

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

BASSOLI ELISA

E-mail

elisa.bassoli@unimore.it , elisa.bassoli@ingpec.eu

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Elisa Bassoli è ricercatrice a tempo determinato ai sensi dell'art.24 comma 3 lett. b) della Legge 240/10 per il Settore Scientifico Disciplinare CEAR-07/A Tecnica delle costruzioni, presso il Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, dove è docente dell'insegnamento di "Tecnica delle Costruzioni" e "Progetti di Strutture per l'Ingegneria Ambientale" per il Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale. Nel 2023 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) a Professore Universitario di II Fascia per il Settore Concorsuale 08/CEAR-07 Tecnica delle Costruzioni. È iscritta all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia con il n. 2113, nella Sezione A - Settore civile e ambientale. La sua attività di ricerca riguarda principalmente il monitoraggio strutturale, l'identificazione dinamica e la calibrazione di modelli a elementi finiti rispetto a risultati sperimentali e lo studio delle vibrazioni indotte dai pedoni sulle passerelle pedonali.

• Data

09/2023 – Ad oggi

• Posizione

Ricercatrice a tempo determinato ai sensi dell'art.24 comma 3 lett. B) della Legge 240/10

• Istituto

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, DIEF - Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

Settore

08/CEAR-07 – Tecnica delle Costruzioni

• Data

08/2022 – 07/2023

• Posizione

Titolare di un assegno di ricerca dal titolo Utilizzo dati radar satellitari per il monitoraggio strutturale e la mappatura di fenomeni deformativi nel territorio modenese

• Tutor scientifico

Prof. Francesco Mancini

• Istituto

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, DIEF - Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

• Data

06/2021 – 07/2022

• Posizione

Titolare di una borsa di ricerca ReLUIS avente ad oggetto Attività di supporto per Screening di vulnerabilità sismica - Accordo DPS- DCSTLGP-ReLUIS CUP F52C21000140001

• Tutor scientifico

Prof. Loris Vincenzi

• Istituto

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, DIEF - Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

• Data

09/2020 – 06/2021

• Posizione

Titolare di un assegno di ricerca dal titolo Sistema di monitoraggio dinamico per la valutazione del comportamento strutturale e l'identificazione del danno di strutture in muratura rinforzate in zona sismica – progetto di ricerca TIMESAFE

• Tutor scientifico

Prof. Loris Vincenzi

• Istituto

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, CRICT - Centro Interdipartimentale di ricerca e per i servizi nel settore delle costruzioni e del territorio

• Data	11/2018 – 01/2020
• Posizione	Titolare di un assegno di ricerca dal titolo Connessioni dissipative tra pareti prefabbricate in c.a.: sperimentazione e calibrazione di modelli numerici nell'ambito del progetto TiRiSiCo- Tecnologie innovative per la riduzione del rischio sismico delle costruzioni PORFESR 2014-2020 Asse 1 Ricerca e innovazione
• Tutor scientifico	Prof. Loris Vincenzi
• Istituto	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Centro En&Tech
• Data	05/2016 – 10/2018
• Posizione	Titolare di un assegno di ricerca dal titolo Analisi delle vibrazioni indotte dai pedoni su passerelle pedonali
• Tutor scientifico	Prof. Loris Vincenzi
• Istituto	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, DIEF - Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"
• Data	Giugno 2021 – Ad oggi
• Posizione	Membro esperto della commissione di valutazione per l'Esame di Stato all'abilitazione alla professione di Ingegnere per il settore civile e ambientale
• Istituto	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, DIEF - Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"
• Data	a.a. 2017/18 – a.a. 2022/2023
• Posizione	Docente a contratto per moduli di insegnamenti universitari per i corsi di Ingegneria Sismica nell'ambito del Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Tecnica delle Costruzioni nell'ambito del Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale.
• Istituto	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, DIEF - Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
• Data	19/12/2023
• Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione Scientifica Nazionale Professore Universitario di II Fascia
• Settore Concorsuale	Bando D.D. 553/2021, come rettificato dal D.D. 589/2021
• Istituto	08/B3 Tecnica delle Costruzioni (08/CEAR-07 Tecnica delle Costruzioni come da D.M. 639/2024)
• Data	Ministero dell'Università e della Ricerca
• Data	21/3/2016
• Titolo della qualifica rilasciata	Dottore di Ricerca in "High mechanics and automotive design & technology / meccanica avanzata e tecnica del veicolo"
• Titolo della tesi di dottorato	Analysis of human-induced vibrations of footbridges based on experimental tests and numerical simulations
• Tutor scientifico	Prof. Loris Vincenzi
• Istituto	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, DIEF - Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"
• Data	08/2015 – 12/2015
• Attività	Visiting researcher presso KU Leuven, Belgio
• Tematiche trattate	Interazione pedone-struttura, analisi delle vibrazioni indotte dai pedoni su passerelle pedonali
• Tutor scientifici	Prof. dr. ir. Guido De Roeck, Prof. dr. ir. Peter Van den Broeck, dr. ing. Katrien Van Nimmen
• Istituto	Structural Mechanics and Building Materials Section - Department of Civil Engineering, Technology Cluster Construction, Technology Campus Ghent, KU Leuven, Belgio
• Data	12/2012
• Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Civile e Ambientale sez. A Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia, n. 2113

Data	08/11/2012
• Titolo della qualifica rilasciata	Dottore magistrale in Ingegneria Civile (classe LM-23 - Classe delle lauree magistrali in Ingegneria civile - D.M. 270/2004)
• Votazione	110 e lode
• Titolo della tesi	Monitoraggio strutturale del Manhattan Bridge e identificazione dinamica nel dominio delle frequenze
• Relatore	Prof. Loris Vincenzi
• Istituto	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
• Data	10/11/2010
• Titolo della qualifica rilasciata	Dottore in Ingegneria Civile (classe 8 - Classe delle lauree in ingegneria civile e ambientale)
• Votazione	110 e lode
• Titolo della tesi	Analisi strutturale di un progetto di riqualificazione edilizia e considerazioni generali di ottimizzazione modale per solai non rigidi
• Relatore	Prof. Andrea Nobili
• Istituto	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
PREMI E RICONOSCIMENTI	
• Data	04/07/2013
• Premio	Premio di Laurea Comitato Leonardo – Università di Modena e Reggio Emilia.
• Conferito da	Comitato Leonardo
• Descrizione	Premio messo a disposizione dal Comitato Leonardo per l'anno 2012 e riservato a 5 laureati dell'Università di Modena e Reggio Emilia che abbiano prodotto tesi di laurea magistrale su argomenti rilevanti per il successo del made in Italy e la promozione dell'internazionalizzazione in capo economico, tecnologico e scientifico.
• Data	13/01/2014
• Riconoscimento	Attestato di benemerenza per essersi distinta nell'ambito della ricerca nazionale e internazionale
• Conferito da	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Giugno 2024

Elisa Bassoli