

Bruno Mattia CODISPOTI

✉ brunomattia.codispoti@studenti.polito.it
brunomattia.codispoti@ingpec.eu

ISTRUZIONE

27/03/2019 - attualmente * [Laurea magistrale in Ingegneria Civile](#)

Politecnico di Torino

Media esami 25.3

10/09/2014 - 20/03/2019 * [Laurea in Ingegneria Civile](#)

Politecnico di Torino

Tesi: Progettazione, modellazione di struttura in acciaio e verifica secondo NTC 2018 mediante analisi FEM

Il lavoro di tesi si è incentrato sulla moderazione geometrica, dimensionamento e verifica degli elementi di una struttura in acciaio.

La struttura di cui in oggetto si articola in due strutture verticali composti da 4 travi in acciaio, incastrate alla base e collegate tramite pennellature controventanti che realizzano i ritti del portale. Gli elementi che realizzano le strutture orizzontali sono due capriate collegate da arcarecci di falda. Della struttura oltre al modello geometrico è stato realizzato il modello di calcolo mediante software FEM con il quale, dopo aver effettuato l'analisi dei carichi, si è giunti alla determinazione delle caratteristiche delle sollecitazioni. Per quanto riguarda invece il dimensionamento e le verifiche si sono utilizzati fogli calcolo realizzati ad hoc.

Voto 84/110

2014 [Diploma MATURITA' DI LICEO SCIENTIFICO P.N.I.- MATEM&FISICA](#)

Voto 84/100

LINGUE

Prima lingua Italiano

Altre lingue

Inglese *

COMPRESIONE		ESPRESSIONE		SCRITTURA
Ascolto	Lettura	Interaz. orale	Produz. orale	
B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

CONOSCENZE INFORMATICHE

SISTEMI OPERATIVI Ottimo livello di conoscenza dei sistemi operativi e delle loro strutture quali Microsoft WINDOWS e macOS.
Livello buono

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE	Conoscenza e capacità nella realizzazione di algoritmi in linguaggio C e C++ Livello discreto
PROGRAMMI / APPLICAZIONI	Matlab, Software di moderazione e calcolo strutturale SAP2000,LUSAS Modeller, FTOOL Livello eccellente
CAD	Autocad, Autodesk Advanced Steel, Revit, Illustrator Livello eccellente
GRAFICA	GIMP2.0 Livello buono
FOGLI DI CALCOLO	Excell Livello eccellente

ALTRE COMPETENZE

- Membro in carica del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Torino
- Membro effettivo del Consiglio di Collegio di ingegneria Civile dal 2017 in qualità di rappresentante degli studenti.
- Membro effettivo del Collegio di Dipartimento di ingegneria Strutturale Edile e Geotecnica dal 2017 in qualità di rappresentante degli studenti.
- Membro del Senato Accademico del Politecnico di Torino in qualità di rappresentante degli studenti dal 2019.
- Membro e Socio dell'associazione Politica e culturale Alter.POLIS
- Iscrizione al registro dei certificatori energetici APE presso la regione Calabria
- Abilitazione Coordinatore per la Progettazione e Coordinatore per la Esecuzione ex art. 98 D.Lgs 9-4-08 n.81 e s.m.i.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

- Patente, automunito
- Disponibile a trasferte in Italia, all'estero
- Disponibile a trasferimenti in Italia

ABILITAZIONI

- | | |
|------|--|
| 2020 | Esame di abilitazione alla professione Sez.B |
| 2020 | Iscrizione all'albo degli Ingegneri della provincia di Torino Matr. B330 |

* L'asterisco si riferisce ai dati certificati dall'Ateneo. L'eventuale descrizione della tesi è inserita direttamente dal candidato.