

**Studio d'ingegneria DONATELLO**

Dott. Ing. Luigi Donatello

***CURRICULUM PROFESSIONALE***

**Via G. D'Alzano, 10 - 24124 Bergamo**

**tel. 035-215736 fax 035-3831266**

**e-mail : [lui.donatello@gmail.com](mailto:lui.donatello@gmail.com)**

## PROFILO DELLO STUDIO PROFESSIONALE

Tipo : **Singolo**  
Nome : **Luigi Donatello**  
Nato a : **Reggio Calabria il 13/07/1964**  
Residente a : **Bergamo – Via Gusmini, 17**  
Ufficio : **Bergamo – Via G. d'Alzano, 10**  
Telefoni : **Ufficio 035/215736 Fax 035 3831266**  
e-mail : **lui.donatello@gmail.com**  
PEC: **luigi.donatello@ingpec.eu**  
Codice Fiscale: **DNTLGU64L13H224E**  
Partita IVA: **02074240165**  
Titolo di Studio: **Ingegnere**  
Iscrizione Albo prof.: **Albo Ingegneri di Bergamo N°1777**  
Laurea : **Ingegneria Civile presso il Politecnico di Milano  
Conseguita nell'anno 1989**  
Esame di Stato : **Presso il Politecnico di Milano anno 1989**

### **PREMESSE:**

La mia attività professionale è iniziata nel 1989 come ingegnere dipendente presso una primaria azienda privata bergamasca produttrice di strutture prefabbricate per evolversi, dal 1991 a libero professionista. Dapprima, dedicandomi quasi esclusivamente alla progettazione strutturale ed architettonica. Successivamente, grazie anche alla sinergia dello studio con altri professionisti, all'ingegneria idraulica, impiantistica ed ambientale.

Lo Studio Donatello è uno **studio di ingegneria** da sempre all'avanguardia nelle scelte progettuali sia sotto il profilo tecnico strutturale che impiantistico e di sicurezza soprattutto oggi che il risparmio energetico nel suo complesso è diventato imprescindibile.

### **ATTIVITA' SVOLTE NELLA VITA PROFESSIONALE:**

**1989 - 1991 Dipendente di primaria società di prefabbricazione civile – Fornaci Magnetti S.p.A. Cisano Bergamasco (BG)**

Carica ricoperta: Project Manager di procedure progettuali di disegno e calcolo per l'automatizzazione del ciclo produttivo per la produzione di solai prefabbricati in lastre di cemento ed in travetti tralicciati in laterizio Responsabile Ufficio Tecnico e Preventivazione

## **DAL 1991 ATTIVITÀ DI LIBERA PROFESSIONE A TEMPO PIENO.**

Carica ricoperta : Titolare - Progettista e Direttore Lavori di opere pubbliche e private in campo Architettonico, Strutturale, Fognature, Acquedotti, Ristrutturazioni, Opere di Urbanizzazione ed Impianti Meccanici. Progettista di Interior Design. Coordinatore sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, Certificatore Energetico, Certificatore Prevenzione Incendi, Esperto in materia di tutela Paesistico-Ambientale, Consulente Tecnico di Parte in Cause Civili in campo edile. Perizie di Stima immobiliari ed impiantistiche. Pratiche catastali, Computi Metrici Contratti e Capitolati D'Appalto Collaudatore Statico e Consulente per studi tecnici, amministrazioni pubbliche, imprese di costruzioni tradizionali e nel campo della prefabbricazione industriale.

## **COMPETENZE, TITOLO DI STUDIO E SPECIALIZZAZIONI:**

**TITOLO DI STUDIO:** Ingegnere

- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Bergamo dal 1990 al n. 1777
- iscritto all'Albo Regionale dei Collaudatori della Regione Lombardia al n. 3974
- Iscritto all'Albo dei Certificatori Energetici Regionali CENED al n. 2672
- Iscritto elenco Ministero Interni Certificatore Prevenzione Incendi n. BG01777I00311
- Membro Commissione Programmazione Lavori Pubblici comune di Palazzago (BG) 1995
- Membro Commissione Urbanistica del comune di Suisio (BG) nel 1998
- Membro Commissione Edilizia del comune di Alzano Lombardo (BG) nel 1999

## **COMPETENZE PROFESSIONALI:**

- progettazioni architettoniche e paesaggistiche;
- progettazioni strutturali;
- progettazione impianti idrotermosanitari;
- progettazioni impianti d'ingegneria sanitaria (acquedotti/fognature);
- progettazione impianti geotermici;
- progettazioni impianti solari fotovoltaici;
- progettazioni impianti elettrici;
- progettazione opere d'ingegneria naturalistica;
- verifiche efficienze energetiche su edifici pubblici, privati e industrie;
- certificazioni energetiche con calcolo CENED;

- Redazione Audit energetici;
- pratiche VVF;
- rilievi termografici;
- direzione lavori sia di opere pubbliche che private;
- coordinamento in materia di sicurezza sui cantieri ai sensi del D.Lgs 81/08,
- collaudi statici, meccanici e in corso d'opera;

## **STRUTTURA TECNICA DI SUPPORTO:**

## **COMPOSIZIONE E ORGANIZZAZIONE DELLO STUDIO:**

Il personale di supporto è costituito oltre che dal sottoscritto Ingegnere dai seguenti collaboratori:

- Ing. Giancarlo Ghilardi, laurea specialistica in ingegneria edile-architettura, consulente, esperienza in progettazione strutturale in zona sismica;
- Ing. Matteo Scotti, laurea specialistica in ingegneria edile-architettura, consulente, esperienza in progettazione strutturale in zona sismica;
- Ing. Modesto Modesti, laurea di primo livello in ingegneria edile, consulente, con esperienza in pratiche edilizie, impiantistica termoidraulica, pratiche VV.F., rilievi di campagna, livellazioni e calcoli strutturali, diagnosi energetiche, abilitazione CENED Plus anno 2010, abilitazione alla 818/84 e abilitazione coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione delle opere;
- Ing. Michele Mazzola, laurea di primo livello in ingegneria edile, consulente, con esperienza in impiantistica termoidraulica impiantistica antincendio, pratiche VV.F., diagnosi energetiche, geotermia e progettazione impianti solari termici e abilitazione CENED Plus anno 2010 e abilitazione coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione delle opere;
- Studio Ing. Gabriele Ghilardi specializzato in impianti meccanici ed elettrici;
- Studio Progetti Elettrici di Per. Ind. Gianluigi Magri e Nembrini Giuseppe;
- Studio Arch. Emilio Colombo Zefinetti e Arch. Giorgio Peverelli specializzati nei rilievi topografici e nella restituzione fotogrammetrica aerea;
- SDL Engineering, consulenza in sistemi di termoregolazione digitale e Building Automation;
- Studio consulenze elettriche, consulenza in impianti elettrici;

## **DOTAZIONI HARDWARE, SOFTWARE, METODOLOGIE E STRUMENTAZIONI PER RILIEVI**

L'attrezzatura di supporto è costituita principalmente da:

Hardware per:

- n° 1 server;
- n° 4 Stazioni Grafiche interattive Windows XP,7;
- n° 2 Plotter Formato A0 + ;
- n° 2 Stampante multifunzione a colori formato A4-A3;

Software per :

- Autocad 2004: disegno meccanico CAD tridimensionale;
- PROGE CAD 2012: disegno meccanico ;
- Programma Strutturale agli Elementi Finiti Mastersap - AMV ;
- Programma Strutturale Wcax ;
- Programma sviluppato internamente: calcolo progettazione e verifica automatica reti fognarie (Metodo dell'invaso);
- Programma per Calcolo Vasche Volano e di Laminazione;
- Programma sviluppato internamente: calcolo bilanciamento reti idriche (Metodo di Hardy Cross);
- Programma sviluppato internamente: calcolo cubatura di compenso serbatoi idrici;
- MSOffice 2000: programmi vari di uso generale (gestione ufficio);
- LibreOffice : programmi vari di uso generale (gestione ufficio);
- OpenOffice : programmi vari di uso generale (gestione ufficio);
- Primus: programma per gestione e contabilità lavori pubblici
- ACCA Primus: software per il computo e la contabilità lavori (2 licenze a isola);

Strumentazione per:

- Stazione totale topografica e livello
- Stazione GPS
- Stazione Leica Scanner Laser
- 2 foto - telecamere digitali
- Misuratore di distanze con sistema laser

## REFERENZE BANCARIE E ASSICURATIVE

Le banche d'appoggio dello studio sono:

- Banca Popolare di Vicenza – via Terzi di Sant'Agata - filiale di Curno (BG).
- La assicurazione rischi professionali studio è stata stipulata negli anni precedenti con la Unipol Assicurazioni ed attualmente con Società Willis Italia Spa che, per la stipula delle polizze, si avvale del mercato assicurativo dei Lloyd's

Bergamo, 18 marzo 2014

In Fede

Dott. Ing. Luigi Donatello



Donatello Luigi