

## **ING. FABRIZIO MENGHINI**

### DATI ANAGRAFICI NON SENSIBILI

Luogo e data di nascita : TIONE DI TRENTO (TN), 30/06/1965

Residenza : Via Giuseppe Frenguelli, 22 – 06129 PERUGIA

C.F. MNGFRZ65H30L174W – P. IVA 02649960545

E-mail: fabrizio.menghini@ingpec.eu

Tel. e fax +039 0742 691395 Cell. +039 348 3219252



### POSIZIONE ATTUALE

Senior Structural Engineer presso Cooperstudio s.c.

Esperto in ingegneria strutturale, disciplina in cui ha maturato una solida esperienza attraverso una ricerca costante, determinata e appassionata per la soluzione tecnica adeguata allo specifico problema progettuale. Ha maturato padronanza nelle attività tecniche e amministrative necessarie e di supporto alla progettazione e direzione dei lavori, spesso eseguiti con modalità multi-disciplinare, per conto di clienti pubblici e privati "

### TITOLI DI STUDIO E ABILITAZIONI

- aprile - giugno 1997 –abilitazione al coordinamento per la sicurezza nei cantieri edili ai sensi del D.L. 494/96.
- marzo 1993 - Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Perugia con il n° A 1190
- settembre 1992 – esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere presso l'Università degli Studi di Ancona
- giugno 1992 - Laurea in Ingegneria Civile Edile ad indirizzo Strutturale, conseguita presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ancona, con la votazione di 110/110 con lode, discutendo una tesi sul tema: "Comportamento dinamico di un telaio in acciaio dotato di dissipatori ad attrito" (Relatore: Prof. Ing. Rodolfo Antonucci)

### ATTIVITA' PROFESSIONALE

Ha svolto e svolge incarichi di progettazione e direzione lavori, in Italia e all'estero, nel campo dell'ingegneria strutturale in ambito civile, industriale e nelle infrastrutture. Ha maturato una significativa esperienza nella riabilitazione strutturale, applicando tecniche di restauro e consolidamento innovative anche nell'ambito del recupero di edifici e manufatti di rilevante importanza storica e architettonica.

- da gennaio 2016 è socio e componente del CDA di Cooperstudio s.c. con sede in Foligno (PG).
- novembre 2014 – dicembre 2015 svolge l'attività professionale in modo autonomo.
- da settembre 2009 – associato ad "Ingenia Italia: studio tecnico associato di ingegneria ed architettura" con sede in Lucoli (AQ).
- maggio 2002 – ottobre 2014 – ricopre il ruolo di Direttore Tecnico e Responsabile Qualità nella società di ingegneria "Servizi di Ingegneria s.r.l." con sede in Foligno (PG) ora in liquidazione volontaria.
- marzo 1997 – aprile 2002 – svolge l'attività in associazione professionale con il Dott. Ing. Andrea Giannantoni con sede in Foligno (PG),
- giugno - dicembre 1996 – presta servizio presso l'Ufficio Concessioni Edilizie-Comune di Perugia con la qualifica di Consigliere tecnico.
- luglio 1995 - giugno 1996 - libera professione presso il proprio studio di via G. Frenguelli n°22-Perugia.
- maggio 1993 - luglio 1995 - collaborazione con lo studio Area Progetto Associati - Dott. Ing. Marco Balducci - Dott. Ing. Roberto Regni, con sede in Perugia (PG), dove ha svolto l'attività di responsabile del settore progettazione strutturale.
- luglio - dicembre 1992 - collaborazione con lo studio dell'Ing. Giuseppe Tosti con sede in Perugia (PG).

### PARTECIPAZIONE E COMUNICAZIONE A INCONTRI SCIENTIFICI, DOCENZE

- settembre 2012/2013 – consulenza tecnico-scientifica alla redazione di una tesi di laurea sul comportamento di pilastri in muratura di mattoni rinforzati con trefoli metallici disposti nei giunti di malta, e al monitoraggio strumentale in relazione all'esperienza progettuale svolta per il consolidamento del Chiostro di San Girolamo a Spello (PG) con l'utilizzo di tale tecnica.
- aprile 2011 – comunicazione seminario Il Portico della Gloria della Cattedrale di Santiago de Compostela: indagini per il restauro - quadro fessurativo e diagnosi strutturale organizzato da ASSIRCO – Centro Studi Mastrodicasa presso il Salone del Restauro - Ferrara

- aprile 2009 – comunicazione MuRiCo3 L'evoluzione degli interventi di consolidamento del costruito storico con i materiali compositi attraverso dieci anni di applicazioni, organizzato da AICO, Centro Studi Mastrodicasa, Facoltà di architettura di Venezia - Venezia
- A.A. 2005/2006 – docenza presso Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria - Corso di Laurea in Ingegneria Civile: Seminari professionalizzanti
- luglio 2005 – comunicazione Corso di aggiornamento professionale sul nuovo testo della ordinanza sismica: le modifiche per gli edifici esistenti in muratura, organizzato da EUCENTRE e Centro Studi Mastrodicasa - Ancona
- A.A. 2004/2005 – docenza presso Università degli Studi di Bologna – Facoltà di Architettura di Cesena, Corso di Progettazione edile assistita SSD:ICAR/10 - Insegnamento del laboratorio "costruzione dell'architettura"
- marzo 2003 - seminario AICAP sulle nuove norme tecniche nazionali relative alle opere in calcestruzzo strutturale organizzato presso il Dipartimento di Ingegneria strutturale dell'Università degli Studi di Pisa – Pisa
- dicembre 2002 – giornate di studio sul tema "Conservazione e restauro del patrimonio di strutture lignee" nell'ambito del forum nazionale Lignea 2002 - Perugia
- ottobre 2002 – convegno "L'acciaio nell'edilizia sociale, sportiva e del tempo libero" organizzato dalla "Promozione acciaio" e Associazione Italiana Zincatura - Roma
- marzo 2002 – corso di aggiornamento professionale "Diagnosi e sicurezza delle costruzioni in muratura" organizzato dal Centro Studi Sisto Mastrodicasa - Perugia
- giugno 2001 - seminario di aggiornamento professionale sulle "Nuove tecnologie per la protezione sismica di edifici in c.a. ed in muratura" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ascoli Piceno – Ascoli Piceno
- marzo 2000 - giornata di aggiornamento professionale sul "Consolidamento e Restauro Strutturale" indetta dalla Data Management s.n.c. Pescara - Perugia
- aprile 1999 - International Workshop on Seismic Performance of Built Heritage in Small Historic Centres – Assisi 99
- gennaio - marzo 1998 - frequenta il corso di perfezionamento "Metodologie d'intervento per edifici danneggiati dal sisma" organizzato dagli Ordini degli Ingegneri e degli Architetti della Provincia di Perugia
- marzo 1998 - giornate di studio A.I.T.E.C: "Comportamento e progettazione di strutture in cemento armato soggette ad azioni sismiche" – Università di Camerino
- marzo 1998- socio GLIS (Gruppo di Lavoro Isolamento Sismico) e ANIDIS (Associazione Nazionale Italiana Di Ingegneria Sismica)
- ottobre 1996 - corso di aggiornamento sulle fondazioni indetto dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia, dal Centro Studi Mastrodicasa e dall'Associazione Geotecnica Italiana
- maggio - giugno 1996 - corso di specializzazione sul restauro strutturale "Restauro delle strutture murarie" organizzato dalla Facoltà di Ingegneria e dalla Facoltà di Architettura dell'Università di Firenze e dal Collegio degli Ingegneri della Toscana
- luglio 1995 – membro della Commissione Strutture-Geotecnica dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia.
- Collaborazione con il Prof. Ing. Rodolfo Antonucci e con l'Ing. Roberto Giachetti (Responsabile del Laboratorio di prove strutturali) dell'Istituto di Scienza e Tecnica delle Costruzioni della Facoltà di Ingegneria di Ancona, per l'impostazione di una Tesi di Laurea nell'ambito delle strutture antisismiche dotate di dissipatori di energia ad attrito, sulla base dei risultati ottenuti nel proprio lavoro di ricerca e sui risultati sperimentali messi a disposizione dai ricercatori di Berkeley, con lo scopo di ottenere, attraverso sollecitazioni sismiche simulate al computer, informazioni adatte per organismi strutturali diversi da quello usato nelle prove di laboratorio ed utilizzabili nella pratica professionale.
- gennaio - aprile 1993 - corso di formazione professionale, organizzato con i fondi della C.E.E. dalla Provincia di Perugia per la formazione di un profilo professionale innovativo nell'ambito della gestione dell'impresa.
- marzo - giugno 1992 - corso "Innovazione e sviluppo dell'acciaio nelle costruzioni", presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ancona.
- 1990 - corso "Analisi sperimentale delle strutture", presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ancona.
- A.S. 1989/1990 - attività di insegnamento presso I.T.I.S. e I.P.S.I.A. di Perugia

#### CONCORSI

- anno 2000 - concorso per l'anno 2000 premio "Sisto Mastrodicasa": riconoscimento e menzione della giuria.