

Gabriele Romagnoli

Nato a Giulianova (TE) il 10 febbraio 1985

Residente in via De Gasperi, 84 – Tortoreto (TE)

Email: gabriele.romagnoli85@gmail.com

PEC: gabriele.romagnoli@ingpec.eu

Cellulare: +39 3294638990

Patente B (automunito)



In breve

Laureato in Ingegneria Civile a Trento nel 2012 ed abilitato all'esercizio della professione, attualmente coordino l'ufficio tecnico della Faraone S.r.l., azienda leader in Italia nei sistemi di fissaggio del vetro strutturale.

Mi occupo principalmente dello studio di fattibilità, R&D e definizione delle prove di carico/collaudi sulle strutture.

Sono esperto nello studio, sia analitico che FEM, di elementi portanti in vetro strutturale, acciaio e alluminio e conosco approfonditamente le normative italiane del settore (D.M., Eurocodici, norme UNI e CNR). Nel 2015 sono stato relatore/docente di un corso tecnico di formazione sulle strutture in vetro in 28 tappe. Inoltre, lavorando molto con l'estero, so applicare le normative svizzere, francesi, tedesche, inglesi e statunitensi.

Adopero un approccio pratico-scientifico alla risoluzione delle problematiche, mettendomi costantemente in discussione e senza fermarmi alle superficiali apparenze. Propendo al lavoro di squadra, confrontandomi con colleghi più esperti, ma prediligo il pensiero indipendente. Tendo ad un costante miglioramento e aggiornamento delle mie competenze.

Esperienze professionali

Ingegnere progettista e responsabile R&D presso "Faraone S.r.l.". Consulenze, progetti e verifiche strutturali di facciate, scale, balaustre e pensiline in vetro strutturale, acciaio e alluminio. Studio di fattibilità di progetti speciali e ricerca/sviluppo nuovi prodotti. Supervisione a prove di carico e collaudi sulle strutture. Rilievi di precisione eseguiti in cantiere con strumento laser-scanner.

06/2013 – Oggi



Ingegnere tirocinante presso l'azienda "Trentino Trasporti S.p.a." di Trento. Sopralluoghi e rilievi di ponti, gallerie e muri di sostegno sulla linea ferroviaria Trento-Malè per programmarne la manutenzione. Contabilità e supporto alla direzione lavori.

12/2012 – 05/2013



Assistente tecnico dell'Ing. Sergio Orsingher, coordinatore dei servizi per la sicurezza sul lavoro presso l'azienda "Progetto Salute" di Trento. Verifiche statiche e sopralluoghi di strutture esistenti in cemento armato.

09/2012 - 11/2012



Tutor universitario nel corso di laboratorio di fisica sperimentale per gli studenti del II anno della facoltà di Ingegneria di Trento.

09/2010 - 12/2010

Visite guidate e introduzione alla dinamica e simulazione del volo alla mostra "Prova a volare!" presso il museo dell'aeronautica "Caproni" di Trento.

04/2008 - 04/2009

Studi e formazione

Conseguimento dell' abilitazione alla professione di Ingegnere civile e ambientale (sez. A) .	01/2013
Laurea Magistrale in Ingegneria Civile presso la facoltà di Ingegneria dell' Università degli studi di Trento . Voto finale 100/110 . Competenze acquisite: progetto/verifica statica e sismica di strutture in cemento armato, acciaio, legno e muratura; riabilitazione e recupero di strutture in legno e muratura. Progetto di fondazioni superficiali e profonde, costruzioni di strade. Uso della normativa tecnica italiana DM 14.01.2008 e europea (Eurocodici 0, 1, 2, 3, 5, 8).	09/2009 - 07/2012
Stesura Tesi di Laurea sperimentale dal titolo: " Strengthening and experimental assessment of old wooden beams " presso la Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (Portogallo) tramite il progetto europeo ERASMUS .	01/2012 - 07/2012
Laurea Triennale in Ingegneria Civile presso la facoltà di Ingegneria dell' Università degli studi di Trento .	09/2004 - 07/2009
Diploma di Maturità Scientifica presso il liceo scientifico statale "Marie Curie" di Giulianova (TE). Voto maturità 96/100.	09/1999 - 07/2004

Principali corsi di formazione, docenze e brevetti

Corsi avanzati sul programma FEM Altair HyperWorks Optistruct organizzato da Altair Torino.	03/2016 - 06/2016
Brevetto del profilo in alluminio portavetro Ninfa4 , prodotto di punta della Faraone S.r.l., con innovativo sistema di registrazione da un solo lato. Domanda di brevetto PCT/IB/00575 del 01/06/2016 dal titolo "Profile for connecting paneling to a building element" priorità Italiana No. 202015000020889 del 05/06/2015.	01/06/2016
Relatore nel "Grand tour Faraone" ; corso tecnico di formazione in 28 tappe (da Lugano a Catania) sulla progettazione dei parapetti in vetro in accordo alla UNI 7697 ed al CNR DT210.	02/2015 - 09/2015
Seminario " Tecniche e tecnologie di fissaggio strutturale: gli strumenti per la progettazione avanzata " organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Teramo.	11/2014
Workshop teorico-pratico " UNI 7697:2014 e DT 210/2013 CNR " organizzato da "Glass Safety Service" di Brescia.	11/2014
Corso avanzato " I parapetti vetrati: criteri progettuali " organizzato da "UNICMI" di Milano.	05/2014
Corso avanzato " Criteri progettuali per il dimensionamento statico delle facciate continue " organizzato da "UNICMI" di Milano.	03/2014

Corso avanzato “La marcatura CE di elementi in acciaio e alluminio secondo la EN 1090” organizzato da “Istituto Giordano” di Bellaria (RN).	07/2013
Corso base “La salute e sicurezza sui luoghi di lavoro secondo il d.lgs 81/2008” svolto alla “Trentino Trasporti S.p.a.” e organizzato da “Progetto Salute” di Trento.	01/2013
Corso “Le competenze professionalizzanti per gli ingegneri neo-laureati” svoltosi a Trento e organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento.	11/2012 - 12/2012
Seminario “Coberturas de madeira” (trad. “Coperture di legno”) svoltosi a Guimarães (Portogallo) e organizzato dall’Universidade do Minho.	04/2012
Corso “Costruire con l’acciaio in zona sismica secondo le normative vigenti” svoltosi a Trento e organizzato da Fondazione Promozione Acciaio.	01/2011 - 02/2011

Competenze informatiche

- Ottima conoscenza di **Microsoft Office 2011** (Word, Excel, Power Point e Access);
- Ottima conoscenza di software di disegno/grafica avanzata (**AutoCad 2011, Inventor 2009**);
- Ottima conoscenza di software di analisi strutturale/modellazione ad elementi finiti (**Altair HyperWorks 14, Autodesk AlgorSimulation 2011**; Sap2000 v.16; ProSap 16.0.1).
- Ottima conoscenza di **Compufix v1.11** della Fischer per il progetto/verifica di fissaggi strutturali su C.A. e legno;
- Conoscenza base di software di contabilità lavori (**ACCA Primus**).

Competenze linguistiche

Italiano: Madrelingua.

Inglese: Ottima conoscenza del parlato e buona dello scritto. Certificato ISE II - livello B2 del *Trinity College London* (07/2010).

Nella attuale esperienza alla Faraone S.r.l., ricevo giornalmente telefonate ed e-mail in inglese. Durante le trasferte all'estero sono il principale interlocutore e interprete con progettisti e direttori cantiere.

Tedesco: Conoscenza di base sia del parlato che dello scritto. Certificato ZD - livello B1 del *Goethe Institut* (06/2004).

Ho studiato cinque anni tedesco al liceo ed ho fatto alcune esperienze in Germania grazie a scambi culturali, vivendo in famiglia tedesca per circa un mese. Ho seguito lezioni in lingua tedesca al Gymnasium di Worms e di Berlino.

Portoghese: Conoscenza di base sia parlato che scritto.

Esperienza ERASMUS di sei mesi (01/2012 - 07/2012) nella città di Porto (Portogallo).

Competenze sociali

- Fortemente orientato al *problem solving*, coordinando in prima persona il dimensionamento e la successiva progettazione di strutture complesse, lo studio di nuovi prodotti e le prove di carico sui principali prodotti della Faraone S.r.l.;
- Grande senso di responsabilità e cooperazione, ricoprendo attualmente una posizione di riferimento per otto progettisti della Faraone S.r.l. fornendo consulenza tecnica e consigli progettuali di fattibilità;
- Grazie alla mia esperienza conseguita all'estero, ho buone capacità di relazionarmi con gli altri e adattarmi a contesti culturali diversi;
- Predisposizione e disponibilità ad eseguire trasferte in Italia ed all'estero. Ho personalmente seguito commesse in Russia, Germania e nord Italia. Ho assistito a prove di carico in Inghilterra e Belgio.

Hobby e interessi

- Adoro fare sport e mantenermi in forma. Pratico nuoto, kayak, ciclismo e pesca;
- Appassionato di Astronomia, Geografia e scienza in generale;
- Amo la musica e ho suonato pianoforte fin da bambino;
- Amante del "fai da te", mi diletto nei lavori manuali in casa e nel sistemare semplici componenti elettrici e meccanici.

Referenze

SABATINO FARAONE - Presidente Farone S.r.l - sabatino@faraone.it

ANTONELLO MARANO - Fondatore e amministratore Laborvetro - vetreria@laborvetro.it

FULVIO BASSETTI - Responsabile Servizio tecnico opere d'arte e armamento TT S.p.a. - fulvio.bassetti@ttspa.it