

# Dott. Ing. Carlo Brondi

Via Colombo 19/p6 – 06127 – Perugia – email: [c.brondi@tiscali.it](mailto:c.brondi@tiscali.it) – mobile 329-9434130 – tel. 075-5003198

## 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
- Elaborazione calcoli strutturali
- 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)

**Principali  
collaborazioni svolte**

2006 Verifica di vulnerabilità sismica della scuola elementare di Fratta Todina. Ing. A. Servoli

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

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

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

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

2008 Progetto di sopraelevazione del Municipio di Montano Lucino. Studio Eutecne

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

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

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

2009 Verifica di vulnerabilità sismica della Scuola Materna di Antrodoco (RI). Ing. E. Cianca

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

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

2011 Verifica di vulnerabilità sismica dell'Istituto Magistrale di Campobasso. Ing. A. Dusi

Perugia febbraio 2011

Dott. Ing. Carlo Brondi

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

Dott. Ing. Carlo Brondi