



# GIOVANNI DONINI

## CURRICULUM VITAE



Data di nascita / 05/07/1994 Età / 28  
Luogo di nascita / FERRARA (FE)  
Cittadinanza / Italiana  
Via porta d'amore, 5, 44121 FERRARA (FE)  
Patente di guida / B / Automunito  
ID/4672462 aggiornato al 12/06/23

✉ giovannidonini94@gmail.com

📞 3342159239

☎ 3342159239

### CONOSCENZE LINGUISTICHE



INGLESE BUONA B2 B2 B2 B2 B2

### COMPETENZE DIGITALI

#### Scheda per l'autovalutazione

Elaborazione delle informazioni **Utente autonomo**  
Comunicazione **Utente base**  
Creazione di Contenuti **Utente base**  
Sicurezza **Utente autonomo**  
Risoluzione dei problemi **Utente autonomo**

### PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

INTENZIONE PROSEGUITO STUDI: **Sì** / Dottorato di ricerca

SETTORE ECONOMICO: 1. infrastrutture, edilizia e materiali per l'edilizia / 2. istruzione, formazione, ricerca e sviluppo / 3. tutela e salvaguardia dell'ambiente

AREA PROFESSIONALE: 1. engineering e progettazione / 2. organizzazione, pianificazione e controllo / 3. direzione

OCCUPAZIONE DESIDERATA: **Ingegnere civile**

PROVINCIA PREFERITA: 1. **ESTERO** / 2. **BOLOGNA**

DISPONIBILITÀ A TRASFERTE: **Sì, anche con trasferimenti di residenza**

DISPONIBILITÀ A TRASFERIRSI ALL'ESTERO: **Sì, anche in paesi extraeuropei**

### Obiettivo Professionale

Vorrei poter lavorare a livello nazionale o all'estero nell'ambito della progettazione di strutture in acciaio o in materiali ecosostenibili, quali ad esempio legno lamellare, pannelli CLT, Bambù ingegnerizzato e non.



### ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

#### Tutor Accademico UNIBO

Istruzione, formazione, ricerca e sviluppo BOLOGNA (BO) 02/2023 - 12/2023

**Principali attività e responsabilità:** Tutor accademico in Teoria delle strutture, presso la Facoltà di ingegneria di Bologna, al DICAM Assunto come: impiegato o intermedio - a tempo determinato | Area aziendale: risorse umane, formazione

#### Tutor accademico UNIBO

Istruzione, formazione, ricerca e sviluppo BOLOGNA (BO) 02/2022 - 12/2022

**Principali attività e responsabilità:** Tutor accademico in Teoria delle strutture, presso la Facoltà di ingegneria di Bologna, al DICAM Assunto come: impiegato o intermedio - consulenza/collaborazione | Area aziendale: risorse umane, formazione

#### Ingegnere Strutturista SAPIR

Infrastrutture, edilizia e materiali per l'edilizia RAVENNA (RA) 07/2021 - 11/2021

**Principali attività e responsabilità:** Progettista Strutturale Attività svolta come: stagista/tirocinante | Area aziendale: engineering e progettazione

#### Studio geometri STUDIO62

Infrastrutture, edilizia e materiali per l'edilizia FERRARA (FE) 09/2020 - 10/2020

**Principali attività e responsabilità:** Studio, modellazione e verifica di nodi bullonati in acciaio per impiantistica. Supporto in ambito ingegneristico per progetti di strutture in legno. **Competenze e obiettivi raggiunti:** Conoscenza della progettazione di nodi in acciaio. Utilizzo del programma Dlubal per la progettazione e modellazione. Assunto come: stagista/tirocinante - tirocinio durante gli studi | Area aziendale: engineering e progettazione

### altre informazioni

Attualmente lavora: No



### ISTRUZIONE

#### DOTTORATO 2022 - 2024 STUDI IN CORSO



Alma Mater Studiorum - Università di Bologna  
Facoltà: **Ingegneria Civile**  
'Pannelli strutturali e non-strutturali in Arundo Donax'  
Ciclo del dottorato: **37°**

Data presunta di conseguimento: 2024

#### LAUREA MAGISTRALE 2018 - 2021 TITOLO CERTIFICATO



Alma Mater Studiorum - Università di Bologna  
Scuola di **Ingegneria e Architettura**  
**INGEGNERIA CIVILE**

indirizzo: curriculum: strutture  
LM-23 - Laurea Magistrale in Ingegneria civile  
Titolo della tesi: Progettazione strutturale di un'abitazione in bambù italiano: Rivisitazione di una piccola costruzione realizzata in Costa Rica con bambù tropicale | Materia: **TEORIA DELLE STRUTTURE** | Relatore: **MOLARI LUISA**

Età al conseguimento del titolo: 26 | Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni  
Votazione finale: **103/110**  
Data di conseguimento: 28/05/2021

**LAUREA**  
2013 - 2018  
**TITOLO CERTIFICATO**



**Alma Mater Studiorum - Università di Bologna**  
**Scuola di Ingegneria e Architettura**  
**INGEGNERIA CIVILE**

L-7 - Laurea in Ingegneria civile e ambientale

Titolo della tesi: 2012-2016 due disastri a confronto | Materia:  
ARCHITETTURA TECNICA T | Relatore: MOCHI GIOVANNI

Età al conseguimento del titolo: 23 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni

Votazione finale: **102/110**

Data di conseguimento: 15/03/2018

**MATURITÀ SCIENTIFICA**  
FERRARA  
2013

Liceo Scientifico

*Liceo scientifico Roiti*, FERRARA (FE)

Voto Diploma: **89/100**

**Tipo Diploma: diploma italiano**

**Tipo Scuola: statale**



## CONOSCENZE LINGUISTICHE

**DIPLOMA E CERTIFICATI**

**Inglese** IELTS, British Council, Milano, 14 Feb 2019, **Livello europeo B2**



## COMPETENZE INFORMATICHE

**OFFICE AUTOMATION**

**Elaborazione testi:** (Avanzato), Microsoft Word (Avanzato) | **Fogli elettronici:** (Avanzato), Microsoft Excel (Avanzato) | **Software di presentazione:** Microsoft PowerPoint (Avanzato) | **Suite da ufficio:** (Avanzato) | **Web Browser:** (Altamente specializzato)

**SOFTWARE APPLICATIVI**

**Analisi numerica:** Matlab (Intermedio) | **Calcolo Strutturale:** Dlubal (Base), Ftool (Avanzato), MasterSAP (Intermedio), Sap2000 (Avanzato), Straus7 (Intermedio) | **Utilizzo software CAD:** (Intermedio), Autodesk Revit (Intermedio)

**PROGRAMMAZIONE**

**Linguaggi di Programmazione:** (Base)

**GESTIONE SISTEMI E RETI**

**Sistemi Operativi:** (Avanzato)



## STUDI ED ESPERIENZE ALL'ESTERO

**FRANCIA**  
2023

**Programma Unione Europea (Dottorato di ricerca)**

**Presso:** FEMTO-ST Mécanique Appliquée department

Luogo: **Besançon (FRANCIA)** | Lingua: Inglese | Durata: 6 (mesi)  
Studio e ricerca bibliografica su pannelli Honeycomb realizzati con materiali green. Acquisizione delle competenze nell'uso del software di modellazione Abaqus e sui utilizzo per modellare un pannello Honeycomb. Studio ANOVA dei dati sperimentali ottenuti.

**REGNO UNITO**  
2017

**Iniziativa personale (Certificato B2 Inglese)**

Luogo: **Cambridge (REGNO UNITO)** | Lingua: Inglese | Durata: 4 (mesi)

Ho vissuto 4 mesi in Inghilterra a Cambridge durante i quali ho studiato la lingua inglese presso la scuola EF.



### ARTICOLO SU RIVISTA

2022

**Giovanni Donini;**

**Silvia Greco;**

**Luisa Molari;**

**Anna Zanetti**, Structural design of an Italian bamboo house in an Italian regulatory context: Revisiting a small building built in Costa Rica with tropical bamboo

Rivista: Case Studies in Construction Materials

Nel presente lavoro è stata riprogettata una piccola abitazione costruita in Costa Rica, utilizzando un bambù coltivato in Italia della specie *Phyllostachys Edulis*. Nella riprogettazione si è fatto affidamento sulla normativa vigente in Italia le NTC2018 per quanto concerne le azioni agenti sulla struttura, mentre per il calcolo delle resistenze di progetto da attribuire al bambù e per la definizione delle verifiche si è fatto affidamento sulla normativa internazionale ISO22156.

[www.sciencedirect.com/science/article/pii/S221450...](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S221450...)