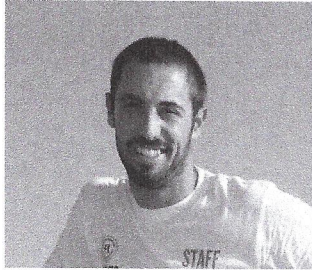


## Informazioni personali



Sesso M | Data di nascita 21/08/1984 | Nazionalità Italiana

## Esperienze di lavoro

Mag 2016 - attuale

**Ingegnere**

Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara – Settore Progettazione – modellazioni idrauliche.

Gennaio 2015 – Aprile 2016

**Collaboratore a progetto poi libero professionista**

Euro.act srl – Ferrara

Servizi in ambito cimiteriale: piani regolatori, recupero rifiuti, editoria e informazione, statistiche e studi

Settembre 2015 – Aprile 2016

**Collaboratore libero professionista**

Studio58 Via Pomposa, Ferrara

Studio di ingegneria (calcolo strutturale, progettazione, disegno CAD, computi metrici estimativi)

Luglio-Ottobre 2014

**Tirocinio**

Bioengineering Group (ora Chester Engineers), Salem, MA, USA

Ingegneria naturalistica e opere civili progettate secondo standard di sostenibilità – riqualificazione fluviale, urbana, soluzioni per la gestione delle acque di pioggia e controllo dell'erosione

Agosto-Dicembre 2011

**Ricercatore (assegno di ricerca)**

Università di Ferrara

Proseguimento del progetto di ricerca sulla modellazione idraulica 2D delle Valli di Comacchio

Febbraio-Luglio 2011

**Ricercatore (contratto di collaborazione occasionale)**

CFR Consorzio Ferrara Ricerche

Progetto di ricerca sulla modellazione idraulica 2D della laguna Valli di Comacchio

**Istruzione e formazione**

Gen 2012-Aprile 2015

**Dottorato di ricerca in Scienze dell'Ingegneria**

valutazione: eccellente

Università degli Studi di Ferrara, Italy

Settore scientifico disciplinare: ICAR/01 Idraulica - Titolo tesi: One-dimensional hydrodynamic models in river resource management and policy design – *Modelli idrodinamici monodimensionali nella gestione della risorsa fluviale e progettazione delle politiche*

Partecipazione al progetto IMRR (Integrated and sustainable water Management of Red-Thai Binh Rivers System in changing climate - VietNam) in collaborazione con il Politecnico di Milano.

Sett 2007 - Dic 2010

**Laurea specialistica in ingegneria civile ambiente e territorio (38/S)**

110/110 e lode

Università degli Studi di Ferrara, Italy

Il corso di laurea specialistica copre gli ambiti principali dell'ingegneria civile e ambientale, dalle strutture alla geotecnica all'idraulica.

Tesi: Un modello 1D ai volumi finiti per fluidi non-Newtoniani in alvei naturali a forte pendenza"  
Relatore Dr. Leonardo Schippa

Set 2003 - Giu 2007

**Laurea in ingegneria civile e ambientale**

103/110

Università degli Studi di Ferrara, Italy

Il corso di laurea specialistica copre gli ambiti principali dell'ingegneria civile e ambientale, dalle strutture alla geotecnica all'idraulica, a livello di base.

Tesi: "Modellazione idrologica del Consorzio di Bonifica Valli di Vecchio Reno"  
Relatore Prof. Marco Franchini

Set 1998 - Giu 2003

**Maturità scientifica**

100/100

Liceo Scientifico A. Roiti, Ferrara, Italy

▪ Liceo scientifico ad indirizzo linguistico (2 Lingue straniere)

**ABILITA' PERSONALI**

Madrelingua Italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTO
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Cambridge ESOL FCE, Grade A (90/100), Nov. 2012					
Francese	B2	B2	B2	B1	B1
Auto-valutazione					
Spagnolo	B1	B1	A2	A2	A2
Auto-valutazione					

## Conoscenze informatiche

MatLab: buona  
Linguaggio FORTRAN90: buona  
Modellazione idraulica e idrologica (HEC - RAS, HEC - HMS): buona  
Microsoft Office (Word, Excel, Power Point): buona  
ARC-GIS, QGIS: buona  
AutoCad 2D: discreta  
ENVI (trattamento immagini satellitari): di base

## Abilità organizzative

▪ Consigliere Comunale di Portomaggiore dal Maggio 2011. Durante questa attività ho acquisito e rafforzato buone capacità di relazione, comunicazione, organizzazione di gruppi e conoscenza delle attività della pubblica amministrazione

## Altri interessi

Pratico sport con continuità da sempre. Ho un blog di sport e mi interesso di politica e comunicazione politica

## Patente di guida

▪ B

ALTRE INFORMAZIONI  
(segue)

