

ALLEGATO 4)

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **TOMASSETTI LUCA**
Indirizzo

Nazionalità

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **SETTEMBRE 2022**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **DMN INGEGNERIA**
- Tipo di azienda o settore **Studio associato d'ingegneria civile**
- Tipo di impiego **Tirocinio curriculare**
- Principali mansioni e responsabilità **Progettazioni delle fondazioni a pozzo di pali LC lungo il tratto ferroviario di Melide in Svizzera.**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **2020-2023**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Laurea magistrale, Ingegneria civile, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Progetto di ponti: 30/30 e lode
 - Dinamica delle strutture: 28/30
 - Progetto in zona sismica: 30/30
 - Diagnostica e sperimentazione delle strutture: 30/30
 - Progetto di strutture: 29/30

Tesi di Laurea in Progetto di Ponti: "*Studi analitici e modellazioni numeriche degli effetti della corrosione in un ponte in CAP a cavi post-tesi con iniezione di malta*" 110/110 con lode. Relatore: prof. Stefano Silvestri.
- Date (da – a) **2016-2020**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Laurea triennale, Ingegneria civile, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Tesi di Laurea in Idraulica: "*Analisi e quadro conoscitivo in merito al problema della contaminazione da nitrati delle acque sotterranee*" 97/110. Relatore: prof.ssa Valentina Ciriello

- Date (da – a) 2011-2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Diploma di maturità Istituto tecnico per geometri, ITET Carducci-Galilei-Fermo

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura **INGLESE**
BUONA
- Capacità di scrittura **INGLESE**
BUONA
- Capacità di espressione orale **INGLESE**
BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

- Ottime capacità di lavorare in gruppo acquisite durante il corso di studi grazie ai vari progetti universitari (Progetto di Strutture: “Progetto di vasche su pilastri per lo stoccaggio di liquidi industriali”, Progetto di Strade: “Progetto di un tratto stradale di categoria C2”, Progetto di Trasporti, Progetto di Ponti: “Progetto di un viadotto stradale a graticcio di travi in CAP”)
- Ottime competenze relazionali acquisite giocando a calcio a livello agonistico.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- Ottima capacità di elaborare e coordinare progetti sviluppata attraverso l’attività di animatore di campi estivi.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Ottima padronanza di software per il disegno architettonico (AutoCAD)
- Ottima padronanza di software per il calcolo strutturale (SAP2000, CSIBridge, Straus7)
- Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office
- Ottima padronanza del software di calcolo numerico MATLAB
- Conoscenze basilari del linguaggio di programmazione Python
- Capacità di modellazione di ponti agli elementi finiti e di simulazioni numeriche transienti al passaggio di treni acquisite durante il progetto di tesi magistrale.
- Capacità di estrazione e interpretazione delle risposte e gestione di database in ambiente MATLAB, EXCEL.

- Conoscenze di dinamica delle strutture e sistemi di monitoraggio acquisite durante i corsi di studio di Dinamica e Diagnostica delle strutture.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Bologna, 30/06/2023

Firma