

EMANUELE TUMEDEL **CURRICULUM VITAE**



Data di nascita / 13/05/1999 Età/25 Luogo di nascita / FORLI' (FC) Cittadinanza / Italiana

47122 FORLI' (FC) Patente di guida / B / Automunito

ID/5432990 aggiornato al 16/05/24

emanuele.tumedei2@unibo.it

www.unibo.it/sitoweb/emanuele....

CONOSCENZE LINGUISTICHE europass

LINGUA MADRE: Italiano









INGLESE **BUONA**

COMPETENZE DIGITALI

DigComp

Alfabetizzazione su informazioni e dati

Comunicazione e collaborazione Utente

Creazione di contenuti digitali Utente

Sicurezza Utente autonomo Risolvere problemi Utente autonomo

PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO **CERCATO**

SETTORE ECONOMICO: 1. infrastrutture, edilizia e materiali per l'edilizia /2. logistica e trasporti /3. aeronautica, aerospaziale, navale

AREA PROFESSIONALE: 1. engineering e progettazione / 2. qualità, sicurezza, ambiente / 3. logistica e supply chain

DISPONIBILITÀ A TRASFERTE: Sì, anche frequenti

Objettivo Professionale

Il mio sogno è di poter crescere a livello intellettuale e lavorativo nel mondo delle grandi infrastrutture civili, in particolar modo in cantiere, applicando le conoscenze maturate nei cinque anni universitari.



ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

assegnista di ricerca UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

(BO) 05/2024 - OGGI Principali attività e responsabilità: Assegnista di ricerca per il progetto LIFE SANDBOIL (Natural-based solution to mitigate flood risk due to SAND BOILs reactivations along the Po River) Attività svolta come: collaboratore coordinato e continuativo



ISTRUZIONE

LAUREA MAGISTRALE

2021 - 2024



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

indirizzo: infrastrutture viarie e trasporti LM-23 - Laurea Magistrale in Ingegneria civile

Titolo della tesi: Analisi della risposta arginale agli eventi alluvionali del maggio 2023 in Romagna | Materia:

Consolidamento dei Terreni M | Relatore: Chiar.mo Prof. Guido

Età al conseguimento del titolo: 24 | Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni

Votazione finale: 110/110 con lode Data di conseguimento: 19/03/2024

LAUREA 2018 - 2021 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: Microsimulazione dell'interazione tra i veicoli e la mobilità attiva | Materia: TECNICA ED ECONOMIA DEI TRASPORTI

T | Relatore: RUPI FEDERICO

Età al conseguimento del titolo: 22 | Durata ufficiale del corso di

studi: 3 anni

Votazione finale: 110/110

Data di conseguimento: 21/07/2021

MATURITÀ SCIENTIFICA

FORLI 2018

Liceo Scientifico

FULCIERI PAULUCCI DI CALBOLI, FORLI' (FC)

Voto Diploma: 96/100 Tipo Diploma: diploma italiano

Tipo Scuola: statale



ALTRE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

FORMAZIONE SPECIFICA DEI LAVORATORI

2024

Modulo 3 - Formazione specifica rischio medio

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna CONTENUTI:

- Rischio elettrico: approfondimento
- Utilizzo sicuro di Attrezzature di lavoro: macchine, utensili elettrici

e manuali, apparecchiature elettriche, attrezzature per sollevamento carichi, ecc.

- Movimentazione manuale dei carichi
- Movimentazione merci: apparecchi di sollevamento.
- Agenti fisici: rumore, vibrazioni, campi elettromagnetici, radiazioni ottiche artificiali.
- Sostanze pericolose
- Dispositivi di protezione collettiva
- Dispositivi di protezione individuale
- Il lavoro in quota: rischio di caduta dall'alto
- I rischi nelle attività in esterno.

Durata: 1 giorni

ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE DI OPERE GEOTECNICHE

2023 - 2024

Tirocinio curricolare

Enser Srl

Il tirocinio ha avuto l'obiettivo di consolidare le conoscenze acquisite durante gli studi universitari

in ambito geotecnico e di fornire una prima esperienza attraverso il confronto su casi di studio reali.

In tal senso si sono svolte attività di analisi e approfondimento di tematiche specifiche per la

progettazione di opere geotecniche, con particolare interesse verso la stabilità dei versanti, sia nella

loro globalità che localmente, come gli interventi di mitigazione all'erosione superficiale che del crollo massi.

Nel dettaglio la progettazione di tali opere si distingue per l'approfondimento delle seguenti tematiche:

- Caratterizzazione geotecnica dei terreni al fine di definire i parametri per una corretta elaborazione del modello geotecnico di sottosuolo;
- Analisi del livello piezometrico e della sua influenza;
- Applicabilità dei diversi modelli costitutivi per la risoluzione di specifici problemi;
- Criteri di progetto, aspetti normativi nazionali ed internazionali. Durata: 3 mesi



COMPETENZE INFORMATICHE

OFFICE AUTOMATION

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

SOFTWARE APPLICATIVI

Analisi numerica: \Seep Geostudio (Avanzato), \Slope Geostudio (Avanzato), MATLAB (Intermedio) | Calcolo Strutturale: Ftool (Intermedio) | Utilizzo software CAD: AutoCAD (Avanzato)



CONVEGNI E SEMINARI

CONVEGNO 09/06/2023

Full face mechanised tunnelling, Politecnico di Torino, Auditorium Energy Center

Esposizione delle principali tecnologie di scavo meccanizzato in sotterraneo, TBM ed EPB, attraverso l'esposizione di alcuni casi reali.

SEMINARIO 10/11/2022 Le straordinarie realizzazioni in cemento armato e precompresso dell'Ingegneria Italiana negli anni '60 , aicap

Il seminario ha contribuito a ricordare e celebrare la bella esperienza dell'Ingegneria Italiana, tracciata nei due decenni a cavallo del 1960, e con particolare riferimento allo sviluppo straordinario che la tecnica del cemento armato e del precompresso.

SEMINARIO

Storia della Costruzione e del Progetto dei ponti di grande luce,

09/11/2022

Università degli Studi di Parma

Il discorso si muove lungo due strade tra loro compenetranti: la storia della costruzione dei grandi ponti e la storia del relativo pensiero progettuale, teso al superamento dei vari insuccessi via via incontrati. Due sono le categorie di ponti esaminati: quella dei ponti strallati e quella dei ponti sospesi.

A cura di: Mario Como



INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Credo profondamente nella cittadinanza attiva per questo nel 2018 mi sono candidato a consigliere comunale e, a partire dal 2020, ho ricoperto l'incarico di scrutatore di seggio in tutte le occasioni di voto avvenute nel comune di Forlì.