

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Indirizzo  
Cellulare  
E-mail  
Nazionalità  
Data di nascita

**FAGGIOLI MARCO MARIA**

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE PRINCIPALE

- **Data** 25 novembre 2016
- **Istituto di istruzione/formazione** Università degli Studi di Ferrara
- **Qualifica conseguita** *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** Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Ingegneria, Sede di Mantova
- **Qualifica conseguita** *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** Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Ingegneria, Sede di Mantova
- **Qualifica conseguita** *Master di I° livello in Ingegneria dei sistemi e dei servizi per il territorio e per l'ambiente*
  
- **Data** 2003
- **Istituto di istruzione/formazione** Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Ingegneria, Sede di Mantova
- **Qualifica conseguita** *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

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE: ALTRE COMPETENZE

<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li></ul>	Novembre 2012 – Dicembre 2012
<ul style="list-style-type: none"><li>• Istituto di istruzione/formazione</li></ul>	Eupolis – Regione Lombardia
<ul style="list-style-type: none"><li>• Qualifica conseguita</li></ul>	Frequenza al corso I PROGETTI DI GESTIONE DEGLI INVASI (Corso per tecnici delle Sedi Territoriali e dei Dipartimenti ARPA Lombardia)
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li></ul>	Marzo 2004 – Settembre 2004
<ul style="list-style-type: none"><li>• Istituto di istruzione/formazione</li></ul>	ENEA – Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile
<ul style="list-style-type: none"><li>• Qualifica conseguita</li></ul>	Corso e Abilitazione Verificatore di Impianti Termici
<ul style="list-style-type: none"><li>• Data</li></ul>	Marzo 2002
<ul style="list-style-type: none"><li>• Istituto di istruzione/formazione</li></ul>	C.F.P. (Centro di Formazione Professionale Regione Lombardia)
<ul style="list-style-type: none"><li>• Qualifica conseguita</li></ul>	Attestato di frequenza Corso AutoCAD 3D
<ul style="list-style-type: none"><li>• Data</li></ul>	Dicembre 2001
<ul style="list-style-type: none"><li>• Istituto di istruzione/formazione</li></ul>	C.F.P. (Centro di Formazione Professionale Regione Lombardia)
<ul style="list-style-type: none"><li>• Qualifica conseguita</li></ul>	Attestato di frequenza Corso AutoCAD 2D
<ul style="list-style-type: none"><li>• Data</li></ul>	Giugno 2001
<ul style="list-style-type: none"><li>• Istituto di istruzione/formazione</li></ul>	C.F.P. (Centro di Formazione Professionale Regione Lombardia)
<ul style="list-style-type: none"><li>• Qualifica conseguita</li></ul>	Attestato Professionale di Programmatore in Visual Basic

## ESPERIENZA LAVORATIVA

### UNIVERSITÀ: ORGANIZZAZIONE E GESTIONE PROGETTI, COMUNICAZIONE E DIVULGAZIONE, DIDATTICA E RICERCA

<ul style="list-style-type: none"><li>• Datore di lavoro</li></ul>	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA – FACOLTÀ DI INGEGNERIA
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li></ul>	dal 2001 al 2013 (incarichi vari come co.co.co. e/o libero professionista )
<ul style="list-style-type: none"><li>• Attività</li></ul>	Attività di studio e ricerca nel campo dell'ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Risorse, Idraulica e Ingegneria Sanitaria Ambientale, organizzazione corsi, svolgimento seminari didattici, organizzazione e gestione progetti di ricerca e didattica, divulgazione e comunicazione presso la sede di Mantova: <ul style="list-style-type: none"><li>- Borsa di studio per attività di ricerca (dal 2001 al 2003);</li><li>- Seminari didattici di Fondamenti di Idraulica e Idraulica Applicata (dal 2003 al 2006);</li><li>- Seminari didattici di Fondamenti di Scienza delle Costruzioni (dal 2003 al 2014);</li><li>- Organizzazione del corso "I Problemi di flusso e trasporto negli acquiferi risolti con Groundwater Vistas" – Prof. Daniel Feinstein, U.S.G.S (anno 2004);</li><li>- Responsabile organizzativo Progetto VerDe Mincio: Verifica di Funzionalità degli Impianti Depurazione nel bacino del fiume Mincio (dal 2006 al 2010). Progetto di ricerca, didattica, divulgazione e sensibilizzazione sulla risorsa idrica superficiale, in collaborazione con gli enti pubblici e le scuole medie e superiori della Provincia di Mantova.</li><li>- Assistenza tecnico-operativa nello studio degli effetti di uno scarico termico nel fiume Mincio. Effettuazione di misure termiche e idrauliche. (anni 2008, 2009, 2010). Progetto di ricerca, didattica, divulgazione e sensibilizzazione sulla risorsa idrica superficiale e sotterranea, in collaborazione con gli enti pubblici e le scuole medie e superiori della Provincia di Mantova.</li><li>- Responsabile Organizzativo e Segreteria Tecnica del Progetto Idoneità Irrigua delle Acque Superficiali Mantovane (dal 2011 al 2012);</li></ul>

- Attività di Sperimentazione del Deflusso Minimo Vitale (dal 2011 al 2013)
- Assistenza tecnica e organizzativa a campagne di misura idrauliche sul fiume Mincio (dal 2012 al 2013);
- Coordinamento delle attività rivolte agli studenti nell'ambito del Progetto MUSSt (Mantova Città Universitaria a Misura di Studente) (dal 2012 al 2013).

- **Datore di lavoro** UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO BICOCCA – Dipartimento di Scienze dell'Ambiente
- **Date (da – a)** Novembre 2015 – Settembre 2017
- **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
  
- **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 al Laboratorio di Storia e Comunicazione della Scienza "Design of Science "(DOS)

## GESTIONE DELLE ACQUE E DELL'AMBIENTE

- **Datore di lavoro** ARPA Lombardia – Dipartimento di Mantova
- **Date (da – a)** da luglio 2005 a dicembre 2006
- **Attività** Realizzazione del Piano di Monitoraggio Ambientale Ante Opera del Progetto TIBRE nella provincia di Mantova
  
- **Datore di lavoro** Cestec S.p.A., ERSAF Lombardia, STER Mantova (Regione Lombardia)
- **Date (da – a)** dal 2009 al 2013
- **Attività** Supporto tecnico scientifico in materia di istruttoria delle pratiche di concessione di grande derivazione d'acqua di Regione Lombardia
  
- **Datore di lavoro** Parco del Mincio
- **Date (da – a)** da gennaio 2015 ad agosto 2015
- **Attività** 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** Consorzio di bonifica Garda Chiese
- **Date (da – a)** Marzo 2017 – in corso
- **Attività** 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

## ENERGIA E AMBIENTE

- **Datore di lavoro** Energy Recuperator s.r.l. – Carpenedolo (BS)
- **Date (da – a)** da marzo 2003 ad agosto 2003
- **Attività** Addetto alla progettazione e realizzazione di un impianto turbogas di cogenerazione
  
- **Datore di lavoro** Provincia di Cremona (e Provincia di Mantova solo per la stagione 2008/2009)
- **Date (da – a)** dal 2004 – al 2011
- **Attività** Verifiche Impianti Termici
  
- **Datore di lavoro** LabTer-Crea Mantova (per il Comune di Mantova)
- **Date (da – a)** dal 2008 al 2010
- **Attività** 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

## ALTRI INCARICHI DI COMUNICAZIONE E DIVULGAZIONE SCIENTIFICA

- **Datore di lavoro** Comune di Castiglione delle Stiviere
- **Date (da – a)** da febbraio 2014 a marzo 2014
- **Attività** 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.
  
- **Datore di lavoro** Istituto Superiore Enrico Fermi di Mantova
- **Date (da – a)** novembre 2014
- **Attività** Attività di supporto al Progetto Laboratorio Energie Rinnovabili (LER)
  
- **Datore di lavoro** Consorzio Oltrepò Mantovano
- **Date (da – a)** da dicembre 2014 ad aprile 2015
- **Attività** Consulenza per la realizzazione del Progetto Le Radici dell'Alimentazione
  
- **Datore di lavoro** ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA – INGV
- **Date (da – a)** Dicembre 2016 - incorso
- **Attività** Realizzazione prodotti e attività di comunicazione della scienza sul tema del rischio sismico, del rischio idrogeologico e del geomagnetismo.
  
- **Datore di lavoro** Istituto Superiore E. Fermi - Mantova
- **Date (da – a)** Gennaio 2014 – in corso
- **Attività** Corso gli insegnanti: La comunicazione scientifica come competenza
  
- **Datore di lavoro** Istituto Superiore E. Fermi – Mantova / Liceo Scientifico Belfiore - Mantova
- **Date (da – a)** Novembre 2017 – in corso
- **Attività** Organizzazione e coordinamento per le attività legate al Festival “conEnergia”

## ALTRE LINGUE

### FRANCESE

- **Capacità di lettura** BUONA
- **Capacità di scrittura** BUONA
- **Capacità di espressione orale** BUONA

### INGLESE

- **Capacità di lettura** DISCRETA
- **Capacità di scrittura** DISCRETA
- **Capacità di espressione orale** DISCRETA

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE /INFORMATICHE

Ottima conoscenza dell'ambiente “Office”(Microsoft: Word, Excel , Power Point).  
Buona conoscenza dei Software: Visual-Basic, AutoCAD 2D, AutoCAD 3D, Arc-gis.  
Discreta conoscenza dei Software: Hec-Ras, Frescure, Stella, GIS, Surfer, Tabula T, Cormix.  
Conoscenza dei linguaggi di programmazione: C++, HTML

Buona conoscenza dei Software di montaggio video, grafica e animazione:  
Pinnacle Studio, Gimp, Illustrator, Premiere, Flash

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

## CAPACITÀ E COMPETENZE SPECIFICHE

Ottime capacità gestionali, organizzative e didattiche.  
Facilità di adattamento e di acquisizione competenze tecniche e scientifiche.

Esperienza nel campo della gestione delle risorse idriche, 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).

Esperienza nell'uso di GPS e Stazione Topografica Totale Nikon.

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottime capacità relazionali, comunicative e didattiche

## 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/opac/sbn/opac/iccu/scheda.jsp?bid=IT\ICCU\LO1\1537903>

## PATENTE

Patente di guida: B.

Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali.

Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.

Curtatone (MN), 5/03/2018

Ing. Marco Maria Faggioli  
