

INFORMAZIONI PERSONALI

Fabio Consalvi



📍 Residenza: Via Ponte Nestore 2b – 06055 Marsciano (PG)

Domicilio: Roma

☎ +39 349 8458773

✉ [fabio.consalvi@hotmail.it](mailto:fabio.consalvi@hotmail.it)

🌐 <https://www.linkedin.com/in/fabio-consalvi-58805159>

TITOLO DI STUDIO

Ingegnere civile strutturista – Laure Specialistica II livello classe 28/S.  
Libero professionista, in possesso di partita IVA con regime dei minimi e iscritto all’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia con il n° A3545 dal 12/03/2013.

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Novembre 2012 –attuale

Attività libero professionale

- ❖ Valutazione e redazione della relazione di **vulnerabilità sismica** della casa di cura Clinica Latina Spa in Roma.
- ❖ Figura di libero professionista individuale in sub-raggruppamento temporaneo di progettisti, incaricato dall’impresa Alfredo Cecchini S.r.l. di Roma, per la progettazione esecutiva di interventi di “Ristrutturazione unità di Ostetricia e Ginecologia punto nascita P.O. Lanciano”, come **gara di appalto per la A.S.L. 02 Lanciano-Vasto-Chieti**.
- ❖ **Progettazione e direzione lavori** di strutture edili, anche ad uso ospedaliero, nell’ambito di collaborazione professionale per conto dell’ing. Cartolano:
  - ✓ Opere di **miglioramento sismico** del corpo AB del **Policlinico A. Gemelli**, di altezza 45 m con struttura in c.a. (anno di costruzione 1964) per la ristrutturazione della **Biblioteca dell’Università Cattolica**, composti dalla realizzazione di un nuovo solaio in latero-cemento con struttura portante in acciaio al livello 5°, di una scala in acciaio e di vetrate strutturali sul solaio esistente, e da interventi di rinforzo sulle travi mediante beton-plaquè;
  - ✓ Realizzazione di due **scale di sicurezza antincendio in acciaio**, di altezza 18m ciascuna, a servizio del complesso “Istituti Biologici” dell’Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma;
  - ✓ Realizzazione di una **nuova camera calda in acciaio** a servizio del Pronto Soccorso del Policlinico A. Gemelli di Roma;
  - ✓ **Sopraelevazione** di una struttura esistente in c.a. per la realizzazione di una nuova camera calda in acciaio a servizio del Pronto Soccorso Pediatrico del Policlinico A. Gemelli legata alla pratica di adeguamento sismico;
  - ✓ Realizzazione di due **scale di sicurezza antincendio in acciaio**, di altezza 45m ciascuna, a servizio degli edifici “M” ed “E” presso il Policlinico A. Gemelli di Roma;
  - ✓ Realizzazione di una **casa famiglia in c.a.** su due livelli relativa all’ampliamento di un complesso socio assistenziale di proprietà dell’Associazione Loic Francis-Lee presso Capena;
  - ✓ Realizzazione di due **bunker di radioterapia** a servizio del Policlinico A. Gemelli, composte da una struttura massiva in cemento armato con presenza di calcestruzzo baritico, da due locali con struttura in c.a. a telai e da una paratia su pali di diametro 800 mm;
  - ✓ Realizzazione di opere di fondazione per la **copertura in legno lamellare** di un campo polivalente presso il Campus Universitario del Policlinico A. Gemelli di Roma;
  - ✓ Realizzazione di una **struttura metallica esterna** come ampliamento del reparto di Medicina nucleare dell’edificio E piano 2° del Policlinico A. Gemelli di Roma;
  - ✓ Realizzazione di un **soppalco metallico giuntato** e di una **pensilina esterna** a servizio dell’edificio Ex Lavanderia del Policlinico A. Gemelli di Roma.
  - ✓ Verifiche strutturali di costruzioni esistenti e progettazione di **interventi di miglioramento e adeguamento sismico**;

- ✓ Redazione di progetti esecutivi completi di relazioni tecniche e di calcolo per la consegna di pratiche al Genio Civile; gestione e controllo delle pratiche di Richiesta Autorizzazione Sismica, Comunicazione Inizio Lavori, Relazione a Strutture Ultimate e Collaudi attraverso il sistema informatico della Regione Lazio (SITAS e OpenGenio);
- ✓ Studio sulla vulnerabilità sismica dei corpi di fabbrica del complesso ospedaliero Policlinico A. Gemelli:
  - Organizzazione della campagna di indagini per la caratterizzazione dei materiali;
  - Rilievo strutturale e analisi dei carichi;
  - Modellazione strutturale per la valutazione della sicurezza;
  - Analisi sismica e verifiche;
  - Progettazione di interventi.
- ✓ Collaborazione per la progettazione esecutiva di strutture in acciaio a servizio del Luneur Park di Roma per conto dell'Ing. Cartolano;
- ✓ Calcoli strutturali di edifici in acciaio e in cemento armato mediante l'uso del software EdiLus CA-AC-MU della Acca software S.p.A.;
- ✓ Progettazione esecutiva di lavori di ristrutturazione e prevenzione incendi del Policlinico A.Gemelli;
- ✓ Progetto e verifica strutturale di muri di sostegno;
- ✓ Calcoli e verifiche geotecniche di fondazioni;
- ❖ Progettazione di impianti fotovoltaici posizionati sulla copertura degli edifici ed assistenza alla realizzazione degli stessi. Gestione di pratiche amministrative e burocratiche con il Gestore dei Servizi Energetici e con i distributori locali finalizzati all'ottenimento degli incentivi;
- ❖ Redazione di Attestati di Prestazione Energetica mediante l'uso del software TerMus CE della Acca software S.p.A.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Settembre 2008 – Maggio 2012

**Laurea Specialistica Ingegneria Civile II livello, classe 28/S -  
Indirizzo strutture**

**Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Perugia**

**Titolo della Tesi:** "Progettazione di sistemi di controllo ibrido per la mitigazione della vulnerabilità sismica di strutture irregolari in pianta".

**Votazione: 106/110**

- Architettura Tecnica, Progetto di Strutture, Riabilitazione Strutturale, Costruzioni in Zona Sismica, Costruzioni di Strade, Impianti Tecnici per l'Edilizia, Costruzioni Idrauliche, Idrologia.

Settembre 2004– Novembre 2008

**Laurea Triennale in Ingegneria Civile I livello, classe 8**

**Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Perugia**

- Tecnica delle Costruzioni, Fisica, Analisi Matematica, Topografia, Infrastrutture Idrauliche, Geotecnica, Chimica.

Settembre 1999 – Giugno 2004

**Diploma di Scuola Secondaria Superiore**

**Liceo Scientifico "L. Salvatorelli", Marsciano (PG)**

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
A2	B1	A2	A2	B1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato

- Competenze comunicative** Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di lavoro. Ho fatto esperienze come animatore e coordinatore presso centri estivi per ragazzi dai 7 ai 16 anni. Sono un ex membro della Consulta dei Giovani di Marsciano.
- Competenze organizzative e gestionali** Sono in grado di organizzare e coordinare qualunque attività, rispettando scadenze ed obiettivi, in ambito lavorativo e non solo. Il tempo e l'impegno dedicati alla realtà del Comune di residenza mi aiutano ad avere relazioni sociali ed esperienze, anche organizzative e di gestione.
- Competenze professionali** Gestione di pratiche al genio civile; calcoli strutturali per strutture in cemento armato, carpenteria metallica e muratura; stesura di elaborati grafici esecutivi; direzione lavori; conoscenza della Normativa NTC2008 e di programmi di calcolo FEM.
- Competenze informatiche** In ambito lavorativo utilizzo **Autocad** per il disegno tecnico, **EdiLus CA-AC-MU** come software per la progettazione ed il calcolo strutturale di edifici in cemento armato, acciaio e muratura, **Primus** per i computi metrici. Per la redazione degli Attestati di Prestazione Energetica utilizzo **TerMus CE**. In ambito universitario ho imparato ad utilizzare programmi di grafica (3dStudio), programmi di calcolo strutturale (**Sap2000**) e linguaggi di programmazione (Matlab), raggiungendo un ottimo livello di conoscenza. Utilizzo il computer quotidianamente e possiedo un ottimo livello di conoscenza anche sull'uso di **Office** e Internet Explorer.
- Patente di guida** Categorie A e B

---

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

- Progetti** Collaborazione per la progettazione esecutiva e per la direzione lavori di strutture edili e ad uso ospedaliero  
Realizzazione di un video in time-lapse sulla costruzione di una scala antincendio presso l'ospedale Policlinico Universitario A. Gemelli in Roma: <https://www.youtube.com/watch?v=jFQx1msqIQU>
- Seminari** Corso Acca Software sulla progettazione BIM e su TerMus  
Corsi di formazione: progettazione geotecnica, durabilità cls, prove non distruttive su cls.

---

**ALLEGATI**

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs 196 del 30 giugno 2003