

Francesco Piccioli Ingegnere Civile

Esperienza professionale

Ottobre 2020 – Dicembre 2020

Tutor didattico

Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Ingegneria Civile

Tutorato didattico per il corso di Matlab per Analisi 1, per gli studenti iscritti al primo anno del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale. L'insegnamento è stato svolto in modalità telematica e in presenza contemporaneamente, dunque gli studenti potevano sia recarsi in aula che connettersi alla lezione sulla piattaforma Google Meet.

Febbraio 2019 – Ottobre 2019

Assegnista di ricerca

Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Ingegneria Civile

La ricerca era inclusa nel progetto europeo PMO-GATE, e si è concentrata principalmente sull'analisi del rischio idraulico. L'argomento di ricerca si è esteso su due fronti: da un lato, la valutazione delle mappe di inondazione per il sito di studio italiano causate da eventi piovosi gravosi e, dall'altro, l'analisi del pericolo idraulico nel sito di studio croato causato dall'azione delle onde marine. Questi ultimi risultati venivano sempre discussi insieme ai colleghi croati. Infine, i risultati ottenuti durante il periodo di assegno di ricerca sono stati presentati in due meeting del progetto PMO-GATE, in un contesto di interazione internazionale.

2013 – 2020

Operatore per l'associazione Ferrara Buskers Festival

Negli anni, la mia mansione all'interno dell'associazione Ferrara Buskers Festival ha visto un continuo miglioramento. Nei primi anni facevo parte dello staff come addetto al punto informazioni e vendite, per poi diventarne il responsabile dopo qualche edizione. Ho potuto gestire lo staff e occuparmi delle risorse umane del festival. Infine, da due anni faccio parte del consiglio direttivo dell'associazione.

Istruzione e formazione

Novembre 2019 – Oggi

Dottorato di Ricerca

Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Ingegneria Civile

Dottorato di ricerca in Scienze dell'Ingegneria, ciclo XXXV. Settore di ricerca: Meccanica dei fluidi ed emodinamica. Attualmente la ricerca è mirata allo sviluppo di un sistema circolatorio arterioso viscoelastico con particolare attenzione alla caratterizzazione viscoelastica delle giunzioni. Durante il primo anno di dottorato ho svolto corsi di formazione per dottorandi presso le Università degli Studi di Trento e di Padova.

Marzo 2018 – Giugno 2018

Erasmus+ Traineeship, University of Sheffield, Civil and Structural Dep., Sheffield Water Centre

Tirocinio di ricerca finalizzato alla realizzazione della tesi di laurea magistrale. Settore di ricerca: ingegneria dell'acqua e modellazione e gestione dei sistemi di distribuzione dell'acqua con particolare attenzione al riutilizzo delle acque grigie.

Ottobre 2016 – Dicembre 2018

Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (classe LM-23)

Università degli Studi di Ferrara

Laurea Magistrale in Ingegneria Civile con specializzazione in Ingegneria Idraulica all'età di 24 anni, con voto finale di **110/110 con lode**.

Ottobre 2013 – Ottobre 2016

Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale (classe L-7)

Università degli Studi di Ferrara

Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale all'età di 24 anni, con voto finale di 106/110.

Licenze professionali

Qualifica abilitativa alla professione di Ingegnere

Alma Mater Studiorum, Bologna. Ottenuta in agosto 2019.

Competenze linguistiche

Inglese: **EF SET Certificate: 71/100 (C2 Proficient)**

Rilasciata in data 7/7/2020.

Francese: Livello scolastico.

Competenze informatiche:

Programmi frequentemente utilizzati o incontrati durante la carriera accademica: Microsoft Office, MATLAB, LaTeX, HEC-HMS, EPANET, HEC-RAS, AutoCAD (2D e 3D), FLO-2D, PRO_SAP, GEOSLOPE.

Capacità e competenze sociali:

Sia l'ambito lavorativo che universitario mi hanno permesso di sviluppare capacità di integrazione e coordinamento in un team di lavoro. Ho sempre nutrito un grande interesse nel creare "squadra", perseguendo l'efficienza del lavoro svolto, da un lato, e l'armonia tra i colleghi, dall'altro. Mi reputo una persona orientata alla risoluzione efficace dei problemi, capace di focalizzarsi su ciò che è importante e di ottimizzare il lavoro con criterio e lucidità.

Possiedo buone capacità di rapporto con il prossimo, sia in caso di persona conosciuta, come un collega, sia in caso di un cliente distaccato. Sapermi porre in diverse situazioni con l'interlocutore è una capacità che ho sviluppato a seguito dei molti anni in cui ho lavorato per i festival. La mia dedizione ed il mio impegno nel lavoro mi hanno permesso di arrivare a ricoprire cariche organizzative e di consigliere all'interno dell'associazione del Ferrara Buskers Festival.

L'esperienza all'estero è stata formativa sia da un punto di vista personale che didattico e professionale, e mi ha permesso di affinare la conoscenza della lingua inglese. Ho imparato a gestire il lavoro in maniera autonoma e, al contempo, a sapermi adattare ad una situazione del tutto nuova e diversa.

12/10/2020