

## FORMAZIONE PROFESSIONALE

2009	Laurea in Ingegneria Edile/Architettura presso l'Università degli Studi di Bologna, conseguita il 25.03.2009 , con tesi di laurea sulla verifica di vulnerabilità sismica di un edificio scolastico esistente, ai sensi delle NTC08, ottenendo la votazione di 106/110
2009	Abilitazione alla professione di ingegnere nella classe Civile/Ambientale conseguita nel luglio del 2009, presso l'Università di Bologna.
2010	Iscritta all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena al n.2406 dal 29 gennaio 2010
2011	Iscritta all'Albo dei Consulenti Tecnici di Ufficio presso il Tribunale di Forlì.

## PRINCIPALI CORSI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

2019	Interazione struttura-terreno. Aspetti strutturali e geotecnici (Reggio-Emilia)
2018	Direzione Lavori: Le Nuove Linee Guida Anac (Bologna)
2018	Costruzioni di Acciaio alla luce delle Nuove NTC 2018 (Bologna)
2018	Miglioramento del comportamento sismico e recupero strutturale dell'esistente (Bologna)
2018	Le Nuove NTC: l'intero corpo normativo (Modena)
2016	Corso di Progettazione di strutture in legno (Forlì)
2015	"Seminario per strutturisti sulle tecnologie FRP" – Ordine degli Ingegneri di Forlì-Cesena – Forlimpopoli
2014	"Il quadro della normativa tecnica riguardante le strutture in calcestruzzo" – Ordine degli Ingegneri di Forlì-Cesena – Forlì
2013	"Progetto e calcolo delle costruzioni in legno" – Relatore Ing. Lauriola – Imola
2013	"Diagnosi, analisi e progettazione degli interventi per gli edifici in muratura" - Ordine degli Ingegneri di Forlì-Cesena – Forlì
2012	"Recupero del costruito in zona sismica" – ISI - Bologna
2011	"Corso per autocostruzione in terra e paglia" – Edilpaglia – Passignano sul Trasimeno, Perugia
2011	"Responsabilità del Direttore dei lavori in cantiere secondo le nuove Norme tecniche per le Costruzioni" - Istituto Giordano - Cesena
2010	"Valutazione della sicurezza e verifica sismica di edifici in c.a." - Prof. Aurelio Ghersi - Parma

## COMPETENZE PROFESSIONALI

Progettazione e direzione lavori strutturale in c.c.a./acciaio/muratura/legno di interventi di edilizia civile in zona sismica.  
Collaudi strutturali ai sensi del DM 17.01.2018  
Verifiche sismiche di edifici strategici  
Progetto costruttivo di strutture in acciaio  
Progetto costruttivo di strutture in legno (x-Lam e telaio)  
Utilizzo della tecnologia BIM: certificato di **BIM COORDINATOR** N° 19-06135 ai sensi della UNI 11337-7:2018 con software Allplan 2020

## ESPERIENZA PROFESSIONALE PROGETTAZIONE

• Date	2021-2022
• Committente	Provincia di Forlì-Cesena
• Tipo di intervento	<b>Intervento di messa in sicurezza antisfondellamento dei solai in edificio scolastico</b>
• Tipo di edificio	Edifici Esistenti

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prestazioni svolte <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stato dell'arte</li> </ul> </li> </ul>	Progettazione Definitiva, Esecutiva e Direzione Lavori Progettazione in corso
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Committente</li> <li>• Tipo di intervento <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di edificio</li> </ul> </li> <li>• Prestazioni svolte <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stato dell'arte</li> </ul> </li> </ul>	2021-2022 Comune di Bertinoro <b>Riorganizzazione dell'area che ospita il polo scolastico di Santa Maria Nuova e Masterplan generale</b> Edifici Esistenti/Nuove costruzioni Studio di fattibilità tecnica ed economica Progettazione nuovo asilo nido completata Progettazione adeguamento scuola primaria in corso
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Committente</li> <li>• Tipo di intervento <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di edificio</li> </ul> </li> <li>• Prestazioni svolte <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stato dell'arte</li> </ul> </li> </ul>	2019-2020 Comune di Catsocaro Terme e Terra del Sole <b>Intervento di messa in sicurezza antisfondellamento dei solai in edificio scolastico</b> Edifici Esistenti Progettazione Definitiva, Esecutiva e Direzione Lavori Lavori completati
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Committente</li> <li>• Tipo di intervento <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di edificio</li> </ul> </li> <li>• Prestazioni svolte <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stato dell'arte</li> </ul> </li> </ul>	2016-2021 Comune di Forlimpopoli <b>Intervento di messa in sicurezza antisfondellamento dei solai in DUE edifici scolastici</b> Edifici Esistenti Progettazione Definitiva, Esecutiva e Direzione Lavori Lavori completati, ad eccezione di un ultimo stralcio;
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Committente</li> <li>• Tipo di intervento <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di edificio</li> </ul> </li> <li>• Prestazioni svolte <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stato dell'arte</li> </ul> </li> </ul>	2020 privato <b>Miglioramento sismico di edificio ad uso civile abitazione in Comune di Forlì (FC), corso Mazzini</b> Edificio esistente in muratura Progettazione strutturale preliminare, definitiva ed esecutiva, computi e capitolati, direzione lavori opere strutturali In corso
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Committente</li> <li>• Tipo di intervento <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di edificio</li> </ul> </li> <li>• Prestazioni svolte <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stato dell'arte</li> </ul> </li> </ul>	2019-2020 Provincia di Forlì-Cesena <b>Miglioramento sismico di edificio scolastico "Artusi" in Comune di Forlimpopoli</b> Edificio esistente in muratura vincolato Direzione Lavori Operativa delle Strutture In corso
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Committente</li> <li>• Tipo di intervento <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di edificio</li> </ul> </li> <li>• Prestazioni svolte <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stato dell'arte</li> </ul> </li> </ul>	2019-2020 Comune di Bertinoro <b>Adeguamento sismico di edificio scolastico</b> Edificio esistente in muratura vincolato Supporto al RUP nella validazione del progetto Completato
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Committente</li> <li>• Tipo di intervento <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di edificio</li> </ul> </li> </ul>	2020 privato <b>Nuova Costruzione di edificio bifamiliare in Comune di Meldola (FC)</b> Edificio Nuovo Residenziale in XLAM



• Stato dell'arte	Cantiere in corso
• Date	2016
• Committente	privato
• Tipo di intervento	<b>Opere di restauro e risanamento conservativo su immobile residenziale, sito nel Comune di Forlì, via a. Garibaldi</b>
• Tipo di edificio	Edificio Esistente
• Prestazioni svolte	Rilievo strutturale, progettazione strutturale, autorizzazione sismica per intervento locale, direzione lavori strutturale
• Stato dell'arte	Completato
• Date	2015
• Committente	privato
• Tipo di intervento	<b>Opere di straordinaria manutenzione su immobile residenziale, sito nel Comune di Forlì, via Marengo</b>
• Tipo di edificio	Edificio Esistente
• Prestazioni svolte	Rilievo strutturale, progettazione strutturale, autorizzazione sismica per intervento locale, direzione lavori strutturale
• Stato dell'arte	Completato
• Date	2014-2015
• Committente	privato
• Tipo di intervento	<b>Restauro e Risanamento conservativo di due unità abitative interne, in Comune di Forlì (FC) – edificio vincolato</b>
• Tipo di edificio	Edificio Vincolato
• Prestazioni svolte	Rilievo strutturale, progettazione strutturale, computi e capitolati, autorizzazione sismica per intervento locale, direzione lavori opere strutturali
• Stato dell'arte	Completato
• Date	2014-2015
• Committente	privato
• Tipo di intervento	<b>Recupero sottotetto a fini abitativi con opere interne, in Comune di Cervia (RA) – edificio vincolato</b>
• Tipo di edificio	Edificio Vincolato
• Prestazioni svolte	Rilievo strutturale, progettazione strutturale, autorizzazione sismica per intervento locale, direzione lavori opere strutturali
• Stato dell'arte	Completato
• Date	2014-2019
• Committente	privato
• Tipo di intervento	<b>Ampliamento con adeguamento sismico di edificio residenziale sito nel Comune di Forlimpopoli (FC), via Muzio Artesino</b>
• Tipo di edificio	Edificio Esistente
• Prestazioni svolte	Rilievo strutturale, progettazione strutturale, computi e capitolati, autorizzazione sismica per adeguamento sismico, direzione lavori opere strutturali
• Stato dell'arte	Completato
• Date	2012-2019
• Committente	privato
• Tipo di intervento	<b>Restauro e risanamento conservativo con consolidamento statico e miglioramento sismico di edificio in muratura, sito in Meldola (FC)</b>
• Tipo di edificio	Edificio Esistente
• Prestazioni svolte	Rilievo architettonico e strutturale, progettazione architettonica e strutturale, computi e capitolati, presentazione SCIA, pratica di autorizzazione sismica per miglioramento sismico, direzione lavori generale e operativa per le strutture
• Stato dell'arte	Cantiere in corso
• Date	2011-2013
• Committente	privato

- Tipo di intervento **Ampliamento di edificio esistente con struttura in legno e paglia in Comune di Meldola (FC)**
- Tipo di edificio Edificio Esistente
- Prestazioni svolte Rilievo strutturale, progettazione strutturale, autorizzazione sismica per nuovo edificio, direzione lavori strutturale
- Stato dell'arte Completato
  
- Date 2011-2013
- Committente privato
- Tipo di intervento **Consolidamento statico e adeguamento sismico di edificio esistente ad uso residenziale sito in Comune di Forlì, via Aleotti**
- Tipo di edificio Edificio Esistente
- Prestazioni svolte Rilievo strutturale, progettazione strutturale, autorizzazione sismica adeguamento sismico, direzione lavori strutturale
- Stato dell'arte Completato
  
- Date 2011
- Committente privato
- Tipo di intervento **Consolidamento statico e adeguamento sismico di edificio esistente in muratura per realizzazione di agriturismo in Comune di Forlì (FC)**
- Tipo di edificio Edificio Esistente
- Prestazioni svolte Rilievo strutturale, progettazione strutturale, autorizzazione sismica adeguamento sismico
- Stato dell'arte Progettazione completata e autorizzazione ottenuta

#### **ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) Da agosto 2009 a giugno 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Modulo-srl  
via Valzania 25 47121 Forlì
- Tipo di azienda o settore Studio di ingegneria
- Tipo di impiego Prestazione di servizi
- Principali mansioni e responsabilità Elaborazione calcoli strutturali, verifiche sismiche e relazioni tecniche riguardanti strutture nuove ed esistenti in cca, acciaio, muratura e legno, sopralluoghi in cantiere e disegni strutturali
- Date (da – a) Da maggio a settembre 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro NUOVOSTUDIO  
via Berlinguer, Ravenna
- Tipo di azienda o settore Studio di architettura e paesaggio
- Tipo di impiego Tirocinio
- Principali mansioni e responsabilità Elaborazione delle tavole di progettazione per la partecipazione ad un concorso internazionale ad inviti e costruzione dei modelli di progetto

Meldola, 01.12.2021

Ing. Lara Mambelli