

INFORMAZIONI PERSONALI

Cecilia Damoni


✉ c.damoni@comune.parma.it

Sesso F  Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 16 Giugno 2025	Nomina di componente titolare del Comitato Regionale per la riduzione del rischio sismico (CReRRS) come da DGR 137 del 16/06/2025
Da ottobre 2023	Abilitazione alla professione di Project Manager come da Certificato n. 19471 rilasciato da ISIPM
Dal 01 Aprile 2023	Incarico di Elevata Qualificazione della S.O. Sismica e Antincendio - Settore Opere Pubbliche del Comune di Parma.
Dal 01 Maggio 2017 ad oggi	Contratto di lavoro subordinato a tempo pieno e indeterminato in qualità di Funzionario tecnico cat. D3, presso S.O. Sismica- Energetica, Settore Lavori Pubblici, Manutenzioni e Sismica del <u>Comune di Parma</u> (dal 1 Gennaio 2023 "S.O. Sismica, Settore Opere Pubbliche" del Comune di Parma).
01 Ottobre 2015- 30 Settembre 2017	Contratto di lavoro subordinato a tempo pieno e determinato in qualità di Funzionario tecnico cat. D3, presso S.O. Sismica- Energetica, Settore Lavori Pubblici e Patrimonio del Comune di Parma.
Settembre 2014- Settembre 2015 (Anno Accademico 2014/2015)	Contratto per attività di insegnamento a titolo oneroso presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura dell' <u>Università degli Studi di Parma</u> ex artt. 6 e 7 del regolamento per la disciplina dei contratti di insegnamento dei corsi di studio ai sensi dell'art. 23 della l.240/2010- <u>Attività di insegnamento</u> del corso di "Laboratorio di conservazione e restauro (M-Z): Restauro e consolidamento dell'architettura".
24 Aprile 2015	Incarico di prestazione di lavoro autonomo occasionale per svolgimento di seminario presso l'Università degli Studi di Parma sul tema "Aspetti innovativi nelle costruzioni in vetro-acciaio".
Marzo 2015	Titolare del conferimento di incarico di prestazione d'opera autonoma avente oggetto l'attività: "Applicazione linee guida per le analisi non lineari ad elementi finiti ad alcuni casi studio" nell'ambito del Progetto di Ricerca denominato Publication of a document titled "Validating the Guidelines for Nonlinear Finite Element Analysis of Concrete Structures", bando di selezione autorizzato con D. R. n. 839 del 18.12.2014, presso <u>Università degli Studi di Parma</u> .
01 Ottobre 2014- 01 Ottobre 2015	Titolare dell'assegno di ricerca della durata di un anno per lo svolgimento di ricerche sul tema "Ricerche sulla vulnerabilità sismica di edifici storici vincolati, finalizzate alla definizione di tecniche di intervento compatibili", S.S.D. ICAR 09, Tutor: Prof. Ivo Iori, presso <u>Università degli Studi di Parma</u> .
30 Maggio 2014 23- 25 Giugno 2014	Incarichi di prestazione di lavoro autonomo occasionale per svolgimento di seminari presso <u>l'Università degli Studi di Parma</u> sui temi "Affidabilità strutturale delle costruzioni antiche monumentali in muratura: problemi aperti (Parte 1)", "Affidabilità strutturale delle costruzioni antiche monumentali in

muratura: problemi aperti (Parte 2)", "Affidabilità strutturale delle costruzioni in vetro-acciaio: problemi aperti".

02 Gennaio 2014 - 02 Aprile 2014

Incarico di assistenza al Responsabile del procedimento del Comune di Parma per l'espletamento delle attività istruttorie inerenti i disposti della Legge Regionale 30 Ottobre 2008, n.19, "Norme per la riduzione del rischio sismico", ai sensi dell'art.90 comma 6 del D.Lgs 163/06.

01 Gennaio 2011 - 31 Dicembre 2013

Titolare della borsa di studio della durata di 3 anni per il **Dottorato di Ricerca in Forme e Strutture dell'Architettura XXVI ciclo** presso l'Università degli Studi di Parma.

Tesi di dottorato dal titolo: "Valutazione della vulnerabilità sismica di edifici storici tramite l'analisi cinematica". Tutor: Prof. Arch. Carlo Blasi, Co-tutor: Prof. Ing. Beatrice Belletti.

07 Ottobre 2010 – 06 Dicembre 2010

Titolare di borsa di studio della durata di 2 mesi per lo svolgimento di ricerche sul tema "Studio del comportamento di edifici in muratura tramite analisi cinematica", nell'ambito del progetto di ricerca PRIN2008, Responsabile: Prof. Arch. Carlo Blasi, Università degli Studi di Parma.

01 Gennaio 2010 - 31 Luglio 2010

Contratto di lavoro in qualità di ricercatore a tempo determinato presso Delft University of Technology, Delft, Paesi Bassi presso Facoltà di "Civil Engineering and Geosciences", nell'ambito del progetto C31B23 Rijkswaterstaat Technisch Document (RTD), Rijkswaterstaat Centre for Infrastructure, RTD:1016:2012, in collaborazione col Ministero dei Lavori Pubblici Olandese, Responsabile Prof. Dr. Ing. J. C. Walraven e Prof. Dr. Ing. J.Rots.

01 Settembre 2009- 31 Dicembre 2009

Collaborazione per attività di ricerca con Università degli Studi di Parma (Prof. Ing. Beatrice Belletti) e Delft University of Technology (Prof. Dr.Ir. Max Hendriks, Prof. Dr. Ing. J. C. Walraven, Prof. Dr. Ing. J.Rots, Ing. Joop den Uijl).

ISTRUZIONE

28 Marzo 2014

Dottorato di ricerca in Forme e Strutture dell'Architettura

Esame finale e conseguimento del titolo di **Dottore di Ricerca in Forme e Strutture dell'Architettura** nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Forme e Strutture dell'Architettura, XXVI° ciclo, conseguito presso l'Università degli Studi di Parma. Tutor: Prof. Carlo Blasi, Co-tutor: Prof. ssa Beatrice Belletti. Tesi di Dottorato "Valutazione della vulnerabilità sismica di edifici storici tramite l'analisi cinematica".

08 Luglio 2009

Laurea magistrale in Ingegneria Civile – 2° ciclo

28/S – Classe n. 28/S Ingegneria Civile - indirizzo del corso di studi "curriculum strutturale", conseguita presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Parma con voto **110 e lode/110**.

Tesi sperimentale dal titolo "Analisi non lineare ad elementi finiti di una struttura composta presollecitata con struttura primaria di calcestruzzo armato precompresso", relatore: Prof.ssa Beatrice Belletti, correlatore: Ing. Antonello Gasperi.

27 Ottobre 2006

Laurea triennale in Ingegneria Civile – 1° ciclo

8 – Classe n. 8 Ingegneria Civile e Ambientale - conseguita presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Parma con voto 107/110.

Tesi dal titolo "Analisi dello stato fessurativo nelle strutture in calcestruzzo armato", relatore: Prof. Roberto Cerioni.

02 Luglio 2003

Diploma di maturità scientifica

conseguito presso il Liceo Scientifico Enrico Mattei di Fiorenzuola d'Arda con voto 93/100.

FORMAZIONE: CORSI FREQUENTATI

Ottobre/Novembre 2025	Corso "Progettazione Green nell'Edilizia" - formazione FAD
03 ottobre 2025	Seminario "Attività della commissione strutture 2023 – 2025 moduli accettazione materiali strutturali"
04 Giugno 2025	Corso "BIM Management per PA - Comune di Parma"- attestato rilasciato da ACCA Software
Aprile 2025	Corso "la direzione dei lavori e la gestione della fase esecutiva dopo il Decreto Correttivo (D.Lgs 209/2024)
28 Marzo 2025	Seminario "Il Codice dei contratti pubblici e il suo correttivo: Bilancio di due anni di vigenza e nuove prospettive", Parma, Paganini Congressi
16 Maggio 2024	Attuazione degli interventi PNRR: le novità del DL n. 19 del 2 marzo 2024 -- VII aggiornamento PNRR
2024	Corsi nell'ambito di Parma Executive Skills UNIPR - Valutare per motivare - Emozioni, lavoro ed intelligenza emotiva - La valutazione della qualità negli Enti Locali - Lean management e Project management - PNRR: pianificazione delle attività per l'utilizzo dei fondi -
25 Giugno 2024	Corso "Partnership pubblico-privati per investimenti e servizi" – SDA Bocconi
2024	Formazione Archiweb per Back Office Edilizia
23 gennaio 2024	Seminario "Il partenariato pubblico-privato come driver di sviluppo locale: esperienze nazionali ed europee"
19 Febbraio 2024	Accordo tra il CSLLPP ed il Consorzio ReLUIS attuativo dei DM 578/2020 e DM 204/2022
Ottobre 2023	Corso "Certificazione Project Manager Base" – ISIPM CERTIFICAZIONE BASE DI PROJECT MANAGEMENT RILASCIATO DA ISIPM – CERTIFICATO N. 19471
2023	Corsi nell'ambito di Parma Executive Skills UNIPR - Leadership - Valutazione di impatto e cultura del risultato - Next Generation EU: le opportunità per le p.a. e le imprese - La Reingegnerizzazione dei processi -
19 Maggio 2023	Corso: Prevenzioni incendi per le attività di intrattenimento e di spettacolo a carattere pubblico (RTV 15: DM 22/11/2022)
09 Marzo 2023	Webinar Scuola di Amministrazione del Comune di Genova "L'attuazione degli interventi del PNRR: IV aggiornamento"
07 Marzo 2023	Webinar ANCI "Disposizioni urgenti per l'attuazione del PNRR e del PNC"
05 Ottobre 2022	Webinar "I criteri ambientali minimi, le certificazioni di qualità, le etichettature" – IFEL
14 Febbraio 2022	Webinar "Il principio DNSH nei lavori per nuove edificazioni e ristrutturazioni" – ANCI
26 Maggio 2022	Webinar "Il principio DNSH nelle c.d. piccole e medie opera" –IFEL

Anno 2021	Ciclo di corsi formative "AGIL-MENTE: competenze digitali per il cambiamento e innovazione organizzativa, trasformazione digitale e comportamenti professionali, verso lo smart working" – Comune di Parma
8 Novembre 2021	Corso "Le procedure di scelta del contraente: principio di rotazione e criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa" – WEB – Osservatorio appalti pubblici di Modena
Giugno – Luglio 2020	Corso "Project Management per il settore delle costruzioni" – Euroconference – WEB
30 Marzo 2020	Webinar "I contratti pubblici nell'attuale contesto della normativa emergenziale sul COVID-19"- IFEL – WEB
16 Gennaio 2020	Seminario "Did4res . La messa in sicurezza di Notre Dame e il giuramento di Vitruvio. Quale didattica per un restauro (strutturale)?" – Parma, Aula Magna Università di Parma
14 Ottobre 2019	Seminario "Analisi del comportamento di strutture in c.a. esistenti soggette a degrado e a carenza di dettagli costruttivi" Parma, Campus Universitario
11 Giugno 2019	Corso "Principali novità del capitolo 8 e 11 delle NTC 2018" - Parma, Hotel Parma e Congressi
29 Maggio 2019	Seminario "Il recupero dei beni storico monumentali" - Bologna, Sede RER
03 Aprile 2019	Seminario "Nuovi indirizzi regionali per la microzonazione sismica" - Bologna – Sede RER
04 Dicembre 2018	Seminario "Microzonazione sismica del Comune di Parma: aggiornamenti, applicazioni e indirizzi normativi nel nuovo PSC", Parma, Cinema Astra.
12 Novembre 2018	Seminario "Terreno e Terremoto: Geologia, Geotecnica ed Effetti di Sito", Regione Emilia-Romagna, Bologna.
22 Marzo 2018	Seminario "Piano Comunale di Protezione Civile di Parma (Pri) Piano di Rischio Idraulico e Sismico: Analisi delle vulnerabilità presenti sul territorio di Parma" Sede del Coordinamento di Protezione Civile, Parma.
Marzo 2018	Seminario "La Microzonazione sismica nell'ambito dell'attuale normativa, approcci possibili, potenzialità e limitazioni. Il recente studio del territorio comunale di Parma", Università degli Studi di Parma.
05 Dicembre 2017	Corso "Nuovi studi sulla pericolosità sismica regionale", Regione Emilia Romagna, Servizio Geologico- sismico e dei suoli.
22 Settembre 2017	Seminario "Sisma ed elementi non strutturali: approcci, codici, verifiche e prestazioni", Eucentre Pavia.
12 Giugno 2017	Corso "la nuova NTC 2017 e la classificazione sismica degli edifici (sismabonus) – mod. 1", Università di Parma.
26 Giugno 2017	Corso "Analisi non lineare ad elementi finiti per la previsione della risposta delle strutture soggette ad azione sismica", Università di Parma.
13 Giugno 2017	Corso "Decreto Correttivo Codice Appalti D.Lgs 56/2017- Ifel Anci", Parma.
12 Maggio 2017	Corso "Incentivi per la riduzione del rischio sismico dai programmi pluriennali al Sisma Bonus", Regione Emilia Romagna, Servizio Geologico- sismico e dei suoli.
18 Ottobre 2016	Workshop "Prestazioni strutturali degli edifici esistenti in cemento armato soggetti ad azioni sismiche", Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma, Parma.
13 Ottobre 2016	Corso "Appalti e contratti pubblici- Speciale riforma 2016- D.Lgs 50/2016", organizzato da

	Comune di Parma, Parma.
03 Ottobre 2016	Workshop "Assessment and mitigation of liquefaction potential across Europe", in collaborazione con Ordine degli Ingegneri della provincia di Bologna, Bologna.
23- 24 Settembre 2016 e 7-8-13 Ottobre 2016	Corso "Corso Fondi europei: la progettazione comunitaria come fattore di opportunità per lo sviluppo strategico", organizzato da EFDD, Parma.
27-28 Maggio 2016	Corso di aggiornamento professionale "Valutazione della vulnerabilità sismica di edifici in c.a.", organizzato da Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma, Parma.
26 Maggio 2016	Corso di formazione per i lavoratori secondo l'art. 37 del D.Lgs 81/08 e l'accordo Stato regioni del 21/12/2011, presso Comune di Parma.
21 Aprile 2016	Giornata formativa sul Sistema Informatico Sismica S.I.S., in collaborazione con Regione Emilia Romagna, Parma.
15 Aprile 2016	Corso di aggiornamento professionale "Connessioni per edifici in legno: progettazione, duttilità e rigidezza", organizzato da Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma, Parma.
03 Marzo 2016	Convegno "Progetto S.I.ED.ER.- S.I.S. per la trasmissione delle pratiche edilizie online", organizzato da Ordine degli Ingegneri della provincia di Reggio Emilia, Reggio Emilia.
10 Novembre 2015	Corso di formazione specifica stress lavoro- correlato Ambienti di lavoro- emergenze- D.Lgs 81/2008,presso Comune di Parma.
Marzo- Aprile 2014	Corso di aggiornamento professionale "Rischio sismico e Patrimonio Culturale" organizzato da Associazione Ingegneri della Provincia di Piacenza, Aula Magna del Seminario Vescovile, Piacenza.
18 luglio 2013	Seminario "New methods for the assessment of old structures", presso Università degli Studi di Parma, tenuto da Prof. J.C. Walraven.
17 Luglio 2013	Incontro "Studio delle tecniche di miglioramento ed adeguamento sismico di edifici prefabbricati ad uso produttivo", organizzato da Unione Parmense degli Industriali, Parma.
25 Gennaio 2013	Corso di aggiornamento professionale "Problematiche specifiche nelle strutture prefabbricate realizzate antecedentemente alla classificazione sismica", organizzato da Ordine degli Ingegneri di Parma, tenuto da Prof. B. Calderoni, Parma.
30 Novembre 2012	Giornata di studio "Approfondimento su alcune tematiche relative al miglioramento ed adeguamento sismico de edifici prefabbricati ad uso produttivo", organizzato da Unione Parmense degli Industriali (UPI), Parma.
05 Giugno 2012	Giornata di studio "Il Codice Modello 2010", organizzato da CTE e AICAP, Politecnico di Milano.
25 Maggio 2012	Giornata di studio "Progettazione di strutture prefabbricate in calcestruzzo in conformità alle nuove normative", organizzato da ASSOBETON, Parma.
19-20 Aprile 2012	Corso di aggiornamento professionale "Problematiche specifiche nel progetto di strutture antisismiche con pareti in c.a", organizzato da Ordine degli Ingegneri di Parma, tenuto dal Prof. A. Gherzi, Parma.
20-21-27-28 Gennaio 2012	Corso di aggiornamento professionale "Verifica sismica di edifici esistenti in muratura (secondo le indicazioni delle NTC 2008)", organizzato da Ordine degli Ingegneri di Parma, tenuto da Prof. B. Calderoni, Parma.
2-3 Dicembre 2011	Corso di aggiornamento professionale "Problematiche specifiche nel progetto di strutture

	antisismiche in acciaio", organizzato da Ordine degli Ingegneri di Parma, tenuto da Prof. A. Gherzi, Ing. M. Bosco, Parma.
11- 12- 25 Novembre 2011	Corso di aggiornamento professionale "Progetto di aste e collegamenti in acciaio", organizzato da Ordine degli Ingegneri di Parma, tenuto dal Prof. A. Gherzi, Parma.
18- 22 Luglio 2011	Corso "Verifica della vulnerabilità sismica di edifici esistenti", tenuto dai proff. Natalino Gattesco, Paolo Riva, Università degli Studi di Brescia, PhD Program in "Structural Rehabilitation of Historical and Modern Buildings".
Aprile- Maggio 2011	Corso di aggiornamento professionale in Ingegneria geotecnica, organizzato da Ordine degli Ingegneri di Parma, tenuto da Prof. R. Lancellotta, Parma.
10-11 Marzo 2011	Corso di aggiornamento professionale "Validazione del progetto di strutture antisismiche secondo le indicazioni del Capitolo 10 delle NTC 2008", organizzato da Ordine degli Ingegneri di Parma, tenuto da Prof. A. Gherzi, Parma.
20-24 Settembre 2010	Corso " Non-linear analyses of concrete and masonry structures" tenuto dal Prof. Dr. Ir. J. Rots, Università degli studi di Brescia, Brescia.
Marzo - Giugno 2010	Corso "Computational methods in nonlinear solid mechanics" tenuto dal Prof. Dr. Ir. L.J. Sluys, Delft University of Technology, Delft, the Netherlands.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Altre lingue	Italiano	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
		Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese - ottimo		B2	B2	B2	B2	B2
Certificato FCE (First Certificate in English) rilasciato da University of Cambridge						
Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato						
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue						
Perfezionamento della lingua attraverso:						
- soggiorni-studio presso famiglie e college della scuola internazionale "The Bell Language Schools" nelle sedi di Bloxham, Saffron Walden e Londra e certificati di partecipazione ai corsi di studio nelle suddette sedi - continuo approfondimento privato - soggiorno di 7 mesi presso Delft University of Technology, The Netherlands, durante il quale l'attività lavorativa/ di ricerca era interamente svolta in lingua inglese - attività di ricerca svolta interamente in lingua inglese in collaborazione con Delft University of Technology durante l'intero periodo di dottorato di ricerca e di collaborazione con l'Università degli Studi di Parma - diverse pubblicazioni scientifiche internazionali redatte in lingua inglese - presentazioni in diversi convegni internazionali						
Competenze comunicative	▪ ottime competenze comunicative incrementate anche durante le differenti ed eterogenee attività lavorative: attività di ricerca presso Univesità di Parma, attività scientifica presso Delft University of Technology, attività lavorativa svolta presso il Comune di Parma nell'ambito di sicurezza sismica, opere pubbliche, project management					
Competenze professionali	Approfondimento ed acquisizione di competenze nell'ambito di: ▪ analisi non lineari ad elementi finiti e del comportamento lineare e non lineare di strutture in c.a., c.a.p. e muratura ▪ analisi del comportamento sismico e delle vulnerabilità di edifici nuovi ed esistenti ▪ progettazione sismica delle strutture ▪ Norme di riduzione del rischio sismico: procedimenti amministrativi secondo le normative di settore					

- Norme in materia di procedimento amministrativo
- Codice dei contratti pubblici
- Regolamenti afferenti al Codice dei Contratti pubblici
- Normativa in materia di procedimenti edilizi ed urbanistici
- Normative in materia di tutela e salute sui luoghi di lavoro
- Normative e regolamenti nazionali e comunitari inerenti la specifica gestione tecnica ed amministrativa di interventi nell'ambito finanziamenti comunitari, in particolare PNRR
- Tecniche di Project Management
- Utilizzo di portali specifici nazionali e regionali per il monitoraggio e la rendicontazione di opere pubbliche anche nell'ambito di finanziamenti europei

Competenze informatiche

- ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office: *Word, Excel, PowerPoint, Outlook*
- buona padronanza di programmi di disegno: *Autocad*
- ottima padronanza nell'utilizzo di Internet
- utilizzo di software ad elementi finiti durante l'attività di ricerca: *Abaqus, Diana, CivilSoft, Strauss, SeismoStruct*
- ottima capacità di utilizzo di gestionali e applicativi informatici
-

Patente di guida

Patente tipo B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni scientifiche

Riviste scientifiche internazionali e nazionali:

- I. Belletti B., **Damoni C.**, Cervenka V., Hendriks M.A.N., 2016. "Catenary action effects on the structural robustness assessment of RC slab strips subjected to shear and tensile forces", *Structural Concrete Journal of the fib*, Manuscript ID suco.201500157.R2.
- II. Belletti B., **Damoni C.**, Hendriks M.A.N., 2014. "Analytical and numerical evaluation of the design shear resistance of reinforced concrete slabs", *Structural Concrete Journal of the fib*, Vol. 15 No.3, p.317-330.
- III. **Damoni C.**, Belletti B., Esposito R., 2014. "Numerical prediction of the response of a squat shear wall subjected to monotonic loading", *European Journal of Environmental and Civil Engineering*, Vol.18, No.7-8/2014, p.754-769.
- IV. **Damoni C.**, Belletti B., 2013. "Quantificazione dei meccanismi di dissesto", *Recupero Restauro e manutenzione. Architettura storica e terremoti. Protocolli operativi per la conoscenza e la tutela*, Wolters Kluwer UTET ed., pp.97-113.
- V. Belletti B., **Damoni C.**, Gasperi A., 2013. "Modeling approaches suitable for pushover analyses of RC structural wall buildings", *Engineering Structures* Vol. 57, 2013, pp.327-338.
- VI. Belletti B., **Damoni C.**, Hendriks M.A.N., 2013. "Evaluation of the carrying capacity of reinforced concrete slabs subjected to concentrated loads close to the supports", *Studies And Researches*, Graduate School F.Ili Pesenti – Annual Review of Structural Concrete, Vol. 32, 2013, p.131-158.
- VII. Belletti B., **Damoni C.**, den Uijl J., Hendriks M.A.N, Walraven J.C., 2013. "Shear Resistance Evaluation of Prestressed Concrete Bridge Beams: fib Model Code Guidelines for Level IV Approximations", *Structural Concrete Journal of the fib*, Vol. 14 No.3, p.242-249.

*Congressi
internazionali
e nazionali*

- VIII. Belletti B., **Damoni C.**, Hendriks M.A.N., 2011. "Development of guidelines for nonlinear finite element analyses of existing reinforced and pre-stressed beams, European Journal of Environmental and Civil Engineering. Vol.15, No.9/2011, p.1361-1384.
- IX. Belletti B., **Damoni C.**, 2011. "Linee guida olandesi per l'analisi non lineare ad elementi finiti di strutture in c.a. e c.a.p. caratterizzate da rottura per taglio-compressione", Structural Modeling.
- X. Belletti B., **Damoni C.**, 2010. "Linee guida olandesi per l'analisi non lineare ad elementi finiti di strutture in c.a. e c.a.p.: alcune indicazioni per la verifica agli stati limite di elementi inflessi", Structural Modeling 3, pp.10-12.
- XI. Rots J., Belletti B., **Damoni C.**, Hendriks M.A.N., 2010. "Development of Dutch guidelines for nonlinear finite element analyses of shear critical bridge and viaduct beams", fib Bulletin 57: Shear and punching shear in RC and FRC elements, pp. 139-154.
- XII. Belletti B., **Damoni C.**, Scolari M., Stocchi A., 2014. "Study of brittle failure modes of precast roof elements connected to the beams with steel dowels", in Proceedings of Computational Modelling of Concrete Structures, EURO-C 2014, pp. 871-881, 24-27 Marzo, St. Anton am Arlberg, Austria.
- XIII. De Boer A., Hendriks M.A.N. , den Uijl J.A. , Belletti B., Damoni C., 2014. "Nonlinear FEA guideline for modelling of concrete infrastructures objects", in Proceedings of Computational Modelling of Concrete Structures, EURO-C 2014, pp. 977-985, 24-27 Marzo, St. Anton am Arlberg, Austria.
- XIV. Belletti B., **Damoni C.**, Scolari M., Stocchi A., 2014. "Simulation of RC walls seismic behaviour with shell elements and PARC_CL modelling", sottoposto a revision per Second European Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Istanbul, 25-29 August.
- XV. Belletti, B.; **Damoni, C.**; Hendriks, M.A.N, 2014. "Response of RC slab strips subjected to axial tension and transverse load", in 9th International DIANA Users Meeting, 4th November 2014, Parma.
- XVI. Belletti, B.; **Damoni, C.**; Scolari M.; Stocchi A.; 2014. "On the non linear behaviour of joint connections between precast members realized using steel dowel", in 9th International DIANA Users Meeting, 4th November 2014, Parma.
- XVII. **Damoni, C.**; Stocchi A.; Hendriks M.A.N., 2014. "International contest: Shear capacity of a large T-shaped prestressed concrete girder", In International Shear Force Workshop, 5th November 2014, Parma.
- XVIII. Belletti B., **Damoni C.**, Scolari M., Stocchi A., 2013. "Studio delle rotture fragili di elementi di copertura prefabbricati collegati alle travi principali con inserti metallici", XV Convegno ANIDIS 2013, 30 Giugno-04 Luglio, Padova.
- XIX. **Damoni C.**, Belletti B., Stocchi A., 2013. "Verifiche sismiche di edifici storici tramite l'analisi cinematica lineare e non lineare", XV Convegno ANIDIS 2013, 30 Giugno-04 Luglio, Padova.
- XX. Belletti B., **Damoni C.**, Gasperi A., Conti S., Vitulli F., 2013. "Studio del comportamento sismico di giunti flangiati trave-colonna di strutture in acciaio", XV Convegno ANIDIS 2013, 30 Giugno-04 Luglio, Padova.
- XXI. Belletti B., **Damoni C.**, Hendriks M.A.N, 2013. "Non-Linear Finite Element Analyses of Existing Reinforced Concrete Bridge Beams", International IABSE Conference, 06-08 Maggio, Rotterdam, The Netherlands.
- XXII. Belletti B., **Damoni C.**, Hendriks M.A.N., 2013. "Study of the behaviour of reinforced concrete slabs subjected to concentrated loads near supports", 8th International DIANA Users Meeting, Chalmers University of Technology, 25-26 Aprile 2013, Gothenburg, Sweden.

- XXIII. Belletti B., **Damoni C.**, Hendriks M.A.N., den Uijl J.A., 2013. "Nonlinear finite element analyses of reinforced concrete slabs: comparison of safety formats", 8th International Conference on Fracture Mechanics of Concrete and Concrete Structures FraMCoS-8, 11-14 Marzo 2013, Toledo, Spain.
- XXIV. Belletti B., Esposito R., **Damoni C.**, 2013. "Numerical prediction of the response of a squat shear wall subjected to monotonic loading through PARC_CL model", 8th International Conference on Fracture Mechanics of Concrete and Concrete Structures FraMCoS-8, 11-14 Marzo 2013, Toledo, Spain.
- XXV. **Damoni C.**, Belletti B., Lilliu G., 2013. "Control of cracking in R.C. structures: numerical simulation of a squat shear wall", 8th International Conference on Fracture Mechanics of Concrete and Concrete Structures FraMCoS-8, 11-14 Marzo 2013, Toledo, Spain.
- XXVI. Belletti B., **Damoni C.**, Hendriks M.A.N., 2012. "Analisi non lineare ad elementi finiti di piastre in c.a.: confronti fra i livelli di approssimazione proposti dal MC2010, 19° Congresso CTE, pp.17-27, 08-10 Novembre, 2012, Bologna.
- XXVII. **Damoni C.**, Belletti B., 2011. "Valutazione del livello di rischio sismico di edifici storici tramite analisi globale e locale", XIV Convegno ANIDIS 2011, 18-22 Settembre, Bari.
- XXVIII. Belletti B., **Damoni C.**, 2011. "Studio del comportamento di edifici prefabbricati a pareti in cemento armato ad armatura aderente", XIV Convegno ANIDIS 2011, 18-22 Settembre, Bari.
- XXIX. **Damoni C.**, Belletti B., Lilliu G., 2011. "Concrack2: Control of cracking in R.C. structures: results obtained with DIANA for test case SHW", 2nd Workshop on "Control of Cracking in R.C. Structures", 20-22 June 2011, Paris, France.
- XXX. **Damoni C.**, den Uijl J., Hendriks M.A.N., Belletti B., 2011. "Optimization of NLFE settings for evaluation of shear compression resistance", fib Symposium, 8-10 Giugno 2011, Praga.
- XXXI. Belletti B., Hendriks M.A.N., **Damoni C.**, 2010. "Sviluppo di linee guida per l'analisi non lineare ad elementi finiti di strutture in c.a.", 18° Congresso CTE, pp.643-653, 11-13 Novembre, 2010, Brescia.
- XXXII. Belletti B., **Damoni C.** 2010. "Some remarks concerning the shear failure in prestressed RC beams", in Proceedings of Computational Modelling of Concrete Structures, EURO-C 2010, pp. 581-590, 15-18 Marzo, Rohrmoos/Schladming, Austria.
- XXXIII. Belletti B., Hendriks M.A.N., den Uijl J.A., **Damoni C.**, 2010. "Developing standardized guidelines for a safety assessment of shear critical RC beams based on non linear a finite element modeling", Third International Congress and Exhibition fib, ID 560 EAD, 29 Maggio-02 Giugno, 2010, Washington.
- Altro* XXXIV. **Cecilia Damoni**. "Valutazione della vulnerabilità sismica di edifici storici tramite l'analisi cinematica", Tesi di Dottorato, Università degli Studi di Parma.
- XXXV. Studio delle tecniche di miglioramento sismico di edifici prefabbricati esistenti. Convenzione di ricerca tra Unione Parmense degli Industriali e Università degli Studi di Parma, 2013. Autori: Beatrice Belletti, Alessandro Stocchi; Col contributo di: Andrea Spagnoli, **Cecilia Damoni**, Matteo Scolari, Roberto Valentino.
- XXXVI. Guidelines for non-linear finite element analyses of concrete structures. Rijkswaterstaat Technisch Document (RTD), Rijkswaterstaat Centre for Infrastructure, RTD:1016:2012. Contributors: Prof.dr.ir. M.A.N. Hendriks, Ir. J.A. den Uijl, Dr.ir. A. de Boer, Dr.ir. P.H. Feenstra, Dr. B. Belletti, Ing. **C. Damoni**.

Presentazioni
svolte

Maggio 2024

Intervento dal titolo "I meccanismi di danno locale negli edifici in muratura" nell'ambito del corso di "Analisi dinamica e progettazione sismica" del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile - Università di Parma

Aprile 2023

Presentazione esperienza lavorativa nell'ambito dell'"Open day 2023" organizzato da Università di Parma

Maggio 2023

Intervento dal titolo "I meccanismi di danno locale negli edifici in muratura" nell'ambito del corso di "Analisi dinamica e progettazione sismica" del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile - Università di Parma

Maggio 2022

Intervento dal titolo "Meccanismi locali di collasso di edifici in muratura" nell'ambito del corso di "Analisi dinamica e progettazione sismica" del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile - Università di Parma

Maggio 2021

Intervento dal titolo "La microzonazione sismica e l'analisi della risposta sismica locale per la valutazione degli effetti di sito" nell'ambito del corso di "Analisi dinamica e progettazione sismica" del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile - Università di Parma

Maggio 2021

Intervento dal titolo "Meccanismi locali di collasso di edifici in muratura" nell'ambito del corso di "Analisi dinamica e progettazione sismica" del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile - Università di Parma

Aprile 2019

Intervento dal titolo "Meccanismi locali di collasso di edifici in muratura" nell'ambito del corso di "Analisi dinamica e progettazione sismica" del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile - Università di Parma

Marzo 2018

Piano Comunale di Protezione Civile di Parma (Pri) Piano di Rischio Idraulico e Sismico: Analisi delle vulnerabilità presenti sul territorio di Parma – Rischio sismico – Sede del Coordinamento di Protezione Civile, Parma.

"La Microzonazione sismica nell'ambito dell'attuale normativa, approcci possibili, potenzialità e limitazioni. Il recente studio del territorio comunale di Parma" – Università degli Studi di Parma.

Febbraio 2016

Incontro interno a S.O. "Raccordo fra tutoli edilizi e pratiche sismiche" - Comune di Parma

21 Marzo 2014:

Intervento dal titolo "Sviluppo storico delle teorie e tecniche costruttive degli edifici in muratura. Il comportamento sismico delle diverse tipologie costruttive", nell'ambito del corso di aggiornamento professionale "Rischio Sismico e Patrimonio Culturale", organizzato da Associazione Ingegneri della Provincia di Piacenza.

Presentazioni orali durante i congressi:

- XV Convegno ANIDIS 2013
- 8th International Conference on Fracture Mechanics of Concrete and Concrete Structures FraMCos-8
- XIV Convegno ANIDIS 2011
- 2nd Workshop on "Control of Cracking in R.C. Structures"

Progetti/interventi
seguiti

Presentazioni orali nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Forme e Strutture dell'Architettura

2025: Commissario del Seggio di Gara:
Atuss: Rigenerazione Piazzale Salsi E Area Verde Scuola Elementare Micheli - Por Fesr 2021/2027-Azione 5.1.1

2025: Commissario del Seggio di Gara:
Impianto sportive Lauro Grossi: Rifacimento Pista Di Atletica-Manutenzione Straordinaria

2025: Progettista DOCFAP:
Opere di completamento della "Scuola nel Parco" nel Quartiere Lubiana - Cittadella: palestra e auditorium

2025: Responsabile Unico di Progetto ex art. 15 D.lgs 36/2023 del servizio di:
Interventi di restauro e di riqualificazione del Ponte sul Taro del Comune di Parma

2024: Responsabile Unico di Progetto ex art. 15 D.lgs 36/2023 dei lavori di:
Interventi di adeguamento normative Teatro al Parco

2024: Responsabile Unico di Progetto ex art. 15 D.lgs 36/2023 dei lavori di:
Lavori di adeguamento e completamento Arena Shakespeare e Teatro Due

2024: Responsabile Unico di Progetto ex art. 15 D.lgs 36/2023 dei lavori di:
Manutenzione straordinaria della copertura dei fornicci del braccio sud del Teatro Regio

2024: Commissario del Seggio di Gara:
Bando Inclusione E Conciliazione 2023 Fondazione Cariparma - Progetto "Inclusione E' Emozione In Movimento - Giocare Senza Barriere".

2023: Referente tecnico del Gruppo di lavoro per la reingegnerizzazione dei processi prevista dal PIAO del Comune di Parma

2023: Commissario del Seggio di Gara:
"Nuova scuola secondaria quartiere Lubiana - Cittadella c.d. Scuola nel Parco" - Settore Opere Pubbliche, Comune di Parma

2023: Responsabile Unico di Progetto ex art. 15 D.lgs 36/2023 dei lavori di:
"Realizzazione della nuova rotatoria sita in via Mantova"

2023: Responsabile Unico di Progetto ex art. 15 D.lgs 36/2023 dei lavori di:
"Nuova scuola secondaria quartiere Lubiana - Cittadella c.d. Scuola nel Parco" - Settore Opere Pubbliche, Comune di Parma
(finanziamento PNRR)

2022: Responsabile Unico del Procedimento ex art. 31 D.lgs 50/2016 dei lavori di:
"Realizzazione di un nuovo asilo nido presso il quartiere Eurosia" - Settore Opere Pubbliche, Comune di Parma.
(in iter – finanziamento PNRR)

2021: Responsabile Unico del Procedimento ex art. 31 D.lgs 50/2016 dei lavori di:
"Centro sportivo "Bellè": realizzazione nuovo blocco spogliatoi" - Settore Lavori Pubblici e Sismica, Comune di Parma

2021: Responsabile Unico del Procedimento ex art. 31 D.lgs 50/2016 dei lavori di:
"Lavori di demolizione dei box di competenza comunale all'interno della lottizzazione abusiva presso la sponda destra del Torrente Baganza/strada Montanara e ripristino dello stato dei luoghi"
- Settore Lavori Pubblici e Sismica, Comune di Parma

2020: Responsabile Unico del Procedimento ex art. 31 D.lgs 50/2016 dei lavori di:
"Impianto Sportivo "Signorini", ex Cral AUSL – Nuovo blocco spogliatoi" - Settore Lavori Pubblici e Sismica, Comune di Parma

2020: Responsabile Unico del Procedimento ex art. 31 D.lgs 50/2016 dei lavori di:
"Impianto Sportivo "F.lli Mordacci" di Baganzola, interventi su tribuna e copertura, sostituzione blocco spogliatoi con nuovi prefabbricati" - Settore Lavori Pubblici e Sismica, Comune di Parma

2020: Responsabile Unico del Procedimento ex art. 31 D.lgs 50/2016 dei lavori di:
"Demolizione di edifici abusivi censiti al Catasto Fabbricati Sezione 1, Foglio 17, Particella 539, Sub. 1-2-3-4 siti in Piazza Lago Balano 5/A con ripristino dello stato dei luoghi e smaltimento dei materiali interni." - Settore Lavori Pubblici e Sismica, Comune di Parma

2020: Responsabile Unico del Procedimento ex art. 31 D.lgs 50/2016 dei lavori di:
"Riqualificazione urbana di Strada Martinella e realizzazione nuovi marciapiedi in località Vigatto da Via Amidano a Strada Ritorta (obiettivo PUMS nuovi interventi mobilità sostenibile e sicurezza stradale) ." - Settore Lavori Pubblici e Sismica, Comune di Parma
(finanziamento PNRR)

2020: Progettazione studio di fattibilità ex art. 23 D.lgs 50/2016 dei lavori di:
"Interventi di adeguamento normativo sismico, impiantistico ed efficientamento energetico - scuole materne – Materna Agazzi." - Settore Lavori Pubblici e Sismica, Comune di Parma

2019: Responsabile Unico del Procedimento ex art. 31 D.lgs 50/2016 dei lavori di:
"Rifacimento impianti di illuminazione e torri faro campi da baseball – Stuard" - Settore Lavori Pubblici e Sismica, Comune di Parma

STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA DI TERZO LIVELLO DEL TERRITORIO DEL COMUNE DI PARMA – Studio cofinanziato dalla Regione Emilia- Romagna - Rif. Det. 12555/2017 - d.G.R. 2193/2015, coordinato dal personale della S.O. Sismica – Energetica - Settore Lavori Pubblici e Patrimonio del Comune di Parma;

STUDIO DI MICROZONAZIONE SISMICA DI SECONDO LIVELLO E ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA DEL TERRITORIO DEL COMUNE DI PARMA. Studio cofinanziato dalla Regione Emilia Romagna attraverso approvazione disciplinata nella d.G.R. 1227/2015, coordinato e in parte direttamente svolto dal personale della S.O. Sismica-Energetica e S.O. Protezione Civile del Comune di Parma in collaborazione con A.Ge.Pro. e con il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Parma.

CONVENZIONE DELFT UNIVERSITY OF TECHNOLOGY. Responsabile: Prof. Ing. Beatrice Belletti- Collaborazione tecnico-scientifica con Delft University of Technology per la valutazione della capacità portante di travi e piastre in c.a. e c.a.p.. Pubblicazione di linee guida per l'analisi non lineare ad elementi finiti.

PROGETTO PRIN2008: STUDIO DEL COMPORTAMENTO DI EDIFICI IN MURATURA TRAMITE ANALISI CINEMATICA"- Responsabile: Prof. Arch. Carlo Blasi. Collaborazione tecnico-scientifica nell'ambito del progetto di ricerca PRIN2008 per lo studio della vulnerabilità sismica di edifici esistenti in muratura tramite analisi cinematica.

CONVENZIONE DIREZIONE REGIONALE PER I BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI DELL'EMILIA ROMAGNA. Responsabile: Prof. Arch. Carlo Blasi. Collaborazione tecnico-scientifica con la Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici dell'Emilia Romagna per la valutazione del livello di rischio sismico di edifici monumentali in muratura.

CONVENZIONE COMETAL S.p.A. - Responsabile: Prof. Ing. Beatrice Belletti- Collaborazione tecnico-scientifica con la ditta Cometal S.p.A. (Casale di Mezzani, Parma) per la valutazione del comportamento sismico di giunti flangiati in acciaio trave-colonna.

CONVENZIONE PREFABBRICATI PARMA S.p.A. - Responsabile: Prof. Ing. Beatrice Belletti- Collaborazione tecnico-scientifica con la ditta Prefabbricati Parma S.p.A. (Colorno, Parma) per la valutazione del comportamento sismico di strutture prefabbricate a pareti.

CONVENZIONE UPI (Unione Parmense degli Industriali) - Responsabile: Prof. Ing. Beatrice Belletti- Collaborazione tecnico-scientifica con l'Unione Parmense degli Industriali per la valutazione del comportamento sismico edifici prefabbricati esistenti.

Conferenze

30 Giugno-4 Luglio 2013:

XV Convegno ANIDIS 2013 "L'Ingegneria Sismica in Italia", Padova.

10-14 Marzo 2013:

8th International Conference on Fracture Mechanics of Concrete and Concrete Structures FraMCos-8, Toledo, Spain.

08-10 Novembre 2012:

19° Congresso CTE, Bologna.

18-22 Settembre 2011:

IV Convegno ANIDIS 2011 "L'Ingegneria Sismica in Italia", Bari.

20-22 Giugno 2011:

2nd Workshop on "Control of Cracking in R.C. Structures", Paris, France.

11-13 Novembre 2010:

18° Congresso CTE, Brescia.

15-16 Ottobre 2010:

Workshop "Recent developments on shear and punching shear in RC and FRC elements", Salò.

Appartenenza a gruppi / associazioni

Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere conseguito nella seconda sessione dell'anno 2009.

Iscritta all'Ordine degli Ingegneri di Piacenza dal 2011, Sezione A, settore A, N° 1533.

Certificazione base di Project Management - Certificato n. 19471, rilasciato da ISIPM, Istituto Italiano di Project Management.

Attività didattica

Dal 2011 al 2013:

co-relatrice di numerose tesi di laurea specialistica e magistrale, della facoltà di Ingegneria Civile, inerenti ai filoni di ricerca seguiti.

Lezioni presso il corso "Analisi dinamica e progettazione sismica delle strutture", (modulo "Progettazione sismica delle strutture", Responsabile: Prof. Ing. Beatrice Belletti) del secondo anno di laurea magistrale in Ingegneria Civile.

anno accademico 2014-2015:

Titolare del corso di insegnamento "Laboratorio di Conservazione e Restauro", ICAR19, I° anno di laurea magistrale del corso di studi in "Architettura" presso l'Università degli Studi di Parma.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196 e ss.mm.ii. "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Parma, 30/12/2025

Sottoscritto digitalmente da CECILIA DAMONI
