

CURRICULUM VITAE



ISEP

Il sottoscritto Faggioli Marco Maria, ai sensi degli art.46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità:

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	FAGGIOLI MARCO MARIA
Data di nascita	30/05/1973

ISTRUZIONE E FORMAZIONE PRINCIPALE

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Data | 25 novembre 2016 |
| <ul style="list-style-type: none">• Istituto di istruzione/formazione | Università degli Studi di Ferrara |
| <ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita | <i>Master di I° livello in Giornalismo e Comunicazione Istituzionale della Scienza</i> |
| <ul style="list-style-type: none">• Livello classificazione nazionale | 30/30 e Lode |
| <ul style="list-style-type: none">• Data | 30 aprile 2014 |
| <ul style="list-style-type: none">• Istituto di istruzione/formazione | Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Ingegneria, Sede di Mantova |
| <ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita | <i>Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio</i> |
| <ul style="list-style-type: none">• Livello classificazione nazionale | 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 | Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Ingegneria, Sede di Mantova |
| <ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita | <i>Master di I° 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 | Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Ingegneria, Sede di Mantova |
| <ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita | <i>Laurea in ingegneria per l'ambiente e il territorio (I° livello)</i> |
| <ul style="list-style-type: none">• Livello classificazione nazionale | 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 | Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Ingegneria, Sede di Mantova |
| <ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita | <i>Master di I° 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 | Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Ingegneria, Sede di Mantova |
| <ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita | <i>Diploma Universitario Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse</i> |
| <ul style="list-style-type: none">• Livello classificazione nazionale | 110/110 |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE: ALTRE COMPETENZE

<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)	Novembre 2012 – Dicembre 2012
<ul style="list-style-type: none">• Istituto di istruzione/formazione	Eupolis – Regione Lombardia
<ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita	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">• Date (da – a)	Marzo 2004 – Settembre 2004
<ul style="list-style-type: none">• Istituto di istruzione/formazione	ENEA – Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile
<ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita	Corso e Abilitazione Verificatore di Impianti Termici
<ul style="list-style-type: none">• Data	Marzo 2002
<ul style="list-style-type: none">• Istituto di istruzione/formazione	C.F.P. (Centro di Formazione Professionale Regione Lombardia)
<ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza Corso AutoCAD 3D
<ul style="list-style-type: none">• Data	Dicembre 2001
<ul style="list-style-type: none">• Istituto di istruzione/formazione	C.F.P. (Centro di Formazione Professionale Regione Lombardia)
<ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza Corso AutoCAD 2D
<ul style="list-style-type: none">• Data	Giugno 2001
<ul style="list-style-type: none">• Istituto di istruzione/formazione	C.F.P. (Centro di Formazione Professionale Regione Lombardia)
<ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita	Attestato Professionale di Programmazione in Visual Basic

ESPERIENZA LAVORATIVA

UNIVERSITÀ:

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

<ul style="list-style-type: none">• Datore di lavoro	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO BICOCCA
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)	Novembre 2015 – in corso
<ul style="list-style-type: none">• 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
<ul style="list-style-type: none">• Datore di lavoro	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)	Aprile 2017 – in corso
<ul style="list-style-type: none">• 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
<ul style="list-style-type: none">• Datore di lavoro	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA – FACOLTÀ DI INGEGNERIA
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)	dal 2001 al 2013 (incarichi vari come co.co.co. e/o libero professionista)
<ul style="list-style-type: none">• 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**
- **Datore di lavoro**
 - **Date (da – a)**
 - **Attività**
- **Datore di lavoro**
 - **Date (da – a)**
 - **Attività**
- **Datore di lavoro**
 - **Date (da – a)**
 - **Attività**

ENERGIA E AMBIENTE

- **Datore di lavoro**
 - **Date (da – a)**
 - **Attività**
- **Datore di lavoro**
 - **Date (da – a)**
 - **Attività**
- **Datore di lavoro**
 - **Date (da – a)**
 - **Attività**

ALTRI INCARICHI DI COMUNICAZIONE E DIVULGAZIONE SCIENTIFICA

- **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
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
- 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 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
- 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.
- CONSORZIO OLTREPÒ
da dicembre 2014 ad aprile 2015
Consulenza per la realizzazione del Progetto Le Radici dell'Alimentazione
- ISTITUTO SUPERIORE FERMI di Mantova
novembre 2014
Attività di supporto al Progetto Laboratorio Energie Rinnovabili (LER)
- 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.

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 dell'utilizzo delle stampanti 3D

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=ITVICCULO1\1537903>

PRINCIPALI PRODOTTI DI COMUNICAZIONE REALIZZATI

Ideazione e realizzazione del gioco **"Risk Detective"** per il coinvolgimento e la sensibilizzazione sul rischio sismico e idrogeologico degli studenti delle scuole secondarie di primo grado. In collaborazione con Lisa Orlando.

2018 – INGV (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia)

<https://riskdetective.wordpress.com/cose-risk-detective/>

Ideazione e realizzazione del Layman Report Video del progetto europeo KnowRisk Project
2018 – INGV (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia)

<https://www.youtube.com/watch?v=n6bZkz5n0F4>

Ideazione e realizzazione di diverso materiale divulgativo cartaceo per il progetto europeo KnowRisk Project

2016-2017 – INGV (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia)

<https://knowriskproject.com/brochures/>

Sperimentazione sulla comunicazione video:

Intervento "Di chi Sono i Dati" del Prof. Luciano Floridi (Oxford University)

- realizzazione di un video/animazione istituzionale come sintesi completa
- realizzazione di un video arricchito per la comprensione di contenuti complessi (e audio non ottimale).

2017 – DOS Laboratorio di Storia e Comunicazione della Scienza -Università di Ferrara

<https://www.youtube.com/watch?v=ValYHRJ-9Ss&t=40s> (animazione)

<https://www.youtube.com/watch?v=EQtuvcGvW8k> (video arricchito)

Video finale di divulgazione dei risultati del Progetto Europeo Zero Regio
2010 – Zero Regio Project (Regione Lombardia & altri)

<https://www.youtube.com/watch?v=AMvVxTCyQu4&t=62s>

PATENTE

Patente di guida: B.

Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi del d.lgs. n.196/2003 della normativa vigente del GDPR 679/16, che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e per tutti gli adempimenti connessi. Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.

Curtatone (MN), 30/11/2018

Pagina 5 - Curriculum vitae di FAGGIOLI Marco Maria

Firmato

Ing. Marco Maria Faggioli