



Curriculum Vitæ Europass

Informazioni personali

Nome e Cognome **Francesco Tonini**
Data di nascita 14/08/1986
Indirizzo abitazione Via Achilli R. 5 - 25048 Edolo (BS)
Indirizzo lavorativo STUDIO TECNICO TONINI
Via Achilli R. 3 - 25048 Edolo (BS)
Telefono 0364 71671 Cellulare 347 5822548
E-mail franini@hotmail.it
Cittadinanza Italiana
Sesso Maschio

Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri di
Brescia 03/07/2012 matricola n. 5713

Istruzione e formazione

Periodo settembre 2008 - marzo 2011
Titolo della qualifica rilasciata **Laurea Specialistica in Ingegneria Civile**
Votazione conseguita 102/110
Principali tematiche/competenze professionali acquisite Concezione e analisi strutturale. Progettazione di strutture in ca, cap, acciaio, legno, muratura. Verifiche e analisi sismiche su edifici sia nuovi che esistenti. Conoscenza dei sistemi impiantistici di abitazioni civili e dei microimpianti di produzione energetica da fonti rinnovabili.
Titolo della tesi di laurea *Formulazioni variazionali per problemi di Meccanica della Frattura Coesiva*
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Brescia,
Via San Faustino 74/B - 25122 Brescia
Periodo settembre 2005 - ottobre 2008
Titolo della qualifica rilasciata **Laurea in Ingegneria Civile**
Votazione conseguita 100/110
Titolo della tesi di laurea *Meccanica della Frattura in materiali anisotropi*
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Brescia,
Via San Faustino 74/B - 25122 Brescia
Periodo settembre 2000 - luglio 2005
Titolo della qualifica rilasciata **Diploma di Ragioniere e Perito Commerciale**
Votazione conseguita 100/100
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Istituto F. Meneghini,
Via A. Morino 5 - 25048 Edolo (BS)

Capacità e competenze personali

Capacità e competenze tecniche

Ho sviluppato in ambito accademico e lavorativo un'ottima confidenza con la progettazione di strutture e con l'utilizzo di diversi software ad elementi finiti.
Ho esperienza pluriennale di verifiche in cantiere e dell'utilizzo di strumenti topografici.
Ho affrontato le tematiche di: concezione e analisi strutturale; verifiche statiche e sismiche con la normativa vigente (NTC ed EC).
Ho esperienza di progettazione di edifici pubblici e dei vincoli architettonici per la fruibilità di luoghi pubblici a persone con disabilità.
Ho interesse per lo stato dell'arte sugli impianti di produzione energetica da fonti energetiche rinnovabili (eolico, idroelettrico, fotovoltaico, biogas) e per gli interventi di efficientamento energetico di edifici civili ed industriali.
Sono tecnico abilitato in ambito di prevenzione e progettazione antincendio (iscritto negli elenchi ministeriali).

Codice di individuazione all'elenco del Ministero dell'Interno dei Professionisti di cui all'art. 16 comma 4 del D. Lgs. 139/2006:

BS05713100936

Conoscenze informatiche e software utilizzati

Ottima conoscenza della suite Office di Microsoft, in particolare Excel.
Ottimo utilizzo del programma PRIMUS ACCA per la gestione della contabilità e la produzione di computi metrici.
Ottima conoscenza della suite opensource del prof. Gelfi per la progettazione strutturale e dei programmi ad elementi finiti CDS Win della ditta S.T.S. (Software Tecnico Scientifico) e SAP2000 della ditta CSI (Computers and Structures inc.).
Utilizzo continuativo del software Pro_SAP (ditta 2SI) con licenza professionale registrata e completa.
Ottima conoscenza del programma Autocad.
Conoscenza base dei sistemi di modellazione BIM, in particolare del programma REVIT.

Occupazione Attuale

Libero professionista dal 01/01/2014, collaboro con altre figure professionali quali geometri, architetti, ingegneri, geologi, agronomi. Operante principalmente nel settore dell'edilizia e delle energie rinnovabili. Esperto in progettazione e valutazione sismica degli edifici.

Occupazioni Precedenti

Assunto dal 08/08/2011 al 31/12/2013 come impiegato tecnico presso l'impresa **PAC S.p.a.** con mansioni di aiuto capo cantiere e gestione della contabilità di cantiere per l'opera del Consorzio Cordée Mont Blanc, realizzazione nuovo complesso funiviario, Courmayeur.

PAC S.p.a.
SEDE LEGALE: Via A. Volta 3 - 39100 Bolzano
SEDE AMMINISTRATIVA: Via Nazionale 64 - 25044 Capo di Ponte (BS)

Collaborazione iniziata nel febbraio 2014 con lo studio SIC Società di Ingegneria s.r.l. di Breno con l'occupazione principale di structural designer per strutture in carpenteria metallica, in cemento armato e in muratura anche in aree ad alto rischio sismico (ex zona 1 - zona 2).

SIC Società di Ingegneria s.r.l.
Piazza Vittoria 19 - 25043 Breno (BS)

Lingue Conosciute

madrelingua Italiano

INGLESE
FRANCESE

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B2	B2	B2	B2
B2	C1	C1	C1	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

Mezzo di trasporto

automunito, patente B

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".