

## CURRICULUM VITAE

Dr. Arch. Chiara Tardini

[ORCID ID 0000-0002-3902-366X](https://orcid.org/0000-0002-3902-366X)

[Scopus ID 36722440800](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36722440800)

### Formazione

- 2012 Dottore di Ricerca in Conservazione dei Beni Architettonici presso il Politecnico di Milano Titolo della tesi: "Dalla *rule of thumb* agli inizi della scienza del costruire in Francia (1716-1841): i ponti in legno"
- 1997 Iscrizione all'albo professionale degli Architetti, Pianificatori e Paesaggisti della Provincia di Milano
- 1997 Abilitazione professionale all'esercizio della professione di architetto.
- 1996 Laurea in Architettura presso il Politecnico di Milano.

### Partecipazione a corsi di formazione e Seminari

- 2024 Corso Base CasaClima – Agenzia CasaClima Bolzano
- 2023 Riqualificazione Energetica degli Edifici Storici e vincolati
- 2022 Corso Certificatore Energetico - Comitato Termotecnico Italiano
- 2021 Corso DO.C.FA. e Pratiche Catastali (Versione 4.00.5)
- 2018 "Profili in acciaio sagomati a freddo: verifica di componenti e strutture", 14-15 Giugno, Associazione Tecnologi per l'Edilizia, Milano
- 2017 "Il recupero delle strutture in legno esistenti", 15 Settembre, Ordine Ingegneri Como
- 2015 "Indagine Geofisica e Geotecnica", 11-13 Febbraio, Politecnico di Milano
- 2014 "Reinforcement of Timber Structures", National University of Ireland, 8-11 Dicembre, National University of Ireland, Galway, Irlanda  
"Highly Performing Timber Structures: Reliability, Assessment, Monitoring and Strengthening, 23-24 Settembre, University of Applied Sciences, Biel/Bienne, Svizzera  
"Sisma 2012. Analisi dei danni, vulnerabilità, messa in sicurezza e progetti. Restauro e miglioramento del patrimonio architettonico storico.", 12 Marzo, Politecnico di Milano
- 2013 "La gestione tecnica dell'emergenza sismica. Rilievo del danno e valutazione dell'agibilità" 15-16 Aprile Protezione Civile, Roma
- 2012 "Progettazione di un edificio multipiano in acciaio ubicato in zona sismica" 13-14 Settembre, Corso di Formazione Permanente del Politecnico di Milano, Milano
- 2011 "A Venezia per Venezia" 16-17 Maggio, Venezia, IUAV
- 2010 76° Convegno Associazione Tecnologi per l'Edilizia, "Costruzioni in legno. Progettazione, Direzione Lavori e Controlli", 23 Novembre Milano
- 2009 "Corso di aggiornamento professionale sulla progettazione delle strutture in legno" Università degli Studi di Parma, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma, 13 Febbraio – 4 Aprile 2009, Parma  
66° "Prove non distruttive e interpretazioni ingegneristiche" Convegno Associazione Tecnologi per l'Edilizia, 17 Febbraio Milano
- 2007 "Corso sull'uso strutturale del legno", Corso di formazione Promolegno, 7-8 Giugno, Trento  
"Seminario intensivo sulle costruzioni in legno. Scenari ed innovazione possibile", 16 Febbraio, Verona

2004 “Ponti. Sorveglianza, manutenzione e interventi”, Centro Internazionale di Aggiornamento Sperimentale-Scientifico, 18 Giugno, Venezia

2001 “The world of Bridges”, 4-7 Aprile, IUAV, Venezia

### Affiliazioni

Dal 2022 Iscritta all’Albo dei Certificatori Energetici della Regione Lombardia e della Provincia di Trento

dal 2020 Socia ICOMOS Italia ICOMOS Italian Wood Committee

dal 2020 Expert member *ICOMOS International Wood Committee*

dal 2015 Socia della *Construction History Society* e della *Construction History Society of America*

dal 2015 al 2019 Iscritta nella sezione ReLUIS del Nucleo Tecnico di cui al DPCM 8 luglio 2014.

### Competenze linguistiche

ITALIANO: Madre lingua

INGLESE: Cambridge Advanced Certificate conseguito a Marzo 2023 (C1)

TEDESCO: Goethe Zertifikat B1 (Hören, Lesen, Schreiben), A2 (Sprechen)

FRANCESE: Conoscenza di base (A1)

### Competenze informatiche

Buona conoscenza del Pacchetto Office, Autocad 2D, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator  
Programmi di calcolo strutturale ad elementi finiti: SARGON (Castalia)

### Relazioni a Convegni nazionali e internazionali

14.10.2023 Ningbo - *The role of timber frame system in Earthquake-resistant masonry buildings*, 4<sup>th</sup> International Symposium on the Protection and Utilization of Timber Frame Architectural Cultural Heritage

20.09.2019 Zhejiang - *Survey and assessment of wooden bridges: a template proposal*, 7<sup>th</sup> International Symposium on Chinese Covered Bridges

12.07.2018 Brussels – *The influence of Howe’s structural typology on Galician wooden bridges*, 6<sup>th</sup> International Conference on Construction History

24.10.2016 München – *The role of the German Railway Engineer Wilhelm von Pressel in European Railroad Bridge Design*, Deutsches Museum, Arbeitskreis “Forschung im Museum”

07.10.2015 Padova – *Degrado e diagnostica delle strutture lignee*, Corso sul Restauro del Patrimonio Architettonico, Ordine degli Architetti di Padova

11.09.2015 Wrocław – *Relationship between structural typology and design criteria of 19<sup>th</sup> century wooden bridges*, 3<sup>rd</sup> International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures

03.06.2015 Chicago – *Brenner railway bridges: the diffusion of Howe typology in Austrian Empire*, 5<sup>th</sup> International Conference on Construction History

06.09.2013 Trento – *Experimental values of wood strength in bending in the 17<sup>th</sup> and 18<sup>th</sup> century*, 2<sup>nd</sup> International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures

17.10.2012 Wrocław – *A new concept in bridge design in the 19<sup>th</sup> century: Ithiel Town’s timber bridges*, 8<sup>th</sup> International Conference on Structural Analysis of Historical Construction

- 18.10.2012 Wrocław – *The assessment, reinforcement and monitoring of timber structures: seismic vulnerability assessment*, COST ACTION FP1101, Working Group Workshop
- 17.06.2011 Lisbona – *Historical knowledge in the preservation of heritage timber structures*, 1<sup>st</sup> International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures

#### Attività professionale

Dal 2000 socia dello studio UNO-A Architetti Associati – [www.uno-a.it](http://www.uno-a.it)

#### Attività didattica – Docente a contratto

- 2024-2026 Laboratory of *Materials Science for Energy Efficiency*, Corso di Laurea Professionalizzante in *Wood Technology*, Libera Università di Bolzano – (in inglese).
- 2024-2026 *Materials Science*, Corso di Laurea Professionalizzante in *Wood Technology*, Libera Università di Bolzano – (in inglese).
- 2022-2023 *Materials Science*, Corso di Laurea Professionalizzante in *Wood Engineering*, Libera Università di Bolzano – (in inglese).
- 2019-2021 *Materials Science*, Corso di Laurea Professionalizzante in *Wood Engineering*, Libera Università di Bolzano – (in inglese).
- 2016-2017 *Steel, Timber and Reinforced Concrete Structures* – Politecnico di Milano. Polo di Piacenza (in inglese).
- 2015-2016 *Progettazione Architettonica – Modulo di Strutture* – Scuola di Architettura, Urbanistica, Ingegneria delle Costruzioni del Politecnico di Milano.
- 2013-2015 *Statica e Principi di Progettazione di Strutture – Modulo di Principi di progettazione strutturale* - presso la Facoltà di Architettura e Società del Politecnico di Milano – CCS Architettura Ambientale
- 2007-2009 *Teoria e Progetto di Costruzioni e Strutture – Modulo di Concezione strutturale* - presso la Facoltà di Architettura e Società del Politecnico di Milano – CCS Architettura Ambientale
- 2004-2007 *Teoria e Progetto di Costruzioni e Strutture 2* presso la Facoltà di Architettura e Società del Politecnico di Milano – CCS Architettura Ambientale

#### Attività didattica – Esercitazioni (Politecnico di Milano)

- 2025-2026 *Structural Design* - Scuola di Architettura, Urbanistica, Ingegneria delle Costruzioni (in inglese)
- 2022-2025 *Scienza delle Costruzioni* – Scuola di Architettura, Urbanistica, Ingegneria delle Costruzioni.
- 2022-2025 *Progettazione Architettonica – Modulo di Strutture* – Scuola di Architettura, Urbanistica, Ingegneria delle Costruzioni.
- 2020-2022 *Statica* - Scuola di Architettura, Urbanistica, Ingegneria delle Costruzioni
- 2010-2012 *Tecnica delle Costruzioni* - Scuola di Architettura, Urbanistica, Ingegneria delle Costruzioni
- 2007-2013 *Teoria e Progetto di Costruzioni e Strutture – Modulo di Concezione strutturale* - Facoltà di Architettura e Società del Politecnico di Milano – CCS Architettura Ambientale
- 2001-2011 *Scienza delle Costruzioni* - Scuola di Architettura, Urbanistica, Ingegneria delle Costruzioni

## Correlatrice tesi di laurea nel settore di Ingegneria Edile - Architettura

2025	Ricostruzione degli elevati delle abitazioni palafitticole a cavallo delle Alpi (Neolitico Antico – Prima età del ferro 5800-700 a.C.): un approccio strutturale e quantitativo (Università La Sapienza di Roma, Facoltà di Archeologia)
2023	Bambù e architettura sostenibile: proprietà, applicazioni e potenzialità
2017	La copertura della chiesa degli Angeli Custodi a Fermo e la sua risposta sismica.
2016	Vulnerabilità sismica delle coperture in legno: uno strumento per la fase di rilievo.
2015	Vulnerabilità sismica di strutture in legno: effetti degli interventi sul comportamento di una struttura di copertura.
2014	Valutazione della qualità muraria di un edificio complesso situato nel Parco della Reggia di Capodimonte a Napoli.
2011	Vulnerabilità sismica delle coperture a struttura lignea: la chiesa dei Santi Pietro e Paolo a Mettone.
2008	Vulnerabilità sismica delle coperture in legno: una proposta di valutazione.

## Attività di ricerca in atenei italiani e stranieri

Luglio - Settembre 2016	Borsa di studio presso il <i>Deutsches Museum</i> di Monaco di Baviera. Titolo della ricerca: “The role of Wilhelm von Pressel in European Railroad Bridge Design”
Giugno 2015 – Aprile 2019	Titolare di assegni di ricerca presso il Politecnico di Milano. Titolo della ricerca: “Risposta sismica delle strutture lignee tradizionali”.
Settembre 2012-2014	Titolare di un assegno di ricerca presso il Politecnico di Milano. Titolo della ricerca: “Concezione architettonica e risposta sismica: i casi delle coperture lignee esistenti e delle soluzioni abitative leggere in acciaio”.
Giugno-Luglio 2011	Visiting scholar presso Illinois Institute of Technology (Chicago, IL) e presso la Case Western Reserve University di Cleveland, OH
Luglio 2010-Luglio 2013	Partecipazione al programma di ricerca relativo allo studio ed alla valutazione della vulnerabilità sismica di coperture in legno, Progetto Re.L.U.I.S.-DPC 10-13, Politecnico di Milano, UR-1
Maggio 2009-Aprile 2011	Collaboratrice alle attività di ricerca “Collegamenti innovativi per elementi strutturali lignei”. Campagna di prove sperimentali presso il Laboratorio Prove e Materiali del Politecnico di Milano.
2009-2011	Dottorato di Ricerca in Conservazione dei Beni Architettonici (XXIV ciclo) presso il Dipartimento di Architettura e Pianificazione del Politecnico di Milano
Maggio 2007-Dicembre 2008	Fruitrice di borsa di studio sul comportamento sismico di coperture in legno, Progetto Re.L.U.I.S.-DPC 05-08, Politecnico di Milano, UR-1

## Premi e riconoscimenti

2016	Vincitrice borsa di studio per tre mesi presso il <i>Deutsches Museum</i> di Monaco di Baviera.
2013	Vincitrice della IX Edizione del Premio in memoria di Bernardo Nobile per la sezione Tesi di Dottorato. Area Science Park – Trieste

## Partecipazione a programmi di ricerca

2020	Collaborazione con Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura "Attività di supporto per la caratterizzazione tipologica-strutturale di due Comuni della Regione Campania e la compilazione delle relative schede Cartis"
2014-2018	Partecipazione al progetto di ricerca Re.L.U.I.S.-DPC 14-16, Politecnico di Milano, UR-1
2014 - 2016	Referente Tecnico per il progetto di ricerca "Verifica della sicurezza sismica dei musei statali" tra MiBACT e Politecnico di Milano
2012 - 2015	Partecipazione al progetto di ricerca COST ACTION FP1101, linea di ricerca WG1 "Assessment, reinforcement and monitoring of Timber Structures"
2012 - 2013	Partecipazione al programma di ricerca "CompassHouse", Progetto di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale nei Settori strategici di Regione Lombardia e M.I.U.R., avente per oggetto lo sviluppo di sistemi costruttivi per il Social Housing
2010-2013	Partecipazione al progetto di ricerca Re.L.U.I.S.-DPC 10-13, Politecnico di Milano, UR-1
2007-2008	Partecipazione al progetto di ricerca Re.L.U.I.S.-DPC 05-08, Politecnico di Milano, UR-1

## Revisore per le seguenti riviste internazionali

- Construction and Building Materials
- International Journal of Architectural Heritage
- Journal of Construction History
- Structures and Buildings
- Engineering Structures
- Forest
- Applied Sciences
- The Architecture - Civil Engineering - Environment Journal
- TEMA Technology, Engineering, Materials, Architecture

## PUBBLICAZIONI SCELTE

### Libri

- L.1 C Tardini "Toward Structural Mechanics through Wooden Bridges in France (1716-1841)", Springer, Berlin, 2013, ISBN: 978-3-319-00286-6 (print) 978-3-319-00287-3 (Online);

### Riviste

- R1. MA Parisi, C Tardini "Seismic vulnerability assessment of timber roof structures: criteria and procedures" Structures and Buildings, 174(5): 431-442, 2021, DOI 10.1680/jstbu.19.00097;
- R2. A Cividini, F Pergalani, M Compagnoni, MA Parisi, C Tardini, "Local response spectra in seismic safety assessment for architectural heritage in Italy" Ingegneria Sismica - International Journal of Earthquake Engineering 36(4): 57-78, 2019, ISSN, 0393-1420;
- R3. C Tardini "Heuristic dimensioning criteria for timber elements in bending in the 18th and 19th centuries" Journal of Architectural Heritage, 12(4): 607-621, 2018, DOI: 10.1080/15583058.2018.1442521;

- R4. M Riggio, D D'Ayala, MA Parisi, C Tardini "Assessment of heritage timber structures: Review of standards, guidelines and procedures" *Journal of Cultural Heritage*, (31): 220-235, 2018, DOI 10.1016/j.culher.2017.11.007;
- R5. D Gasparini, K Nizamiev, C Tardini "G. W. Whistler and the Howe Bridges on the Nikolaev Railway, 1842-1851" *Journal of Performance of Constructed Facilities*, 2016, DOI: 10.1061/(ASCE)CF.1943-5509.0000791;
- R6. C Tardini "Evaluating the load bearing capacity of wood elements in early 19th century France" *International Journal of Architectural Heritage*, 9(5): 628-638 2015 DOI:10.1080/15583058.2013.850556; ISSN 1558-3058;
- R7. C Tardini "La teoria della flessione di Navier: testimonianze delle prime applicazioni nella Francia del XIX secolo" *Bollettino Ingegneri Toscana*, (2): 15-21, 2013, ISSN 2035-2433;
- R8. MA Parisi, C Chesi, C Tardini "Inferring Seismic Behavior from Morphology in Timber Roofs" *International Journal of Architectural Heritage*, 6(1): 100-116; 2010, DOI:10.1080/15583058.2010.511693 ISSN 1558-3058;
- R9. C Chesi, MA Parisi, C Tardini "Concezione strutturale e risposta sismica delle strutture lignee di copertura" *Ingegneria Sismica - International Journal of Earthquake Engineering*, 3: 36-47; 2008, ISSN, 0393-1420;

#### Contributi in volumi

- C1. M.A Parisi, C Tardini, A Bonavita, et al. "Napoli, Palazzotto Borbonico" in *Sicurezza Sismica di 45 Musei Italiani*, L'Erma di Bretschneider, Roma, 2021, ISBN: 9788891319012
- C2. M.A Parisi, C Tardini, A Bonavita, et al. "Sala Consilina, Antiquarium" in *Sicurezza Sismica di 45 Musei Italiani*, L'Erma di Bretschneider, Roma, 2021, ISBN: 9788891319012
- C3. M.A Parisi, C Tardini, L Cantini, et al. "Stilo, La Cattolica in" *Sicurezza Sismica di 45 Musei Italiani*, L'Erma di Bretschneider, Roma, 2021, ISBN: 9788891319012
- C4. M.A Parisi, C Tardini, A Bonavita, et al. "Napoli, Museo Diego Aragona Pignatelli Cortes" in *Sicurezza Sismica di 45 Musei Italiani*, L'Erma di Bretschneider, Roma, 2021, ISBN: 9788891319012

#### Atti di Convegno Internazionale

- CI1. C Tardini "Survey and assessment of wooden bridges: a template proposal" 7<sup>th</sup> International Symposium on Chinese Covered Bridges, Shanghai and Qingyuan County, 18-22 Settembre 2019, pp. 23-38;
- CI2. M.A Parisi, C Tardini "Reducing the seismic vulnerability of timber roofs: a case study" 5<sup>th</sup> International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures, 25-27 Settembre 2019, Guimarães;
- CI3. C Tardini "The influence of Howe structural typology on Galician wooden bridges" 6<sup>th</sup> International Conference on Construction History, Brussels, 2018, in Wouters I., Van de Voorde S., Bertels I. (Eds) *Building Knowledge, Constructing Histories*, pp. 1263-1269, ISBN 978-1-138-33235-5;
- CI4. M.A Parisi, C Tardini, D Vecchi "A database construction tool for seismic vulnerability assessment of timber roof structures" 4<sup>th</sup> International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures, 20-22 Settembre 2017, Istanbul, pp. 451-462;
- CI5. M.A Parisi, C Tardini, D Vecchi "Seismic vulnerability of timber roof structures: an assessment procedure", 16<sup>th</sup> World Conference on Earthquake Engineering, 9-13 Gennaio 2017, Santiago;

- CI6. M.A Parisi, C Tardini, E Maritato "Seismic behaviour and vulnerability of church roof structures", *Structural Analysis of Historical Constructions. Anamnesis, diagnosis, therapy, controls*, (Van Balen & Verstryngne (Eds)) Taylor and Francis, London, 2016, pp. 1582-1589, ISBN 978-1-138-02951-4;
- CI7. L Cantini, A Bonavita, M.A Parisi, C Tardini "Historical analysis and diagnostic investigations in the knowledge acquisition path for architectural heritage", (Van Balen & Verstryngne (Eds)) Taylor and Francis, London, 2016, pp. 166-172, ISBN 978-1-138-02951-4;
- CI8. L Cantini, G Cardani, M.A Parisi, C Tardini "The analysis and the diagnostic investigation of tuff masonry structures of a historic villa in Naples" (C Modena, F Da Porto, M.R. Valluzzi (Eds)) Taylor and Francis, 2016, pp. 1477-1483, ISBN 978-1-138-02999-6;
- CI9. M.A Parisi, S Della Torre, C Tardini, L Cantini "Learning from experience: the case of Villa Pignatelli and other regional sites", Bardi, Roma, 2016, vol. 306, pp. 497-517, ISBN 978-88-218-1141-8, ISSN 0391-805X;
- CI10. C Tardini "Critères heuristiques du dimensionnement des éléments fléchis en bois dans les traités français du 18<sup>ème</sup> siècle", in *Les temps de la construction. Processus, acteurs, matériaux*, (F. Fleury, L. Baridon, A. Mastroilli, R. Mouterde, N. Reveyron (eds)), Picard, Paris, 2016, pp. 423-430, ISBN 978-2-7084-1005-3;
- CI11. C Tardini "Relationship between structural typology and design criteria of 19th century wooden bridges" *Dolnoslaskie Wydawnictwo Edukacyjne ed.*, 3<sup>rd</sup> International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures, (J. Jasienko, T. Nowak eds) Dolnoslaskie Wydawnictwo Edukacyjne, Wrocław, 2015, pp. 386-395, ISSN 0860-2395, ISBN 978-83-7125-255-6;
- CI12. D D'Ayala, M.A Parisi, M Riggio, N Ruggieri, G Tampone, C Tardini, E Tsakanika, F Augelli "Assessment of traditional timber structures: proposal for a template to assist inspection" 3<sup>rd</sup> International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures, (J. Jasienko, T. Nowak eds) Dolnoslaskie Wydawnictwo Edukacyjne, Wrocław, 2015, pp. 100-107, ISSN 0860-2395, ISBN 978-83-7125-255-6;
- CI13. C Tardini "Brenner railway bridges: the diffusion of Howe typology in Austrian Empire" 5<sup>th</sup> International Conference on Construction History, Chicago, 3-7 Giugno 2015 vol. 3, pp. 421-428 ISBN 978-1-329-15035-5;
- CI14. C Tardini, A Perdomi, L Piraino "Timber-to-Timber strengthening of a 17<sup>th</sup> century traditional timber floor", 9<sup>th</sup> International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions, Mexico City, 14–17 Ottobre 2014;
- CI15. S Corticelli, C Tardini, C Chesi L Martinelli "An Appraisal of base isolation for large monumental buildings", 9<sup>th</sup> International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions, Mexico City, 14–17 Ottobre 2014;
- CI16. S Corticelli, C Tardini, L Martinelli, C Chesi "Base isolation for large monumental buildings", 6<sup>th</sup> World Conference on Structural Control and Monitoring, Barcelona, 15-17 Luglio 2014, pp. 1454-1462, ISBN 978-84-942844-6-5;
- CI17. A Cividini, C Tardini, C Zenti "Characterization of some materials used at historic sites", 2<sup>nd</sup> International Conference on Protection of Historical Buildings Prohitec14, Antalya, 7-9 Maggio 2014, pp. 883-888, ISBN 978-975-518-361-9;
- CI18. M.A Parisi, C Tardini "Seismic protection of existing buildings in the Italian experience", Preventive and Planned Conservation Conference, in *Protezione dal rischio sismico*, (S. Della Torre, M.P Borgarino eds) Nardini, 2014, ISBN 978-88-404-0316-8;

- CI19. C Chesi, M.A Parisi, C Tardini “Seismic vulnerability of timber roof structures: classification criteria” SHATIS 2013 2<sup>nd</sup> International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures, Trento, 4–6 Settembre 2013 Advanced Materials Research Vol. 778 (2013) pp. 1088-1095, ISBN 978-3-03785-812-7, DOI 10.4028;
- CI20. C Tardini “Experimental values of wood strength in bending between the 17<sup>th</sup> and the 18<sup>th</sup> century” SHATIS 2013 2<sup>nd</sup> International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures, Trento, 4–6 Settembre 2013 Advanced Materials Research Vol. 778 (2013) pp. 3-10, ISBN 978-3-03785-812-7 DOI 10.4028;
- CI21. M.A Parisi, C Chesi, C Tardini “Timber roof structures and seismic response of traditional buildings” SE 50 EEE International Conference on Earthquake Engineering, Skopje, 29-31 Maggio 2013;
- CI22. M.A Parisi, C Chesi, C Tardini, F Altamura “Seismic strengthening of timber roof structures: a case study” 8<sup>th</sup> International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions, Wrocław, 15–17 Ottobre 2012, pp. 1691-1698, ISBN 978-83-7125-216-7, ISSN 0860-2395;
- CI23. C Tardini, C Chesi “A new concept in bridge design in the 19th century: Ithiel Town’s timber bridges” 8<sup>th</sup> International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions, Wrocław, 15–17 Ottobre 2012, pp. 2238-2244, ISBN 978-83-7125-216-7, ISSN 0860-2395;
- CI24. M.A Parisi, C Chesi, C Tardini “The role of timber structures in the seismic response” 15<sup>th</sup> World Conference of Earthquake Engineering, Lisbon, 24–28 Settembre 2012;
- CI25. M.A Parisi, C Poggi, G Fava, C Tardini “Fiber reinforced connections for timber members: an experimental and numerical study” 6<sup>th</sup> International Conference on FRP Composites in Civil Engineering, Roma, 13–15 Giugno 2012;
- CI26. M.A Parisi, C Chesi, C Tardini “Structural conditions and seismic vulnerability of timber roofs” SHATIS 2011 International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures, Lisbon, 16–17 Giugno 2011;
- CI27. M.A Parisi, C Tardini “Historical knowledge in the preservation of heritage timber structures” SHATIS 2011 International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures, Lisbon, 16–17 Giugno 2011;
- CI28. C Tardini, C Chesi “The wooden bridges of Joseph Ritter: the evolution of structural type” 3<sup>rd</sup> International Conference on Research and Preservation of Historic Bridges, Nanjing, 6-7 Novembre 2010, pp. 82-88, ISBN 978-7-5641-2487-8;
- CI29. M.A Parisi, M Riggio, C Tardini, M Piazza “Rehabilitation of timber structures and seismic vulnerability: a case study” in Advanced Materials Research, Trans Tech Publications, Switzerland, 2010, vols 133-134, pp. 741-746, ISBN 978-0-87849-239-8;
- CI30. M.A Parisi, C Chesi, C Tardini “Seismic Vulnerability of Timber Roofs”, 14<sup>th</sup> European Conference on Earthquake Engineering”, Ohrid, 30 Agosto – 3 Settembre 2010;
- CI31. M.A Parisi, C Chesi, C Tardini “Seismic vulnerability indicators for timber roof structures” 9<sup>th</sup> US National & 10<sup>th</sup> Canadian Conference on Earthquake Engineering, Toronto, 25-29 Luglio 2010;
- CI32. M.A Parisi, C Poggi, G Fava C Tardini, “Experimental studies on timber beam connections with glued-in fiber reinforced plates” 11th World Conference on Timber Engineering, Riva del Garda, 20-24 Giugno 2010;
- CI33. M.A Parisi, C Chesi, C Tardini “Seismic Response of Timber Roof Trusses” International Symposium on Timber Structures, 25-27 Giugno 2009 in Timber Structures from Antiquity to the Present (J Chilton, İ Mungan eds), T.C. Haliç Üniversitesi, Istanbul, pp. 163-174, ISBN 978-975-8574-25-4;

- CI34. M.A Parisi, C Chesi, C Tardini, M Piazza “Traditional timber roof structures: seismic vulnerability assessment and preservation” in Protection of Historical Buildings (Mazzolani (ed)), Taylor & Francis, London, pp. 391-396, ISBN 978-0-415-55803-7;
- CI35. M.A Parisi, C Chesi, C Tardini, M Piazza “Seismic vulnerability assessment for timber roof structures” 14<sup>th</sup> World Conference of Earthquake Engineering, WCEE, Beijing, 12–17 Ottobre 2008;
- CI36. M.A Parisi, M Piazza, C Chesi, C Tardini “Seismic vulnerability and preservation of timber roof structures” 6<sup>th</sup> International Conference on Structural Analysis of Historical Construction, SAHC 08, Bath, 2-4 Luglio 2008; Taylor & Francis, London, vol. 2, pp. 1253-1260, ISBN 978-0-415-46872-555803-7.

Milano, 23 Aprile 2026

Autorizzo al trattamento dati ai sensi del GDPR 2016/679 del 27 aprile 2016 (Regolamento Europeo relativo alla protezione delle persone fisiche per quanto riguarda il trattamento dei dati personali).