

CURRICULUM VITAE

SIMONA LAMBERTI



Dati Personali

Nome e Cognome Simona Lamberti
Data di Nascita 18 Marzo 1990
Indirizzo Via Asilo Garbarino 22/8 - Genova
Cellulare +39 388 8737611
E-MAIL **simona.lamberti18@gmail.com**
P.E.C. simona.lamberti@ingpec.eu
Ordine degli Ingegneri di Genova Iscritta dal 28 Febbraio 2018.
Iscrizione n° 10600A - Settore civile e ambientale
P. IVA 02524240997
Patente A e B, motomunito e automunito
Disponibilità Disponibile a trasferimenti e trasferte anche all'estero

Esperienze Professionali

| | |
|---------------------------------------|---|
| date | Da Ottobre 2020 ad Oggi |
| posizione ricoperta | Ingegnere Libero Professionista |
| principali attività e responsabilità | Progettazione Definitiva per la realizzazione dell'Edificio Palestra, all'interno del "Nuovo Polo del Ministero dell'Interno, Cittadella della Sicurezza" presso l'immobile demaniale "Caserma Boscariello" sito in Napoli. Analisi FEM e verifica delle strutture in calcestruzzo armato e acciaio con software SAP2000, stima dei computi di cls e armature, con interfaccia continua con i modellatori BIM per Rina Consulting S.p.A. Progettazione Definitiva per la realizzazione di una passerella pedonale in acciaio nel Comune di Voltaggio (AL). Analisi FEM e verifica delle strutture in acciaio con software SAP2000, con particolare attenzione al problema vibrazionale per SEM - Studio di Ingegneria Signorelli - Evaso - Moncalvo (attualmente in corso) |
| nome e indirizzo del datore di lavoro | Attività svolta in qualità di libero professionista |
| tipo di attività o settore | Ingegneria Strutturale |
| date | Da Gennaio 2018 ad Oggi |
| posizione ricoperta | Collaboratore come Ingegnere Libero Professionista |
| principali attività e responsabilità | Assistenza alla progettazione strutturale dei Moduli del progetto LNG Canada in Kitimat. Supporto alla modellazione BIM con Tekla e Analisi FEM delle strutture in acciaio con software SAP2000 nelle condizioni In Service, Mediterranean and Oceanic Sea Transport, Land Transport, Testing, Load Out, Jack Up con normative AISC, API RP, ASCE, CSA, DNV, EN, NBCC, NTC per Rina Consulting S.p.A. (attualmente in corso) Ispezioni visive di ponti e viadotti autostradali tramite piattaforma by bridge con rilievo dei difetti e valutazione dello stato di degrado delle strutture primarie e secondarie per Proger S.p.A. Progetto strutturale, analisi FEM e modellazione con software SAP2000 e Tekla di un Pipe Rack in acciaio per Danieli & C. Officine Meccaniche S.p.A. Analisi FEM e verifiche agli stati limite per membrature e giunti di una passerella industriale in acciaio per Tenova S.p.A. Progettazione e disegni esecutivi di dettaglio di una copertura vetrata apribile ad archi scorrevoli motorizzati per Giugiaro Architettura & Structures S.r.l. Analisi FEM per lo studio di una copertura reticolare in legno microlamellare per la protezione di un sito archeologico ad Haifa, Israele. Modellazione BIM e disegni costruttivi di assemblaggi con software Tekla di diverse strutture in acciaio in ambito industriale. |

CURRICULUM VITAE

SIMONA LAMBERTI

Esperienze Professionali

...continua

Ampliamento degli strumenti di lavoro e delle procedure standard per la progettazione, tra le quali:

- sistema di controllo dell'iter di progettazione
- standard tecnici di disegno CAD
- sviluppo di fogli di calcolo Excel e MathCad per il calcolo delle azioni sollecitanti e la verifica di elementi strutturali con normative NTC, EN Eurocodes, Australian Standard e New Zealand Standard

nome e indirizzo del datore di lavoro **CRESCO Genova Studio Associato - Civil and Structural Engineers**
Palazzo Cattaneo Adorno - Via Garibaldi 8, Genova

tipo di attività o settore Progettazione strutturale civile, industriale e geotecnica

date Da Giugno 2017 a Settembre 2017

lavoro o posizione ricoperti **Trasferimento a Christchurch, Nuova Zelanda**

Gestione dei rapporti con clienti e fornitori neozelandesi e australiani.

Ispezioni in cantiere per il controllo della corretta esecuzione delle opere di costruzione di fondazioni in calcestruzzo armato

Collaborazione lavorativa con **Miyamoto Intenational**

nome e indirizzo del datore di lavoro **CRESCO Engineers New Zealand Ltd**
Christchurch PO Box 9200 Addington 8149

tipo di attività o settore Progettazione strutturale civile, industriale e geotecnica

date Da Gennaio 2017 a Giugno 2017

lavoro o posizione ricoperti Tirocinante. Assistenza alla progettazione e disegno di fondazioni in calcestruzzo armato per strutture residenziali in Nuova Zelanda con normative Australian Standard e New Zealand Standard

nome e indirizzo del datore di lavoro **CRESCO Genova Studio Associato - Civil and Structural Engineers**
Palazzo Cattaneo Adorno - Via Garibaldi 8, Genova

tipo di attività o settore Progettazione strutturale civile, industriale e geotecnica

date Da Ottobre 2015 ad Aprile 2016

lavoro o posizione ricoperti Tirocinante. Modellazione agli elementi finiti di una struttura reticolare
Progetto esecutivo di un complesso di box privati in calcestruzzo armato
Assistenza alla direzione lavori in cantiere. Redazione di computi metrici.

nome e indirizzo del datore di lavoro **Dott. Ing. Enrico Sterpi Ph. D. SIA** - Via Barabino 28/4, Genova

tipo di attività o settore Studio Tecnico di Ingegneria Civile, Direzione Lavori

date Da Ottobre 2011 a Novembre 2011

lavoro o posizione ricoperti Apprendista. Disegno Cad e 3D per il Masterplan completo di una villa di 2000sqm (Interior Design, Layout and Landscape)

nome e indirizzo del datore di lavoro **LUSSO L.L.C. Dubai Architects & Designers**
Al Manzel Building, Zabeel Road, Dubai (U.A.E.)

tipo di attività o settore Studio di Architettura e Interior Design

CURRICULUM VITAE

SIMONA LAMBERTI

Corsi e Specializzazioni

| | |
|---------------------------------------|--|
| data | Luglio 2020 |
| denominazione del corso di formazione | Corso Tekla Structures - Ingegneria e Acciaio Software BIM per la modellazione strutturale |
| nome e tipo di istituto di formazione | Harpaceas S.r.l. |
| durata | 42 ore |
| data | 01 Aprile 2019 |
| denominazione del corso di formazione | Corso teorico-pratico per l'utilizzo dei By Bridge ai sensi dell'art. 37 del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 |
| nome e tipo di istituto di formazione | Agenzia Nazionale Sicurezza sul Lavoro S.r.l. |
| durata | 4 ore |
| data | 01 Aprile 2019 |
| denominazione del corso di formazione | Corso di informazione, formazione e addestramento per addetti ai lavori in quota e utilizzo dei d.p.i. di III Categoria ai sensi dell'art. 36, 37, 77 e 105 del D. Lgs 81/08 e correttivo D. Lgs 106/09 |
| nome e tipo di istituto di formazione | O.P.N. Efei Italia, Confederazione ES. A. AR. CO. |
| durata | 4 ore |
| date | Da Ottobre 2014 a Luglio 2015 |
| denominazione del corso di formazione | DIRETTORE DEI LAVORI IN EDILIZIA Coordinatore dei lavori di cantiere nel settore civile, dello sport e dell'entertainment. Codice ISTAT 3.1.3.5.0 Stage con A.A. Production S.r.l. nella direzione lavori per l'allestimento diurno/notturno di palchi per concerti con strutture metalliche provvisoriale presso lo stadio San Siro di Milano |
| nome e tipo di istituto di formazione | Fo.C.U.S. - Regione Liguria |
| durata | 600 ore: 180 di stage e 420 di formazione teorico/pratica formazione d'aula, visite in cantiere, project work, testimonianze aziendali |

Istruzione e Formazione

| | |
|---------------------------------------|---|
| data | 26 Febbraio 2021 |
| qualifica conseguita | Attestato di frequenza |
| nome e tipo di istituto di formazione | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova |
| denominazione del corso di formazione | Progettazione antisismica di strutture industriali in acciaio |
| data | 08 Marzo 2019 |
| qualifica conseguita | Attestato di frequenza |
| nome e tipo di istituto di formazione | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova |
| denominazione del corso di formazione | Utilizzo consapevole della modellazione ad elementi finiti nel calcolo strutturale |
| data | 04 Settembre 2018 |
| qualifica conseguita | Attestato di frequenza |
| nome e tipo di istituto di formazione | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova |
| denominazione del corso di formazione | "Ponte Morandi" ... 20 Giorni Dopo |

CURRICULUM VITAE

SIMONA LAMBERTI

Istruzione e Formazione

| | |
|---------------------------------------|--|
| data | 25 Maggio 2018 |
| qualifica conseguita | Attestato di frequenza |
| nome e tipo di istituto di formazione | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova |
| denominazione del corso di formazione | Criteri di modellazione FEM di strutture in calcestruzzo e progettazione antisismica di un edificio a pareti e nuclei in calcestruzzo armato |
| data | 22 Luglio 2016 |
| nome e tipo di istituto di istruzione | Università degli Studi di Genova, Scuola Politecnica |
| qualifica conseguita | Laurea magistrale in Ingegneria Edile-Architettura |
| titolo tesi di laurea | Aerodinamica tra Forma e Struttura. Studio del comportamento di un Totem espositivo. |
| esito | 107/110 e conferimento della Dignità di Stampa |
| data | 09 Luglio 2009 |
| nome e tipo di istituto di istruzione | Liceo Scientifico Statale Enrico Fermi - Genova |
| qualifica conseguita | Diploma di Liceo Scientifico ad indirizzo Tradizionale |
| esito | 84/100 |

Competenze Personali

CONOSCENZE LINGUISTICHE

| | |
|----------|--|
| Italiano | Madrelingua |
| Inglese | Conoscenze medie della lingua scritta e parlata Approfondite grazie a viaggi di piacere e lavoro in paesi di lingua inglese e alla continua documentazione a scopo professionale tramite testi e normative estere |

CONOSCENZE INFORMATICHE

| | | | |
|--|---|------------------------------------|--|
| Sistemi Operativi | · Windows (buona) · Mac OS X (buona) | Modellazione e Analisi Strutturale | · SAP2000 (ottima) · Axis VM (buona) · Midas Gen (discreta) · IDEA StatiCa (buona) · MathCAD (buona) |
| Microsoft Office | · Word (ottima) · Excel (ottima) · PowerPoint (buona) | | |
| Grafica e Modellazione Tridimensionale | · AutoCad (ottima) · Adobe Photoshop (buona) · SketchUp (ottima) · 3dsMax (discreta) | BIM | · Tekla Structures (buona) · Revit (discreta) |

Consapevole che, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità: che quanto dichiarato nel curriculum vitae et studiorum corrisponde a verità.

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003