

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome: Simona Marinelli
Ruolo: Docente a contratto
Struttura di afferenza: Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria
Contatti: Tel.: +39 0522 523565
e-mail: simona.marinelli@unimore.it
Indirizzo: via Amendola, 2 - Padiglione Morselli, 42122 Reggio Emilia

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 11/2018 – 01/2022 Dottorato in Ingegneria dell'Innovazione Industriale, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
- 01/2017 – 01/2018 Assegnista di ricerca nell'ambito del progetto regionale HEGOS – nuove pompe di calore per l'Harvesting EnergeticO in Smart Buildings, Centro Interdipartimentale En&Tech, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
- 10/2014 – 10/2015 Assegnista di ricerca nell'ambito del progetto europeo MARTE - MARche Regione Technical assistance for healthcare buildings Energy retrofit, Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Architettura, Università Politecnica delle Marche
- 05/2013 – 05/2014 Assegnista di ricerca per l'analisi e lo sviluppo di metodologie per la valutazione del funzionamento di impianti industriali e delle relative ricadute ambientali, Centro Interdipartimentale INTERMECH, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
- 05/2012 – 05/2013 Assegnista di ricerca per l'analisi dell'impatto ambientale di impianti destinati alla separazione e al trattamento dei rifiuti provenienti da parchi naturali, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 11/2018 – 01/2022 Dottorato in Ingegneria dell'Innovazione Industriale con tesi dal titolo "Innovative strategies for sustainability of the industrial sector", Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
- 11/2018 Abilitazione come Consulente Energetico CasaClima (KlimaHaus)
- 02/2016 Iscrizione all'Albo Professionale degli Ingegneri di Ascoli Piceno, sezione A (Civile-Ambientale)
- 11/2011 – 02/2012 Tirocinio formativo, ENEA, Bologna
- 09/2003 – 02/2012 Laurea Magistrale in Ingegneria edile – architettura con tesi dal titolo "Efficienza energetica e ambientale delle schermature solari" in collaborazione con ENEA e LCA - lab s.r.l., Università Politecnica delle Marche
- 09/1997 – 07/2003 Maturità scientifica, Liceo B. Rosetti, San Benedetto del Tronto (AP)

Autrice e co-autrice di pubblicazioni in riviste internazionali, nazionali e in atti di convegno, tra cui si citano:

- Marinelli, S.; Butturi, M. A.; Rimini, B.; Gamberini, R. (2022). Circularity Performances of the Production of a Cement Mortar Reinforced with Recycled Synthetic Fibers. *Key Engineering Materials - Engineered Materials for Sustainable Structures*
- Marinelli, S., Lolli, F., Butturi, M.A., Rimini, B., Gamberini, R. (2020). Environmental performance analysis of a dual-source heat pump system. *Energy and Buildings*, 223: 110180.
- Marinelli, S., Lolli, F., Gamberini, R., Rimini, B. (2019). Life Cycle Thinking (LCT) applied to residential heat pump systems: A critical review. *Energy and Buildings*, 185: 210-223.
- Pini, M., Neri, P., Gamberini, R., Rimini, B., Marinelli, S., Ferrari, A.M. (2017). Life Cycle Assessment of a Nano-TiO2 Functionalized Enamel Applied on a Steel Panel. *International Journal of Operations and Quantitative Management*, 23(1): 41-60.
- Stazi, F., Marinelli, S., Di Perna, C., Munafò, P. (2014). Comparison on solar shadings: monitoring of thermo-physical behaviour, assessment of the energy savings, thermal comfort, natural lighting and environmental impact. *Solar Energy*, 105: 512-528.

Una lista aggiornata è disponibile al seguente link:

<http://personale.unimore.it/rubrica/pubblicazioni/smarinel>