Pedretti M., Stabilisation and control of large tensegrity structures, Second European Conference on Structural Control, LNPC Press, Paris, 2000, 8 pp.
- Del Grosso A., Caviglione L., Valfrè G., Active Control Strategies for Harbour Cranes: Application Studies, Proc. 3d World Conference on Structural Control, Como, 7-12 April, 2002, su CD-Rom.

ALTRE ATTIVITA'

- Docente per la ENDFORM Liguria, nell'ambito del corso "CALCOLO DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO CON L'AUSILIO DI STRUMENTI INFORMATICI" nel dicembre 2000.
- Correlatore, con l'ing. Giulio Valfrè della tesi di laurea "Progetto di un telaio a portale a controllo attivo" discussa all'Università di Genova nel Marzo 2003, candidato Marco Burlando, relatore Prof. Ing. A. Del Grosso

CURRICULUM LAVORI

EDILIZIA INDUSTRIALE

ANNO	INCARICO, CARATTERISTICHE LAVORI E RUOLO PROFESSIONALE	COMMITENTE
2019	Kazakhstan D-Island D upgrading Consulente progetto preliminare per le analisi strutturali delle opere a terra e di carico per le banchine ro-ro	RINA
2017	Costruzione di una nuova pensilina presso il deposito costiero di Calata Canzio in Genova. Progettista architettonico strutturale e Direttore Lavori	Exxon Mobil srl
2017	Progetto preliminare pre l'ampiamiento dello	Piaggio Aerospace

	Stabilimento Piaggio di Villanova di Albenga. Tecnico Incaricato	
2015-2017	Realizzazione di nuova riserva idrica presso il Deposito costiero di Ortona. Progettista delle Strutture e Direttore Lavori	Eni spa
2014	Analisi di vulnerabilità sismica di strutture site all'interno dello stabilimento Infineum di Vado Ligure (SV) - Valutazione dell'interazione terreno struttura e della resistenza degli edifici Tecnico incaricato	Expertise srl
2012	P8424 Pack.2 – OILY WATER TREATMENT PLANT - Zirku facilities Collaboratore al progetto - verifica dinamica di basamenti pompe	Montaldo engineering srl
2012	Revamping e upgrading della centrale di Bolgiano, San donato Milanese (MI) Collaboratore al progetto - analisi statica e vibrazionale dei basamenti turbina	Studio Ingegneria A. Patrone
2011-2020	Progettazione ed analisi di basamenti, fondazioni, serbatoi ed edifici siti all'interno dello stabilimento Infineum di Vado Ligure Progettista delle strutture di fondazione ed in elevazione - Direttore dei Lavori	Expertise srl
2011	Valutazione della consistenza strutturale dell'edificio produttivo per l'assemblaggio di aeromobili denominato "fase 2" della Piaggio Aero di Genova Analisi dei cedimenti fondazionali e consolidamento strutture Tecnico incaricato	Piaggio Aero
2010	Analisi strutturale preliminare per realizzazione di nuova unità di generazione nella centrale Tirreno Power di Vado Ligure (SV). Progetto delle fondazioni della caldaia Consulente per le strutture	Demont srl

CONSULENZE SPECIALISTICHE

ANNO	INCARICO, CARATTERISTICHE LAVORI E RUOLO PROFESSIONALE	COMMITENTE
2012	Verifica di vulnerabilità sismica dell'edificio sede dell'Agenzia del Territorio e di Uffici dello Stato e della Regione Liguria sito in via Finocchiaro Aprile e Viale Brigate Partigiane Genova Tecnico incaricato in associazione con l'Ing. Ottonello	Agenzia del Demanio sede della Liguria
2010-2011	Redazione di Piano di Manutenzione, analisi dello	Ente Bacini

	<p>stato conservativo e consulenze sugli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria per gli edifici e strutture di proprietà di Ente Bacini nel Porto di Genova</p> <p>Tecnico incaricato in ATI con Elecom srl e General Construction srl</p>	
--	--	--

EDILIZIA CIVILE

ANNO	INCARICO, CARATTERISTICHE LAVORI E RUOLO PROFESSIONALE	COMMITENTE
2015	Progetto di rifunionalizzazione della piscina comunale "N. Mameli" in Genova - progetto definitivo Progettista strutturale del progetto definitivo	Asss.ne Utri Mare
2010	Realizzazione di autorimessa interrata di 7 posti auto e fabbricato residenziale in Via Marconi, Arenzano (GE) Progettista delle strutture	Arch. Pesce
2008	Analisi strutturali finalizzate al progetto di un' autorimessa interrata in Via Caffaro, Genova Consulente per il progetto della struttura (calcoli)	Studio Montaldo & Associati
2008	Realizzazione di un complesso residenziale in località Laccio, Comune di Torriglia (GE) Progettista e DL strutture, Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.	Finisterre s.r.l.

OPERE IDRAULICHE E DI DIFESA DEL SUOLO

Idraulica fluviale/marittima

ANNO	INCARICO, CARATTERISTICHE LAVORI E RUOLO PROFESSIONALE	COMMITENTE
2020	Opere di consolidamento di versante del terreno sito a monte di Via Brasile in Genova Bolzaneto Progetto esecutivo Tecnico incaricato in associazione con l'Ing. Ottonello	Comune di Genova
2018	Opere di consolidamento di una frana spondale in Via Montorsoli, Genova Progettista e Direttore dei Lavori	Sig.ra Mirella Vanoncini
2015	Scolmatore del torrente Bisagno in comune di Genova primo lotto: realizzazione delle opere per la messa in sicurezza idraulica del torrente Fereggiano (e rivi	MALVEZZI & Partners

2015	rovare e Noce) primo stralcio: scolmatore fereggiano progetto esecutivo Validazione del progetto Studio del regime idraulico dei Torrenti Cosciari e Tana in Vado Ligure (SV) Tecnico incaricato	Expertise srl
2008	Studio idraulico finalizzato alla comprensione del comportamento della Diga Duca di Galliera sotto eventi ondosi estremi Consulente per conto dello Studio Montaldo e associati.	Studio Montaldo e associati
2013	Progetto scolmatore del torrente Bisagno in comune di Genova primo lotto: realizzazione delle opere di messa in sicurezza idraulica del torrente Fereggiano (e rivi Rovare e Noce) progetto definitivo Validazione del progetto	MALVEZZI & Partners
2005 2006	Realizzazione di opere di difesa spondale e ricalibratura della plano-altimetria dell'alveo del torrente Burba, località Geo – comune di Genova (in corso di espletamento). Incarico svolto in qualità di collaboratore coll' Ing. Calcagno	Acquedotto De Ferrari Galliera Genova

