

Bruno Mattia CODISPOTI



15/01/1995 CROTONE (KR) ITALIA

Nazionalità: Italiana

Via Pianette N°13 88816 - STRONGOLI (KR) ITALIA

3381111995

brunomattia.codispoti@studenti.polito.it

brunomattia.codispoti@ingpec.eu

www.linkedin.com/in/ingCodBruno

ISTRUZIONE

27/03/2019 - attualmente **Laurea magistrale in Ingegneria Civile**

Politecnico di Torino

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

ESPERIENZE PROFESSIONALI

01/11/2022 - attualmente **Progettista e direttore dei lavori**

BMC engineering- STUDIO TECNICO CODISPOTI - STRONGOLI - ITALIA

Progettazione e direzione lavori di interventi di riefficientamento energetico degli involucri opachi e trasparenti, progettazione impianti termici autonomi con sistemi in pompa di calore e realizzazione di nuovi impianti di emissione a distribuzione idronica con ventilconvettori, progettazione impianto fotovoltaico 12 KW con accumulo, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione. Importo lavori € 324 648.07

Lavoro autonomo

24/10/2022 - attualmente **PROGETTISTA**

BMC engineering- STUDIO TECNICO CODISPOTI - EMPOLI - ITALIA

Progettazione e direzione lavori di interventi di miglioramento sismico su edificio in muratura nonché progettazione di interventi di riefficientamento energetico degli involucri opachi , progettazione impianto meccanico a distribuzione idronica con pavimento radiante, . Importo lavori € 140 500.00

Lavoro autonomo

31/08/2022 - attualmente	Progettista in ATP BMC engineering- STUDIO TECNICO CODISPOTI - VERZINO - ITALIA progettazione preliminare, definitiva ed Esecutiva, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, relativa ai lavori: " ALL'INTERVENTO DI MITIGAZIONE RISCHIO IDROGEOLOGICO LOCALITA' PETRARIZZO NEL CENTRO ABITATO" CUP: D99C21000140001 - CIG 8839216FC8 Importo Lavori € 1 500 000,00 Lavoro autonomo
11/08/2022 - attualmente	progettista e direttore dei lavori BMC engineering- STUDIO TECNICO CODISPOTI - STRONGOLI - ITALIA Progettazione e direzione lavori di interventi di riqualificazione energetica degli impianti di riscaldamento, progettazione impianto termico con sistema in pompa di calore e realizzazione di nuovo impianto di emissione a distribuzione idronica con ventilconvettori, progettazione impianto fotovoltaico 6 KW con accumulo, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione. Importo lavori € 60 542.37 Lavoro autonomo
18/07/2022 - attualmente	Progettista BMC engineering- STUDIO TECNICO CODISPOTI - ROCCA DI NETO - ITALIA Progettazione di interventi di riefficientamento energetico degli involucri opachi e trasparenti, progettazione impianto termico con sistema in pompa di calore e realizzazione di nuovo impianto di emissione a distribuzione idronica con ventilconvettori, progettazione impianto fotovoltaico 6 KW con accumulo. Importo lavori € 120 713.02 Lavoro autonomo
11/04/2022 - attualmente	Progettista e direttore dei lavori BMC engineering- STUDIO TECNICO CODISPOTI - CRUCOLI - ITALIA Progettazione e direzione lavori di interventi di riefficientamento energetico degli involucri opachi e trasparenti, sostituzione impianto termico con sistema in pompa di calore e realizzazione di nuovo impianto di emissione a distribuzione idronico con ventilconvettori, progettazione impianto fotovoltaico 6 KW con accumulo, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione. Importo lavori € 150 447.08 Lavoro autonomo
02/04/2022 - attualmente	Progettista e direttore dei Lavori BMC engineering- STUDIO TECNICO CODISPOTI - CIRO' - ITALIA Progettazione e direzione lavori di interventi di riefficientamento energetico degli involucri opachi e trasparenti, sostituzione impianto termico con sistema in pompa di calore e realizzazione di nuovo impianto di emissione a distribuzione idronico con pavimenti radianti, progettazione impianto fotovoltaico 6 KW con accumulo, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione. Importo lavori € 127 617.22 Lavoro autonomo
31/03/2022 - attualmente	Ingegnere Civile libero professionista - Collaboratore BRUNO MATTIA CODISPOTI - Torino - ITALIA Attività di supporto nella progettazione e collaborazioni con studio professionale Lavoro autonomo
24/11/2021 - attualmente	Progettista e Direttore Lavori

BMC engineering- STUDIO TECNICO CODISPOTI - Strongoli - ITALIA

Progettazione e direzione lavori di interventi di riefficientamento energetico degli involucri opachi e trasparenti, sostituzione impianto termico con sistema ibrido e realizzazione di nuovo impianto di emissione a distribuzione idronico con ventilconvettori, progettazione impianto fotovoltaico 6 KW con accumulo. Importo lavori € 112 655.16.

Lavoro autonomo

01/09/2021 - attualmente

LEGALE RAPPRESENTANTE

BMC engineering - STUDIO TECNICO CODISPOTI - STRONGOLI - ITALIA

- Progettazione termotecnico impianti civili.
- Progettazione edile interventi di riefficientamento energetico di I e II livello
- Direzione cantieri
- Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e in esecuzione
- Pratiche edilizie
- Progettazione interventi di adeguamento/miglioramenti sismico

Lavoro autonomo

LINGUE

Prima lingua Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Interaz. orale	Produz. orale	
Inglese	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 - Calcolo strutturale SAP2000 , LUSAS Modeller, FTOOL, Pro-sap - Diagnosi energetica: Termus, Termus PT, - Primus, Certus, Certus-PN Livello eccellente
CAD	Autocad, Autodesk Advanced Steel, Revit, Illustrator Livello eccellente
GRAFICA	GIMP2.0 Livello buono
FOGLI DI CALCOLO	Excell Livello eccellente
ALTRO	Namirial MEP- clima impianti

ALTRÉ 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

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
- 2019 Abilitazione Coordinatore per la Progettazione e Coordinatore per la Esecuzione ex art. 98 D.Lgs 9-4-08 n.81 e s.m.i.

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