

David Vitali

Curriculum Vitae

11 aprile 2019

Informazioni personali

Nome e Cognome David Vitali
Data di nascita 12/08/1991
Cittadinanza Italiana
Residenza Via della confraternita 11, 05100 Terni (TR), Italia
Cellulare (+39) 340 150 6669
E-mail david.vitali01@gmail.com

Formazione

- 09/2015 – 03/2019 **Laurea Magistrale in Ingegneria Civile classe LM-23, curriculum: Strutture, Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Bologna, Votazione: 100/110.**
Titolo di tesi: Analisi del comportamento sismico di telai in c.a. con pannelli di tamponamento dissipativi
Campi principali di studio e di interesse: Calcolo automatico delle strutture, Costruzioni idrauliche, Diagnostica e sperimentazione delle strutture, Dinamica delle strutture, Fisica matematica e trattamento statistico delle osservazioni, Metodi numerici per l'ingegneria civile, Opere geotecniche, Progetti di strutture, Progetto e laboratorio di ponti, Progetto di strutture in legno, Progetto in zona sismica, Tecnica delle costruzioni, Teoria delle strutture.
- 09/2010 – 07/2015 **Laurea triennale in Ingegneria Civile classe L-7, Università Degli Studi di Perugia, Perugia, Votazione: 98/110.**
Campi principali di studio e di interesse: Architettura tecnica, Chimica e tecnologia dei materiali, Geologia tecnica, Geotecnica, Idrologia e infrastrutture idrauliche, Fisica tecnica, Progetto di strade ferrovie e aeroporti, Scienza delle costruzioni, Tecnica delle costruzioni, Topografia, Urbanistica e legislazione.
- 09/2005 – 06/2010 **Diploma di liceo scientifico, Liceo Scientifico Galileo Galilei, Terni.**

Esperienza professionale

09/2018 **Tirocinio curriculare**, *Coop. Soc. Fratelli é Possibile, Ufficio tecnico "Legno Sinergia"*, Santarcangelo di Romagna (RI).

Attività svolte:

- Studio e ricerca in preparazione alla tesi tramite software *OpenSees* sul comportamento sismico di telai in legno con pannelli dissipativi, sviluppati nel progetto "Legno Sinergia".
- Studio e realizzazione di presentazioni per il progetto "Legno Sinergia".
- Realizzazione di tavole esecutive e studio di dettagli costruttivi per strutture nuove in legno.

Risultati ottenuti:

- Capacità di eseguire e gestire analisi dinamiche non lineari su strutture complesse tramite software *OpenSees*.
- Realizzazione e stampa di tavole esecutive con software CAD.
- Capacità di lavoro in team.
- Organizzazione del lavoro per il rispetto di scadenze.

Competenze linguistiche

Inglese	Scritto, parlato e comprensione. Livello B2	<i>Utente autonomo</i>
Francese	Scritto, parlato e comprensione. Livello A2	<i>Utente base</i>

Competenze informatiche

Base	SAP2000, Adobe Photoshop, Sketch-Up, macOS, Linux
Medio	Matlab, L ^A T _E X
Avanzato	Suite MS Office, Autocad, Straus7, Microsoft Windows, Navigazione internet

Competenze personali

- **Team working:** durante la carriera universitaria ho imparato a lavorare in gruppo e a cooperare per ottenere i migliori risultati.
- **Capacità decisionale e dinamismo:** caratteristiche che mi hanno sempre contraddistinto e mi hanno permesso di essere apprezzato in ambito universitario e professionale.
- **Curiosità e spirito di osservazione:** la voglia di imparare cose nuove mi ha sempre spinto a guardarmi intorno e a fare attenzione ai dettagli.

Interessi

- **Fai da te:** Mi piace pensare e ideare piccoli progetti che poi realizzo con le mie mani in un piccolo laboratorio a casa.
- **Viaggiare:** Mi incuriosisce tutto ciò che non conosco e amo conoscere culture, cucine e tradizioni diverse dalle mie.
- **Sport:** Passare il tempo libero all'aria aperta mi rilassa molto. Amo la montagna in ogni stagione ma mi piace anche allenarmi in palestra.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.



Via della Confraternita, 11 – 05100, Terni (TR), Italia
☎ (+39) 340 150 6669 • ✉ david.vitali01@gmail.com