

INFORMAZIONI PERSONALI

Federico Medicina

✉ medicina.federico@outlook.it / f.medicina@cresco-group.com

PROFILO

Ingegnere Strutturista

abilitato alla professione, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Genova dal 28-02-2018, matricola 10603 sez.A

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea a pieni voti in Ingegneria Edile-Architettura (Laurea Magistrale a ciclo unico) conseguita il 21-7-2017 presso l'Università degli studi di Genova (anno accademico d' iscrizione 2011/2012).

Tesi di laurea nell'ambito della progettazione strutturale

Diploma di "Liceo Artistico " conseguito nel 2011 presso "Liceo Artistico Paul Klee- Barabino" Votazione:86 /100

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Febbraio 2018 – Oggi

Ingegnere Strutturista presso la Società di Ingegneria CRESCO – GROUP

"CRESCO – GROUP" Studio Associato (Via Garibaldi 8, 16124 Genova, <http://www.cresco-group.com/>)

Principali attività

Progettazione, disegno e calcolo strutturale; analisi FEM; modellazione TEKLA

- Impianto LNG Canada Kitimat, Canada
 - modellazione e calcolo connessioni della carpenteria metallica del modulo turbina
- Impianto di produzione acciaio Isdemir, Turchia
 - progetto preliminare nastri trasportatori e torri di trasferimento in carpenteria metallica
- Impianto di produzione coke Arcelor Mittal Taranto (ex ILVA)
 - progettazione esecutiva delle strutture metalliche e delle fondazioni del nuovo Trav-L-Vent
- Impianto a Biomassa di Macchiareddu, progettazione esecutiva di:
 - Impianto TSK-Duisburg
 - Analisi FEM e verifiche a fatica della struttura del forno di riscaldamento
 - Impianto NLMK Lipetsk
 - Progettazione esecutiva strutture di processo in carpenteria metallica
- Edificio Exobuilding
 - calcolo delle connessioni della carpenteria metallica

Ottobre 2018 - Dicembre 2018

On site Design and Construction Supervisor per "Paul Wurth Italia" presso "Severstal", Cherepovets, Russia

Attività svolte

Supervisione delle attività di cantiere e controllo della progettazione per la costruzione di due batterie coke per l'impianto di produzione coke presso Severstal, Cherepovets, Russia.

Aprile 2018 - Giugno 2018 On site Design and Construction Supervisor per "Paul Wurth Italia" presso "STP&i", Chon Buri, Thailandia

Attività svolte Coordinamento e supervisione dell'ingegneria e delle attività di fabbricazione e assemblaggio di strutture metalliche presso STP&i, Chon Buri, Thailandia, per il nuovo impianto siderurgico Algerian Qatari Steel, Bellara Algeria.

Agosto 2017 – Gennaio 2018 Tirocinio post-laurea presso la Società di Ingegneria CRESCO – GROUP

"CRESCO – GROUP" Studio Associato (Via Garibaldi 8, 16124 Genova, <http://www.cresco-group.com/>)

Principali attività
 Progettazione disegno e calcolo strutturale; analisi FEM
 - Impianto a Biomassa di Macchiareddu: progetto esecutivo vasca raccolta olio trasformatore
 - Impianto Az-Zour South (CCGT-3) Power Plant: progettazione esecutiva della copertura in carpenteria metallica e delle strutture in c.a. dell'edificio "pump house"

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1
Francese	A1	A1	A1	A1	A1

Competenze informatiche	Tipologia	Software	Livello conoscenza
	Software CAD	AutoCad	Ottima
	Software BIM	Tekla Structures Revit Advance Steel	Ottima Discreta Discreta
	Software di calcolo	Axis VM SAP 2000 Staad IDEA StatiCa	Ottima Ottima Buona Ottima

Competenze comunicative, organizzative e gestionali Ottime capacità di coordinamento e gestione del gruppo di lavoro maturate durante le esperienze lavorative in sito.
 Ottima attitudine a lavorare in gruppo sviluppata grazie alle attività di progettazione svolta nelle varie esperienze lavorative.

Patente di guida A3 , B

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