

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)

