

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	MARCO PIO LAURIOLA
Indirizzo	VIA PISTOIESE N°171 – I-50145 FIRENZE
Telefono	055 9753610 – 348 2280693
E-mail	lauriola@timberdesign.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	03/03/1969

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) | GENNAIO 1995– GIUGNO 2003 |
| <ul style="list-style-type: none">• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore | Ing. Marco Pio Lauriola
Attività di libera professione, nel campo della progettazione di strutture di legno, progetto di interventi di recupero, consolidamento e adeguamento statico-sismico di strutture di legno, consulenza a progettisti ed imprese operanti nel settore delle costruzioni in legno, attività didattica, ricerca nel campo del comportamento statico e sismico delle strutture di legno e in generale, ricerca scientifica nel settore legno. |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | Titolare
Progettazione di strutture di legno nuove interventi di recupero, consolidamento e adeguamento statico-sismico di strutture di legno, consulenza a progettisti ed imprese operanti nel settore delle costruzioni in legno, attività didattica, ricerca nel campo del comportamento statico e sismico delle strutture di legno e in generale, ricerca scientifica nel settore legno. |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) | GIUGNO 2003 – FEBBRAIO 2012 |
| <ul style="list-style-type: none">• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore | Studio Tecnico Associato Timber Engineering di Ingg. M. Follesa e M.P. Lauriola
Studio Tecnico di Progettazione che si occupa essenzialmente di progettazione di strutture di legno, indagini diagnostiche sulle strutture di legno, progetto di interventi di recupero, consolidamento e adeguamento statico-sismico di strutture di legno, consulenza a progettisti ed imprese operanti nel settore delle costruzioni in legno, attività didattica, ricerca nel campo del comportamento statico e sismico delle strutture di legno e in generale, ricerca scientifica nel settore legno. |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | Contitolare
Progettazione di strutture di legno nuove interventi di recupero, consolidamento e adeguamento statico-sismico di strutture di legno, consulenza a progettisti ed imprese operanti nel settore delle costruzioni in legno, attività didattica, ricerca nel campo del comportamento statico e sismico delle strutture di legno e in generale, ricerca scientifica nel settore legno. |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) | FEBBRAIO 2012 – OGGI |
| <ul style="list-style-type: none">• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore | Studio Tecnico Timber Design di Ing. Marco Pio Lauriola
Studio Tecnico di Progettazione che si occupa essenzialmente di progettazione di |

	strutture di legno, indagini diagnostiche sulle strutture di legno, progetto di interventi di recupero, consolidamento e adeguamento statico-sismico di strutture di legno, consulenza a progettisti ed imprese operanti nel settore delle costruzioni in legno, attività didattica, ricerca nel campo del comportamento statico e sismico delle strutture di legno e in generale, ricerca scientifica nel settore legno.
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Titolare</p> <p>Progettazione di strutture di legno nuove interventi di recupero, consolidamento e adeguamento statico-sismico di strutture di legno, consulenza a progettisti ed imprese operanti nel settore delle costruzioni in legno, attività didattica, ricerca nel campo del comportamento statico e sismico delle strutture di legno e in generale, ricerca scientifica nel settore legno.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>MARZO 1995 – APRILE 1999 (NON CONTINUATIVAMENTE)</p> <p>Istituto per la Ricerca sul Legno del CNR (CNR-IRL)</p> <p>Istituto di ricerca del CNR che si occupa di ricerca nel sul legno, sui prodotti a base di legno, sui prodotti da costruzione e sulle strutture di legno.</p> <p>Borse di studio per attività di Ricerca</p> <p>Attività di ricerca nel campo della Tecnologia del Legno.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>OTTOBRE 2005 – LUGLIO 2007</p> <p>Istituto per la Valorizzazione del Legno e delle Specie Arboree del CNR (CNR-IVALSA)</p> <p>Istituto di ricerca del CNR che si occupa di ricerca nel sul legno, sui prodotti a base di legno, sui prodotti da costruzione e sulle strutture di legno.</p> <p>Ricercatore</p> <p>All'interno del Progetto SOFIE, progettazione e conduzione di prove sperimentali di laboratorio su elementi costruttivi di legno, progettazione e conduzione di prove su tavola vibrante di un edificio di tre piani in scala reale a struttura di legno presso il NIED di Tsukuba Giappone, progettazione ed assistenza alla conduzione di prove di incendio reale di un edificio di tre piani in scala reale a struttura di legno presso il BRI di Tsukuba Giappone, progettazione di prove su tavola vibrante di un edificio di sette piani in scala reale a struttura di legno presso l'E-Defence del NIED a Miki Giappone.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2008 – OGGI</p> <p>Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale – Università degli Studi di Firenze</p> <p>Università degli Studi, Scuola di Ingegneria.</p> <p>Docente a contratto.</p> <p>Docente del corso di “Costruzioni in Legno” per le lauree Magistrali in Ingegneria Civile ed Ingegneria Edile.</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>21/06/1994</p> <p>Laurea in Ingegneria Civile vecchio ordinamento</p> <p>Tesi di laurea dal titolo "L'olympiahall di Hamar"; Relatori Prof. Ing. Ario Ceccotti, Prof. Ing. Andrea Vignoli.</p> <p>Dottore in Ingegneria Civile</p> <p>110 e lode / 110</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>07/03/1995</p> <p>Esame di abilitazione professionale</p> <p>Abilitazione alla professione di Ingegnere Civile e Ambientale, Industriale, Dell'Informazione</p> <p>Ingegnere Civile</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<table border="1" style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">• Data da</td> <td style="padding: 2px;">Dicembre 2005</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Iscrizione nell'elenco dei professionisti antincendio ai sensi del DM 25/03/1985 di cui alla Legge 818/84</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Prevenzione incendi</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Professionista antincendio</td> <td></td> </tr> </table>	• Data da	Dicembre 2005	Iscrizione nell'elenco dei professionisti antincendio ai sensi del DM 25/03/1985 di cui alla Legge 818/84		Prevenzione incendi		Professionista antincendio	
• Data da	Dicembre 2005								
Iscrizione nell'elenco dei professionisti antincendio ai sensi del DM 25/03/1985 di cui alla Legge 818/84									
Prevenzione incendi									
Professionista antincendio									

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

<table border="0"> <tr> <td style="padding-right: 10px;">MADRELINGUA</td> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;">ITALIANA</td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 10px;">ALTRE LINGUE</td> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;">INGLESE</td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 10px;">• Capacità di lettura</td> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;">BUONO</td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 10px;">• Capacità di scrittura</td> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;">BUONO</td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 10px;">• Capacità di espressione orale</td> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;">BUONO</td> </tr> </table>	MADRELINGUA	ITALIANA	ALTRE LINGUE	INGLESE	• Capacità di lettura	BUONO	• Capacità di scrittura	BUONO	• Capacità di espressione orale	BUONO
MADRELINGUA	ITALIANA									
ALTRE LINGUE	INGLESE									
• Capacità di lettura	BUONO									
• Capacità di scrittura	BUONO									
• Capacità di espressione orale	BUONO									

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI Relatore presso numerosi corsi e convegni nazionali e internazionali sul comportamento strutturale di costruzioni e edifici a struttura di legno; autore di numerose pubblicazioni nel campo delle costruzioni in legno (vedere Allegato 1)

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE Coordinamento e collaborazione nell'ambito di progetti di ricerca con istituti di ricerca nazionali e internazionali.
Coordinamento della progettazione nell'attività professionale.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE Progettazione di strutture di legno, modellazione numerica sul comportamento sismico delle strutture di legno, progetto di interventi di recupero, consolidamento e adeguamento statico-sismico di strutture di legno, consulenza a progettisti ed imprese operanti nel settore delle costruzioni in legno, attività didattica, ricerca nel campo del comportamento statico e sismico delle strutture di legno e in generale, ricerca scientifica nel settore legno.
Redazione di Expert Report sulla sperimentazione di prodotti innovativi.
Pubblicazione di libri e articoli tecnici e scientifici sul comportamento strutturale degli edifici a struttura di legno.
Relatore in tesi di laurea di primo livello e specialistiche.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE Disegno tecnico, bricolage.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE Conoscenza approfondita dei seguenti software: Autocad, Office, Openoffice/Libreoffice, Gimp, SAP 2000, MODEST, DRAIN-2D

PATENTE O PATENTI A, B

ALLEGATI Allegato 1 – Elenco principali lavori professionali –lavori di ricerca – attività didattica – pubblicazioni e relazioni in conferenze.

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art.13 del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 (Codice in materia di dati personali) dichiara di essere stato informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo mi competono tutti i diritti previsti.

Firenze, 09 giugno 2023

FIRMA DEL DICHIARANTE



Allegato 1

giugno 2023

Marco Pio Lauriola Ingegnere Civile

Principali lavori professionali

Nuove strutture (dal 2007)

- 2007 Progettazione strutturale di edificio a struttura di legno a due piani per uso residenziale a Linguaglossa (CT), sistema a pannelli portanti a strati incrociati incollati



- 2008 Progettazione strutturale e direzione lavori di edificio a struttura di legno a due piani per uso residenziale a San Giovanni in Persiceto (BO), sistema a pannelli portanti a strati incrociati incollati

- 2008 Progettazione strutturale di un albergo a struttura di calcestruzzo e legno a due piani a Piano Provenzana (CT), sistema a pannelli portanti a strati incrociati incollati

- 2008 Progettazione strutturale di un edificio a struttura di calcestruzzo e legno per uso residenziale a Ferriere (PC), sistema a pannelli portanti a strati incrociati incollati



- 2008 Progettazione esecutiva di un asilo a struttura di legno in Calcara (BO), 620m², sistema a pannelli portanti a strati incrociati incollati



- 2008 Progettazione strutturale esecutiva della copertura e della graticcia a struttura di legno del Teatro del Popolo in Colle Val D'Elsa (SI), Copertura 860m², graticcia 260m², controsoffitto platea 430m²



- 2008 Progettazione strutturale esecutiva della copertura a struttura di legno di una palestra in Santa Maria Della Versa (PC), 910m²



- 2008 Progettazione strutturale esecutiva degli edifici, dei solai e copertura di legno della nuova sede della P.A. Croce verde di Reggio Emilia, coperture 1200m², solai 600m²



- 2008 Progettazione strutturale esecutiva dell'ampliamento a struttura di legno di una scuola in Casalecchio di Reno (BO), 610m²



- 2008 Progettazione strutturale esecutiva dell'ampliamento a struttura di legno di una scuola in Cologno Monzese (MI), 590m²



- 2008 Progettazione strutturale esecutiva delle strutture lignee di copertura di una piscina in Giardini Naxos (ME)



- 2009 Progettazione strutturale esecutiva di due palazzine residenziali a struttura di legno di 3 piani e 12 appartamenti ciascuna in Riva del Garda (TN), sistema a pannelli portanti a strati incrociati incollati



- 2009 Progettazione strutturale esecutiva di una scuola a struttura di legno in Giuliano Teatino (CH), 230m², sistema a pannelli portanti a strati incrociati incollati



- 2009 Progettazione strutturale esecutiva di una scuola a struttura di legno in Goriano Sicoli (AQ), 820m², sistema a pannelli portanti a strati incrociati incollati



- 2009 Progettazione strutturale esecutiva di una palazzina residenziale a struttura di legno di 2 piani e 5 appartamenti per ERP Lucca in Capannori (LU), sistema a pannelli portanti a strati incrociati incollati



- 2009 Progettazione strutturale esecutiva di una palazzina residenziale a struttura di legno di 3 piani e 2 appartamenti in Rovigo, sistema a pannelli portanti a strati incrociati incollati



- 2010 Progettazione strutturale definitiva-esecutiva di una scuola a struttura di legno in Anzola dell'Emilia (BO), 480m², sistema a pannelli portanti a strati incrociati incollati



- 2011 Progettazione strutturale esecutiva di una palazzina da 9 alloggi, 3 piani di edilizia residenziale pubblica a struttura di legno in Capannori (LU) 3280m², sistema platform-frame



- 2011 Progettazione strutturale esecutiva di una palazzina da 7 alloggi, 4 piani di edilizia residenziale pubblica a struttura di legno in Castelnuovo Rangone (MO) 750m², sistema a pannelli portanti a strati incrociati incollati



- 2011 Progettazione strutturale e impiantistica esecutiva dell'ampliamento dell'asilo comunale in Castiglion Fibocchi (AR), 1 piano di a struttura di legno 450m², sistema a pannelli portanti a strati incrociati incollati



- 2011 Progettazione strutturale esecutiva della Scuola Madonna di Lourdes in Padova, 1 piano di a struttura di legno 950m², sistema a pannelli portanti a strati incrociati incollati



- 2011 Progettazione esecutiva di una palazzina uffici 2 piani fuori terra in legno 960m² sistema a pannelli portanti a strati incrociati incollati e un seminterrato industriale in c.a., in Novafeltria (RN).



- 2012 Progettazione strutturale definitiva della Scuola Italo Calvino in Firenze, 3 piani a struttura di legno 3280m², sistema a pannelli portanti a strati incrociati incollati



- 2013 Progettazione esecutiva delle strutture di moduli in legno sistema platform-frame di uno, due e tre piani, complessivi 2400m², presso il Tecnopolo a Reggio Emilia.



- 2013 Progettazione esecutiva delle strutture di una palazzina residenziale in legno di 5 piani + interrato in Roma, sistema a pannelli portanti a strati incrociati incollati.

- 2014 Progettazione esecutiva delle strutture di una palazzina uffici in legno di 2 piani in Poggio-Torriana (RN), sistema a pannelli portanti a strati incrociati incollati. 550m²



- 2014 Progettazione esecutiva delle strutture di due palazzine uffici in legno ciascuna di 2 piani in La Spezia, sistema a pannelli portanti a strati incrociati incollati. 570m²



- 2014 Progettazione di dettaglio e cantierizzazione della nuova scuola materna per l'infanzia e centro giochi Turri a Scandicci, sistema a pannelli di legno massiccio a strati incrociati incollati. 750m²



- 2014 Progettazione esecutiva delle strutture di legno e acciaio della copertura di una struttura congressuale polivalente in Fuggi (FR). 2000m²



- 2015 Progettazione esecutiva delle strutture di legno della copertura di un supermercato in Ostellato (FE). 1730m²



- 2016 Progettazione esecutiva delle strutture di legno di una palazzina per civili abitazioni di 5 piano in Rimini. 730m²



- 2016 Progettazione definitiva esecutiva delle strutture di legno di una biblioteca di 2 piano in Ravarino (MO). 620m²



- 2017 Progettazione esecutiva delle strutture di legno di una palazzina per civili abitazioni di 3 piani in Cesena. 770m²



- 2020 Progetto definitivo della struttura di legno della copertura dell'impianto sportivo "Nico Sapio" in Genova. 830m²

- 2020 Studio di fattibilità, progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione operativa strutture del nuovo complesso scolastico Carracci in Bologna - In corso di realizzazione.



Consolidamento di strutture esistenti (dal 2005)

- 2005 Indagine diagnostica sulla copertura della "Palestra ex GIL" in Cerignola (FG).
- 2005 Indagine diagnostica e progettazione degli interventi di consolidamento della copertura della Chiesa di San Vittore di Cesena (FC).
- 2005 Indagine diagnostica e progettazione degli interventi di consolidamento della copertura della Chiesa di Gattolino Cesena (FC).
- 2005 Progettazione degli interventi di consolidamento della copertura della Chiesa di Sant'Andrea in Ruffio Cesena (FC).
- 2005 Indagine diagnostica e ipotesi di consolidamento della copertura del Complesso del Faro dell'Isola del Tino (SP).
- 2005 Progettazione delle nuove strutture e consolidamento dei solai e coperture del complesso di Santa Chiara in Cagli (PU).
- 2006 Indagine diagnostica e progettazione degli interventi di consolidamento della copertura della "Sala di degustazione" presso la Fattoria di Pomino (FI).
- 2006 Indagine diagnostica e progettazione degli interventi di

- consolidamento della copertura della Chiesa di San Bartolo in Cesena (FC).
- 2006 Indagine diagnostica e progettazione degli interventi di consolidamento della copertura della Chiesa di Seguno (FC).
- 2007 Indagine diagnostica e progettazione degli interventi di consolidamento dei solai e delle coperture lignee degli ex ospedali ed ospizi da destinarsi a Comando Provinciale del Corpo Forestale dello Stato in Lucca.
- 2007 Progettazione degli interventi di consolidamento delle strutture lignee del controsoffitto e della copertura del Salone Cinema presso Palazzo Pucci in Firenze.
- 2008 Progettazione degli interventi di consolidamento della copertura della Canonica e della Chiesa di Borello (FC)
- 2008 Progettazione degli interventi di consolidamento delle strutture lignee della scala del campanile e della copertura della Chiesa di S. Agostino in Cesena.
- 2008 Progettazione degli interventi di consolidamento della copertura della Chiesa di S. Maria Nascente in Boccaquattro – Cesena.
- 2008 Progettazione e direzione lavori degli interventi di consolidamento del solaio ligneo a copertura della palestra interna della Scuola V. Colonna in Arezzo.
- 2009 Progettazione degli interventi di consolidamento della copertura del Museo Statale d'arte Medioevale e Moderna in Arezzo e progettazione della sicurezza in cantiere sia in fase di progetto che esecutiva.
- 2009 Progettazione degli interventi di consolidamento della copertura della Chiesa di San Martino a Gangalandi in Lastra a Signa (FI)
- 2009 Progettazione degli interventi di consolidamento delle strutture lignee della copertura della Cappella di San Tobia in presso la Cattedrale di Cesena.
- 2010 Indagine diagnostica sulle strutture lignee del Ponte sul fiume Calore in Benevento.
- 2010 Progettazione degli interventi di consolidamento dei solai lignei presso la Villa San Marco in Cesena.
- 2011 Progettazione degli interventi di consolidamento delle strutture lignee della copertura della Chiesa della SS Annunziata di Cesena all'Osservanza.
- 2011 Progettazione degli interventi di consolidamento delle strutture lignee della copertura della sala Ristorante presso il Golf Club Le Pavoniere in Prato.
- 2012 Progettazione degli interventi di adeguamento statico-sismico di un edificio a tre piani a struttura di legno "Villa Tata" in Cortina d'Ampezzo (BL).
- 2012 Consulenza alla progettazione degli interventi di consolidamento delle strutture lignee della copertura della Chiesa di San Giovanni in

- Livorno.
- 2012 Progettazione degli interventi di consolidamento di una capriata di copertura della Azienda Agricola Saiagricola in Umbertide (PG).
- 2012 Progettazione di dettaglio degli interventi di consolidamento della copertura e del controsoffitto del Teatro Guglielmi in Massa.
- 2013 Progettazione degli interventi di consolidamento delle strutture lignee della copertura della Pieve di San Cassiano in Sarsina loc. Monteriolo.
- 2013 Progettazione degli interventi di consolidamento di alcune capriate lignee della copertura del Museo di San Marco in Firenze.
- 2013 Progettazione degli interventi di consolidamento della copertura della Porta al Prato in Firenze.
- 2014 Progettazione degli interventi di consolidamento della copertura della "Sala del Trono" presso il Palazzo Ducale di Urbino.
- 2014 Progettazione degli interventi di consolidamento delle strutture lignee della copertura e del controsoffitto della Compagnia del Santissimo Sacramento adiacente alla Chiesa di San Felice a Ema (Firenze).
- 2014 Progettazione degli interventi di consolidamento delle strutture lignee della copertura del Palasport di Torrita di Siena (SI).
- 2015 Progettazione degli interventi di consolidamento delle strutture di un edificio in legno a destinazione ricettiva di 2 piani 800m² in Cantiano (PU).
- 2016 Progettazione degli interventi di consolidamento della copertura della zona absidale della Basilica di Santa Maria all'Impruneta (FI).
- 2017 Monitoraggio, verifiche di criticità strutturali, analisi comparativa degli interventi di consolidamento e protezione, progetto di consolidamento e protezione del Ponte Dello Scout in Rimini.
- 2017 Progettazione e direzione lavori degli interventi di consolidamento delle strutture lignee di copertura del Palazzo Calderini a Imola (BO).
- 2018 Progettazione e direzione lavori degli interventi di consolidamento delle strutture lignee dei solai di sottotetto e della copertura della Badia a Passignano, Tavarnelle V di Pesa (FI).
- 2018 Progettazione e direzione lavori degli interventi di consolidamento della copertura del Palazzo Corsini in Firenze.
- 2018 Progettazione e direzione lavori degli interventi di consolidamento delle lumiere in legno nel Salone del Trono presso Palazzo Corsini in Firenze.
- 2019 Progettazione degli interventi di consolidamento delle strutture lignee della copertura del Palasport di Torre Santa Susanna (BR).
- 2019 Progettazione e direzione lavori degli interventi di consolidamento delle strutture lignee dei solai di sottotetto e della copertura del Palazzo della Comunità in Medicina (BO).
- 2020 Progettazione e direzione lavori degli interventi di consolidamento

- della copertura della Chiesa di Santa Maria a Campi in Campi Bisenzio (FI).
- 2020 Progettazione degli interventi di consolidamento della copertura dell'ex liceo classico N. Zingarelli per la realizzazione di biblioteca di comunità in Cerignola (FG).
- 2021 Progettazione e direzione lavori degli interventi di consolidamento della copertura della Caserma dei Carabinieri in San Giovanni Valdarno (AR).
- 2021 Progettazione e direzione lavori degli interventi di consolidamento del Ponte dello Scout in Rimini.
- 2021 Progettazione e direzione lavori degli interventi di consolidamento della copertura della Biblioteca Magliabechiana presso le Gallerie degli Uffizi in Firenze.
- 2022 Progettazione e direzione lavori degli interventi di consolidamento della copertura del Salone delle Feste presso la Villa Paggeria nel Parco Mediceo di Pratolino (FI)

Collaudi

- 2008 Nuova palestra scolastica da realizzarsi nell'area ex Buitoni nel comune di Sansepolcro (AR) – Opere in calcestruzzo ed in legno. Importo opere strutturali €580.000,00 – Committente: Amministrazione Provinciale di Arezzo.
- 2008 Ampliamento cimitero di Santa Maria a Fagna nel Comune di Scarperia (FI) – Opere in calcestruzzo armato. Importo opere strutturali €100.000,00 – Committente: Comune di Scarperia.
- 2013 Nuovo Asilo Nido in legno in via Curiel a Borgo San Lorenzo (FI) – Opere in calcestruzzo e legno. Importo delle opere €150.000,00 – Committente: Comune di Borgo San Lorenzo.
- 2014 Ampliamento della sede dell'Unione dei Comuni del Mugello a Borgo San Lorenzo (FI) – Opere in acciaio e legno. Importo delle opere €215.000,00 – Committente: Unione dei Comuni del Mugello.
- 2019 Opere provvisorie fisse per manutenzione delle strutture lignee di copertura delle tribune del Mapei Stadium in Reggio Emilia. Importo delle opere €915.700,00 - Committente: Mapei Spa.

Principali lavori di ricerca (dal 2005)

- 2005-07 Progettazione e conduzione di prove monotone e cicliche su pannelli parete di legno - SOFIE Project, CNR Istituto per la Valorizzazione del Legno e delle Specie Arboree - San Michele all'Adige (TN).
- 2006 Progettazione ed assistenza alla conduzione di prove su tavola vibrante di un edificio di tre piani in scala reale a struttura di legno presso il NIED di Tsukuba Japan- SOFIE Project, CNR Istituto per la Valorizzazione del Legno e delle Specie Arboree - San Michele all'Adige (TN).

- 2006 Partecipazione al Gruppo di Studio per la redazione delle "Istruzioni e per il Progetto, l'Esecuzione e il Controllo delle Strutture di Legno" e 2018 CNR-DT 206/2006 e DT206-R1/2018.
- 2007 Progettazione ed assistenza alla conduzione di prove di incendio reale di un edificio di tre piani in scala reale a struttura di legno presso il BRI di Tsukuba Japan - SOFIE Project, CNR Istituto per la Valorizzazione del Legno e delle Specie Arboree - San Michele all'Adige (TN).

Principali incarichi di attività didattica

- Attività di docenza sulle strutture di legno, consolidamento e prevenzione incendi in corsi di formazione e aggiornamento presso Scuole Edili, Ordini Professionali, Associazioni Culturali, Istituto Nazionale di Bioarchitettura, Camere di commercio, ecc. - Si riportano i principali incarichi.
- 2012 Master Restauro, manutenzione, sicurezza degli edifici storici e monumentali - Facoltà di Architettura e Facoltà di Ingegneria - Università degli studi di Firenze.
- dal 2019 ad oggi Corsi di formazione e aggiornamento per Direttore Tecnico di Produzione di centri di lavorazione e produttori di legno ad uso strutturale - Conlegno FederlegnoArredo.
- dal 2016 ad oggi Master ABITA Architettura Bioecologica ed Innovazione Tecnologica per l'Ambiente - Dipartimento di Architettura, Università degli Studi di Firenze.
- dall'A.A. 2008/09 ad oggi: Docente a contratto per il corso di "Costruzioni in Legno" corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile ed Ingegneria Civile Università degli Studi di Firenze.

Principali pubblicazioni e relazioni in conferenze

- 1996 "About the seismic resistance of the Hamar hall", IWEC - International Wood Engineering Conference, New Orleans USA 1996. Proceedings, vol.1, p.2013-2010. A. Ceccotti, M.P. Lauriola, A. Vignoli.
- 1998 "On the experimental determination of strength and deformation characteristics of timber-concrete composite joints". - WCTE - World Conference on Timber Engineering, Montreaux Lausanne 1998. Proceedings, vol.2, p.774-775. S. Capretti, A. Ceccotti, M. Del Senno, M.P. Lauriola.
- 2003 "Il legno massiccio in edilizia", AA VV, Federlegno-Arredo.
- 2004 "Il Manuale del Legno Strutturale", vol. 4 cap. 4 "Interventi sulle capriate lignee - Consolidamento", M. Follesa, M.P. Lauriola, a cura di L. Uzielli, Mancosu Editore Roma.

- 2006 "Le costruzioni di legno in zona sismica", Convegno "Nuove tecnologie nelle costruzioni in zona sismica" organizzato da Promo Legno, Follesa M., Lauriola M.; Perugia.
- 2006 "Which Seismic Behaviour Factor for Multi-Storey Buildings made of Cross-Laminated Wooden Panels?", Proceedings of 39th CIB W18 Meeting, Firenze 2006, paper n.39-15-4, A. Ceccotti, M. Follesa, N. Kawai, M.P. Lauriola, C. Minowa, C. Sandhaas, M. Yasumura
- 2006 "SOFIE Project - Cyclic Tests on Cross-Laminated Wooden Panels" Proceedings of 9th World Conference on Timber Engineering (WCTE), Portland, USA 2006. A. Ceccotti, M.P Lauriola, M. Pinna, C. Sandhaas.
- 2006 "SOFIE Project - Test results on the lateral resistance of cross laminated wooden panels" Proceedings of 1st European Conference on Earthquake Engineering and Seismology Genevre, Switzerland 2006, paper 1912, A. Ceccotti, M. Follesa, M.P. Lauriola, C. Sandhaas.
- 2006 "Quasi-Static and Pseudo-Dynamic Tests on XLAM Walls and Buildings" International Workshop on Earthquake Engineering on Timber Structures, Cost E-29 Action, Coimbra, Portugal 2006, M.P. Lauriola, C. Sandhaas.
- 2007 "Le strutture di legno in zona sismica - Criteri e regole per la progettazione ed il restauro", II ediz. ,Ceccotti A., Follesa M., Lauriola M.; CLUT, Torino.
- 2007 "Interventi sulle costruzioni portanti di legno, ovvero: il legno bisogna conoscerlo!" Interventi sul costruito e malcostruito, 57° Convegno ATE, Milano 2007, G. Bonamini, A. Ceccotti, M. P. Lauriola.
- 2007 "Progettazione e realizzazione degli interventi di consolidamento" – Convegno "Strutture di legno, potenzialità ed aspetti normativi" organizzato da Holzbau e Ordine degli Ingegneri di Avellino, S. Michele di Serino (AV), M. Lauriola
- 2007 "L'edilizia in legno" – Convegno "Bioedilizia e fonti rinnovabili" organizzato da Ecocity – Follonica (GR). M. Lauriola
- 2007 "Strutture di legno" – Convegno "Le cinque giornate di Prato: IV giornata – involucro, strutture nuove Legno-Laterizio", Ordine degli Architetti e degli Ingegneri di Prato, Prato, M. Lauriola
- 2007 "Diagnosi, consolidamento ed adeguamento sismico delle strutture lignee storiche: un progetto di ricerca congiunto tra Italia e Giappone" Tecnologie dell'informazione e della comunicazione culturale, Seminario, Tokyo 2007, A. Ceccotti, N. Kawai, M.P. Lauriola, M. Moschi
- 2007 "La sperimentazione sismica sulle costruzioni di legno: attualità e prospettive" Evoluzione nella sperimentazione per le costruzioni, Seminario CIAS, Cipro 2007, A. Ceccotti, M. Follesa. M.P. Lauriola.
- 2007 "Quale fattore di struttura per gli edifici multipiano a struttura di legno con pannelli a strati incrociati?" XII Convegno ANIDIS L'ingegneria sismica in Italia, Pisa 2007, A. Ceccotti, M. Follesa. M.P. Lauriola.
- 2008 "Comportamento sismico delle strutture di legno", Convegno internazionale "La gestione sostenibile della filiera foresta-legno-ambiente: l'uomo, sua formazione, le macchine, la materia prima", Alpe Grande (CU) 2008, M. Follesa, M. Lauriola

- 2008 "Il legno strutturale" – 3° Convegno Nazione Bioarchitettura, Geobiologia&Legno – Riomaggiore (SP), 2008, M. Follesa, M. Lauriola
- 2008 "Natural full-scale fire test on a 3 storey XLam timber building", Proceedings of 10th World Conference on Timber Engineering (WCTE), Miyazaki, Japan, 2008, G. Bochicchio, A. Ceccotti, A. Frangi, M. Lauriola
- 2008 "Comportamento sismico delle strutture di legno" M. Follesa, M. P. Lauriola; Locus - n°9 - giugno 2008 - Felici Editore, Pisa
- 2008 "Guardando all'Eurocodice 5" M. Follesa, M. P. Lauriola - Il giornale dell'Architettura - n°65 - settembre 2008 - Allemandi Editore, Torino
- 2008 "Un edificio eco-sostenibile alle falde dell'Etna" G. Palanga, M. Terranova, M. Follesa, M. P. Lauriola - Tetto & pareti in legno - n°10 - settembre 2008 - Ca' Zorzi Edizioni, Forlì
- 2009 PROHITECH - Protection of historical buildings - Rome - "Repair of timber end-beams: some operational aspects" Pizzo B., Lauriola M. P.
- 2009 "Linee guida per l'edilizia in legno in toscana", AA.VV. - Regione Toscana
- 2011 "Durabilità e manutenzione delle strutture di legno" Follesa M., Lauriola M. P., Moschi M. - Federlegno Arredo
- 2011 "Edifici a struttura di legno", Follesa M., Moschi M., Lauriola M.P. - Federlegno - Milano
- 2011 "A proposal for revision of the current timber part (section 8) of Eurocode 8 part 1", Proceedings of CIB-W18 meeting - Alghero, Italy, 2011 - Follesa M., Fragiaco M., Lauriola M.P.
- 2013 "Evaluation of a design approach to the on-site structural repair of decayed ancient timber end beams" Engineering Structures - Volume 48, March 2013, Pages 611–622 - Lauriola M.P., Gavioli M., Pizzo B.
- 2016 "Comparison of newly proposed test methods to evaluate the bonding quality of Cross-Laminated Timber (CLT) panels by means of experimental data and Finite Element (FE) analysis" - Construction & Building Materials, volume 125/2016 - Betti M., Brunetti M., Lauriola M.P., Nocetti M., Pizzo B., Ravalli F.- Construction & Building Materials, volume 125/2016
- 2017 "Strutture Resistenti al Fuoco" - Curatori: Pietro G. Gambarova, Alessandro Fantilli e Sergio Tattoni - Capitoli: "I materiali strutturali ed il loro comportamento all'alta temperatura, il Legno", Ciapini E., Lauriola M.P. e "Progettazione al fuoco delle strutture in legno", Ciapini E., Lauriola M.P., Modena R., Steiner G.; EPC Roma.
- 2019 "La figura del Direttore Tecnico di Produzione" - De Beni M., Luchetti M., Lauriola M.P. - Federlegno Arredo - Milano
- 2019 "The instructions for the design, execution and control of timber construction (CNR-DT 206 R1/2018) - Bruno Calderoni, Chiara Bedon, Carla Ceraldi, Beatrice Faggiano, Maurizio Follesa, Massimo Fragiaco, Natalino Gattesco, Costantino Giubileo, Alessandra Gubana, Giacomo Iovane, Marco Pio Lauriola, Enzo Martinelli, Benedetto Pizzo, Stefano Podestà, Antonio Sandoli - XVIII Convegno ANIDIS Ascoli Piceno - PISA University Press - Pisa

- 2021 "From Reconstruction to Management: the Experience of the Terramara of Montale Archaeological Park and Open-air Museum" - Experimental Archaeology Conference 2021 - Barbieri M., Lauriola M. P., Zanasi C. , Bonamini G.
- 2021 "Costruzioni in legno esistenti: diagnosi e consolidamento" - Izzi M., Luchetti M., Lauriola M.P. - Federlegno Arredo - Milano
- 2022 "Evaluation of the mechanical contribution of wood degraded by insects in old timber beams through analytical calculations and experimental tests" Construction and Building Materials Volume 339, 11 July 2022, 127653 - Marco Degl'Innocenti, Michela Nocetti, Vladimir Cerisano Kovacevic, Giovanni Aminti, Michele Betti, Marco Pio Lauriola, Michele Brunetti -
- 2022 "The Italian instructions for the design, execution and control of timber constructions (CNR-DT 206 R1/2018)" Engineering Structures Volume 253, 15 February 2022, 113753 - Beatrice Faggiano, Antonio Sandoli, Giacomo Iovane, Massimo Fragiaco, Chiara Bedon, Alessandra Gubana, Carla Ceraldi, Maurizio Follesa, Natalino Gattesco, Costantino Giubileo, Marco Pio Lauriola, Stefano Podestà, Bruno Calderoni



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