

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	FAGGIOLI MARCO MARIA
Indirizzo	
Cellulare	
E-mail	
E-mail pec	
Nazionalità	
Data di nascita	
Codice Fiscale	

ISTRUZIONE E FORMAZIONE PRINCIPALE

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Data | 25 novembre 2016 |
| <ul style="list-style-type: none">• Istituto di istruzione/formazione• Qualifica conseguita• Livello classificazione nazionale | Università degli Studi di Ferrara
<i>Master di 1° livello in Giornalismo e Comunicazione Istituzionale della Scienza</i>
30/30 e Lode |
| <ul style="list-style-type: none">• Data | 30 aprile 2014 |
| <ul style="list-style-type: none">• Istituto di istruzione/formazione• Qualifica conseguita• Livello classificazione nazionale | Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Ingegneria, Sede di Mantova
<i>Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio</i>
110/110 e Lode |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) | 2006 – 2007 |
| <ul style="list-style-type: none">• Istituto di istruzione/formazione• Qualifica conseguita | Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Ingegneria, Sede di Mantova
<i>Master di 1° livello in Ingegneria dei sistemi e dei servizi per il territorio e per l'ambiente</i> |
| <ul style="list-style-type: none">• Data | 2003 |
| <ul style="list-style-type: none">• Istituto di istruzione/formazione• Qualifica conseguita• Livello classificazione nazionale | Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Ingegneria, Sede di Mantova
<i>Laurea in ingegneria per l'ambiente e il territorio (1° livello)</i>
110/110 |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) | Marzo 2002 – Dicembre 2002 |
| <ul style="list-style-type: none">• Istituto di istruzione/formazione• Qualifica conseguita | Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Ingegneria, Sede di Mantova
<i>Master di 1° Livello in Tecniche di valutazione di compatibilità e rischio ambientali</i> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date | 2000 |
| <ul style="list-style-type: none">• Istituto di istruzione/formazione• Qualifica conseguita• Livello classificazione nazionale | Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Ingegneria, Sede di Mantova
<i>Diploma Universitario Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse</i>
110/110 |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE: 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

ESPERIENZA LAVORATIVA

UNIVERSITÀ:

ORGANIZZAZIONE E GESTIONE PROGETTI, COMUNICAZIONE E DIVULGAZIONE, DIDATTICA E RICERCA

• Datore di lavoro	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO BICOCCA
• Date (da – a)	Novembre 2015 – in corso
• 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 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 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 e coordinatore dei progetti di ricerca, didattica progettuale, divulgazione ed educazione ambientale, in collaborazione con gli enti pubblici e con il coinvolgimento degli studenti delle scuole medie e superiori della Provincia di Mantova I.S. Fermi, I.S. Vinci, I.S. Mantegna, I.S. Strozzi:**
 - **Progetto VerDe Mincio 1: Verifica di Funzionalità degli Impianti Depurazione nel bacino del fiume Mincio (A.s. 2005/2006 e 2006/2007);**
 - **Progetto VerDe Mincio 2: Verifica di Funzionalità degli Impianti Depurazione nel bacino del fiume Mincio (A.s. 2007/2008);**
 - **Progetto VerDe Mincio 3: Verifica di Funzionalità degli Impianti Depurazione nel bacino del fiume Mincio (A.s. 2008/2009);**
 - **Progetto VerDe Mincio 4: Verifica di Funzionalità degli Impianti Depurazione nel bacino del fiume Mincio (A.s. 2009/2010);**
 - **Progetto Idoneità Irrigua delle Acque Superficiali Mantovane (2011/ 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: concorso di idee per gli studenti della facoltà di ingegneria (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 EDUCAZIONE AMBIENTALE, COMUNICAZIONE E DIVULGAZIONE SCIENTIFICA, DIDATTICA PROGETTUALE

- **Datore di lavoro**
 - **Date (da – a)**
 - **Attività**
 - **Datore di lavoro**
 - **Date (da – a)**
 - **Attività**
 - **Datore di lavoro**
 - **Date (da – a)**
 - **Attività**
 - **Datore di lavoro**
 - **Date (da – a)**
 - **Attività**
 - **Datore di lavoro**
 - **Date (da – a)**
 - **Attività**
 - **Datore di lavoro**
 - **Date (da – a)**
 - **Attività**
 - **Datore di lavoro**
 - **Date (da – a)**
 - **Attività**
 - **Datore di lavoro**
 - **Date (da – a)**
 - **Attività**
 - **Datore di lavoro**
 - **Date (da – a)**
 - **Attività**
 - **Datore di lavoro**
 - **Date (da – a)**
 - **Attività**
- COMUNE DI SUZZARA e ISTITUTO SUPERIORE MANZONI di Suzzara
A.s.2018/2019
Ideazione, Organizzazione e Gestione di un Progetto di Alternanza Scuola-Lavoro sul tema dell'educazione ambientale ed energetica per il coinvolgimento degli studenti, come comunicatori scientifici, nel Festival delle Scienze di Suzzara (Ideazione attività, preparazione materiale didattico, formazione agli studenti e loro coinvolgimento nella predisposizione esperimenti, exhibit e postazioni per la divulgazione scientifica - utilizzo anche di prodotti realizzati e stampati in 3D)
- 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.
- ISTITUTO SUPERIORE FERMI di Mantova
A.s. 2017/2018
Ideazione, Organizzazione e Gestione di un Progetto di Alternanza Scuola-Lavoro sul tema dell'educazione ambientale ed energetica per il coinvolgimento degli studenti, come comunicatori scientifici, nel Festival conEnergia organizzato dall'Agenzia Agire di Mantova (Ideazione attività, preparazione materiale didattico, predisposizione esperimenti, exhibit e postazioni per la divulgazione scientifica (Ideazione attività, preparazione materiale didattico, formazione agli studenti e loro coinvolgimento nella predisposizione esperimenti, exhibit e postazioni per la divulgazione scientifica)
- ISTITUTO SUPERIORE BELFIORE
A.s. 2017/2018
Ideazione, Organizzazione e Gestione di un Progetto di Alternanza Scuola-Lavoro sul tema dell'educazione ambientale ed energetica per il coinvolgimento degli studenti, come comunicatori scientifici, nel Festival conEnergia organizzato dall'Agenzia Agire di Mantova (Ideazione attività, preparazione materiale didattico, predisposizione esperimenti, exhibit e postazioni per la divulgazione scientifica (Ideazione attività, preparazione materiale didattico, formazione agli studenti e loro coinvolgimento nella predisposizione esperimenti, exhibit e postazioni per la divulgazione scientifica)
- 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.
- ISTITUTO SUPERIORE FERMI di Mantova
13/10/2017
Relatore alla assemblea di Istituto "Before the Flood" con intervento di Educazione Ambientale sui temi: risorse energetiche, cambiamenti climatici, transizione energetica.
- CONSORZIO OLTREPÒ
da dicembre 2014 ad aprile 2015
Consulenza per la realizzazione del Progetto Le Radici dell'Alimentazione: Attività di educazione ambientale e divulgazione scientifica rivolta alle scuole di ogni ordine e grado
- ISTITUTO SUPERIORE FERMI di Mantova
novembre 2014
Attività di supporto al Progetto Laboratorio Energie Rinnovabili (LER) con preparazione degli studenti alle attività di Bergamo Scienza
- COMUNE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE
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**

• **Date (da – a)**

• **Attività**

IS STROZZI di Mantova

2 marzo 2013

Attività di docenza sui temi di educazione ambientale “Il Bacino idrologico del Mincio e gli Enti coinvolti nella sua gestione” nell’ambito di un progetto di Alternanza Scuola Lavoro.

ALTRE LINGUE

FRANCESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

DISCRETA

DISCRETA

DISCRETA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

SUFFICIENTE

SUFFICIENTE

SUFFICIENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE E INFORMATICHE

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

Buona 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

Buone competenze nell'utilizzo di stampanti 3D (stampante 3D di proprietà utilizzata in diversi progetti didattici)

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, Mulinelli Idrometrici, Correntometri Acustici ADCP e software WinRiver2

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

PATENTE

Patente di guida: B.

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.

Curtatone (MN), 19/12/2018

Ing. Marco Maria Faggioli
