


## INFORMAZIONI PERSONALI

## EDOARDO RIO



 Via Marsala n. 2 - 10015 IVREA (TO)

 +39 329 83 87 637

 [edoardo.ing.rio@gmail.com](mailto:edoardo.ing.rio@gmail.com) - [edoardo.rio@ingpec.eu](mailto:edoardo.rio@ingpec.eu)

 <http://edoardorio.wix.com/studio>

Nazionalità ITALIANA

Data di nascita [REDACTED]

Sesso M

Patente B - Automunito

C.Fis. / P.IVA [REDACTED]

## ULTIMA ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dicembre 2009 a oggi

### LIBERA PROFESSIONE

▪ Progettazione architettonica, Progettazione strutturale, Sicurezza nei cantieri, Direzione dei lavori, Progettazione impianti, Certificazioni energetiche, Perizie termografiche, Progettazione energetica, Diagnosi energetiche – UNI 10200, Pratiche ENEA e GSE, Rilievi Topografici, Rilievi architettonici, Accatastamenti, Due Diligence, S.C.I.A. attività commerciali, Progettazione Dehor.

Attività o settore CIVILE, EDILE, AMBIENTALE.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

A.A. 2006/2007 – A.A. 2008/2009

### LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO

Ambito geoingegneria conseguita presso il Politecnico di Torino – Classe 38/S

## LINGUE

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE – livello: DISCRETO

FRANCESE – livello: SCOLASTICO

## ESPERIENZE PROFESSIONALI IN DETTAGLIO:

---

Settembre 2017 a Febbraio 2018

### **EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DI N. 3 EDIFICI REGIONALI**

- Comune di Aosta – Fénis – Courmayeur (AO) – In collaborazione con TECSE Engineering
- Consulenza a supporto del COA Energia per lo sviluppo nell'ambito del PO/FESR 2014-2020 della scheda di progetto integrato "Efficientamento energetico edifici pubblici – analisi tecniche"

Luglio 2017

### **ANALISI AMBIENTALI**

- Prelievi ambientali in Provincia di Varese al fine di verificare la presenza di materiali contenenti amianto e fibre di vetro.

Giugno 2017

### **CERTIFICATO ENERGETICO E VARIAZIONE CATASTALE VILLAGGIO VALTUR**

- Comune di Gressan (AO)
- Rilievo, stesura tavole architettoniche e catastali e certificato energetico Villaggio VALTUR – Pila

Ottobre 2016 a Dicembre 2017

### **DIAGNOSI ENERGETICHE E UNI 10200:2015**

- Comune di Valtourmenche (AO)
- Diagnosi energetiche e calcoli ripartizione spese secondo UNI 10200:2015 di n. 52 condomini.

Gennaio 2017

### **PROGETTAZIONE SERRA SOLARE**

- Comune di Rivoli (TO)
- Progettazione di n. 2 serre solari in fabbricato a civile abitazione

Anni 2016 - 2017

### **DUE DILIGENCE e VERIFICA REGOLARITA' EDILIZIA e CATASTALE**

- Rilievi e redazione di Due Diligence per edifici ad uso commerciale (Penny Market, Conad, Parco Dora), Istituti di Credito (Carige, Biverbanca, Unicredit, Deutsche Bank), capannoni industriali (ABIT-Tre valli Grugliasco, Mottalciata, Masserano, Biella, Settimo Torinese, Trecate, Monza), centrali telefoniche TELECOM.

Febbraio 2010 a Aprile 2016

### **COLLABORAZIONE FULL-TIME**

- Studio professionale di ingegneria civile Ing. Alberto Tognoli – via Circonvallazione 15/A – 10015 Ivrea (TO).
- Progettazione strutture in c.a., progettazione opere pubbliche, contabilità lavori, progettazione e direzione lavori fognature ed acquedotti (progetti SMAT Gruppo S.p.a. Torino), progettazione architettonica e direzione lavori (privata e per la realizzazione di opere pubbliche), rilievi strumentali, progettazione energetica secondo legge 10/91 e s.m.i., certificazioni energetiche, pratiche catastali (PREGEO, DOCFA, VOLTURA).

Novembre 2014 a Marzo 2015

### **PROGETTAZIONE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE A LED**

- Comune di Issime (AO) – Importo Lavori 90.000,00 €
- Progetto definitivo/esecutivo, Direzione Lavori, Contabilità e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e realizzazione, dell'intervento di trasformazione degli impianti di illuminazione pubblica esistenti in impianti con tecnologia a LED nell'ambito dell'iniziativa denominata "Anciens villages et nouvelles lumières"

Settembre 2013

### **RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA PALESTRA**

- Comune di Samone (TO) – In collaborazione con l'Architetto Matteo Olivetti
- Progetto preliminare, definitivo/esecutivo e coordinamento sicurezza in fase di progettazione, riqualificazione energetica palestra nel Comune di Samone (TO)

Luglio 2012 a Ottobre 2012

## CERTIFICAZIONE ENERGETICA IN FASE DI COLLAUDO SCUOLA ED AUDITORIUM

- Comune di Issime (AO)
- Certificazione Energetici in fase di collaudo della nuova scuola e del nuovo auditorium del Comune di Issime (AO).

Attività o settore CIVILE, AMBIENTALE.

Novembre 2011

## N. 5 AUDIT ENERGETICI E CERTIFICAZIONI ENERGETICHE DI EDIFICI COMUNALI

- Comune di Issime (AO)
- Aggiudicazione Bando per la redazione degli audit energetici e della certificazione energetica di n. 5 edifici di proprietà del Comune di Issime (AO)

Attività o settore CIVILE, AMBIENTALE.

Ottobre 2009 a Dicembre 2009

## COLLABORAZIONE FULL-TIME

- Studio professionale Geom. Ottogalli Massino, Strambino (TO)
- Topografia, Progettazione architettonica, CAD designer, rendering 3D

Attività o settore CIVILE.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE IN DETTAGLIO:

---

Dicembre 2017

Dicembre 2017

Giugno 2017

## CORSO CONTABILIZZAZIONE DEL CALORE E TERMOREGOLAZIONE CORSO AGGIORNAMENTO CERTIFICAZIONE VALLE D'AOSTA D.G.R. 1824/2016 CORSO ORDINE INGEGNERI DI TORINO

- Sistema Integrato Tetto e Facciata Ventilata: Efficienza Energetica e Comfort Indoor, Sistemi Tecnologici e Rivestimenti Per Facciate Ventilata e Coperture.

Marzo 2015

## CORSO PRESSO MADE EXPO

- Calcolo strutturale edifici nuovi ed interventi su edifici esistenti in c.a.
- Diagnosi energetica
- Nuovo libretto impianto

Aprile 2014 a Giugno 2014

## CORSO DI AGGIORNAMENTO SICUREZZA NEI CANTIERI 40 h

Ottobre 2013

## CORSO PRESSO MADE EXPO

- Le nuove UNI TS 11300 e la legge 90/2013 – nuove procedure di calcolo
- Intervenire sulle strutture edilizie esistenti: le procedure di sicurezza e prevenzione, nuova formazione e addestramento per l'addetto
- Il progetto delle strutture in cemento armato in zona sismica

Aprile 2012

Gennaio 2011 a Marzo 2011

## CORSO FORMATIVO IMU

## CORSO ABILITANTE CERTIFICATORI ENERGETICI VALLE D'AOSTA

- 27/08/2009 ISCRIZIONE ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO
- Settembre 2009 SUPERATO ESAME DI ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE (sezione A – Civile ed Ambientale).
- 01/07/2009 ABILITAZIONE ALLA D.LGS. 81/2008 e s.m.i. – SICUREZZA NEI CANTIERI
- A.A. 2006/2007 – A.A. 2008/2009 LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO  
Ambito geoingegneria conseguita presso il Politecnico di Torino – Classe 38/S
- **Ingegnere magistrale nella classe di laurea in ingegneria per l'ambiente ed il territorio (38/S)** conseguito il 13/05/2009.
  - Con titolo tesi di laurea specialistica: Calcestruzzo proiettato fibrorinforzato: stato dell'arte e applicazioni in gallerie soggette ad elevata convergenza.
- 14/03/2007 ABILITAZIONE ALLA LEGGE 494/96 – SICUREZZA NEI CANTIERI
- A.A. 2002/2003 – A.A. 2005/2006 LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO  
Ambito geoingegneria conseguita presso il Politecnico di Torino – Classe 38/S
- Corso triennale con specializzazione in geoingegneria
  - Ingegnere nella classe di laurea in ingegneria civile e ambientale (8) conseguito il 14/03/2007
  - Con titolo tesi di laurea: Analisi ed interpretazione della misura di monitoraggio della galleria Bibola sulla linea ferroviaria Raccordo Garfagnana
- A.S. 1997/1998 – A.S. 2001/2002 ISTITUTO TECNICO GEOMETRI  
Istituto tecnico di istruzione superiore per geometri G. Cena (Ivrea)  
Scienze delle costruzioni, Topografia, Disegno tecnico, Estimo, Impiantistica.  
Diploma di geometra conseguito nell'anno scolastico 2001/2002.

## TIROCINI

- Ottobre 2008 a Dicembre 2008 Stage lavorativo presso studio di ingegneria civile Ing. Enrione – Ivrea (TO)
- Febbraio 2006 Stage per redazione tesi della galleria ferroviaria Bibola – presso ITALFERR sede di Aulla
- Giugno 2001 Stage lavorativo di 15 giorni presso studio tecnico Geom. Massimo Ottogalli

## Competenze informatiche

Applicativi Microsoft (Windows XP, 7 e 10), pacchetto Office - OpenOffice e programmi CAD.  
Programmi LogicalSoft Termolog Epix 8 (Certificazione Energetica)  
Programma Edilus C.A. - Acca Software S.p.a. (Progettazione strutturale in c.a., in legno ed in muratura)  
Programma CerTus-CP (Elaborato Tecnico Copertura – Linee vita)  
Programma Pitagora (Contabilità lavori, computi metrici estimativi, quadri economici e analisi prezzi)  
Programmi Docfa, Pregeo, Voltura, Prost  
Ambito topografico utilizzo di Stazione Totale e GPS  
Ambito termografico: Termocamera Testo.

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".

