

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**RICCARDO FONTANA**

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

5 Gennaio 1986

Codice Fiscale

FNTRCR86A05F463P

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Periodo
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Gennaio 2017 (in corso)

**Ingeos – studio associato di ingegneria** (Montecchio Emilia)

Studio di progettazione

*Project engineer*

Progettazione di opere civili, direzione lavori, responsabile dei processi BIM

- Periodo
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dicembre 2015 (in corso)

**Serteco s.r.l.**

Centro di riferimento e competenza tecnico/commerciale di Allplan Italia per la regione Emilia Romagna, San Marino e la provincia di Pesaro-Urbino.

*Responsabile BIM consulting e training*

Responsabile tecnico delle attività formative e del coordinamento di commesse BIM

- Periodo
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Settembre 2010 (in corso)

**Allplan Italia s.r.l.**

Software house specializzata in prodotti per l'edilizia

*Competence center*

Referente territoriale delle province di Parma, Reggio Emilia e Modena relativamente all'implementazione di processi BIM mediante il software Allplan

- Periodo
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Aprile 2011 – Dicembre 2016

**Studio di Progettazione AISE Engineering** (Reggio Emilia)

Studio di progettazione

*Project engineer*

Progettazione di opere idrauliche specialistiche, procedura di valutazione di impatto ambientale, responsabile dei processi BIM

- Periodo
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Novembre 2007 – Marzo 2009

**FormEdil Emilia Romagna**

Consorzio di formazione professionale

*Sviluppatore e coordinatore tecnico*

Sviluppatore e coordinatore tecnico nell'ambito del progetto "Cantieri Virtuali", finalizzato alla creazione di un ambiente formativo su piattaforma Second Life

- Periodo
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2006

**Scuola Edile di Reggio Emilia e Studio Associato Ingeos** (Montecchio Emilia)

Ente di formazione professionale e Studio associato di ingegneria

*Stage lavorativi rispettivamente come tecnico e disegnatore*

Collaborazioni a progetto nel ruolo di tecnico e disegnatore

## INTERVENTI FORMATIVI E CONSULENZIALI

- Periodo
- Committente
- Intervento

2008 – In corso

**Pubblico e privato**

Docente e responsabile per la formazione di software grafici, CAD, strumenti e metodi BIM presso oltre 40 strutture, per circa 700 ore di formazione effettuate.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Periodo
- Istituto di formazione
- Qualifica conseguita
  
- Classificazione nazionale
- Ulteriori specializzazioni acquisite

Ottobre 2008 – Marzo 2011

**Università degli Studi di Parma** (facoltà di Ingegneria)

*Laurea specialistica in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio* – Tesi in Sistemazione di bacini idrografici: "Cassa di espansione sul fiume Panaro: progettazione e realizzazione del modello fisico del manufatto regolatore", relatore chiar.mo prof. Paolo Mignosa

**Voto di laurea: 106/110**

Laurea specialistica

*Geotaco*: Corso avanzato di progettazione geotecnica, conseguita presso **Universidade da Beira Interior** (Covilhã, Portogallo, 10-24 Aprile 2010)

- Periodo
- Istituto di formazione
- Qualifica conseguita

Ottobre 2005 – Dicembre 2008

**Università degli Studi di Parma** (facoltà di Ingegneria)

*Laurea triennale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio* – Tesi in Protezione idraulica del territorio: "Modellazione matematica e fisica della cassa di espansione sul torrente Parma", relatore chiar.mo prof. Paolo Mignosa

**Voto di laurea: 110 e lode**

Laurea triennale

- Classificazione nazionale

- Periodo
- Istituto di formazione
- Qualifica conseguita

Settembre 2000 – Luglio 2005

**Istituto Statale "S. d'Arzo"** (Montecchio Emilia)

Diploma di maturità scientifica

**Voto di diploma: 100 e menzione di lode**

Diploma di scuola media superiore

- Classificazione nazionale

- Periodo
- Istituto di formazione
- Tematiche oggetto di studio

Aprile 2011

**Consorzio FIT** (Modena)

Corso di formazione sull'utilizzato del software Maxon Cinema 4D

- Periodo
- Istituto di formazione
- Tematiche oggetto di studio

Settembre 2006

**Ente di Formazione Professionale Edile** (Reggio Emilia)

Corso di formazione avanzato sull'utilizzato del software Nemetschek Allplan

- Periodo
- Istituto di formazione
- Tematiche oggetto di studio

Giugno 2003

**Cabelli Group s.r.l.** (Reggio Emilia)

Corso di formazione sull'utilizzo del software Autocad 2000 Lt

## COMPETENZE PERSONALI

### ABILITAZIONE PROFESSIONALE

In possesso dell'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere. Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia in data 26.01.2012 con n. 2060.

In possesso dell'abilitazione allo svolgimento dell'attività professionale di Coordinatore per la Progettazione e Coordinatore per l'Esecuzione dei lavori.

In possesso della Certificazione del Personale nr. 18-05088 per l'attività di Esperto in Building Information Modeling, specializzazione BIM Manager, rilasciata da ICMQ

Esaminatore per conto di ICMQ relativamente alla certificazione del personale per l'attività di Esperto in Building Information Modeling, specializzazione BIM Manager.

### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di opere specialistiche di ingegneria idraulica. Modellazioni idrauliche avanzate con software CFD monodimensionali, bidimensionali e tridimensionali. Integrazione delle modellazioni con dati DEM. Gestione di basi dati GIS. Controllo, gestione, coordinamento e sviluppo di modelli BIM.

Ottima conoscenza dei software: Hec-Ras, Epanet, Open-Telemac, Ansys Fluent, EPA SWMM, Autodesk Autocad Civil 3D, Allplan 2018 Architecture, Allplan 2018 Engineering, Maxon Cinema 4D, QGIS, STR VisionCPM, Acca Primus

### MADRELINGUA

ITALIANA

### ALTRE LINGUE

- Conoscenza linguistica

INGLESE

Certificazione di livello B2

### PATENTE

B, automunito

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

