

## INFORMAZIONI PERSONALI

TITOLO DI STUDIO Laurea specialistica in **Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE**UNIVERSITÀ:****ORGANIZZAZIONE E GESTIONE PROGETTI, COMUNICAZIONE E DIVULGAZIONE, DIDATTICA E RICERCA**

- Datore di lavoro UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA
  - Date (da – a) Aprile 2017 – in corso
  - Attività Collaborazione ad attività didattiche in comunicazione della scienza e collaborazione del Laboratorio di Storia e Comunicazione della Scienza “Design of Science “(DOS)

Incarico di docenza del corso “Il web per la comunicazione istituzionale” nell’ambito del Master in Giornalismo e Comunicazione Istituzionale della Scienza
  
- Datore di lavoro UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO BICOCCA
  - Date (da – a) Novembre 2015 – Dicembre 2018
  - Attività Incarico per l'esecuzione di misure di portata nell'ambito del Progetto Lake, stream and groundwater modeling to manage water quantity and quality in the system of Lake Iseo – Oglio River (dal 2015 al 2017)

Incarico per l'organizzazione di attività divulgative dei risultati di ricerche ambientali per le esigenze del Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra - DISAT
  
- Datore di lavoro UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA – FACOLTÀ DI INGEGNERIA
  - Date (da – a) dal 2001 al 2013 (incarichi vari come co.co.co. e/o libero professionista)
  - Attività Attività di studio, ricerca, didattica e comunicazione/divulgazione nel campo dell'ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Risorse, Idraulica e Ingegneria Sanitaria Ambientale, presso la sede di Mantova:
    - Borsa di studio per attività di ricerca (dal 2001 al 2003);
    - Seminari didattici di Fondamenti di Idraulica e Idraulica Applicata (dal 2003 al 2006);
    - Seminari didattici di Fondamenti di Scienza delle Costruzioni (dal 2003 al 2014);
    - Organizzazione del corso “I Problemi di flusso e trasporto negli acquiferi risolti con Groundwater Vistas” – Prof. Daniel Feinstein, U.S.G.S (anno 2004);
    - Responsabile organizzativo dei progetti di ricerca, divulgazione e sensibilizzazione sulla risorsa idrica superficiale, in collaborazione con gli enti pubblici e le scuole medie e superiori della Provincia di Mantova:
      - Progetto VerDe Mincio: Verifica di Funzionalità degli Impianti Depurazione nel bacino del fiume Mincio (dal 2006 al 2010).
      - Progetto Idoneità Irrigua delle Acque Superficiali Mantovane (dal 2011 al 2012)
    - Organizzazione, realizzazione, assistenza tecnico-operativa negli studi:
      - Effetti di uno scarico termico nel fiume Mincio (anni 2008, 2009, 2010);
      - Attività di Sperimentazione del Deflusso Minimo Vitale (dal 2011 al 2013)
      - Misure idrauliche sul fiume Mincio (dal 2012 al 2013);
  - Coordinamento delle attività del Progetto MUSSt (dal 2012 al 2013).

## GESTIONE DELLE ACQUE E DELL'AMBIENTE

- Datore di lavoro  
• Date (da – a)  
• Attività  
CONSORZIO DI BONIFICA GARDA CHIESE  
Marzo 2017 – Giugno 2018  
Attività di supporto alla redazione del Piano Comprensoriale di Bonifica, di Irrigazione e di Tutela del Territorio Rurale e del Piano di Classificazione degli Immobili
- Datore di lavoro  
• Date (da – a)  
• Attività  
PARCO DEL MINCIO  
da gennaio 2015 ad agosto 2015  
Gestione della segreteria tecnica e organizzativa delle attività necessarie ad avviare il percorso indirizzato alla sottoscrizione del Contratto di Fiume Mincio (Verso il Contratto di Fiume Mincio)
- Datore di lavoro  
• Date (da – a)  
• Attività  
CESTEC S.p.A., ERSAF Lombardia, STER Mantova (Regione Lombardia)  
dal 2009 al 2013  
Supporto tecnico scientifico in materia di istruttoria delle pratiche di concessione di grande derivazione d'acqua di Regione Lombardia
- Datore di lavoro  
• Date (da – a)  
• Attività  
ARPA Lombardia – Dipartimento di Mantova  
da luglio 2005 a dicembre 2006  
Realizzazione del Piano di Monitoraggio Ambientale Ante Opera del Progetto TIBRE nella provincia di Mantova

## ENERGIA E AMBIENTE

- Datore di lavoro  
• Date (da – a)  
• Attività  
LABTER-CREA MANTOVA (per il Comune di Mantova)  
dal 2008 al 2010  
Collaboratore Scientifico per la realizzazione del Progetto Zero Regio (Sviluppo e dimostrazione di un sistema infrastrutturale per l'utilizzo di idrogeno nell'autotrazione) di Regione Lombardia
- Datore di lavoro  
• Date (da – a)  
• Attività  
PROVINCIA DI CREMONA (e Provincia di Mantova solo per la stagione 2008/2009)  
dal 2004 – al 2011  
Verifiche Impianti Termici
- Datore di lavoro  
• Date (da – a)  
• Attività  
ENERGY RECUPERATOR S.R.L. – Carpenedolo (BS)  
da marzo 2003 ad agosto 2003  
Addetto alla progettazione e realizzazione di un impianto turbogas di cogenerazione

## ALTRI INCARICHI DI COMUNICAZIONE E DIVULGAZIONE SCIENTIFICA

- Datore di lavoro  
• Date (da – a)  
• Attività  
ISTITUTO SUPERIORE MANZONI - SUZZARA  
Maggio 2019 – Giugno 2019  
Esperto Esterno PON
- Datore di lavoro  
• Date (da – a)  
• Attività  
ISTITUTO SUPERIORE E. FERMI . MANTOVA  
Gennaio 2019 – Giugno 2019  
Esperto Esterno PON
- Datore di lavoro  
• Date (da – a)  
• Attività  
COMUNE DI SUZZARA e ISTITUTO SUPERIORE MANZONI di Suzzara  
Ottobre 2018 – Novembre 2018  
Ideazione, Organizzazione e Gestione di un Progetto di Alternanza Scuola-Lavoro per il coinvolgimento degli studenti, come comunicatori scientifici, nel Festival delle Scienze di Suzzara

- Datore di lavoro
  - Date (da – a)
  - Attività
 ISTITUTO SUPERIORE FERMI di Mantova  
 Gennaio 2018 – Aprile 2018  
 Incarico per un corso di formazione/aggiornamento per i docenti dell'Istituto sulla Comunicazione della Scienza.
  
- Datore di lavoro
  - Date (da – a)
  - Attività
 ISTITUTO SUPERIORE BELFIORE e ISTITUTO SUPERIORE FERMI di Mantova  
 Dicembre 2017 – Aprile 2018  
 Ideazione, Organizzazione e Gestione di un Progetto di Alternanza Scuola-Lavoro per il coinvolgimento degli studenti, come comunicatori scientifici, nel Festival conEnergia organizzato dall'Agenzia Agire di Mantova
  
- Datore di lavoro
  - Date (da – a)
  - Attività
 ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA – INGV  
 Dicembre 2016 – Febbraio 2018  
 Realizzazione prodotti e attività di comunicazione della scienza sul tema del rischio sismico, del rischio idrogeologico e del geomagnetismo.
  
- Datore di lavoro
  - Date (da – a)
  - Attività
 CONSORZIO OLTREPÒ  
 da dicembre 2014 ad aprile 2015  
 Consulenza per la realizzazione del Progetto Le Radici dell'Alimentazione
  
- Datore di lavoro
  - Date (da – a)
  - Attività
 ISTITUTO SUPERIORE FERMI di Mantova  
 novembre 2014  
 Attività di supporto al Progetto Laboratorio Energie Rinnovabili (LER)
  
- Datore di lavoro
  - Date (da – a)
  - Attività
 COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE  
 da febbraio 2014 a marzo 2014  
 Ideazione e realizzazione del corso per gli insegnanti delle scuole: Tutta l'Energia del Mondo. Attività di formazione propedeutica alla realizzazione della Giornata della Terra.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**PRINCIPALE**

- Data
 25 novembre 2016
- Istituto di istruzione/formazione
  - Qualifica conseguita
 Università degli Studi di Ferrara  
**Master di I° livello in Giornalismo e Comunicazione Istituzionale della Scienza**
- Livello classificazione nazionale
 30/30 e Lode
  
- Data
 30 aprile 2014
- Istituto di istruzione/formazione
  - Qualifica conseguita
 Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Ingegneria, Sede di Mantova  
**Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio**
- Livello classificazione nazionale
 110/110 e Lode
  
- Date (da – a)
 2006 – 2007
- Istituto di istruzione/formazione
  - Qualifica conseguita
 Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Ingegneria, Sede di Mantova  
**Master di I° livello in Ingegneria dei sistemi e dei servizi per il territorio e per l'ambiente**
  
- Data
 2003
- Istituto di istruzione/formazione
  - Qualifica conseguita
 Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Ingegneria, Sede di Mantova  
**Laurea in ingegneria per l'ambiente e il territorio (I° livello)**
- Livello classificazione nazionale
 110/110

- Date (da – a) Marzo 2002 – Dicembre 2002
  - Istituto di istruzione/formazione Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Ingegneria, Sede di Mantova
  - Qualifica conseguita **Master di I° Livello in Tecniche di valutazione di compatibilità e rischio ambientali**
- Date 2000
  - Istituto di istruzione/formazione Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Ingegneria, Sede di Mantova
  - Qualifica conseguita **Diploma Universitario Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse**
  - Livello classificazione nazionale 110/110

**ALTRE COMPETENZE**

- Date (da – a) Novembre 2012 – Dicembre 2012
  - Istituto di istruzione/formazione Eupolis – Regione Lombardia
  - Qualifica conseguita **Frequenza al corso I PROGETTI DI GESTIONE DEGLI INVASI**  
(Corso per tecnici delle Sedi Territoriali e dei Dipartimenti ARPA Lombardia)
- Date (da – a) Marzo 2004 – Settembre 2004
  - Istituto di istruzione/formazione ENEA – Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile
  - Qualifica conseguita **Corso e Abilitazione Verificatore di Impianti Termici**
- Data Marzo 2002
  - Istituto di istruzione/formazione C.F.P. (Centro di Formazione Professionale Regione Lombardia)
  - Qualifica conseguita **Attestato di frequenza Corso AutoCAD 3D**
- Data Dicembre 2001
  - Istituto di istruzione/formazione C.F.P. (Centro di Formazione Professionale Regione Lombardia)
  - Qualifica conseguita **Attestato di frequenza Corso AutoCAD 2D**
- Data Giugno 2001
  - Istituto di istruzione/formazione C.F.P. (Centro di Formazione Professionale Regione Lombardia)
  - Qualifica conseguita **Attestato Professionale di Programmatore in Visual Basic**

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Francese	B1	B2	B1	B1	B2
Autovalutazione					
Inglese	B2	B2	B1	B2	B2
Autovalutazione					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**Competenze comunicative** Ottime competenze comunicative con capacità ed esperienze di partecipazioni a convegni, lezioni frontali e nella produzione di materiale didattico e divulgativo scritto (testi, comunicati stampa), grafico (presentazioni, brochure, infografiche) e video,.

**Competenze organizzative e gestionali** Ottime competenze organizzative e gestionali maturate con l'ideazione e la gestione di diversi progetti di ricerca, di didattica e di comunicazione della scienza.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

Ottima conoscenza dell'ambiente "Office" (Microsoft: Word, Excel, Power Point), compresa la programmazione di Macro (VBA – Visual Basic for Application).

Buona conoscenza dei Software: AutoCAD 2D, AutoCAD 3D, Arc-gis, QGIS.

Discreta conoscenza dei Software: Hec-Ras, Surfer.

Conoscenza dei linguaggi di programmazione: Visual Basic (livello buono), C++ (livello base), HTML (livello base).

Esperienze nell'utilizzo dei software Frescure, Tabula T, Cormix.

Ottima conoscenza dei Software di montaggio video, grafica, animazione e modellazione 3D: Premiere, Gimp, Flash, Blender

Conoscenza di base di alcuni software per la modellazione ambientale: Calpuff, MODFlow

Altre competenze

Facilità di adattamento e di acquisizione competenze tecniche e scientifiche.

Ottima conoscenza del sistema irriguo lombardo e molteplici esperienze nel campo della gestione delle risorse idriche superficiali, dell'idraulica sperimentale e nelle misure idrauliche con particolare riferimento alle misure di portata.

Realizzazione di Video scientifici, didattici e divulgativi (tra cui il Video Finale del Progetto Europeo ZERO REGIO).

Molteplici attività di:

- divulgazione scientifica;
- organizzazione Seminari, Giornate di Studio e Convegni;
- giornalismo scientifico e realizzazione di prodotti ipermediali;
- realizzazione di prodotti per la divulgazione scientifica (siti internet, carte tematiche, ecc).

Buona conoscenza della strumentazione: Mulinelli Idrometrici, Correntometri Acustici ADCP e software WinRiver2

- Esperienza nell'uso di GPS (Trimble) e Stazione Topografica Totale (Nikon).

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Prof. Ledo Stefanini, Ing. Marco Faggioli  
**Riedizione del Discorso del Sig. Gabriele Bertazzolo Sopra il Nuovo Sostegno di Governolo**  
 2014 – Università di Pavia, Facoltà di Ingegneria, Sede di Mantova  
<http://opac.sbn.it/opacsbn/opac/iccu/scheda.jsp?bid=IT1CCUJL011537903>

Io sottoscritto Faggioli Marco Maria, nato a Milano il 30 Maggio 1973, residente in Curtatone (MN), Via Martiri della Libertà 21, previamente informato ai sensi delle leggi in vigore dichiaro di consentire al trattamento dei miei dati personali.

MARCO FAGGIOLI

Curtatone (MN), 02/10/2019

- 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.