
VERONICA VITIELLO

CURRICULUM DELL'ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DIDATTICA
aggiornato al 07/07/2022

1. NOTE GENERALI

INGEGNERE EDILE- ARCHITETTO – Dottore di Ricerca in Ingegneria dei Sistemi Civili

Sviluppo con continuità di attività di ricerca nel settore dell'Architettura Tecnica e del Recupero del Patrimonio Costruito dal 2014, ricoprendo anche incarichi di didattica nell'insegnamento dell'Architettura Tecnica presso il D.I.C.E.A. della Federico II nel ruolo di docente a contratto (dal 2013 al 2017 e nel 2021), nel ruolo di docente esterno in seminari organizzati da altri Atenei italiani e, nel 2021 con incarico di didattica internazionale presso la E.N.A.M. di Marrakech.

Autrice di una monografia e di articoli scientifici pubblicati su riviste nazionali ed internazionali.

2011_ Laureata con lode in Ingegneria Edile-Architettura, presso l'Università di Napoli Federico

2012_ Abilitata all'esercizio della professione di Ingegnere e di Architetto con iscrizione all'Ordine degli Ingegneri di Napoli (2012) ed all'Ordine degli Architetti di Napoli (2013).

2017_ Conseguimento con lode del Master di II livello in "Progettazione e riqualificazione architettonica, urbana e ambientale con utilizzo di tecnologie innovative" presso l'Università di Napoli Federico II.

2020_ Conseguimento con lode del titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria dei Sistemi Civili presso la Scuola Politecnica e delle Scienze di Base l'Università Federico II di Napoli – (Dottorato Industriale - 32° ciclo) e riconoscimento di Doctor Europaeus.

2020-21_ Assegnista di ricerca del SSD ICAR/10 Architettura Tecnica presso il DICEA dell'Università di Napoli Federico II.

2021_ Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale ASN – II fascia. Settore concorsuale 08/C1 Design e progettazione tecnologica dell'architettura.

2021_ Vincitrice del "Bando di concorso per il conferimento di n. 2 premi di dottorato finanziati dal DICEA con i fondi destinati dal MIUR ai dipartimenti di eccellenza" (Legge 232 del 2016).

dal 2022_ Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A (art. 24 comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010.

Docente di "Architettura Tecnica" presso il cds Ingegneria Edile (L 23) dell'Università di Napoli Federico II.

Responsabile Erasmus per il cds in Ingegneria Edile Magistrale (LM 24)

Ambito della ricerca: *"Sviluppo ed innovazione di sistemi deterministici misurabili e di protocolli operativi per la verifica prestazionale degli elementi costruttivi e delle tecniche di risanamento edilizio finalizzati alla diagnosi e alla progettazione di interventi di recupero del costruito storico"*

La ricerca è stata affidata con Decreto del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale n. 341 del 09/11/2021, a seguito di concorso per titoli e colloquio (D.R. n. 3907 del 04/10/2021, pubblicato all'albo on line di Ateneo) a valere sul PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 (PON R&I) - AZIONE IV.4 - Contratti di Ricerca su tematiche dell'Innovazione, in particolare sulle risorse di cui al D.M. 1062 del 10/08/2021 per il periodo contrattuale fino al 31/12/2023, e sulle risorse di cui al D.M. n. 737/2021 a partire dal 01/01/2024 fino alla conclusione della durata triennale del presente contratto, CUP - E65F21002910003.

2. PERCORSO FORMATIVO

- 30 dicembre 2021 –
in corso
- Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A (art. 24 comma 3, lett. A) Legge n. 240/2010**
SSD ICAR/10 Architettura Tecnica presso il DICEA dell'Università di Napoli Federico II
Ambito della ricerca: *“Sviluppo ed innovazione di sistemi deterministici misurabili e di protocolli operativi per la verifica prestazionale degli elementi costruttivi e delle tecniche di risanamento edilizio finalizzati alla diagnosi e alla progettazione di interventi di recupero del costruito storico”*
La ricerca è stata affidata con Decreto del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale n. 341 del 09/11/2021, a seguito di concorso per titoli e colloquio (D.R. n. 3907 del 04/10/2021, pubblicato all'albo on line di Ateneo) a valere sul PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020 (PON R&I) - AZIONE IV.4 - Contratti di Ricerca su tematiche dell'Innovazione, in particolare sulle risorse di cui al D.M. 1062 del 10/08/2021 per il periodo contrattuale fino al 31/12/2023, e sulle risorse di cui al D.M. n. 737/2021 a partire dal 01/01/2024 fino alla conclusione della durata triennale del presente contratto, CUP - E65F21002910003
- 01 agosto 2020 –
29 dicembre 2021
- Assegno di ricerca**
SSD ICAR/10 Architettura Tecnica presso il DICEA dell'Università di Napoli Federico II
Concorso per titoli e colloquio, emanato con Decreto del Direttore del D.I.C.E.A. n. 141 del 22/06/2020, ed è finanziata nell'ambito del Progetto di Ricerca: “Dipartimenti di Eccellenza” per Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - CUP E65D18000820006. La Commissione di valutazione (art. 5, comma 1, della L. 370/99) ha espresso giudizio positivo sull'attività svolta nel primo anno e sul rinnovo dell'assegno per ulteriori annualità.
Ambito della ricerca: *“Modelli e strumenti sperimentali innovativi ad alto valore tecnologico per la diagnosi e la verifica prestazionale delle murature affette da umidità in ambito edilizio ed archeologico.”*
La ricerca amplia i dati sperimentali sul decadimento prestazionale dei materiali da costruzione in funzione del contenuto umido, con particolare riferimento agli effetti della patologia su murature storiche appartenenti all'ambito dei Beni Culturali e dei siti Archeologici.
- giugno 2021
- Abilitazione Scientifica Nazionale ASN – II fascia.**
Settore concorsuale 08/C1 Design e progettazione tecnologica dell'architettura
Bando D.D. 2175/2018 VI quadrimestre. Valido dal 03/06/2021 al 03/06/2030 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)
- 01 febbraio 2017 –
03 aprile 2020
- Dottorato di ricerca in Ingegneria dei Sistemi Civili – 32° ciclo**
Università degli studi di Napoli, Federico II
SSD ICAR 10 - Architettura Tecnica e Recupero Edilizio
Titolo conseguito con votazione Ottimo con lode e riconoscimento del titolo di Doctor Europaeus
Il progetto è stato finanziato dal M.I.U.R. *come Dottorato di ricerca a caratterizzazione industriale* ed è stato sviluppato in partnership con le imprese italiane Leonardo Solutions srl e Domodry srl, che lavorano in gruppo unico nell'ambito della deumidificazione delle murature, e con la Escuela Tecnica Superior de Edificacion della Politecnica di Madrid.
La ricerca svolta si inquadra nell'ambito delle tematiche di conservazione e valorizzazione del Patrimonio Culturale, in linea con le direttive della S.N.S.I. (punto 5.3.13 - Tecnologie per il Patrimonio culturale), e si è posta l'obiettivo di sviluppare *“Sistemi industrializzati innovativi e non invasivi per la caratterizzazione del contenuto umido e per il risanamento delle murature storiche affette da umidità da risalita capillare”*.
La ricerca è stata premiata dal DICEA dell'Università di Napoli Federico II nell'ambito del *“Bando di concorso per il conferimento di n. 2 premi di dottorato finanziati dal DICEA con i fondi destinati dal MIUR ai dipartimenti di eccellenza” (Legge 232 del 2016).*