

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



Rev. Settembre 2012

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
  
Nazionalità  
Data di nascita  
Stato civile

**LUIGI TOMASSINI**  
**VIA BELVEDERE 1/P, 06134, PONTE FELCINO, PG**  
**075 5913587 348 2323546**  
**075 5913587**  
**luigi@liab.eu**



Italiana  
27/02/1963  
Sposato con 2 figli

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
  - Anno maturità
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
  - Anno di laurea
  - Tesi di laurea
  - Votazione conseguita
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello classificazione nazionale  
Campo di specializzazione

**1978-1982** : ITG "Arnolfo di Cambio" Perugia  
Istituto Tecnico per Geometri  
1982  
Costruzioni, Topografia, Tecnologia delle costruzioni, Estimo, Economia. Abilità nel calcolo di strutture civile e idrauliche  
Geometra

**1983-1988** : Università degli studi di Bologna, Facoltà di Ingegneria  
Ingegneria civile sezione trasporti  
1988  
Il Sistema GPS ed il suo impiego nel controllo delle deformazioni del suolo  
100/100 e lode  
Scienza e Tecnica delle costruzioni, Geotecnica, tecnica delle fondazione e meccanica delle terre, Ingegneria antisismica. Elettrotecnica, Fisica tecnica, Architettura tecnica, Urbanistica.  
Ingegnere  
A

- Progettazione strutturale in zona sismica di sistemi costruttivi in cemento armato, acciaio,
- Progettazione di strutture in legno lamellare,
- Progettazione strutturale in zona sismica di sistemi costruttivi in legno con tecnologia massiccia X-lam e leggera Platform frame
- Meccanica delle terre e geotecnica.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI

- MADRELINGUA
- ALTRE LINGUA
- Capacità di lettura
  - Capacità di scrittura
  - Capacità di espressione orale

ITALIANO

INGLESE

Buono

Elementare

Elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE

Lavorando con aziende ed imprese edili, e occupando posti in cui la comunicazione è importante



**LABORATORIO** di  
**INGEGNERIA** e  
**ARCHITETTURA**  
**BIOECOLOGICA**  
di Gino Puletti & Luigi Tomassini

Via G. Puccini 141, **06134**, Ponte Felcino (Pg) **Tel.** 075 5913587  
**www.liab.eu** info@liab.eu

RELAZIONALI	e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra, ha acquisito la capacità di integrarsi con gli uffici tecnici e relazionarsi con il personale aziendale, creando un gruppo tecnici funzionali al servizio della azienda.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Lavorando con aziende ed imprese edili e coordinando il personale degli uffici tecnici principali ( Ufficio tecnico, Ufficio commerciale, Ufficio Cantieri, Produzione), ha organizzato i vari settori in modo da ottenere la crescita tecnico-culturale e la capacità di coordinamento per costituire un unico organismo avente come fine la capacità produttiva dell'azienda.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p>Nel corso degli anni lavorativi ha acquisito capacità e competenze tecniche nell'utilizzo di computer e dei seguenti software :</p> <p>Conoscenze avanzate a livello professionale :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Videoscrittura e fogli elettronici : Microsoft Office, Word, Excel,</li> <li>• Presentazioni su corsi e conferenze : Microsoft PowerPoint,</li> <li>• Disegno tecnico : Autodesk Autocad</li> <li>• Contabilità lavori : Acca Primus</li> <li>• Progettazione strutturale : Concrete Sismicad, Wallcad, Bulkcad, Presfle</li> <li>• Progettazione strutturale : Eiseko Travi precomprese</li> <li>• Programmazione : Microsoft Visual Basic 6.0</li> </ul> <p>Conoscenze a livello hobbistico personale :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Foto-Video-montaggi : Pinnacle Studio 14,</li> <li>• Disegno 3D : Google SketcUp,</li> <li>• Grafica : Paint, Adobe Fotoshop</li> </ul>
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	Disegno a mano libera
PATENTE O PATENTI	Patente tipo B per autovetture ed autoveicoli con peso a pieno carico fino a 35 q.li di e motoveicoli dipeso a vuoto fino a 4 q.li
ESPERIENZA LAVORATIVA	<p><b>Dal 1988</b> : Svolge la propria attività professionale di <b>Libero Professionista</b> presso il proprio studio tecnico.</p> <p><b>Dal 2011</b> : Insieme all'Arch. Gino Puletti, spinti dalla passione per la architettura bioecologica e per la progettazione delle strutture in legno ha fondato lo studio <b>LIAB</b> .</p> <p><b><u>LIAB Laboratorio di Ingegneria e Architettura Bioecologica,</u></b>  via G. Puccini 141, 06134, Ponte Felcino, PG  Studio tecnico di progettazione di Ingegneria ed architettura  Titolare dello studio tecnico insieme all' Arch. Gino Puletti  Progettista nel campo strutturale, architettonico ed urbanistico</p> <p><b>Dal 1993 al 1998</b>  <b>PRE FORM S.R.L.</b>, via dei Pioppi 15/17, 06063 Magione, PG, <a href="http://www.pre-form.com">www.pre-form.com</a></p> <p>Edilizia prefabbricata in cemento armato.  Settore edile destinazione artigianale, industriale, commerciale  Direttore Tecnico (come tecnico esterno libero professionista)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Direttore tecnico dell'Azienda,</li> <li>• Direttore dei lavori in stabilimento di prefabbricazione,</li> <li>• Progettista delle strutture prefabbricate.</li> </ul> <p>Progettazione di circa 120 edifici prefabbricati ad uso industriale, artigianale e commerciale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo dello studio</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> <li>• Principali lavori eseguiti</li> </ul>	

- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
  - Principali lavori eseguiti
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
  - Principali lavori eseguiti
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
  - Principali lavori eseguiti
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
  - Principali lavori eseguiti

#### Dal 1995 al 1997

**VIBROCEMENTO PERUGIA S.R.L.**, via Corcianese 260, 06132 Corciano, PG

Edilizia prefabbricata in cemento armato.

Settore edile destinazione direzionale, civile, artigianale, industriale, commerciale

Progettista strutturale (come tecnico esterno libero professionista)

Collaboratore esterno nel gruppo di progettazione delle strutture prefabbricate in cemento armato normale e precompresso.

Progettazione di 5 edifici prefabbricati ad uso industriale, artigianale e commerciale.

#### Dal 1998 ad Oggi

**BORGIONI PREFABBRICATI S.R.L.**, via delle arti, 06134 Ramazzano, PG, [www.borgioni.com](http://www.borgioni.com)

Edilizia prefabbricata in cemento armato.

Settore edile destinazione artigianale, industriale, commerciale

Direttore Tecnico (come tecnico esterno libero professionista)

- Direttore tecnico dell'Azienda, (fino all'Aprile 2004)
- Direttore dei lavori in stabilimento di prefabbricazione, (fino all'Aprile 2004)
- Progettista delle strutture prefabbricate.
- Progettazione di circa 200 edifici prefabbricati ad uso industriale, artigianale e commerciale.
- Studio di una nuova tipologia di trave denominata "Pegaso" per coperture industriali e commerciali, costituito da un tegolo prefabbricato precompresso della larghezza di 250 cm che associa a buone prestazioni meccaniche sulle luci medio grandi fino a 25 m, una ottima qualità architettonica.

#### Dal 1993 ad Oggi

**COST SPA**, via Torgianese 42, 06884 Bettona, PG, [www.costspa.com](http://www.costspa.com)

Costruzioni in legno lamellare.

Settore Edile destinazione civile, residenziale, direzionale, commerciale

Direttore Tecnico (come tecnico esterno libero professionista)

- Direttore tecnico dell'Azienda,
- Direttore tecnico di produzione delle strutture in legno lamellare, (fino al Settembre 2010),
- Progettista delle strutture in legno lamellare,
- Attività sperimentale per lo studio di prodotti innovativi.
- Certificazione CE delle strutture in legno lamellare
- Certificazione ETA dei pannelli in legno stratificato a fibre incrociate X-lam

Progettazione di strutture in legno lamellare in ogni settore dell'edilizia per circa 150 lavori l'anno nei seguenti campi :

- Coperture per edifici di civile abitazione, e intere strutture anche pluripiano con destinazione abitativa,
- Strutture a destinazione commerciale, centri commerciali e negozi,
- Centri sociali e locali di ricreazione e ad attività ricettiva in piccola e grande scala, chiese e locali turistici, centri di comunità,
- Strutture industriali anche con attività specifica, cantine e attività agricole,
- Strutture sportive, di piccola e grandi luci, palazzetti dello sport, e palestre,
- Strutture per attività ricettiva su spiagge e bagni pubblici e privati,
- Ponti carrabili e passerelle pedonali.

La attività di direttore tecnico di stabilimento lo ha portato ad approfondire aspetti legati al controllo di produzione ed alle fasi sperimentali nei seguenti argomenti :

- Studio delle proprietà meccaniche delle strutture in legno,
- Studio dei sistemi di incollaggio per la produzione di sistemi tecnologici industrializzati soprattutto nel settore dei pannelli multistrato a fibre incrociate.
- Progettazione della durabilità.

Ha avuto modo di collaborare con importati progettisti italiani, arricchendosi soprattutto negli aspetti estetici e funzionali della progettazione architettonica nei seguenti lavori :

- **Chiesa di Valenza, (TR)** : Progettista architettonico Prof. Paolo Portoghesi, docente di Architettura presso la Università "La Sapienza" di Roma.

- Principali lavori eseguiti

- **Centro sportivo CUS Siena** : Progettista architettonico Prof. Giancarlo De Carlo, architetto e ingegnere con studio di progettazione in Milano.
- **Copertura Piscina Comunale di Assemini (CA)** : Copertura reticolare con luce da 44 m per copertura della piscina comunale
- **Palestra Roseto Degli Abruzzi (TE)** : Copertura travi monolitiche da 20-35 m per copertura dello stadio della squadra locale di Basket.
- **Centro Pastorale Parrocchiale S. Pio da Pietrelcina in Castel del Piano (PG)** : Copertura ad archi incrociati con cassettonato. Progettista architettonico Prof. Eugenio Abruzzini

## CONVEGNI E CONFERENZE

- Date (da – a)

Si è impegnato attivamente alla promozione dei sistemi costruttivi in legno ed alla crescita della cultura del legno e della bioarchitettura nel settore edile. E' stato relatore nei seguenti convegni :

### 3/3/2006 : Follonica, GR : Convegno INBAR

Convegno sui temi di bioarchitettura organizzato dalla INBAR : Istituto Nazionale Bioarchitettura , in cui assieme ad altri relatori ha trattato i seguenti argomenti :

- Bioarchitettura e sviluppo sostenibile,
- Efficienza energetica degli edifici.

27/3/2009 : Sede COST SPA di Bettona, PG

4/12/2009 : Sede ANCE L'Aquila

3/4/2011 : Sede COST SPA di Bettona, PG

3/4/2011 : Sede COST SPA di Bettona, PG

6/10/2012 : Sala convegni ristorante San Silvestro S. Prospero, Modena

Convegno sul sistema costruttivo X-lam, in cui assieme ad altri relatori ha trattato i seguenti argomenti :

- Sistemi costruttivi con pannelli X-Lam nella edilizia per abitazione,
- Efficienza energetica degli edifici,
- Risposta sismica dei sistemi X-Lam.

## LEZIONI UNIVERSITARIE

- Date (da – a)

Si è impegnato attivamente alla promozione dei sistemi costruttivi in legno ed alla crescita della cultura del legno e della bioarchitettura nel settore edile. E' stato relatore nei seguenti convegni :

2007-2012 : Università degli studi di Perugia Facoltà di Ingegneria

Lezioni per gli studenti del 3°, 4° e 5° anno nei corsi di Statica e di Architettura Tecnica nei seguenti argomenti :

12/2007 : Lezioni per il corso di Architettura tecnica del Prof. Paolo Verducci sui seguenti temi :

- Proprietà fisiche e meccaniche del legno da costruzione,
- Storia dei sistemi costruttivi in legno.

11/2008 : Lezioni per il corso di Architettura tecnica del Prof. Paolo Verducci sui seguenti temi :

- Prodotti da costruzione in legno e derivati,
- Sistemi costruttivi e tecnologia del legno
- Durabilità.

- Date (da – a)

4/2011 - 4/2012 : Seminari professionalizzanti associate al corso di Tecnica delle Costruzioni del Prof. Luigi Annibale Materazzi sui seguenti temi :

- Sistemi costruttivi con edilizia prefabbricata ed industrializzata in c.a. - Teoria del cemento armato precompresso - Esercitazione pratica.
- Progettazione di strutture in legno – Edifici e sistemi costruttivi in legno

10/2011 - 11/2012 : Lezioni per il corso di Statica della Prof.ssa Emanuela Speranzini sui seguenti temi :

## ULTERIORI INFORMAZIONI

- Progettazione di strutture in legno
- Problematiche relative alle strutture di grande luce
- Edifici e sistemi costruttivi in legno

Tutt'oggi, collabora con diverse aziende ed imprese edili, offrendo servizi da tecnico esterno, e rimane libero professionista con attività nel proprio studio tecnico.

## ALLEGATI

Fanno parte del curriculum vitae alcuni allegati che illustrano con documentazione fotografica le principali opere progettate nella propria carriera professionale.

Perugia, Dicembre 2012

## Ing. Luigi Tomassini

