

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**RICCARDO FONTANA**

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

5 Gennaio 1986

Codice Fiscale

FNTRCR86A05F463P

## POSIZIONE LAVORATIVA



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

Gennaio 2019 (in corso)

**Inoving - studio associato di ingegneria** (Montecchio Emilia)

Studio di progettazione

*Founder - Project engineering*

Progettazione e direzione lavori in ambito architettonico, strutturale ed idraulico



- 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 le regioni Emilia Romagna e Toscana, San Marino e la provincia di Pesaro-Urbino.

*Technical Manager*

Responsabile tecnico delle attività formative e del coordinamento di commesse BIM

## CERTIFICAZIONI IN AMBITO BIM



- Periodo
- Ente di riferimento
- Qualifica

2019 – In corso

**BSI Italia**

BIM Expert/Trainer per conto del British Standard Institute (BSI)



- Periodo
- Ente di riferimento
- Qualifica

2018 – In corso

**ICMQ SpA**

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



- Periodo
- Ente di riferimento
- Qualifica

2019 – In corso

**IBMI – BuildingSmart Italia**

Trainer ed esaminatore nell'ambito del programma di Qualifica Individuale BuildingSmart International

## INTERVENTI CONSULENZIALI



- Periodo
- Committente
- Intervento

2018 – In corso

**Master di II Livello dell'Università di Pisa**

Relatore nell'ambito del Master di II Livello dell'Università di Pisa in Building Information Modeling e BIM Manager

- 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 50 strutture, per oltre 1000 ore di formazione effettuate.

**ELENCO NON ESAUSTIVO  
DELLE PRINCIPALI ATTIVITA'  
IN AMBITO BIM**

- Periodo Gennaio 2020 (in corso)
- Committenza **Pubblica**
- Intervento Modellazione e coordinamento BIM dei lavori di realizzazione di nuovo Polo Ambientale Integrato per la valorizzazione delle raccolte differenziate. Importo lavori 10'000'000.00 €
  
- Periodo Novembre 2019 (in corso)
- Committenza **Privata**
- Attività Management e coordinamento del modello BIM architettonico, strutturale e impiantistico nell'ambito dei lavori di riqualificazione di un complesso alberghiero. Importo lavori stimato 3'500'000.00 €
  
- Periodo Gennaio 2019 – Ottobre 2019
- Committenza **Privata**
- Attività Progettazione esecutiva architettonica e strutturale BIM nell'ambito dei lavori di riqualificazione di un complesso residenziale. Importo lavori stimato 2'500'000.00 €
  
- Periodo Giugno 2018 (in corso)
- Committenza **Pubblica**
- Attività Management e coordinamento del modello BIM architettonico, strutturale e impiantistico di nuovo complesso scolastico. Importo lavori stimato 4'000'000.00 €
  
- Periodo Giugno 2017 – Maggio 2019
- Committenza **Privata**
- Attività Coordinamento e sviluppo del modello BIM architettonico e strutturale di nuovo complesso produttivo. Importo lavori stimato 6'000'000.00 €
  
- Periodo Dicembre 2016 - Luglio 2017
- Committenza **Privata**
- Intervento Gestione, coordinamento e sviluppo del modello BIM architettonico e strutturale di nuovo complesso produttivo. Importo lavori stimato 40'000'000.00 €
  
- Periodo Aprile 2017 – Giugno 2017
- Committenza **Privata**
- Intervento Gestione, coordinamento e sviluppo del modello BIM architettonico di nuovo complesso produttivo. Importo lavori stimato 7'000'000.00 €
  
- Periodo Giugno 2017
- Committenza **Pubblica**
- Intervento Gestione, coordinamento e sviluppo del modello BIM architettonico e strutturale di interventi di ristrutturazione e miglioramento sismico di edificio scolastico. Importo lavori stimato 700'000.00 €
  
- Periodo 2014-2016
- Committenza **Privata**
- Intervento Lavori di realizzazione di nuova centrale idroelettrica e contestuale adeguamento delle opere a servizio del sistema idrico. Importo lavori 4'500'000.00 €
  
- Periodo 2012-2016
- Committenza **Pubblica**
- Intervento Lavori di realizzazione del nuovo depuratore cittadino. Importo lavori 400'000.00 €

## ESPERIENZA LAVORATIVA

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

Gennaio 2017 – Dicembre 2018

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

Studio di progettazione

*Design engineering*

Collaboratore nell'ambito della progettazione di opere civili

- 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

*Design engineering*

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

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data e luogo
- Titolo
- Evento

05/07/2019

**Competenze Relazionali e Comportamentali del Professionista BIM**

Workshop (8 ore)

- Data e luogo
- Titolo
- Evento

18/06/2019

**Normativa e principali aspetti giuridici e contrattuali del BIM**

Seminario (8 ore)

- Data e luogo
- Titolo
- Evento

03/11/2016 – Reggio Emilia

**Lego® Serious Play® (LSP) – Improve your business**

Workshop (8 ore)

- Periodo

- Istituto di formazione
- Qualifica conseguita

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)

- Classificazione nazionale
- Ulteriori specializzazioni acquisite

- 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

## 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. Direzione lavori e sicurezza. 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 2020 Architecture, Allplan 2020 Engineering, Maxon Cinema 4D, QGIS, Teamsystem CPM, Acca Primus, Revit 2020, Solibri Office, Naviswork

### 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".



## CURRICULUM VITAE

### Ing. Saverio Fontana - Ingegnere idraulico

nato a Genova il 16/03/1956

Laurea in ingegneria civile, sezione idraulica, conseguita presso la Facoltà di Ingegneria dell' Università di Bologna il 25/06/1980 con il punteggio di 90/100.

Tesi di laurea: "Ristrutturazione della rete fognante di Sant'Ilario d'Enza e confronto fra le possibili soluzioni del problema depurativo".

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio E. dal 1981 al n° 658.

Dal 1983 al 1996 Coordinatore del "Consorzio K", con significative esperienze nel campo delle indagini sperimentali sul comportamento degli edifici in zona sismica.

#### Attestati/qualifiche:

- Iscritto nell'elenco del Ministero dell'Interno dei professionisti abilitati a rilasciare le certificazioni di cui alla Legge 818 del 07.12.1984.
- Iscritto nell' elenco dei professionisti abilitati alle verifiche in materia di sicurezza degli impianti (Legge 46 del 05.03.90).
- Collaudatore di opere in cemento armato e acciaio. (Legge 1086 del 05/11/1971).
- Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed esecuzione dell'opera (Art. 10 Decreto Legislativo 494/96 e successive)

#### Ambiti di competenza:

- Progettazione Edilizia di nuovi fabbricati: abitazioni private, edifici pubblici, capannoni industriali, fabbricati agricoli;
- Progettazione Edilizia di Ristrutturazioni e Restauri Conservativi;
- Progettazione in campo infrastrutturale, ambientale, idraulico;
- Progettazione e Direzione Lavori Strutturale (cemento armato, acciaio, legno e muratura);
- Pratiche sismiche;
- Collaudi statici, tecnico-amministrativi.
- Consulenze in tema di Prevenzione Incendi;
- Direzione Lavori e Contabilità;
- Perizie estimative;
- Assistenza, coordinamento ed elaborazione prove di carico;
- Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione.

Montecchio Emilia, lì 10/05/2021

Firma



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
SAVERIO  
FONTANA  
n. 658  
REGGIO EMILIA



## CURRICULUM STUDIO ASSOCIATO

**Denominazione :** INOVING Studio associato di Ingegneria di Saverio Fontana e Riccardo Fontana

**Sede:** Via E. Franchini n.4/D - 42027 Montecchio Emilia (RE)

**Tel.** 0522 8653

**C.F. / P.IVA** 02828300356

**Anno di costituzione:** 2019

**Tipo di Attività:** 711210 (Studi di Ingegneria)

**Socio:** Ing. Riccardo Fontana nato a Montecchio Emilia (RE) il 05/01/1986 - C.F. FNTRCR86A05F463P

**Iscrizione all'Ordine Ingg. al n.2060**

*(si allega CV)*

**Socio:** Ing. Saverio Fontana nato a Genova (GE) il 16/03/1956 - C.F. FNTSVR56C16D969U

**Iscrizione all'Ordine Ingg. al n.658**

*(si allega CV)*

### **Ambiti di competenza dello studio:**

- Progettazione Edilizia di nuovi fabbricati
- Progettazione Edilizia di Ristrutturazioni e Restauri Conservativi
- Progettazione in campo infrastrutturale, ambientale, idraulico
- Progettazione Trasportistica (traffic calming, piste ciclabili, svincoli, ecc.)
- Progettazione e Direzione Lavori Strutturale (cemento armato, acciaio, legno e muratura)
- Pratiche sismiche
- Consulenze in tema di Prevenzione Incendi
- Direzione Lavori e Contabilità
- Pratiche catastali
- Perizie estimative
- Assistenza, coordinamento ed elaborazione prove di carico
- Calcoli di Verifica di elementi strutturali esistenti
- Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione

BIM Management e progettazione esecutiva opere architettoniche e strutturali.

BIM Management e progettazione esecutiva opere idrauliche e di urbanizzazione.

**Allegato A****ELENCO LAVORI IDRAULICA Ultimi 10 anni**

DATA ESECUZIONE	CATEGORIA OPERA	OGGETTO	COMMITTENTE	IMPORTO DELL'OPERA	IMPORTO DELL'OPERA	PROFESSIONISTA	PRESTAZIONI
				<b>COMPLESSIVO</b>	<b>IDRAULICA</b>		
2011-2015	D.04	Lavori di risanamento della qualità delle acque del Canale d'Enza - Completamento rete fognaria di Borgo Costà a Montecchio Emilia	Comune di Montecchio Emilia	€ 43.618,90	€ 43.618,90	Ing. Saverio Fontana	Progettazione +DL
2013-2017	D.04	Realizzazione opere di urbanizzazione del Piano Particolareggiato di Iniziativa Pubblica denominato PP13D in via G. Galilei a Montecchio Emilia (RE).	EMMETI-DILPLAST-GEMI	€ 736.000,00	€ 736.000,00	Ing. Saverio Fontana	Progettazione + DL
2014-2019	D.04	Potenziamento collettore fognario in via F.lli Cervi a Montecchio Emilia	IREN EMILIA	€ 121.812,66	€ 121.812,66	Ing. Saverio Fontana	Progettazione + DL
2014-2019	D.04	Realizzazione delle opere di completamento del collettore acque bianche a servizio della zona sud-est dell'abitato di Montecchio Emilia nella zona della confluenza con la Canalina alta in Strada Bassa e rimodellazione di quest'ultima fino all'immissione nel Rio Bandirola.	Comune di Montecchio Emilia	€ 96.335,04	€ 96.355,04	Ing. Saverio Fontana	Progettazione + DL
2017-2020	D.04	Nuove opere di urbanizzazione del comparto APS C5 n.3 annesse alla costruzione di fabbricato ad uso industriale	CSF Inox S.p.A.	€ 5.500.000,00	€ 1.001.300,00	Ing. Riccardo Fontana	BIM Management e progettazione esecutiva opere idrauliche e di urbanizzazione.
2020-2021	D.04	PAI – Polo Ambientale Integrato per la gestione dei rifiuti nell'ATO di Parma.	IREN S.p.A.	€ 10.066.979,00	€ 780.000,00	Ing. Riccardo Fontana	BIM Management e progettazione esecutiva opere idrauliche e di urbanizzazione.
					<b>€ 2.779.086,60</b>		

## **Allegato B**

### **ATTREZZATURA, MATERIALE ED EQUIPAGGIAMENTO TECNICO**

n. 2 Workstation Desktop cpu Intel i7  
n. 2 Workstation Notebook cpu Intel i7

n. 1 Server Dell cpu Xeon  
n. 2 NAS Synology  
n. 1 Firewall  
n. 1 Plotter a colori Canon TM300  
n. 1 Fotocopiatrice/stampante/ scanner Canon C3520I  
n. 1 Distanziometro laser  
n. 1 Macchina fotografica 360 Ricoh Theta V

n. 4 Licenze Allplan per progettazione integrata BIM  
n. 1 licenza Scalypso per gestione nuvole di punti  
n. 2 Licenze Teamsystem CPM per la computazione e la contabilità lavori integrata BIM  
n. 1 Licenza Sismicad 12 per la modellazione strutturale  
n. 1 Licenza Veeam Backup