

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FOLLESA MAURIZIO**

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **GENNAIO 2000– GIUGNO 2003**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ing. Maurizio Follesa
- Tipo di azienda o settore Attività di libera professione, in collaborazione con l'Ing. M. P. Lauriola, 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.
- Tipo di impiego Titolare
- Principali mansioni e responsabilità 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.
- Date (da – a) **GIUGNO 2003 – DICEMBRE 2011**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio Tecnico Associato Timber Engineering di Ingg. M. Follesa e M.P. Lauriola
- Tipo di azienda o settore 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.
- Tipo di impiego Cotitolare
- Principali mansioni e responsabilità 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.
- Date (da – a) **AGOSTO 2005 – LUGLIO 2007**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto per la Valorizzazione del Legno e delle Specie Arboree del CNR (CNR-IVALSA)
- Tipo di azienda o settore 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.
- Tipo di impiego Ricercatore
- Principali mansioni e responsabilità 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.

- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- GENNAIO 2012 – OGGI**  
 Ing. Maurizio Follesa – dedaLEGNO s.s.t.p.
- Attività di libera professione, in società con l'Ing. D. Vassallo, nella progettazione di edifici in legno e attività didattica e di ricerca nel campo del comportamento statico e sismico degli edifici in legno.
- Cotitolare  
 Progettazione di edifici multipiano in 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.
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Marzo 2016 - oggi**  
 UNI
- NORMATIVE NEL SETTORE DELLE COSTRUZIONI  
 Membro del UNI/TC250/SC8/WG3  
 Membro del Subgroup WG3 "Timber" del Sottocomitato SC8 di revisione dell'Eurocodice 8
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Marzo 2018 - oggi**  
 Università Roma Tre – Facoltà di Architettura
- Università  
 Docente ad alta qualificazione  
 Docente titolare del corso Complementi di Progettazione Strutturale – Strutture di Legno

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

2015

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Strutturale

Tesi di dottorato dal titolo "Seismic design of timber structures - A proposal for the revision of Chapter 8 of Eurocode 8"; Relatore Prof. Ing. Massimo Fragiaco  
Dottore di Ricerca

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1998

Laurea in Ingegneria Civile vecchio ordinamento

Tesi di laurea dal titolo "Comportamento sismico di edifici multipiano in legno"; Relatori Prof. Ing. Ario Ceccotti, Prof. Ing. Andrea Vignoli, Dott. Ing. Marco Lauriola.  
Dottore in Ingegneria Civile  
104/110

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1998

Esame di abilitazione professionale

Abilitazione alla professione di Ingegnere Civile

Ingegnere Civile  
116/120

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

BUONO

### CAPACITÀ E COMPETENZE

#### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

RELATORE PRESSO NUMEROSI CORSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI SUL COMPORTAMENTO STRUTTURALE DI COSTRUZIONI E EDIFICI A STRUTTURA DI LEGNO (VEDERE ALLEGATO 1)

### CAPACITÀ E COMPETENZE

#### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es.*

COORDINAMENTO E COLLABORAZIONE NELL'AMBITO DI PROGETTI DI RICERCA CON ISTITUTI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

COORDINAMENTO DELL'ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE NELL'ATTIVITA' PROFESSIONALE ALL'INTERNO DELLO STUDIO TECNICO TIMBER ENGINEERING E DELLA SOCIETA' DEDALEGNO  
COORDINAMENTO E STESURA COME AUTORE DI UN LIBRO SUL COMPORTAMENTO SISMICO

*cultura e sport), a casa, ecc.*

DELLE STRUTTURE DI LEGNO  
COORDINAMENTO E STESURA COME AUTORE DI UN LIBRO SUGLI EDIFICI A STRUTTURA DI LEGNO

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

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.  
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.

**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.

Luogo e data: Firenze, 23 Luglio 2021

*FIRMA DEL DICHIARANTE*

## **Allegato 1: Elenco principali lavori professionali, di ricerca e consulenza – attività didattica – pubblicazioni.**

Lo scrivente svolge attività professionale di ingegnere all'interno della dedaLEGNO s.s.t.p. sulla progettazione di edifici multipiano in legno, attività didattica e di ricerca nel campo del comportamento statico e sismico delle strutture di legno e in generale, ricerca scientifica nel settore legno.

È docente titolare del corso Complementi di Progettazione – Strutture di Legno presso la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi Roma Tre.

È autore di numerose pubblicazioni e articoli tecnici e scientifici sul comportamento statico e sismico delle strutture di legno, oltre che relatore in tesi di laurea nello stesso ambito.

Dal 2005 al 2007 ha lavorato all'interno dell'Istituto per la Valorizzazione del Legno e delle Specie Arboree del CNR con sede a S. Michele All'Adige (TN) partecipando ad un progetto di ricerca sul comportamento statico, sismico ed al fuoco di edifici a struttura di legno.

Si elencano di seguito i principali lavori professionali, lavori di ricerca, attività di docenza e le principali pubblicazioni e interventi a conferenze effettuati finora.

### **Principali lavori professionali**

#### Nuove strutture

- 2001-02 Ideazione e progettazione strutturale di CLEA (Casetta in Legno per le Emergenze Abitative): moduli abitativi prefabbricati ecocompatibili in legno per la Protezione Civile della Regione Toscana patrocinato da Regione Toscana - Cispel - Arsia - CNR IRL e realizzazione di due prototipi
- 2002-03 Progettazione strutturale di un padiglione espositivo con strutture di fondazione e in elevazione in c.a. e copertura in legno e acciaio a Sesto Fiorentino (FI).
- 2003 Progettazione strutturale di un villaggio di 50 case moduli per le emergenze abitative a struttura di legno a Bonafro (CB)
- 2005-2006 Progettazione di edificio a struttura di legno per attività commerciali cooperativa Equazione Scarl in Firenze.
- 2005-06 Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori di orti sperimentali per la ricerca (lotto 1) presso il Polo Scientifico e Tecnologico di Sesto Fiorentino (FI) per conto del CNR area di ricerca di Firenze.
- 2006-07 Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori di orti sperimentali per la ricerca (lotto 2) presso il Polo Scientifico e Tecnologico di Sesto Fiorentino (FI) per conto del CNR area di ricerca di Firenze.
- 2007 Progettazione di edificio a struttura di legno a due piani per uso residenziale a Linguaglossa (CT)
- 2008 Progettazione di un albergo a struttura di calcestruzzo e legno a due piani a Piano Provenzana (CT)
- 2008 Progettazione di un edificio scolastico per un Istituto Alberghiero a struttura di legno a Casalecchio di Reno (BO)
- 2008 Progettazione di un edificio scolastico per una scuola d'infanzia a struttura di legno a Calcara (BO)
- 2009 Progettazione preliminare di tre palazzine a struttura di legno di 6, 4 e 2 piani in Firenze, per conto di CASA S.p.a.
- 2009 Progettazione esecutiva di un Centro Giovani a struttura di legno (sistema a pannelli portanti) in Sestri Levante (GE)
- 2009 Progettazione esecutiva di una sopraelevazione a struttura di legno (sistema a pannelli portanti) di un edificio civile in Arcola (SP)
- 2009 Progettazione esecutiva di una sopraelevazione a struttura di legno (sistema a

- pannelli portanti) di un edificio civile in Cavenago di Brianza (MB)
- 2009 Progettazione esecutiva e Direzione Lavori di una ludoteca a due piani a struttura di legno in Firenze, per conto di CASA S.p.a.
- 2010 Progettazione esecutiva di un edificio di due piani a struttura di legno (sistema a telai e controventi) in S.Alfio (CT)
- 2010 Progettazione esecutiva di un edificio di due piani a struttura di legno (sistema a pannelli portanti) in Portogruaro (VE)
- 2010 Progettazione esecutiva di un edificio di un piano a struttura di legno (sistema Platform) in Linguaglossa (CT)
- 2010 Progettazione esecutiva di un edificio di tre piani a struttura di legno (sistema a pannelli portanti) in Caspoggio (LC)
- 2011 Progettazione preliminare di due edifici a struttura di legno a 5 e 6 piani a Limone Pimenote (CN)
- 2011 Progettazione esecutiva di un edificio di due piani struttura di legno a Champoluc, Ayas (AO)
- 2011 Progettazione esecutiva di un quattro edifici di tre piani struttura di legno a Chatillon (AO)
- 2011 Progettazione esecutiva di una sopraelevazione a struttura di legno (sistema a pannelli portanti) di un edificio civile in Merate (LC)
- 2011 Progettazione esecutiva di una sopraelevazione a struttura di legno (sistema a pannelli portanti) di un edificio civile in Paderno d'Adda (LC)
- 2011 Progettazione preliminare della nuova mensa scolastica a struttura di legno della scuola Leonardo Da Vinci a Signa (FI)
- 2011 Progettazione esecutiva di un edificio di due piani struttura di legno a Fiumefreddo (CT)
- 2012 Progettazione preliminare di un edificio di sei piani a destinazione uffici a Marsiglia (Francia)
- 2012 Progettazione esecutiva di un edificio di due piani struttura di legno a Offanengo (CR)
- 2012 Progettazione esecutiva di un edificio di quattro piani struttura di legno a Arsago Seprio (VA)
- 2012 Progettazione esecutiva di un agriturismo di due piani struttura di legno con coibentazione in balle di paglia pressate Belpasso (CT)
- 2012 Progettazione esecutiva delle strutture di due edifici modulari di tre piani, per la realizzazione di 9+9 alloggi e.r.p. temporanei, prefabbricati, montabili e smontabili in legno. Si tratta di una struttura temporanea e rimovibile, ossia montabile e smontabile, costituita da 18 elementi modulari prefabbricati in stabilimento che verranno assemblati in cantiere per costituire un edificio di 3 piani fuori terra per complessivi 9 alloggi.
- 2012 Verifica della progettazione esecutiva di una scuola primaria di due piani a struttura di legno con sistema Platform Frame a Montelupo Fiorentino (FI)
- 2013 Progettazione definitiva di un asilo nido, una scuola elementare e una scuola media a struttura di legno (XLam) a Aulla (MS)
- 2013 Progettazione esecutiva di un edificio di due piani a struttura di legno a destinazione residenziale a Lugo (RA)
- 2013 Progettazione esecutiva di un edificio di due piani a struttura di legno a destinazione residenziale a Poppi (AR)
- 2013 Progettazione esecutiva di un edificio di un piano a struttura di legno a Offanengo (CR)
- 2013 Progettazione definitiva di un asilo nido a struttura di legno (XLam) a Ponte d'Arbia (SI)
- 2013 Progettazione esecutiva di un complesso di 6 edifici residenziali a 2-3 piani di legno a struttura di legno a Montespertoli (FI)
- 2013 Progettazione esecutiva di un complesso di un edificio residenziale di 6 piani a struttura di legno a Limone Piemonte (CN)
- 2014 Progettazione esecutiva di un edificio di 3 piani a struttura di legno (XLam) a Montespertoli (FI)
- 2014 Progettazione definitiva di una scuola per l'infanzia a struttura di legno (XLam) a Guastalla (RE)
- 2014 Progettazione definitiva di un asilo nido a struttura di legno (XLam) a Volterra (PI)

- 2014 Progettazione esecutiva di un edificio residenziale di 2 piani a struttura di legno a Gratteri (PA)
- 2014 Progettazione esecutiva di un edificio residenziale di 4 piani a struttura di legno a Roma
- 2015 Progettazione esecutiva di un complesso di edifici residenziali con struttura in Platform Frame a 2 piani a Roma
- 2015 Progettazione esecutiva di un rifugio montano a struttura di legno con tecnologia XLam in Lunigiana, Toscana
- 2015 Direzione Lavori di una scuola primaria a struttura di legno con tecnologia XLam a Calcinaia (PI)
- 2015 Progettazione definitiva di una scuola media a struttura di legno (XLam) a Milano
- 2015 Progettazione definitiva di due scuole materne a struttura di legno (XLam) nelle frazioni di Pesciamorta e Calamari nel Comune di Pescia (LU)
- 2015 Progettazione preliminare di una scuola primaria a struttura di legno (XLam) a Spino d'Adda (MI)
- 2015 Progettazione definitiva di un centro socio-culturale polifunzionale a struttura di legno con il sistema Platform Frame nel Comune di Terranuova Bracciolini (AR)
- 2016 Progettazione definitiva di una scuola secondaria a struttura di legno (XLam) a Firenze
- 2016 Progettazione definitiva di una scuola media a struttura di legno (XLam) a Milano
- 2016 Progettazione esecutiva di due scuole materne a struttura di legno (XLam) nelle frazioni di Pesciamorta e Calamari nel Comune di Pescia (LU)
- 2016 Progettazione esecutiva di un centro socio-culturale polifunzionale a struttura di legno con il sistema Platform Frame nel Comune di Terranuova Bracciolini (AR)
- 2016 Studio di prefattibilità per una palestra scolastica a Rufina (FI)
- 2017 Progettazione esecutiva di una scuola media a struttura di legno (XLam) nella frazione di Donoratico nel Comune di Castagneto Carducci (LI)
- 2017 Progettazione esecutiva di una scuola elementare e media a struttura di legno (Platform Frame) a Pieve Torina (MC)
- 2017 Progettazione definitiva ed esecutiva di un istituto alberghiero a struttura di legno (XLam) a Borgo San Lorenzo (FI)
- 2018 Progettazione esecutiva di un centro socio-culturale a struttura di legno con il sistema Platform Frame nel Comune di Cerreto di Spoleto (SP)
- 2018 Progettazione definitiva ed esecutiva di un polo scolastico alberghiero di eccellenza a struttura di legno (XLam) con isolamento sismico ad Ariano Irpino (AV)
- 2018 Progettazione preliminare di un polo scolastico comprendente una scuola materna, una scuola media, un liceo e una palestra a Marina di Carrara (MS).
- 2019 Progettazione definitiva ed esecutiva di due edifici di edilizia residenziale pubblica a struttura di legno (XLam) a Seregno (MI)
- 2019 Progettazione definitiva di una scuola primaria di due piani a struttura di legno (XLam) a Altopascio (LU)
- 2019 Progettazione definitiva ed esecutiva di un edificio universitario a struttura di legno (Platform Frame) a Sesto Fiorentino (FI)
- 2020 Progettazione esecutiva di una scuola primaria di due piani a struttura di legno (XLam) a Altopascio (LU)
- 2020 Progettazione definitiva un edificio di un piano sede di un Istituto Superiore (XLam) a Prato (PO).
- 2020 Progettazione definitiva ed esecutiva di nuova scuola secondaria di I Grado (XLam) in ampliamento di una scuola primaria a Spinetoli (AP)
- 2020 Progettazione definitiva di una nuova scuola primaria di tre piani (XLam) a San Gimignano (SI)
- 2020 Progettazione definitiva di 4 edifici residenziali di 5 piani a struttura di legno (XLAM) a Livorno (LI)
- 2021 Progettazione definitiva/esecutiva di un istituto tecnico di quattro piani a struttura di legno (XLAM) a Cosenza (CS)
- 2021 Progettazione esecutiva asilo a struttura di legno (Platform Frame) area Manifattura Tabacchi a Firenze (FI)
- 2021 Progettazione definitiva di un polo scolastico in legno (XLAM) a Silvi Marina (TE)
- 2021 Progettazione architettonica e strutturale esecutiva di una palestra in legno (Platform Frame) a Felino (PR)

### **Principali lavori di ricerca e di consulenza**

- 2001 Realizzazione, su incarico della Wood Focus Oy (Helsinki, Finlandia), con la collaborazione dell'Ing. A. Dini e del Prof. A. Ceccotti di un programma di calcolo per la progettazione di edifici in legno in zona sismica secondo gli Eurocodici 5 e 8.
- 2001 Partecipazione, insieme al Prof. A. Ceccotti e al Dott. Ing. E. Karacabeyilli (Wood Engineering Dept., Forintek Canada Corp., Vancouver, Canada) al concorso di ricerca internazionale "CUREE-Caltech Woodframe Project International Benchmark Workshop" presso la University of California, San Diego, California, per l'interpretazione del comportamento sismico di edifici residenziali in legno attraverso simulazioni numeriche.
- 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).
- 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).
- 2007 Progettazione di prove su tavola vibrante di un edificio di sette piani in scala reale a struttura di legno presso il NIED di Miki Japan- SOFIE Project, CNR Istituto per la Valorizzazione del Legno e delle Specie Arboree - San Michele all'Adige (TN).
- 2008 Modellazione numerica del comportamento sismico di un edificio di 6 piani a struttura di legno progettato con le normative sulle costruzioni della British Columbia, Canada nell'ambito di una collaborazione con l'FP-Innovations- Forintek di Vancouver Canada.
- 2009 Coordinamento e stesura delle "Linee guida per l'edilizia in legno in Toscana" nell'ambito di una collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università di Firenze.
- 2008-oggi Collaborazione con Federlegno-Arredo per docenze nell'ambito dei corsi di formazione per la qualifica di Direttore Tecnico di Produzione ai sensi delle NTC 2008
- 2009-2018 Collaborazione con Promolegno per docenze nell'ambito dei corsi sulla progettazione di strutture XLam
- 2011 Collaborazione con Assolegno-Federlegno Arredo alla redazione di Benestare Tecnico Europeo (ETA) per edifici a struttura di legno.
- 2012 Analisi sismica e progettazione secondo le normative sulle costruzioni della British Columbia, di un edificio di 10 piani a struttura di legno Canada nell'ambito di una collaborazione con l'FP-Innovations- Forintek di Vancouver Canada.
- 2013 Collaborazione con Consip alla redazione di un Capitolato Tecnico per un bando per la fornitura di edifici temporanei smontabili per esigenze di Protezione Civile.
- 2014 Elaborazione numerica di prove di caratterizzazione di pannelli XLAM in tavole di Abete per l'integrazione del Certificato di Idoneità Tecnica all'Impiego (CIT) per la società TLF di Corsalona (AR).
- 2014-15 Progetto EDENSO (EdiliziaENergiaSOstenibile) per la caratterizzazione strutturale del legno di pino marittimo sardo da utilizzare nella realizzazione di pannelli X-Lam (con Università di Sassari)
- 2014 Membro del Gruppo di Lavoro presso il Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare per la stesura dei "Criteri Ambientali Minimi per la costruzione e manutenzione degli edifici" nell'ambito del Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della Pubblica Amministrazione ovvero Piano d'Azione Nazionale sul Green Public Procurement (PANGPP)
- 2016-oggi Membro del TC250/SC8/WG3 Working Group "Timber" di revisione del Capitolo relativo alle strutture di legno dell'Eurocodice 8.
- 2017-oggi Docente al Corso "CLT Structures" organizzato da Rothoblaas presso la sede dello stabilimento di Cortaccia (BZ).
- 2017- Membro del Gruppo di lavoro sulla revisione delle Istruzioni CNR/DT 206 sulla



- 2018 progettazione e verifica delle strutture di legno.  
 2017- Collaborazione con il Settore Sismica - Regione Toscana alla stesura di un parere interpretativo sulla progettazione di edifici in legno secondo le NTC in corso di pubblicazione da parte del Comitato Tecnico Scientifico.  
 2020- Collaborazione per Assolegno-Federlegno Arredo al servizio per esperti del settore oggi legno "Assolegno risponde".

#### **Attività didattica e relazioni a conferenze:**

- 1999 - 2000: lezioni al corso "L'Eurocodice 5" organizzato dal Consorzio CREA di Pescara nelle città Vicenza, Treviso, Bolzano, Udine, Cremona, Genova, Torino.
- aprile-maggio 2000: "L'impiego del legno nel settore delle costruzioni", Ordine degli Ingegneri della provincia di Pisa, Pisa.
- giugno e novembre 2000: "Operatori in bioarchitettura", Scuola Edile Spezzina, La Spezia.
- Febbraio 2001 Convegno: Sicurezza e comfort nell'edilizia residenziale in legno - Fiera Legno & Edilizia di Verona "Progettare la sicurezza: la sicurezza sismica" Follesa M.
- Luglio 2001: "Operatori in bioarchitettura", Scuola Edile di Lucca
- Ottobre 2001 Convegno: Le regole del legno: le possibilità tecniche - Fiera SAIE di Bologna "Soluzioni per l'edilizia residenziale: aspetti legati alla sicurezza." Follesa M., Lauriola M.
- Ottobre 2001: "Conoscere e Valorizzare la Risorsa Legno", Comunità montana Agno-Chiampo, Valdagno (VI).
- Novembre-Dicembre 2003: "L'utilizzazione del legno nella progettazione edile", ARSIA - CNR IVALSA - Ordine degli Ingegneri, degli Architetti, degli Agronomi, dei Periti Agrari e dei Periti Industriali della provincia di Firenze, Dipartimento Ingegneria Agraria e Forestale, Firenze
- Maggio 2003 "Comportamento al sisma" Follesa M., Lauriola M. nell'ambito del convegno "Costruire a più piani con pannelli multistrato in legno" presso la sede "Fiemme 3000" della Magnifica Comunità di Fiemme a Predazzo (TN).
- Ottobre 2003 "Resistenza sismica" nell'ambito del convegno "Abitare nel legno: qualità, comfort e sicurezza" alla Fiera SAIE 2003 di Bologna.
- Novembre 2003: "Le strutture in legno: progetto, realizzazione e conservazione", Ordine degli Ingegneri di Milano.
- Gennaio-Febbraio 2005 "Progettazione delle strutture di legno secondo l'Eurocodice 5 e la Normativa Italiana per le Costruzioni di Legno" Gruppo Carpenteria in Legno - Federlegno Arredo - San Michele all'Adige (TN).
- 2004-2007: "L'utilizzazione del legno nelle costruzioni", ARSIA, Firenze
- Aprile 2006: "Dalle conoscenze tecnico-specialistiche alla qualità del prodotto: percorso di qualificazione ed aggiornamento per gli addetti del comparto legno" - SAPI - Trento.
- Giugno 2006 "Innovative timber structures in Europe and shaking table tests in NIED" Innovative Timber building system in Europe - Italian experience and seismic design, Seminar, Tokyo
- Ottobre 2006 "Le costruzioni di legno in zona sismica", Convegno "Nuove tecnologie nelle costruzioni in zona sismica" organizzato da Promo Legno, Perugia.
- Febbraio 2007 "Edifici di legno in zona sismica: esperienze e prospettive" Scenari ed innovazioni possibili, Seminario Intensivo sulle costruzioni di legno, Legno & Edilizia Verona 2007.
- Marzo 2007: "Comportamento sismico delle strutture di legno" - Corso Costruzioni in zona sismica. Facoltà di Ingegneria Civile, Firenze
- Novembre 2007: "Comportamento sismico delle struttura di legno" - Incontro Tecnico "Edifici in legno: nuove prospettive per l'edilizia sostenibile", Lerici (SP)

- Aprile 2008: "Progettazione delle strutture di legno" – Corso di Bioarchitettura organizzato dall'INBAR – Firenze.
- Aprile 2008: "Comportamento sismico delle strutture di legno" – Corso Tecnico Professionalizzante "Progettazione di strutture di legno" – Verona.
- Giugno 2008: "Il legno strutturale" – 3° Convegno Nazione Bioarchitettura, Geobiologia&Legno – Riomaggiore (SP), 2008
- Febbraio-2009: "Edifici a struttura di legno" al convegno "Edilizia personalizzata: architettura e ingegneria dei sistemi costruttivi con il legno" alla fiera Teknodomus a Rimini.
- Marzo-2009: "Edifici a struttura di legno: sicurezza, sostenibilità e durabilità" al Master di II livello "Territori e architetture sostenibili" al Politecnico di Milano.
- Aprile-2009: "Comportamento strutturale degli edifici in legno" al convegno "Case di legno massiccio: progettazione, assemblaggio, certificazioni" Verona.
- Maggio-2009: "Comportamento statico sismico e al fuoco degli edifici in legno" al seminario "Edifici in legno" Parma
- Giugno-2009: "Comportamento strutturale degli edifici in legno" al seminario "Costruire in legno: tecnologie e sistemi costruttivi" organizzato dall'Associazione Abruzzese di Roma, Roma
- Settembre 2009: "Comportamento statico sismico degli edifici a struttura di legno." – convegno "Costruire oggi per il futuro" Dobbiaco (BZ).
- Settembre 2009: "Sistemi costruttivi a secco" – convegno "Architetti a sostegno della città" organizzato dal DAS dell'Ordine degli Architetti di Firenze.
- Ottobre 2009: "Perché costruire edifici a struttura di legno" – Convegno "Il legno: futuro per le nuove tecnologie", Scandiano (RE).
- Ottobre 2009: "Progettazione di strutture di legno" – Corso di progettazione secondo le N.T. sulle Costruzioni organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Arezzo.
- Novembre 2009: "Le strutture di legno: progettazione" – Corso "Progettazione sostenibile in edilizia" organizzato da Qualitas forum, Firenze
- Novembre 2009: "Progettazione delle strutture di legno" – Corso di Bioarchitettura organizzato dall'INBAR di Firenze, Calenzano (FI).
- Febbraio-Aprile 2010: Coordinamento e lezioni al corso "Costruire in legno" per l'INBAR alla Casa della Creatività, Firenze.
- Febbraio-Marzo 2010: Lezioni sulla progettazione di strutture di legno al Master in Seismic Sustainable structures organizzato dalla Scuola Master F.lli Pesenti al Politecnico di Milano.
- Marzo 2010: "Comportamento sismico delle strutture di legno, edifici con sistema a telaio ed a pannelli portanti" al Corso "Sistemi Costruttivi a secco" organizzato da Federarchitetti, Pontedera (PI).
- Maggio 2010: "Comportamento sismico delle strutture di legno" al convegno "Il futuro con il legno", Associazione Ingegneri e Architetti della Provincia di Bologna, Bologna.
- Giugno 2010: "Normativa e progettazione delle strutture di legno" al corso "Architetture nel bosco: progettare strutture di legno" organizzato dall'INBAR, Lucca.
- Giugno 2010: "Esempi di realizzazioni di edifici in legno" al convegno "Tradizione e innovazione nell'edilizia sostenibile", Convegno Energethica, Firenze.
- Giugno 2010: "Blind prediction of the seismic response of the neeswood capstone building", all'11th World Conference on Timber Engineering (WCTE), Riva del Garda.
- Ottobre 2010: "Comportamento sismico delle strutture di legno, edifici con sistema a telaio ed a pannelli portanti" al Corso "Sistemi

- Costruttivi a secco" organizzato da Federarchitetti, Pontedera (PI).
- Ottobre 2010: "Innovazione e sostenibilità: l'uso del legno nell'autocostruzione" al workshop "L'autocostruzione: innovare facendo", organizzato dalla Fondazione Giovanni Michelucci a San Giuliano Terme (PI).
- Ottobre 2010: "Edifici pluripiano in legno" al 5° Convegno Nazionale di BioArchitettura dell'Associazione Nazionale di Bioarchitettura, geobiologia e legno a Quarrata (PT).
- Febbraio-marzo 2011: Coordinamento e lezioni al corso "Costruire in legno" per Qualitas Forum a Bagno a Ripoli Firenze.
- Aprile 2011: "Progettazione strutturale" al convegno "Costruire in legno: un'occasione di rinnovamento del processo edilizio" organizzato da Studioteda a Sidexpo, Furnari (ME).
- Maggio 2011: "Materiali e tecnologie sostenibili per l'autocostruzione" al convegno "Sostenere l'autocostruzione sostenibile", organizzato dalla Fondazione Giovanni Michelucci a Terra Futura, Firenze.
- Agosto 2011: "A proposal for revision of the current timber part (Section 8) of Eurocode 8 Part 1", 44th CIB W18 Meeting, Alghero.
- Settembre 2011: "Sviluppo di edifici sostenibili in legno sardo" al convegno "Edilizia sostenibile in legno da filiera corta", Convegno Energethica, Firenze.
- Ottobre 2011: "Progettare con il legno" seminario organizzato dall'Associazione Albarchitettura, Alba (CN).
- Ottobre 2011: "Resistenza al fuoco" al seminario "Prestazioni e normativa degli edifici a struttura di legno" organizzato da Promolegno al MadeEXpo, Milano
- Ottobre 2011: "Strutture portanti in legno: edifici multipiano con tecnologia XLam" al seminario "Approfondimenti strutturali e comportamento termoisolometrico degli edifici in legno", Collegio dei Geometri di Rimini.
- dal 2007: Docente per i corsi "Corso qualificante per Direttore Tecnico della Produzione ai sensi delle Norme Tecniche per le Costruzioni" organizzati in varie città italiane da da Assolegno - Federlegno Arredo - Milano.
- dal 2009: Docente per i corsi "Edifici a struttura di legno" organizzati in varie città italiane da promo\_legno-Milano.
- Novembre 2011: Seminario dal titolo "Edifici a struttura di legno: caratteristiche e prestazioni" organizzato dall'Associazione degli Ingegneri Camuni e patrocinato dall'Università degli Studi di Brescia
- Novembre 2011: "Un progetto innovativo in legno: la ludoteca a Gavinana" nell'ambito del convegno "Stato dell'arte e prospettive dell'urbanistica sostenibile a Firenze" organizzato da Qualitas Forum
- Gennaio-Febbraio 2012: Lezioni nell'ambito del corso "Aggiornamento progettisti edifici in legno" presso la sede della scuola edile di Siena e Grosseto
- Febbraio 2012: "Verifica al fuoco delle strutture di legno secondo la normativa" nell'ambito del corso "Progetto e verifica al fuoco di costruzioni di legno ed altre azioni eccezionali" organizzato da Percorsi Legno
- Marzo 2012: Lezione dal titolo "Costruire in legno in zona sismica" nell'ambito del corso "Progettazione ed esecuzione di strutture in legno alla luce delle nuove normative" organizzato dal CISM di Udine
- Aprile 2012: "Verifica di sicurezza e particolari costruttivi nelle strutture lignee" nell'ambito del corso "Progettare, calcolare e costruire case di legno" organizzato da Percorsi Legno - Rimini
- Aprile 2012: "La filiera corta del legno: le esperienze di Toscana e Sardegna" nell'ambito del convegno "RI-Costruire in legno"

- organizzato da Studiodeda e con il Patrocinio di Assolegno nell'ambito della mostra "Sidexpo"
- Maggio 2012: "La filiera corta del legno: le esperienze in Toscana e Sardegna" nell'ambito del convegno "La nuova frontiera dell'edilizia: le costruzioni multipiano in legno" organizzato dal DICAAR della Facoltà di Ingegneria
- Maggio 2012: Lezione dal titolo "Principi di progettazione delle strutture di legno" nell'ambito del corso "Costruire in legno" organizzato Legambiente e Camera di Commercio di Pistoia
- Giugno 2012: Seminario di 3 ore dal titolo "Edifici a struttura di legno: caratteristiche e prestazioni" organizzato dal Collegio dei Geometri della Provincia di Bergamo – Merate (BG)
- Giugno 2012: "Comportamento strutturale e sperimentazione scientifica" nell'ambito del convegno "Costruire in legno" organizzato dal Comune di Collesano (PA) e Studiodeda
- Giugno 2012: "La filiera corta del legno: le esperienze in Toscana e Sardegna" nell'ambito del convegno "Il bosco: utilizzo delle risorse e tutela del patrimonio naturale" organizzato dall'Ente Parco delle Madonie – Petralia Soprana (PA)
- Settembre 2012: "Strutture in legno xlam: comportamento sismico" nell'ambito del convegno "Tecnologia/sicurezza/qualità: costruire in legno xlam" organizzato da Casazero srl – Finale Emilia (MO)
- Ottobre 2012: Lezione dal titolo "Gli edifici di legno, tipologia e cenni di modellazione" nell'ambito del corso "Progetto delle costruzioni in legno ai sensi del D.M. 14.01.2008 ed Eurocodice 5" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Prato
- Febbraio 2013: "Edifici a struttura di legno: caratteristiche e prestazioni" nell'ambito dell'incontro tecnico "Seminario di aggiornamento sulle costruzioni di legno" organizzato dall'Ordine degli Architetti di Pistoia
- Febbraio 2013: "Strutture in legno xlam: comportamento sismico" nell'ambito del convegno "Tecnologia/sicurezza/qualità: costruire in legno xlam" organizzato da Casazero srl – Cesena (FC)
- Marzo 2013: Seminario dal titolo "Edifici a struttura di legno: caratteristiche e prestazioni" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Varese – Arsago Seprio (VA)
- Marzo 2013: "Edifici a struttura di legno: caratteristiche e prestazioni" nell'ambito dell'incontro tecnico "Seminario di aggiornamento sulle costruzioni di legno" organizzato dall'Ordine degli Architetti di Pisa
- Aprile 2013: Lezione dal titolo "Principi di progettazione delle strutture di legno e cenni di calcolo" nell'ambito del corso "Costruire in legno" organizzato dalla Scuola Edile Spezzina – La Spezia
- Aprile 2013: "Edifici a struttura di legno: caratteristiche e prestazioni" nell'ambito dell'incontro tecnico "Seminario di aggiornamento sulle costruzioni di legno" organizzato dall'Ordine degli Architetti di Arezzo
- Giugno 2013: "Il comportamento delle strutture di legno per eventi eccezionali: sisma e fuoco" nell'ambito del convegno "La nuova città della scienza e la zona Flegrea: nuove tecnologie costruttive in legno e soluzioni sostenibili" organizzato da La Edilegno – Napoli
- Ottobre 2013: "Edifici a struttura di legno: aspetti legati alla progettazione strutturale" nell'ambito del convegno "Progettare con il legno in sanità" all'interno del 5° Congresso Nazionale S.I.A.I.S, NIC – Careggi, Firenze
- Novembre 2013: "Riqualificazione urbana con sistemi preassemblati a secco in legno" nell'ambito del Convegno di Inaugurazione del Master ABITA "Sistemi costruttivi innovativi in legno per la

- riqualificazione del patrimonio edilizio esistente" organizzato dalla Facoltà di Architettura di Firenze
- Giugno 2014: "Edifici multipiano a struttura di legno: sostenibilità, sicurezza e innovazione" nell'ambito del seminario "Edifici in legno: progettazione, sistemi costruttivi e casi di studio" organizzato con gli Ordini degli Ingegneri e degli Architetti di Ancona e Pesaro
- Giugno 2014: Lezioni dal titolo "Il legno come materiale strutturale" e "Visita ad un cantiere di un edificio a struttura di legno" nell'ambito del corso "Edifici a struttura di legno: progettazione e realizzazione" organizzato dall'INBAR a Firenze.
- Luglio 2014: Lezione dal titolo "La filiera corta del legno" nell'ambito del Master Universitario di II livello "Soluzioni innovative nell'ingegneria edile" organizzato dall'Università degli Studi di Pisa.
- Ottobre 2014: Seminario dal titolo "La progettazione antisismica delle strutture di legno" nell'ambito del ciclo di seminari sulle strutture di legno organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Ancona e Federlegno.
- Novembre 2014: Lezione dal titolo "Edifici a struttura di legno: principi di progettazione e comportamento sismico e al fuoco" nell'ambito del corso "Costruzioni in legno: progettazione e direzione lavori in zona sismica" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Teramo e Federlegno
- Novembre 2014: Lezione dal titolo "Tipologie costruttive e criteri di progettazione degli edifici in legno" nell'ambito del corso "Progettare strutture di legno" organizzato dall'INBAR-Sezione di Lucca a Cascina e Torre del Lago.
- Dicembre 2014: Relazione dal titolo "Strutture in Xlam: criteri di progettazione e sperimentazione scientifica" nell'ambito del Convegno "Strutture in Xlam: progettazione, DL e controlli in accettazione" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Milano, l'Associazione Tecnologi per l'Edilizia e Federlegno.
- Marzo 2015: Lezione dal titolo "Quadro normativo di riferimento. NTC 2008 - Eurocodice 5 e Eurocodice 8. CNR/DT 206 e norme di prodotto. Principi di progettazione e calcolo delle strutture di legno. Edifici a struttura di legno: criteri di progettazione e comportamento al sisma e al fuoco." nell'ambito del corso "Edifici a struttura di legno: normativa, progettazione e direzione lavori" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia e Federlegno
- Agosto 2015: Relazione dal titolo "A proposal for a new Background Document of Chapter 8 of Eurocode 8". International Network on Timber Engineering Research meeting INTER, Šibenik, Croatia.
- Ottobre 2015: Due lezioni dal titolo "Quadro normativo di riferimento. Principi di progettazione delle strutture di legno secondo il DM 14/01/2008 "Norme Tecniche per le Costruzioni" e visita ad un cantiere di un edificio scolastico in costruzione nell'ambito del corso "Progettare strutture di legno" organizzato dal CNA di Pistoia dal titolo "Costruire edifici con struttura di legno".
- Dicembre 2015: Lezioni dal titolo "Il legno come materiale strutturale" nell'ambito del corso "Edifici a struttura di legno: progettazione e realizzazione" organizzato dall'INBAR a Firenze.
- Agosto 2016: Relazione dal titolo "The new version of Chapter 8 of Eurocode 8". World Conference on Timber Engineering (WCTE 2016), August 22-25, 2016, Vienna, Austria.
- Agosto 2016: Relazione dal titolo "Seismic design of mixed CLT/Light-Frame multi-storey buildings". World Conference on Timber

- Engineering (WCTE 2016), August 22-25, 2016, Vienna, Austria
- Agosto 2016: Relazione dal titolo "Seismic design of a six-storey CLT building in Florence World Conference on Timber Engineering (WCTE 2016), August 22-25, 2016, Vienna, Austria
- Ottobre 2016: Relazione dal titolo "Regulations and structural requirements for seismic resistance." nell'ambito del Meeting "Special focus on wood construction in the region". Economic Commission for Europe Committee on Forests and the Forest Industry. Seventy-fourth session Forest Products Trends & Developments 18 and 19 October 2016 Salle V - Palais des Nations, United Nations, Geneva, Switzerland
- Marzo 2017: Relazione dal titolo "General rules" nell'ambito del WG2 "Solid Timber Construction - Cross Laminated Timber" - 5th Workshop of "COST Action FP1402", Zagreb, Croatia.
- Aprile 2017: Relazione dal titolo "Nuova bozza del Capitolo 8 dell'Eurocodice 8: novità e principi" nell'ambito del Convegno "Dottorati del legno" organizzato da Federlegno-Arredo a San Martino Buonalbergo (VR).
- Settembre 2017: Relazione dal titolo "Orientamenti interpretativi sulla progettazione di edifici in legno secondo le NTC" al XVII Convegno ANIDIS L'ingegneria sismica in Italia, Pistoia 2017.
- Giugno 2018: Relazione dal titolo "Costruzioni in legno" al corso di aggiornamento "NTC 2018. Aggiornamento sulle novità delle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona.
- Ottobre 2018: Seminario dal titolo "Costruzioni in legno: normativa, tipologie, caratteristiche e comportamento statico-sismico" organizzato dal Collegio Provinciale dei Geometri e Geometri Laureati di Livorno - Sala conferenze Parco Minerario - Rio Marina (LI).
- Giugno-Ottobre 2019: Seminario dal titolo "Progettazione di nuove Costruzioni in legno" organizzato da Euroconference e Anidis. Firenze, Siena e Arezzo.
- Ottobre 2019: Corso dal titolo "Progettazione di edifici multipiano in legno" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Brescia
- Marzo 2020: Web conference dal titolo "Costruzioni in legno: conoscere per progettare e realizzare" organizzato da Edicom e Federlegno Arredo Eventi.
- Aprile 2021: Web conference dal titolo "Strutture di legno: tra tradizione e innovazione" organizzato da The Plan e Federlegno Arredo Eventi.
- Giugno 2021: Relazione dal titolo "Progettazione al fuoco" al Mass Timber Seminar: il futuro del legno, organizzato da Rothoblaas.

### **Principali pubblicazioni scientifiche e tecniche**

- 2000 WCTE 2000- World Conference on Timber Engineering, Whistler - Canada. "3D Seismic Analysis of Multi-Storey Wood Frame Construction" Ceccotti A., Follesa M., Karacabeylli E.; Proceedings: 1.2.3
- 2001 "Norme sulla progettazione ed il consolidamento delle strutture di legno" Lauriola M, Follesa M., Recupero e Conservazione n° 37, De Lettera Editore Milano.
- 2001 "La resistenza al fuoco delle strutture di legno" Lauriola M, Follesa M., Recupero e Conservazione n° 39, De Lettera Editore Milano.
- 2002 Manuali per l'Edilizia "Strutture di legno per un'edilizia sostenibile", AA VV, Il Sole 24 ore SAIE
- 2003 "Il Manuale del Legno Strutturale", vol. 2 "Materiali, componenti e principi della progettazione", a cura di A. Ceccotti, Mancosu Editore Roma.
- 2003 "Il Manuale del Legno Strutturale", vol. 3 "Progettazione e dettagli delle strutture", a cura di A. Ceccotti, Mancosu Editore Roma.
- 2003 "Il legno massiccio in edilizia", AA VV, Federlegno-Arredo s.r.l.

- 2004 "Il Manuale del Legno Strutturale", vol. 4 "Interventi sulle strutture", a cura di L. Uzielli, Mancosu Editore Roma.
- 2005 "Le strutture di legno in zona sismica - Criteri e regole per la progettazione ed il restauro", Ceccotti A., Follesa M., Lauriola M.; CLUT, Torino.
- 2006 "Research program on the seismic resistance of conventional wood-frame construction" 8th National Conference on Earthquake Engineering (NCEE), San Francisco. J. H. Rainer, X. Lu, C. Ni, H. Cheng, M. Follesa, E. Karacabeyli.
- 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 - 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 "Seismic Behaviour of Multi-Storey XLam Buildings" International Workshop on Earthquake Engineering on Timber Structures, Cost E-29 Action, Coimbra, Portugal 2006, A. Ceccotti, M. Follesa.
- 2006 "Assessment of Seismic Resistance of Conventional Wood-Frame Houses" C. Ni, H. Rainer, H. Chen, X. Lu, E Karacabeyli, M. Follesa. In Structures Congress 2006: Structural Engineering and Public Safety (pp. 1-10) ISBN: 978-1-61567-044-4.
- 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 "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 "Assessment of Seismic Design Parameters for Midply Wood Shear Wall System", Proceedings of 10th World Conference on Timber Engineering (WCTE), Miyazaki, Japan, 2008, C.Ni, M. Follesa, M. Popovski, E. Karacabeyli. ISBN: 978-1-61567-088-8
- 2008 "Comportamento sismico delle strutture di legno", M. Follesa, M.P. Lauriola, Locus n° 9, Giugno 2008.
- 2008 "Un edificio eco-sostenibile alle falde dell'Etna", M. Follesa, M.P. Lauriola, G. Palanga, M. Terranova, Tetto&Pareti in Legno n° 10, Settembre 2008.
- 2009: "Linee guida per l'edilizia in legno in Toscana" – AA.VV., Coordinamento Editoriale: Maurizio Follesa e Marco Plo Lauriola, Regione Toscana, 2009
- 2010 "Blind prediction of the seismic response of the neeswood capstone building", Proceedings of 11th World Conference on Timber Engineering (WCTE), Riva del Garda, Italia, 2010, M. Follesa, C.Ni, M. Popovski, E. Karacabeyli.
- 2010 "Mechanical in-plane joints between cross laminated timber panels", Proceedings of 11th World Conference on Timber Engineering (WCTE), Riva del Garda, Italia, 2010, M. Follesa, M. Brunetti, R. Cornacchini, S. Grasso.
- 2010 "The "sustainable condominium", a six storey timber building in Florence", Proceedings of 11th World Conference on Timber Engineering (WCTE), Riva del Garda, Italia, 2010, M. Follesa, P. Lavischi, V. Esposito, L. Panerai, M. Barone, D. Celli, S. Cappelli.
- 2011 "A proposal for revision of the current timber part (Section 8) of Eurocode 8 Part 1" Proceedings of 44th CIB W18 Meeting, Alghero 2011, paper n.44-15-1, M. Follesa, M. Fragiacomò, M.P. Lauriola.
- 2011: "Linee guida sugli edifici in legno di supporto alle associazioni sportive" – AA.VV., Coordinamento Editoriale: Maurizio Follesa e Francesco Maione, Regione Toscana e CONI Regionale Toscano, 2011

- 2011: "Edifici a struttura di legno: progettazione e realizzazione" – Testi a cura di Studiodeda, Coordinamento Editoriale: Maurizio Follesa, Giuseppe Palanga e Francesco Maione, Conlegno, Milano 2011
- 2011: "Durabilità e manutenzione delle strutture di legno" – Testi a cura di Studiodeda, Coordinamento Editoriale: Maurizio Follesa e Marco Pio Lauriola, Conlegno, Milano 2011
- 2013: "Seismic design of multi-storey CLT buildings according to Eurocode 8" –M. Follesa I. Christovasilis, D. Vassallo, M. Fragiaco e A. Ceccotti, in *Ingegneria Sismica* n. 04/2013 "SPECIAL ISSUE -Timber Structures"
- 2013: "Design of a four-story Cross Laminated Timber Building in Northern Italy" –D. Vassallo, I. Christovasilis, M. Follesa e M. Fragiaco, *Wood Design Focus* Volume 23 Issue 4, 2013
- 2013: "Seismic Design of a 10 storey CLT building" –M. Popovski, I. Christovasilis, M. Follesa, Canadian Forest Service Report. Project No. 301005156 Task. 1.4., 2013
- 2015 "Seismic design of timber structures - A proposal for the revision of Chapter 8 of Eurocode 8." Follesa M., Phd Thesis, Università degli Studi di Cagliari, Italy; 2015.
- 2015 "A proposal for a new Background Document of Chapter 8 of Eurocode 8". Follesa, M., Fragiaco, M., Vassallo, D., Piazza, M., Tomasi, R., Casagrande, D., Rossi, S. (2015). Proc. of the International Network on Timber Engineering Research meeting INTER, Šibenik, Croatia. - paper 48-102-1.
- 2015 "Una proposta di revisione del Capitolo 8 sulle strutture di legno dell'Eurocodice 8". Follesa, M., Fragiaco, M., Vassallo, D., Piazza, M., Tomasi, R., Casagrande, D., Rossi, S. (2015). XVI Convegno ANIDIS L'ingegneria sismica in Italia, L'Aquila 2015.
- 2015 "Seismic design of cross-laminated timber buildings according to Eurocode 8". Follesa, M., Fragiaco (2015). Proc. of the 16th International Symposium of Macedonian Association of Structural Engineers (Contemporary structures sustainable development)- 1-3 October 2015, Ohrid, Republic of Macedonia – paper IP-3.
- 2016 "Evaluation of the mechanical properties of cross laminated timber with elementary beam theories." Christovasilis, I. P., Brunetti, M., Follesa, M., Nocetti, M., & Vassallo, D. (2016). *Construction and Building Materials*, 122, 202-213.
- 2016 "The new version of Chapter 8 of Eurocode 8". Follesa, M.; Fragiaco, M.; Casagrande, D.; Tomasi, R.; Piazza, M.; Vassallo, D.; Rossi, S. CD-ROM Proceedings of the World Conference on Timber Engineering (WCTE 2016), August 22-25, 2016, Vienna, Austria, Eds.: J. Eberhardsteiner, W. Winter, A. Fadal, M. Pöll, Publisher: Vienna University of Technology, Austria, ISBN: 978-3-903039-00-1
- 2016 "Seismic design of mixed CLT/Light-Frame multi-storey buildings". Follesa, M.; Fragiaco, M. CD-ROM Proceedings of the World Conference on Timber Engineering (WCTE 2016), August 22-25, 2016, Vienna, Austria, Eds.: J. Eberhardsteiner, W. Winter, A. Fadal, M. Pöll, Publisher: Vienna University of Technology, Austria, ISBN: 978-3-903039-00-1
- 2016 "Seismic design of a six-storey CLT building in Florence". Vassallo, D.; Follesa, M.; Fragiaco, M., Italy, CD-ROM Proceedings of the World Conference on Timber Engineering (WCTE 2016), August 22-25, 2016, Vienna, Austria, Eds.: J. Eberhardsteiner, W. Winter, A. Fadal, M. Pöll, Publisher: Vienna University of Technology, Austria, ISBN: 978-3-903039-00-1
- 2017 "Orientamenti interpretativi sulla progettazione di edifici in legno secondo le NTC". Follesa, M., Lauriola, M., Gori, L., Pierucci, D., Ricci, C., Rotiroti, F., Scarselli, F. XVII Convegno ANIDIS L'ingegneria sismica in Italia, Pistoia 2017.
- 2018 "The New Provisions for the Seismic Design of Timber Buildings in Europe". Follesa, M.; Fragiaco, M.; Casagrande, D.; Tomasi, R.; Piazza, M.; Vassallo, D.; Canetti D.; Rossi, S. *Engineering Structures* 168 (2018) 736–747. <https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2018.04.090>
- 2018 "Force-based seismic design of mixed CLT/Light-Frame buildings". Follesa, M.; Fragiaco, M. *Engineering Structures* 168 (2018) 628–642. <https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2018.04.091>
- 2018 "Seismic behaviour of Cross-Laminated Timber structures: a state-of-the-art review". Izzi, M.; Casagrande, D.; Bezzi, S.; Pasca, D.; Follesa, M.; Tomasi, R.



- Engineering Structures 170 (2018) 42-52.  
<https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2018.05.060>
- 2018 "Seismic Design of a six-storey CLT building in Italy". Vassallo D.; Follesa, M.; Fragiaco, M. Engineering Structures 175 (2018) 322-338.  
<https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2018.08.025>
- 2018 "Seismic Design of Cross-laminated Timber Buildings". Tannert T.; Follesa, M.; Fragiaco, M.; Gonzales, P.; Isoda, H.; Moroder, D.; Xiong, H.; van de Lindt, J. Wood and Fiber Science, 50(Special Issue), 2018, pp. 3-26.
- 2018 "A forest-based circular bioeconomy for southern Europe: visions, opportunities and challenges". Inazio Martinez de Arano (coord.) Bart Muys, Corrado Topi, Davide Pettenella, Diana Feliciano, Eric Rigolot, Francois Lefevre, Irina Prokofieva, Jalel Labidi, Jean Michel Carnus, Laura Secco, Massimo Fragiaco, Maurizio Follesa, Mauro Masiero and Rodrigo Llano-Ponte. Reflections on the bioeconomy. Synthesis Report. European Forest Institute ([www.efi.int](http://www.efi.int)), March 2018
- 2018 "Properties, Testing and Design of Cross Laminated Timber". A state-of-the-art report by COST Action FP1402/WG 2. Editors: Reinhard Brandner, Roberto Tomasi, Thomas Moosbrugger, Erik Serrano with contributions by: Ishan K. Abeysekera, Stefano Bezzi, Andrii Bidakov, Anders Björnfort, Thomas Bogensperger, Reinhard Brandner, Daniele Casagrande, Thomas Ehrhart, Mariano Fiorencis, Maurizio Follesa, Andrew C. Lawrence, Ildiko Lukacs, Thomas Moosbrugger, Peter Niebuhr, Dag Pasca, Claudio Pradel, Gerhard Schickhofer, Erik Serrano, Elizabeth Shotton, Mike Sieder, Christophe Sigrist, Gregor Silly, Andrew J. R. Smith, Marta Stojmanovska, Roberto Tomasi, Vasileios Tsipiras, Tobias Wiegand. Shaker Verlag GmbH (Verlag). 2018 A 77759. ISBN 978-3-8440-6143-7. ISSN 0945-067X
- 2019 "Solid Wood and Wood Based Composites: The Challenge of Sustainability Looking for a Short and Smart Supply Chain". Digital Wood Design Vol. 24. Innovative Techniques of Representation in Architectural Design. Chapter 31. Romagnoli M., Fragiaco M., Brunori A., Follesa M., Scarascia Mugnozza G. In "Digital wood design. Innovative Techniques of Representation in Architectural Design". Fabio Bianconi and Marco Filippucci Editors. Lectures Notes in Civil Engineering. Springer International Publishing. Vol. 24, 2019. E-book ISBN 978-3-030-03676-8. Series ISSN 2366-2557
- 2019 "Seismically resistant timber buildings: how a supply chain of wood may help South Asia achieve a resilient society?". Sciomenta M., Rinaldi V., Follesa, M., Fragiaco M. First South Asia Conference on Earthquake Engineering (SACEE'19). 21-22 February 2019, Karachi, Pakistan.
- 2019 "The revision of the timber chapter of Eurocode 8" Fragiaco M., Follesa M., Casagrande, D., Piazza M. 5th International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures (SHATIS 2019). 25-27 September 2019, Guimarães, Portugal
- 2019 "The instructions for the design, execution and control of timber construction (CNR-DT 206 R1/2018)". Calderoni B., Bedon C., Ceraldi C., Faggiano B., Follesa M., Fragiaco M., Gattesco N., Giubileo C., Gubana A., Iovane F., Lauriola M.P., Martinelli E., Pizzo B., Podestà S., Sandoli A. XVIII Convegno ANIDIS L'ingegneria sismica in Italia, Ascoli Piceno 2019.
- 2019 "The revision of the timber chapter of the Eurocode 8" Fragiaco M., Follesa M., Casagrande D., Piazza M. SHATIS'19 - International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures. 25-27 September 2019, Guimarães, Portugal
- 2020 "Design of a base isolated timber building in the historical center of an high seismic hazard area of Italy". Bergami A., Briseghella B., Casadei C., Follesa M., Franciosini L., Nuti C., Vassallo D. Proceedings of the seventh international symposium on life-cycle civil engineering (IALCCE 2020), Shanghai 2020
- 2021 "A review of the state-of-the-art international guidelines for seismic design of timber structures". Reale V., Kaminski S., Lawrence A., Grant D.N., Fragiaco M., Follesa M., Casagrande D. 17th World Conference on Earthquake Engineering, 17WCEE Sendai, Japan - September 13th to 18th 2020 (to be published).

- 2021 "Influence of steel properties on the ductility of doweled timber connections". Geiser M.; Bergmann M., Follesa, M. Construction and Building Materials, Vol. 266 (2021) Part A, 121152, ISSN 0950-0618, <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2021.121152>.
- 2021 "An upgrade of existing practice-oriented FE design models for the seismic analysis of CLT buildings". Rinaldi V., Casagrande D., Cimini C., Follesa, M., Fragiaco M. Soil Dynamics and Earthquake Engineering, Vol. 149 (2021), 106802, ISSN 0267-7261, <https://doi.org/10.1016/j.soildyn.2021.106802>.

Luogo e data: Firenze, 23 Luglio 2021

*FIRMA DEL DICHIARANTE*