



Paola Gambarelli - Curriculum Vitae

via San Michele, 7 42018 San Martino in Rio (Reggio Emilia)

+39 339 8614160 (Mobile) / +39 0522 641042 (Abitazione)

paola.gambarelli@gmail.com

nata a Correggio (Reggio Emilia) il 18/10/1988, cittadinanza italiana

Ingegnere civile - specializzazione in strutture, ingegneria sismica e monitoraggio strutturale

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Attività professionali

Marzo 2016 - oggi Ingegnere civile - tecnico collaboratore servizi, manutenzioni, ristrutturazioni e nuove opere presso Direzione Tecnica, Università di Modena e Reggio Emilia (funzionario tecnico cat. D1).

Supervisione alle attività dei tecnici progettisti in ambito strutturale e sismico.

Verifiche strutturali nell'ambito di interventi di manutenzione/ristrutturazione all'interno degli edifici di UNIMORE.

Responsabile del procedimento relativo

- all'intervento di miglioramento sismico di una porzione del comparto di Sant'Eufemia a Modena (importo lavori € 2.286.613,67)
- al servizio di redazione di verifiche di vulnerabilità sismica di un gruppo di edifici di UNIMORE (importo dei servizi € 222.191,54)
- all'intervento di consolidamento di una porzione di solaio all'interno del comparto di Sant'Eufemia a Modena

Collaboratrice per la fase del procedimento relativa

- alla realizzazione di un nuovo Padiglione didattico presso il campus di Ingegneria a Modena (importo lavori € 5.342.274,01)
- alla realizzazione dell'ampliamento del Padiglione MO28 presso il campus di Ingegneria a Modena (importo lavori € 1.868.269,49)
- alla demolizione dell'edificio MO16 Vecchia Chimica a Modena (importo lavori € 1.960.000,00)

Membro commissioni di gara per l'aggiudicazione

- dei lavori di ripristino con miglioramento sismico del Foro Boario di Modena
- dei lavori di riparazione con miglioramento sismico dell'Orto Botanico di Modena
- dei lavori di consolidamento del Padiglione Morselli a Reggio Emilia
- delle forniture di arredi per l'immobile ex carceri maschili del comparto Sant'Eufemia di Modena
- del servizio per l'analisi della vulnerabilità sismica delle Residenze "R.U.M." e "Mario Allegretti" di Modena

Membro commissione giudicatrice del concorso pubblico per esami, per la copertura di un posto di categoria C, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, per le esigenze del Dipartimento di Economia "Marco Biagi" di UNIMORE (2022)

Gennaio 2013 – **Attività di consulenza tecnica**

- Febbraio 2016 Progettazione strutture in cemento armato in zona sismica, redazione di relazioni di progetto ed elaborati grafici.
- Direzione lavori strutturale per la realizzazione di edifici residenziali con struttura in cemento armato in zona sismica.
- Collaborazione alla valutazione della sicurezza e all'analisi di vulnerabilità sismica di edifici esistenti d'interesse storico/artistico (Basilica di San Cesario sul Panaro, Modena; Scuola Materna Parrocchia di Portile, Modena).
- Collaborazione allo studio della vulnerabilità della Rocca Estense di San Felice sul Panaro, nell'ambito di una convenzione stipulata fra il Comune di San Felice sul Panaro (MO) e le Università di Modena e Reggio Emilia, Bologna, Ferrara, Parma e Genova.
- 17 giugno 2015 Iscrizione nella sezione RELUIS (Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica) del Nucleo Tecnico di cui al DPCM 8 Luglio 2014 per la compilazione delle schede Aedes.
- 2021 Partecipazione a seminario di aggiornamento valido ai fini dell'iscrizione dei tecnici abilitati Aedes/GI-Aedes nel NTN.
- 2013 Partecipazione come membro esperto e componente della commissione di vigilanza agli Esami di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere (I sessione e II sessione), Università di Modena e Reggio Emilia.
- Dicembre 2012 Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Civile e Ambientale sez. A, Università di Modena e Reggio Emilia - Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri di Reggio Emilia, n. 2120 [in allegato autocertificazione superamento Esame di Stato].

Attività di ricerca

- Marzo 2015 – **Titolare di Assegno di Ricerca**
Febbraio 2016 Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" - Università di Modena e Reggio Emilia, Tutor scientifico: Dott. Ing. Loris Vincenzi, Titolo dell'attività di ricerca: *Tecniche di Model Updating applicate all'identificazione strutturale e del danno.*
- Gennaio 2013 – **Dottorato di Ricerca**
Dicembre 2015 XXVIII ciclo del Corso di Dottorato di Ricerca in High Mechanics and Automotive Design & Technology, Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Tutor scientifico: Dott. Ing. Loris Vincenzi - Direttore Scuola di Dottorato: Prof. Paolo Tartarini
- Tematiche di ricerca:
- introduzione di surrogate in algoritmi evolutivi per problemi di ottimizzazione e calibrazione di modelli numerici nell'ambito dell'ingegneria strutturale;
 - caratterizzazione del comportamento dinamico di strutture, ponti e passerelle pedonali in seguito a campagne di monitoraggio e attraverso modelli a elementi finiti;
 - caratterizzazione del comportamento post-fessurativo di provini in calcestruzzo fibrorinforzato.
- Supporto alla didattica per l'insegnamento Tecnica delle Costruzioni e Ingegneria Sismica e supporto allo sviluppo di tesi di laurea triennale e magistrale - Corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Civile.

2014 - 2015 Partecipazione al Progetto di Ricerca dal titolo *Validazione e sviluppo di un sistema di monitoraggio con sensori MEMS* (linea di ricerca RS4, anni 2014-2016), finanziato dalla Protezione Civile tramite il ReLUIS (Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica).

Luglio 2013 - Giugno 2014 **Titolare di Assegno di Ricerca Spinner 2013**
CIRI Edilizia e Costruzioni di Bologna - Tutor scientifico: Prof. Claudio Mazzotti
Titolo dell'attività di ricerca: *Sistemi di monitoraggio delle azioni e dei danni per strutture ed infrastrutture*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2012 **Laurea Magistrale con lode in Ingegneria Civile**
Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Titolo tesi sperimentale: *Ottimizzazione di un modello a elementi finiti del Manhattan Bridge e analisi del comportamento dinamico della struttura* - Tutor: Dott. Ing. Loris Vincenzi

Principali tematiche affrontate durante il percorso di studi:

- Ingegneria Sismica e Progetti di Strutture, Strutture Prefabbricate e Presollecitate;
- Infrastrutture Viarie, Infrastrutture Idrauliche e Strutture di Fondazione;
- Teoria dell'Elasticità, Complementi di Scienza delle Costruzioni, Scienza e Tecnologia dei Materiali da Costruzione;
- Gestione dell'Energia e Tecnologia per l'Efficienza Energetica degli Edifici, Geomatica per il Monitoraggio Strutturale;
- Gestione Economica degli Appalti.

Novembre 2010 **Laurea con lode in Ingegneria Civile**
Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
Titolo tesi sperimentale: *Sviluppo di un modello matematico del funzionamento idraulico della cassa di espansione sul fiume Panaro* - Tutor: Prof. Stefano Orlandini

Principali tematiche affrontate durante il percorso di studi:

- Analisi Matematica, Geometria, Meccanica Razionale, Calcolo Numerico, Chimica, Informatica, Fisica, Inglese;
- Idraulica, Idrologia e Costruzioni Idrauliche, Acquedotti e Fognature, Geologia e Geotecnica, Geomatica, Fisica Tecnica;
- Scienza e Tecnica delle Costruzioni, Architettura Tecnica, Urbanistica e Disegno, Analisi Computazionale delle Strutture;
- Economia Aziendale, Valutazione Economica dei Progetti, Sicurezza sul Lavoro e Legislazione delle Opere Pubbliche.

2002 - 2007 **Maturità scientifica con lode**
Liceo Statale Rinaldo Corso, Correggio (RE)

COMPETENZE PERSONALI

Capacità e competenze linguistiche

<i>Lingua madre</i>	Italiano
<i>Inglese</i>	Livello B2 (autovalutazione)
<i>Tedesco</i>	Livello A1 (autovalutazione)

Francese Livello A1 (autovalutazione)

Capacità e competenze informatiche Software di calcolo strutturale: Sismicad, SAP2000, Straus7, ProSap, SeismoStruct, Ansys, Abaqus
Autodesk AutoCAD (disegno tecnico)
Software gestione lavori pubblici: STR Vision PBM
Mathworks MATLAB, Maxima
Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), Sistemi operativi: Microsoft Windows 7-8-10
Firma digitale

Patente di guida B (automunito)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni scientifiche

E. Bassoli, P. Gambarelli, L. Vincenzi (2018) – *Human-induced vibrations of curved cable-stayed footbridge* – Journal of Constructional Steel Research; 146: 84-96. [Articolo su rivista internazionale]

P. Gambarelli, L. Vincenzi (2017) - *A proper infill sampling strategy for improving the speed performance of a Surrogate-Assisted Evolutionary Algorithm* – Computer & Structures; 178: 58-70. [Articolo su rivista internazionale]

E. Bassoli, P. Gambarelli, L. Vincenzi, M. Savoia (2015) – *Monitoraggio e identificazione dinamica del "Manhattan Bridge" di New York* – Ingenio; 34. [Articolo su rivista nazionale]

E. Bassoli, P. Gambarelli, L. Simonini, L. Vincenzi (2015) - *Dynamic analyses of a curved cable-stayed footbridge under human induced vibrations: numerical models and experimental tests* - 5th International Conference on Computational Methods in Structural Dynamic and Earthquake Engineering, COMPDYN, Isola di Creta, Grecia, 25 - 27 Maggio 2015. [Contributo in atti di convegno]

E. Bassoli, P. Gambarelli, L. Simonini, L. Vincenzi, M. Savoia (2015) - *Dynamic monitoring of the Pasternak footbridge using MEMS-based sensing system* - 7th International Conference on structural Health Monitoring of Intelligent Infrastructure, SHMII, Torino, Italia, 01 - 03 Luglio 2015. [Contributo in atti di convegno]

P. Gambarelli, L. Vincenzi (2014) - *A surrogate-assisted evolutionary algorithm for dynamic structural identification* - 4th International Conference on Engineering Optimization, ENG OPT, Lisbona, Portogallo, 08 - 11 Settembre 2014. [Contributo in atti di convegno]

L. Vincenzi, E. Bassoli, P. Gambarelli (2013) - *Dynamic Behaviour of a steel footbridge under pedestrian loads* - 11th International Conference on Vibration Problems, ICOVP, Lisbona, Portogallo, 09 - 12 Settembre 2013. [Contributo in atti di convegno]

E. Bassoli, P. Gambarelli, L. Vincenzi, M. Savoia (2013) - *Monitoraggio e identificazione dinamica del "Manhattan Bridge" di New York* - XV Convegno Nazionale di Ingegneria Sismica, ANIDIS, Padova, Italia, 30 Giugno - 04 Luglio 2013. [Contributo in atti di convegno]

M. Savoia, L. Vincenzi, E. Bassoli, P. Gambarelli, R. Betti, R. Testa (2013) - *Identification of the Manhattan Bridge dynamic properties for fatigue assessment* - 11th International Conference on Structural Safety and Reliability, ICOSSAR, New York, USA, 16 - 20 Giugno 2013. [Contributo in atti di convegno]

Partecipazione a convegni

- 01 - 03 Luglio 2015 7th International Conference on structural Health Monitoring of Intelligent Infrastructure, SHMII 2015, Torino, Italia (presentazione orale).
- 08 - 11 Settembre 2014 4th International Conference on Engineering Optimization, ENGOPT 2014, Lisbona, Portogallo (presentazione orale).
- 30 Giugno - 04 Luglio 2013 XV Convegno Nazionale di Ingegneria Sismica, ANIDIS 2013, Padova, Italia (presentazione orale).

Partecipazione a corsi e seminari**Corsi e seminari inerenti agli Appalti Pubblici**

- 01 Giugno 2023 *Nuovo Codice Appalti: il partenariato pubblico privato*, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Modena.
- 13 Dicembre 2022 *Il fenomeno mafioso e la corruzione nel settore pubblico*, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Modena.
- 20 Giugno 2017 *Focus sul correttivo del decreto legislativo n. 50/2016*, organizzato da Università di Modena e Reggio Emilia.
- 31 Marzo 2016 *Le novità sugli appalti pubblici dopo il decreto Milleproroghe, la legge di stabilità 2016, la legge Green economy*, tenuto da Avv. Alessandro Massari e organizzato da Osservatorio Appalti Pubblici, Provincia di Modena.
- 06 Giugno, 14 Novembre 2016 *Corso formativo STR Vision PBM (software gestione lavori pubblici)*, giornate formative tenute da Ing. Federico Nobili e organizzate da Università di Modena e Reggio Emilia.
- 08 Giugno 2016 *Centralizzazione degli acquisti di beni e servizi nella P.A.*, organizzato da Università di Modena e Reggio Emilia.
- 15 Settembre 2016 *La riforma dei contratti pubblici*, tenuto da Alberto Prampolini e organizzato da ANCI Emilia Romagna.
- 10 Ottobre 2016 *Il nuovo codice appalti ed applicazione pratica in ambito universitario*, tenuto da Avv. Vittorio Miniero e organizzato da Università di Modena e Reggio Emilia.
- 18 Novembre e 02 Dicembre 2016 *Le procedure per l'affidamento degli incarichi di architettura e ingegneria e I servizi di architettura e ingegneria nella gestione del contratto d'appalto di lavori con particolare riferimento alla direzione lavori ed al collaudo*, organizzati dall'Ordine degli Ingegneri di Modena.

Corsi e seminari inerenti all'Ingegneria Sismica

- 22 Maggio 2023 *Direzione lavori e collaudo delle opere strutturali: controlli di accettazione dei materiali e responsabilità delle figure professionali interessate*, organizzato dal Consiglio Nazionale Ingegneri.
- 27 Maggio 2022 *Incontro con Massimo Majowiecki*, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Modena.
- 05 aprile 2019 *La nuova Circolare Esplicativa delle NTC2018 e gli interventi sugli edifici esistenti*, tenuto da ing. Loris Vincenzi e organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Modena.
- 22 Novembre 2018 *Miglioramento sismico di edifici: nuove tendenze di intervento e introduzione alla risposta sismica*, tenuto da ing. Antonio Perretti e organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Modena in collaborazione con l'Osservatorio Provinciale Appalti Pubblici.
- 25 Ottobre 2018 *Corso tutoraggio "varianti"*, organizzato dalla Regione Emilia Romagna nell'ambito dei Finanziamenti agli Enti pubblici per gli interventi di ricostruzione edilizia.
- 30 Settembre 2018 *Diamoci una scossa! Giornata di studi sulla prevenzione sismica*, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Modena.
- 09 Marzo 2018 *Norme tecniche per le costruzioni 2018: principali novità e confronto con le NTC2008*, tenuto da ing. Loris Vincenzi e organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Modena.
- 08 Febbraio 2018 *Interventi di isolamento sismico in retrofit su strutture esistenti e visita guidata in cantiere presso Mirandola (MO)*, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Modena in collaborazione con Studio Gandini.
- 08-09-16-23 Giugno 2017 *L'analisi delle strutture murarie esistenti: valutazione della sicurezza e tecniche d'intervento*, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Modena.

- 06 Maggio 2017 *Sisma Bonus: un'opportunità per la prevenzione*, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Modena.
- 07-13-21-27 Aprile, 05-12-19 Maggio 2017 *Progettazione antisismica di costruzioni in acciaio*, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Modena.
- 11 Aprile 2017 *Sismabonus 2017: opportunità importante per l'edilizia italiana. Chiarimenti tecnici e fiscali*, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Modena.
- 13 Marzo 2017 *Classificazione del rischio sismico delle costruzioni, dalle linee guide alla realizzazione degli interventi*, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Bologna.
- 15 Giugno 2016 *Mitigazione della vulnerabilità sismica del patrimonio edilizio esistente: impiego di tecniche innovative durevoli e certificate*, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Modena.
- 13 Novembre 2015 *A 3 anni dal terremoto in Emilia: progettazione ed adeguamento di strutture in zona sismica*, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Modena.
- 23 - 24 - 30 - 31 Maggio 2014 *Materiali da costruzione e controllo dei processi nei cantieri edili*, seminari tenuti da Ing. Marco Torricelli e organizzati dall'Ordine degli Ingegneri di Modena.
- 14, 31 Maggio 2, 04 Giugno 2013 *Displacement-based design*, seminari tenuti da Dott. Timoty Sullivan (Università di Pavia), presso Università di Bologna.
- 19 Aprile 2013 *Frattura, danneggiamento e plasticità: reductio ad unum?*, seminario tenuto da Prof. Gianni Royer Carfagni (Università di Parma), presso Università di Modena e Reggio Emilia.
- Marzo 2013 *Corso di Costruzioni Esistenti*, tenuto da Ing. Nicola Cosentino all'interno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, Università di Modena e Reggio Emilia. Partecipazione ad alcune lezioni riguardanti le verifiche degli elementi strutturali più ricorrenti, analisi locali e globali con particolare riferimento alle peculiarità delle costruzioni esistenti in muratura.
- 21 Marzo 2013 *I materiali compositi nella riqualificazione strutturale ed antisismica - Normative, criteri di calcolo, verifiche strutturali, tecnologie ed interventi*, corso breve organizzato da G&P Intech presso Salone dell'Arte del Restauro e della Conservazione per i Beni Culturali e Ambientali, Ferrara Fiere.
- 13 Marzo 2013 *Progettare e realizzare oggi: la sostenibilità ambientale e l'antisismica*, workshop organizzato da BBuiding presso Università di Modena e Reggio Emilia.
- Dicembre 2012 *Definizione dell'input sismico per analisi dinamiche non lineari delle strutture*, seminario tenuto da Ing. Nicola Buratti (Università di Bologna), nell'ambito dell'insegnamento Ingegneria Sismica (Università di Modena e Reggio Emilia).
- Aprile - Maggio 2011 *Fondazioni di edifici: aspetti progettuali e di calcolo, opere di sostegno e prove su pali*, seminari tenuti da Ing. Alessandro Balducci, Ing. Alessandro Tombari e Ing. Davide Roia (Università Politecnica delle Marche), nell'ambito dell'insegnamento Strutture di Fondazione (Università di Modena e Reggio Emilia).

Corsi e seminari inerenti al monitoraggio strutturale

- 28 Maggio 2015 *Corso pratico introduttivo su LabVIEW (CompactDAQ e CompactRIO)*, organizzato da National Instruments, Bologna.
- 17 Giugno 2013 *Vibration-based structural health monitoring: methods, applications, present and future*, seminario tenuto da Dott.ssa Irina Trendafilova (Strathclyde University, Glasgow, UK), presso Università di Bologna.
- 06 - 10 Maggio 2013 *Identification and testing of structures and bridges in seismic engineering*, corso organizzato da Prof. Oreste S. Bursi e Prof. Rosario Ceravolo, presso Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica, Università di Trento.
- Marzo 2013 *Corso di Diagnostica e Sperimentazione delle Strutture*, tenuto da Prof. Claudio Mazzotti e Prof. Giovanni Pascale all'interno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile presso il DICAM, Università di Bologna. Partecipazione ad alcune lezioni riguardanti le misure e la strumentazione, la valutazione degli stati tensionali e le prove non distruttive per la valutazione delle proprietà meccaniche degli elementi in ca.

Corsi per l'approfondimento della lingua inglese

- 2013 - 2015 Lezioni private di lingua inglese presso Weltstudio, Correggio (RE).
- 11, 12, 25, 26 *Corso di inglese scientifico per dottorandi*, lezioni tenute da Prof. Adrian Wallwork e organizzate dal Corso di

Novembre 2013	Dottorato in Ingegneria Industriale e del Territorio "Enzo Ferrari", Università di Modena e Reggio Emilia.
Maggio 2013	<i>2013 Italian - English Translation Competition</i> , tenuta da Prof. Michael Collins (Brunel University, London), Prof. Paolo Tartarini e Prof. Antonio Strozzi (Università di Modena e Reggio Emilia) e organizzata dal Corso di Dottorato in Ingegneria Industriale e del Territorio "Enzo Ferrari", Università di Modena e Reggio Emilia.
Corsi e seminari inerenti ad altre tematiche	
14 Maggio 2020	<i>L'ingegnere post covid-19</i> , webinar organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Modena.
01 Ottobre 2018	<i>Aggiornamento sul BIM</i> , tenuto da Serteco s.r.l. e organizzato dal Comune di Modena.
28 Ottobre 2016	<i>Bim la nuova frontiera della progettazione</i> , organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Modena.
28 Maggio 2016	<i>Visita tecnica al nuovo edificio Dipartimento di Chimica di Modena</i> , organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Modena.
28 Settembre, 5, 6 Ottobre 2015	<i>Corso di formazione complementare per dottorandi – ed.2015</i> (Project Design, Budgeting H2020, mobilità per i ricercatori, Full Bright ed Euraxesses Portal, diritti di proprietà intellettuale, opportunità e percorsi per la ricerca e l'innovazione nazionali e internazionali, open acces) organizzato da Direzione Ricerca e Trasferimento tecnologico, Università Modena e Reggio Emilia.
10 Settembre 2015	<i>Open Day sulla gassificazione</i> organizzato da BEELab, DIEF, Università di Modena e Reggio Emilia.
7 Luglio 2015	<i>Design of Experiment (DoE): un approccio strategico per la progettazione dei materiali e l'ottimizzazione dei processi industriali</i> , organizzato da Prof. Cristina Siligardi e Prof. Monia Montorsi, DIEF, Università di Modena e Reggio Emilia.
28 Novembre 2013	<i>Energy and Buildings in the tropics</i> , seminario tenuto da Dott. Olaseni M. Kamiyo (University of Lagos, Nigeria) e organizzato dal Corso di Dottorato in Ingegneria Industriale e del Territorio "Enzo Ferrari", Università di Modena e Reggio Emilia.
27 Novembre 2013	<i>The study of engines, sustainable energy and thermofluids today: research at the School of Engineering & Design, Brunel University, London</i> , seminario tenuto da Prof. Michael Collins (Brunel University, London) e organizzato dal Corso di Dottorato in Ingegneria Industriale e del Territorio "Enzo Ferrari", Università di Modena e Reggio Emilia.
Novembre 2013	<i>Corso di Analisi Numerica</i> , tenuto da Prof. Emanuele Galligani all'interno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica presso il DIEF, Università di Modena e Reggio Emilia. Partecipazione a lezioni riguardanti le approssimazioni alle differenze finite, l'ortogonalità di funzioni, l'integrazione numerica e i metodi a un passo e a più passi per i problemi ai valori iniziali.
17 Aprile 2013	<i>Cold plasma generation of hydrogen for applications to fuel-cell CHP systems</i> , seminario tenuto da Prof. Michael Collins (Brunel University, London) e organizzato dal Corso di Dottorato in Ingegneria Industriale e del Territorio "Enzo Ferrari", Università di Modena e Reggio Emilia.
11 Aprile 2013	<i>Selected topics on building materials - Curing of Concrete</i> , lezione tenuta da Prof. Konstantin Kovler (Technion-Israel Institute of Technology) e organizzata dalla Scuola di Dottorato in Ingegneria del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Università di Perugia.
Marzo - Maggio 2012	<i>Corso per Certificatore Energetico in Edilizia</i> (in attuazione al DGR 1754/2008), presso Change S.r.l., Modena (ente accreditato dalla Regione Emilia Romagna).

Riconoscimenti e premi

Maggio 2013	<i>Premio Federazione Ordini Ingegneri Emilia Romagna</i> in memoria dell'Ing. Gianni Bignardi per la Tesi di Laurea Magistrale.
2013, 2011, 2010	<i>Premio di Studio "UNIMORE" per studenti particolarmente meritevoli</i> per A.A. 2007/2008, A.A. 2008/2009 e A.A. 2010/2011.
2012, 2014	<i>Premio di Laurea "UNIMORE" per A.A. 2009/2010 e A.A. 2011/2012.</i>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

In fede
Paola Gambarelli