

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

Filippo Mazzoni

Incarico attuale

Dottorando in Scienze dell'Ingegneria presso Università degli Studi di Ferrara

**ISTRUZIONE
E FORMAZIONE**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica/titolo conseguita e relativa votazione o giudizio

1 novembre 2019 – in corso

Università degli Studi di Ferrara

Dottorato di Ricerca in Scienze dell'Ingegneria (XXXV Ciclo) presso Università degli Studi di Ferrara. Tema del progetto di ricerca: *"Gestione ottimale delle reti di distribuzione idrica e degli impianti di pompaggio"*.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica/titolo conseguita e relativa votazione o giudizio

29 luglio 2019

Università degli Studi di Bologna

Conseguimento dell'Abilitazione all'Esercizio della Professione di Ingegnere (Sezione A).

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica/titolo conseguita e relativa votazione o giudizio

20 dicembre 2018

Università degli Studi di Ferrara

Conseguimento del diploma di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile – Percorso Idraulica. Valutazione: 110/110 con Lode. Tesi in Costruzioni Idrauliche dal titolo: *"Development of a rule-based methodology for water end-use disaggregation and classification"*. Relatori: Prof. Marco Franchini, Prof. Stefano Alvisi. Correlatore: Prof. Zoran Kapelan.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica/titolo conseguita e relativa votazione o giudizio

17 dicembre 2015

Università degli Studi di Ferrara

Conseguimento del diploma di Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale. Valutazione: 110/110 con Lode ed Encomio della Commissione. Tesi in Idraulica Ambientale dal titolo: *"Criteri di valutazione dello stato delle acque superficiali fluviali ai sensi della direttiva 2000/60/CE e del D.Lgs. 152/2006"*. Relatore: Prof. Valerio Caleffi.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica/titolo conseguita e relativa votazione o giudizio

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

6 luglio 2012

Liceo Scientifico Statale "Antonio Roiti", Ferrara

Conseguimento del diploma di Maturità Scientifica. Valutazione: 100/100 con Lode.

1 marzo – 31 ottobre 2019

Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Ferrara

Via Giuseppe Saragat 1, 44122, Ferrara (FE), Italia

Università/Centro di ricerca

Assegno di Ricerca nel campo dell'ottimizzazione delle reti di distribuzione idrica.

Sviluppo di soluzioni per l'efficiamento dei sistemi di pompaggio e distribuzione idrica, con particolare riferimento a casi di studio reali.

4 aprile – 4 luglio 2018

Centre for Water Systems, University of Exeter

Harrison Building, North Park Road, Exeter (EX4 4QF), United Kingdom

Università/Centro di ricerca

Attività di tirocinio nel campo del monitoraggio e della caratterizzazione della domanda idrica.

Analisi di dati, studio della domanda idrica con riferimento al settore residenziale, sviluppo di modelli per la caratterizzazione della domanda idrica a livello domestico.

18 giugno – 3 agosto 2015

ARPA Emilia-Romagna, Sezione di Ferrara

Via Bologna 534, 44124, Ferrara (FE), Italia

Azienda per la prevenzione e la tutela dell'ambiente

Attività di tirocinio nel campo del monitoraggio dello stato di qualità delle acque superficiali fluviali della provincia di Ferrara.

Operazioni di monitoraggio in campo, interpretazione dei risultati laboratoriali, calcolo degli indicatori di qualità ai sensi del D.Lgs. 152/2006, formulazione di un giudizio globale sullo stato di qualità delle acque superficiali della Provincia di Ferrara.

maggio 2010 – settembre 2013

Centro Sportivo Italiano, Sezione di Ferrara

Via Savonarola 26, 44121, Ferrara (FE), Italia

Centro Sportivo

Istruttore di nuoto di I Livello.

Insegnamento della tecnica natatoria a bambini, ragazzi e adulti, sia da bordo vasca, sia per affiancamento in acqua.

MADRELINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>Buono (Livello certificato: B2)</p> <p>Buono (Livello certificato: B2)</p> <p>Buono (Livello certificato: B2)</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE	Buona conoscenza degli strumenti di Microsoft Office (Certificato conseguito: ECDL).
TECNICHE	Buona conoscenza dei software AutoCAD e Adobe Photoshop.
<i>Con computer, attrezzature specifiche, etc.</i>	Buona conoscenza del linguaggio MATLAB.
	Buona conoscenza dei software di modellazione idraulica InfoWorks WS, EPANET.
	Conoscenza di base del linguaggio C++.
	Conoscenza di base dei software EPA SWMM, HEC-HMS, HEC-RAS.
ALTRO	Pubblicazioni
(PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, SEMINARI, PUBBLICAZIONI, COLLABORAZIONI A RIVISTE, ETC. ED OGNI ALTRA INFORMAZIONE CHE IL COMPILANTE RITIENE DI DOVER PUBBLICARE)	Mazzoni, F., Alvisi, S., Franchini, M., Ferraris, M., Kapelan, Z., (2019). "Disaggregation of Household Water Use by Means of a Rule-based, Automated Methodology.", <i>Proceedings of the 17th International Computing & Control for the Water Industry Conference, Exeter, United Kingdom.</i>
	Corsi e Convegni
	<i>1-4 settembre 2019</i> "International Computing & Control for the Water Industry Conference" 17a edizione), Centre for Water Systems, Exeter (United Kingdom). Presentazione della ricerca dal titolo: "Disaggregation of Household Water Use by Means of a Rule-based, Automated Methodology".
	<i>8-10 maggio 2019</i> Scuola di alta formazione sulla gestione dei sistemi idrici nell'ambito del progetto "Fare i conti con l'ambiente" (12a edizione), Labelab, Ravenna.
	<i>28 marzo 2019</i> Seminario su macro-indicatori di qualità tecnica nell'ambito del progetto "Italian Water Tour 2019", Gruppo Tea, Mantova.

Ferrara, 04/10/2019

FILIPPO MAZZONI

- Non viene apposta la firma, a tutela dei dati della persona interessata, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 e del d.lgs. 196/2003 aggiornato al d.lgs. n. 101/2018.

- La Dichiarazione sostitutiva di certificazioni/dell'atto di notorietà (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 - artt. 46 e 47) relativa al presente CV è conservata presso l'Ufficio competente indicato nell'allegato al PTPC vigente dell'Università degli Studi di Ferrara.