

Marco Zaroli

Nato a: Assisi, il 28/01/1982.

Residente in: Via Fonti Coperte 19/A – 06124 Perugia (PG).

Tel: +39 347 1596281 email: marco.zaroli@hotmail.it

ESPERIENZE PROFESSIONALI

01/2012 – ad oggi **Studio Zaroli - Libero professionista - Perugia**

Ambito:

Progettazione e direzione lavori strutturale.
Progettazione e direzione lavori architettonica.
Gestione tecnico-economica delle commesse nel loro complesso.
Coordinamento della sicurezza nei cantieri.
Servizi vari: pratiche edilizie, accatastamenti, certificazioni energetiche, etc.

Alcune delle principali realizzazioni:

Fattoria "Le Staffe" S.r.l. – Monte Castello Vibio (PG)

Ristrutturazione ed ampliamento fabbricato da adibire ad attività agrituristica. Adeguamento sismico di casale di 450mq circa. Ampliamento giuntato sismicamente di 350mq circa..

Progetto delle strutture, direzione lavori delle strutture, gestione economico-tecnica della commessa nel suo complesso.

Importo Lavori € 1.216.000,00

Sperandio S.r.l. – Perugia (PG)

Ristrutturazione con ampliamento di un edificio esistente da adibire ad ostello della gioventù.

Progetto delle strutture.

Importo Lavori n.d.

09/2011 – 01/2015 **Studio Lucarelli & Associati - Perugia**

Ruolo: Progettazione e calcolo di strutture in muratura, legno, acciaio, c.a. e vetro sia nuove che esistenti.

Coadiuvazione alla direzione lavori strutturale.

Alcune delle principali progettazioni eseguite come collaboratore:

Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia – Gubbio (PG)

Restauro, rifunzionalizzazione, riuso delle Logge dei Tiratori. Miglioramento sismico edificio monumentale.

Importo Lavori € 2.059.000,00

ZAMBON S.p.A. – Bresso (MI)

Oxygen Pavillon su progetto Arch. Michele de Lucchi. Nuova struttura in acciaio

Importo Lavori € 788.000,00

PAC 2000A soc. coop. – Corciano (PG)

Realizzazione di Centro Commerciale. Nuova struttura in c.a.p e acciaio.

Importo Lavori € 42.000.000,00

Recupero edilizio e cambio di destinazione d'uso di complesso edilizio esistente. Adeguamento sismico di complesso esistente in muratura.

Importo Lavori € 3.000.000,00

11/2010 – 08/2011 **Studio Lucarelli & Associati - Perugia**

Ruolo:

Assistente al calcolo e alla progettazione strutturale.

FORMAZIONE

- 10/2012 – 01/2013. **Corso da coordinatore della sicurezza**, Centro di Formazione AiFOS.

Abilitazione ottenuta: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori.

- 11/2010 – 01/2011. Esame di stato, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia.

Abilitazione ottenuta: Ingegnere civile ed ambientale – Sezione A.

- 10/2007 – 10/2010. **Laurea Specialistica in Ingegneria Civile**, Università degli Studi di Perugia.

Indirizzo: **Strutture**.

Tesi: "Progettazione e sperimentazione di una nuova tipologia di connettori in fibra di aramide".

Relatore: Prof. Ing. Antonio Borri
Voto: 110/110

- 09/2002 - 10/2007. **Laurea Triennale in Ingegneria Civile**, Università degli Studi di Perugia.

Tesi: "Modellazione e analisi di pali in laterizio lamellare".

Relatore: Prof. Ing. Antonio Borri
Voto: 107/110

- 09/2001 - 09/2002. Frequentazione del corso di Laurea Triennale in Scienze dell'Architettura, Università degli Studi di Roma Tre.

- 09/1996 – 06/2001. **Maturità Scientifica**, Liceo Scientifico "G. Alessi" di Perugia.
Voto: 100/100

ABILITA' PERSONALI E COMPETENZE

- LINGUE
- **Inglese** livello:B1.

- ABILITA' TECNICHE/ INFORMATICHE

- *Programmi di calcolo strutturale:*

- **WinStrand di En.Ex.Sys.**

Conoscenza completa di tutti i moduli in commercio. livello: eccellente

- **PCM – PCE** di Aedes versioni dal 2010 al 2014 livello: eccellente
- IS MURI di S.T.A. Data livello: eccellente
- SAP2000, CDSWin, Sismicad, ANSYS livello: base

- *Programmi di calcolo generici:*

- EXCEL – Scrittura di programmi di calcolo strutturali livello: ottimo
- MATLAB, FORTRAN livello: base
- Utilizzo e implementazione di svariati programmi strutturali freeware di università e ditte specialistiche (es. Gelfi, HILTI, Halfen,etc.)

- *Programmi di disegno:*

- **AUTOCAD LT - 2D** livello: eccellente
- **AUTOCAD Architecture - 3D** livello: base
- **ARCHICAD da v.16 a v.18** livello: buono

- *Altri programmi tecnici di uso comune :*

- **PriMus di ACCA (Contabilità)** livello: ottimo
- **ManTus di ACCA (Manutenzione strutturale)** livello: ottimo
- **CerTus di ACCA (Sicurezza nei cantieri)** livello: ottimo

- Sicant - SuiteMosaico di digicorp (Sicurezza nei cantieri) livello: buono
- DOCFA 4.0 di Agenzia delle entrate (Accatastamenti) livello: buono
- MC11300 di Aermec (Certificazione energetica) livello: buono

- *Altri programmi:*
 - Pacchetto OFFICE, Internet e gran parte delle applicazioni di uso comune.

PRESENTAZIONI

- D. Lucarelli, M. Zaroli, *Ancoraggi in zona sismica e fissaggio diretto nelle strutture miste acciaio-calcestruzzo. Esempi, applicazioni tecniche e calcolo*, HILTI –Seminario tecnico, 9 Maggio 2013.

ALTRE INFORMAZIONI

- Patente A e B. Automunito. Motomunito.