

CURRICULUM VITAE

DATI PERSONALI

NOME E COGNOME Riccardo Santagata
LUOGO E DATA DI NASCITA Genova 02.05.1985
NAZIONALITA' Italiana
RESIDENZA
INDIRIZZO
E-MAIL

TITOLI DI STUDIO

- *Laurea Specialistica in Ingegneria delle Acque e della Difesa del Suolo* conseguita il 29 ottobre 2010 presso l'Università degli Studi di Genova.
Votazione: 110/110 e lode
Titolo Tesi: "Studio sperimentale, teorico e numerico di una colmata in materiali sciolti. Analisi delle condizioni di stabilità e di esercizio e proposte di intervento" (Relatore: Prof. Ing. Riccardo Berardi)
- *Laurea triennale in Ingegneria Civile ed Ambientale* conseguita il 31 ottobre 2008 presso l'Università degli Studi di Genova.
Votazione: 99/110
Titolo Tesi: "Regionalizzazione delle piogge intense sul versante tirrenico della Liguria" (Relatore: Prof. Ing. Paolo Bartolini)
- *Diploma di maturità scientifica* conseguito nell'anno 2004 presso il liceo "L. Lanfranconi" *Votazione:* 83/100

LINGUE STRANIERE

Livello intermedio della lingua inglese parlata e scritta.

CONOSCENZE INFORMATICHE

Ottima conoscenza dei principali programmi del pacchetto Office (Word, Excel, Power Point).

Progettazione geotecnica: buona conoscenza dei programmi Plaxis 2D e Midas GTS NX

Progettazione strutturale: ottima conoscenza del programma di calcolo ModeST.

Progettazione idraulica: buona conoscenza del programma Hec-Ras.

Disegno tecnico: ottima conoscenza del software Autocad 2D e conoscenza base Revit.

Programmazione: conoscenza base dei linguaggi Fortran e Matlab.

ATTESTATI / ABILITAZIONI

- Abilitato all'esercizio della professione di ingegnere ed iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Genova al n.9852A -settore civile-ambientale;
- Abilitato a ricoprire il ruolo di Coordinatore in materia di sicurezza in fase di progettazione ed in fase esecutiva come previsto dal D.lgs. 81/2008 s.m.i.;
- Abilitato al rilascio della certificazione energetica ed iscritto all'elenco dei certificatori energetici della Regione Liguria;
- Attestato corso 30 ore Autocad 3D Livello avanzato rilasciato da Autodesk
- Attestato corso 32 ore Revit Structure rilasciato da Autodesk

ESPERIENZE LAVORATIVE

➤ Da maggio 2019: Responsabile Tecnico presso il Settore Gestione Viabilità, Edilizia e Ambiente della Provincia di Savona.

Principali mansioni svolte:

- Verifica delle pratiche strutturali e delle richieste di autorizzazione presentate allo Sportello Cementi armati – Zona Sismica ai sensi di quanto previsto dal D.P.R. 380/2001 e dalla legge regionale 29/1983.
- Progettazione e direzione lavori per interventi effettuati presso gli stabili di proprietà o competenza provinciale.
- Direzione Lavori Strutturale per interventi di somma urgenza sulla rete viaria Provinciale.

➤ Novembre 2011 – aprile 2019: Dipendente presso lo Studio di ingegneria Molfino & Longo di Genova.

Principali mansioni svolte:

- Progettazione e verifica, secondo le normative nazionali di strutture in cemento armato e/o acciaio.
- Progettazione di opere geotecniche nell'ambito dell'ingegneria civile e infrastrutturale con l'impiego di software FEM in ambiente 2D (Plaxis) e 3D (Midas GTS Nx).
- Elaborazioni di computi metrici, realizzazione di elaborati grafici di insieme e di dettaglio mediante sistemi CAD.
- Supporto alla Direzione Lavori e al Collaudo strutturale.

➤ Aprile 2011 – ottobre 2011: Collaboratore (contratto a progetto) dello Studio Tecnico Associato Ing. Sergio Brizzolaro e Ing. Stefano Sturla con sede in Chiavari (GE)

Principali mansioni svolte:

- Progettazione preliminare per opere di sistemazione idraulica fluviale.
- Modellazione di eventi di piena ed esondazioni di corsi d'acqua.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Genova 23/06/2020

Riccardo Santagata

