

Dott. Ing. Carlo Brondi

Via Briganti n. 75–06127–Perugia–email: c.brondi@tiscali.it – mobile 329-9434130–tel. 075-5003198

Dati personali

DATI ANAGRAFICI

- Data di nascita 23/09/1967
- Luogo di nascita: Catania
- Codice fiscale: BRNCRL67P23C351C

Dati professionali

DATI LAUREA

- 09/04/1992 Laurea Ingegneria Civile
- 21/07/1992 Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania n. 2790
- 25/11/2008 Trasferimento all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n. A 3035

DATI FISCALI

- residenza via Briganti n. 75 – Perugia –
P.iva 03054100544

PRINCIPALI TIPOLOGIE DI INCARICHI PROFESSIONALI SVOLTI

- Progettazione strutturale e collaudi statici per edifici civili, storici ed industriali cat. 1G, 1D

Esperienze professionali

1998–ad oggi Horae S.r.l. Perugia

Socio amministratore e consulenza tecnica strutturale

- Vendita e consulenza tecnica su software S.T.S. dedicati al calcolo strutturale.
- Vendita e consulenza tecnica su software ARCH TECHNOLOGY dedicati alla progettazione architettonica 3D e render
- Progettazione strutturale
- Collaudi statici per edifici civili ed industriali
- Stime immobiliari per conto della Banca Popolare di Spoleto e CREDEM

1993–1998 S.T.S. s.r.l. Modena

Responsabile sede S.T.S. Nord Italia

- Vendita e consulenza tecnica su software S.T.S. dedicati al calcolo strutturale.

Istruzione

1987–2010 Università degli studi di Catania Catania

- Diploma di Maturità Classica
- Laurea in Ingegneria Civile sezione Trasporti. (1992)
- votazione 110/110 e lode.
- Abilitazione alla professione (1992)
- Partecipazione a numerosi corsi e convegni in merito alla Ordinanza 3274, NTC 2005 e NTC 2008 (2003-2008)
- Partecipazione al Convegno “Ricerca ed Innovazione per la Sicurezza Sismica dell'Esistente” organizzato dalla Università degli Studi di Roma “La Sapienza” (dicembre 2008)
- Partecipazione al corso “NTC 2008 – Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni Edifici Esistenti” organizzato dal Centro Studi Sisto Mastrodicasa (dal 6 novembre 2009 al 12 febbraio 2010)

Professionalità

Esperto in calcolo strutturale tridimensionale per edifici in cemento armato, acciaio, muratura, legno, etc. eseguiti mediante analisi F.E.M.

Ampia esperienza nella verifica strutturale di edifici esistenti mediante analisi PUSH-OVER.

Collaborazione con diversi studi tecnici in tutta Italia per il calcolo di strutture nuove e verifica di vulnerabilità sismica di strutture esistenti.

Esperienza nel ripristino e miglioramento sismico di strutture esistenti danneggiate dal terremoto.

Discreta esperienza nelle stime immobiliari.

Ampia capacità di utilizzo di CAD 3D e render per la progettazione architettonica.

Conoscenza ed utilizzo per lavoro di diversi software quali: Corel Draw, Photo Paint, Word, Excell, Frontpage, Cd Creator, etc.

Docente per corsi dedicati all'utilizzo del software strutturale.

Docente per corsi dedicati all'utilizzo di CAD 3D presso la facoltà di Ingegneria dell'Università di Perugia.

Consulenza strutturale per la compilazione delle schede di vulnerabilità sismica di scuole a Rieti, Perugia, Viterbo etc.

Partecipazione in qualità di volontario alle verifiche di agibilità post terremoto a L'Aquila

(novembre 2009)

2006 Verifica di vulnerabilità sismica della scuola media di S. Venanzo. Consulenza svolta per Ing. A. Servoli

2007 Verifica di vulnerabilità sismica Scuola materna – elementare di San Casciano dei Bagni . Consulenza svolta per Arch C. Gallo

2007 Progetto strutturale nuova Scuola materna – elementare di San Casciano dei Bagni .

Consulenza svolta per Arch C. Gallo

2007 Verifica di vulnerabilità sismica Istituto Magistrale S. Rosa – Viterbo. Consulenza svolta per Ing. C. Cardarelli

2008 Progetto di sopraelevazione del Municipio di Montano Lucino. Consulenza svolta per Studio Studio Eutecne

2008 Progetto strutturale Presidio Ospedaliero “San Paolo” di Bari. Consulenza svolta per Ing. M. Prisciandaro

2009 Verifica di vulnerabilità sismica edificio IPSIA di Campobasso. Collaborazione svolta per Prof. M. Mezzi – Univ. Perugia

2009 Verifica di vulnerabilità sismica del Liceo Scientifico di Rieti. Consulenza svolta per Ing. E. Cianca

2009 Verifica di vulnerabilità sismica della Scuola Materna di Antrodoto (RI). Consulenza svolta per Ing. E. Cianca

2010 Verifica di Vulnerabilità sismica Scuola Media di Tuscania (VT). Consulenza svolta per Ing. S. Fabene

2010 Progetto della copertura Ospedale di Tarquinia (VT). Consulenza svolta per Ing. C. Cardarelli

2011 Verifica di vulnerabilità sismica dell'Istituto Magistrale di Campobasso. Collaborazione

Principali collaborazioni ed attività svolte

svolta per Ing. A. Dusi

2011 Collaudo statico di una scuola elementare in muratura sita in Fratta Todina, Committente Comune di Fratta Todina.

2011 Progetto di una struttura in legno lamellare per una villa sita nel comune di Canino (VT)

2011 Collaudo statico di un capannone industriale con superficie di circa 4000 mq
sita in Spilamberto (MO) committente C.G.A. srl

2012 Verifica di vulnerabilità sismica del palazzo sito in Perugia denominato "Palazzo Florenzi", Committente Università degli Studi di Perugia.

2012 Verifica di vulnerabilità sismica degli "Uffici del Giudice di Pace", Committente Comune di Perugia.

2012 Collaudo statico Capannone industriale prefabbricato con superficie superiore ai 20.000 mq sita in Campogalliano (MO), Committente Transmec spa

2012 Collaudo statico di una struttura metallica industriale per reattore trattamento olii sita in San Genesis ed Uniti (PV), Committente Biolica spa.

2012 Collaudo statico di locale destinato a cabina elettrica, manufatti scolarari pozzetti e muri di sostegno siti in Crespellano (BO), Committente Centro Samoggia srl

2013 Progetto di sopraelevazione con intelaiatura in acciaio di una struttura in muratura sita in Viareggio, Committente privato.

2013 Collaudo di una palazzina sita in Modena, Committente privato

2013 Studi di fattibilità per l'installazione di impianti fotovoltaici su capannoni industriali siti in Perugia, Committente Holding Energetica srl

2013 Progettazione strutturale di un edificio multipiano in legno lamellare con interrato in acciaio e cemento armato. Committente privato

2013 Progettazione di una paratia con palificata. Committente privato

Principali incarichi e collaborazioni da svolgere nel biennio 2014/2015

Collaudo statico di una struttura isolata sismicamente sita in Assisi – Collaudo statico di una struttura soggetta a miglioramento sismico tramite isolatori sita a L'Aquila - Collaudo statico di una struttura soggetta a miglioramento sismico tramite materiali compositi sita a L'Aquila – Collaudo statico di un complesso edilizio costituito da cinque palazzine sita in Oleggio Castello (NO) – verifica di vulnerabilità dell'edificio sede della Facoltà di Giurisprudenza di Perugia – Consulenza per progetto di adeguamento sismico del Polo Ospedaliero Silvestrini di Perugia (blocco chirurgia ed ingresso) RPA srl Perugia-consulenza per verifica di vulnerabilità ed adeguamento sismico del ponte storico sul fiume Paglia (studio R20 Perugia) – consulenza per adeguamento sismico nuova clinica Lami (Studio R20 Perugia)

Principali attività formative professionali svolte

21 febbraio 2014 Corso sul miglioramento sismico di strutture esistenti mediante FRP ed isolatori presso Università di Pisa , Polo Universitario "Sistemi Logistici" di Livorno

6 maggio 2014 Corso formativo sulle strutture esistenti presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pescara

9/10 luglio 2014 Corso formativo sulle strutture esistenti presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Nuoro

Perugia febbraio 2014

Dott. Ing. Carlo Brondi

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali in base all Legge 675/96(sulla Privacy)

Dott. Ing. Carlo Brondi