

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

RICCARDO FONTANA

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

Aprile 2011 (in corso)

Studio di Progettazione AISE Engineering (Reggio Emilia)

Studio di progettazione

Design engineering

Collaboratore nell'ambito della progettazione di opere idrauliche specialistiche, quali impianti di produzione di energia idroelettrica, sistemazioni fluviali, sistemi fognari

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

Settembre 2010 (in corso)

Nemetschek Italia s.r.l.

Software house specializzata in prodotti per l'edilizia

Competence center

Referente territoriale delle province di Parma, Reggio Emilia e Modena per l'assistenza tecnica e la formazione del software Nemetschek Allplan

- 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

**Sintesi non esaustiva degli
interventi formativi svolti**

- Periodo Ottobre 2015
- Committente **Studio Associato Bergonzoni-Lamber (San Giovanni in Persiceto - BO)**
- Intervento Intervento formativo personalizzato

- Periodo Maggio 2015
- Committente **Arkiten S.r.l. (Carpi - MO)**
- Intervento Intervento formativo personalizzato

- Periodo Novembre 2014
- Committente **Serteco s.r.l. (Bologna)**
- Intervento Evento formativo relativo ad Allplan Ingegneria

- Periodo Novembre 2014
- Committente **BBP Ingegneria S.r.l. (Crevalcore- BO)**
- Intervento Corso di formazione personalizzato (26 ore) relativo ad Allplan Ingegneria

- Periodo Giugno 2013
- Committente **Benatti Servizi Tecnico (Soliera- MO)**
- Intervento Intervento formativo personalizzato

- Periodo Gennaio 2012
- Committente **Studio TEC (Novellara- RE)**
- Intervento Corso di formazione personalizzato (18 ore)

- Periodo Giugno 2011
- Committente **Serteco s.r.l. (Bologna)**
- Intervento Corso di formazione base (18 ore) relativo al software Nemetschek Allplan tenuto presso Scuola Edile di Reggio Emilia

- Periodo Aprile 2011
- Committente **Studio Teikos (Vignola- MO)**
- Intervento Intervento formativo personalizzato

- Periodo Febbraio 2011
- Committente **Studio Tecnico Associato Toni-Teneggi (Serramazzoni- MO)**
- Intervento Corso di formazione personalizzato ed interventi di assistenza tecnica

- Periodo Gennaio 2011
- Committente **Ingeos Studio Associato (Montecchio Emilia - RE)**
- Intervento Corso di formazione personalizzato

- Periodo Dicembre 2010
- Committente **Serteco s.r.l. (Bologna)**
- Intervento Corso di formazione avanzato (18 ore) relativo al software Nemetschek Allplan tenuto presso Iscom Modena

- Periodo Novembre 2010
- Committente **Serteco s.r.l. (Bologna)**
- Intervento Corso di formazione base (18 ore) relativo al software Nemetschek Allplan tenuto presso Iscom Modena

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

 - Periodo
• Istituto di formazione
• Qualifica conseguita
 - Classificazione nazionale

 - Periodo
• Istituto di formazione
• Qualifica conseguita
 - Classificazione nazionale

 - Periodo
• Istituto di formazione
• Qualifica conseguita
 - Tematiche oggetto di studio

 - Periodo
• Istituto di formazione
 - Tematiche oggetto di studio

 - Periodo
• Istituto di formazione
 - Tematiche oggetto di studio
- 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)
- 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
- 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
- Aprile 2011
Consorzio FIT (Modena)
Corso di formazione sull'utilizzato del software Maxon Cinema 4D
- Settembre 2006
Ente di Formazione Professionale Edile (Reggio Emilia)
Corso di formazione avanzato sull'utilizzato del software Nemetschek Allplan
- 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.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di opere specialistiche di ingegneria idraulica (reti acque bianche e nere, canalizzazione, impianti idroelettrici, ecc.). Pratiche autorizzative inerenti opere idrauliche (rilascio di concessioni, nulla osta, ecc.).

Modellazioni idrauliche avanzate con software CFD monodimensionali, bidimensionali e tridimensionali.

Integrazione delle modellazioni con dati DEM. Gestione di basi dati GIS.

Ottima conoscenza dei software: Hec-Ras, Epanet, Open-Telemac, Ansys Fluent, EPA SWMM, Autodesk Autocad Civil 3D, Nemetschek Allplan, Maxon Cinema 4D, Surfer, Grapher, Photomodeler, Dips, Examine2D

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Conoscenza linguistica

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".

