

TITOLI ACCADEMICI E PROFESSIONALI

- Laureata in Architettura il 10 Aprile 1990 presso l'Università di Napoli "Federico II", con lode/110. Tesi dal titolo: "Consolidamento ed adeguamento funzionale del quartiere Giussio di Bagnoli".
- Iscritta all'ordine degli Architetti di Napoli e Provincia dall'Aprile del 1990 con il numero di matricola 4547.
- Vincitrice, nel 1992, di una Borsa per l'VIII ciclo del Dottorato di Ricerca in Scienza e Tecnica nell'Architettura Storica e Moderna presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- Vincitrice, nel Febbraio 1998, di una Borsa di Studio Post-Dottorato (VIII ciclo) bandita dalla Facoltà di Architettura dell'Università di Napoli "Federico II", da svolgersi presso il Dipartimento di Scienza delle Costruzioni della medesima Università.
- Ricercatore a T.I. per il settore disciplinare ICAR/08, Scienza delle Costruzioni, presso la Facoltà di Architettura della Seconda Università degli Studi di Napoli, dal giorno 23 Dicembre 2002.
- Abilitata nel V quadrimestre delle ASN 2016 alla II fascia del settore concorsuale 08/B2 (Scienza delle Costruzioni, ICAR/08).

Posizione attuale

- Ricercatore confermato per il settore disciplinare ICAR/08, Scienza delle Costruzioni, attualmente in servizio presso il Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale dell'Università della Campania "Luigi Vanvitelli", dal giorno 23 Dicembre 2005.
- Professore aggregato per il settore disciplinare ICAR/08, Scienza delle Costruzioni, attualmente in servizio presso il Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale dell'Università della Campania "Luigi Vanvitelli", dall'a.a. 2004/2005.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA E CONTRATTI DI RICERCA

- E' stata inserita nella richiesta di finanziamento CNR dei prof. A. Baratta (l'Università di Napoli) e F. Casciati (Università di Pavia) sui temi del controllo attivo fin dall'anno 1993.
- Socia dell'ACS (Associazione di Controllo Strutturale) che promuove studi e ricerche sul controllo strutturale dall'anno 1994.
- Ha collaborato con il prof. A. Giuffrè (Università di Roma Tre) alla ricerca scientifica sulle sperimentazioni fisiche e numeriche dei modelli murari.
- Ha seguito le prove di carico e le prove dinamiche su un modello di edificio bipiano in scala reale effettuate dal gruppo di lavoro del Prof. Macchi dell'Università di Pavia, nel Febbraio 1993.
- Ha seguito le prove di carico e le prove dinamiche su una volta a vela riprodotta in scala al vero su modello di quelle presenti nella Reggia di Capodimonte. Napoli, 1 - 2 Dicembre 1994.
- Ha seguito le prove dinamiche su un arco a tutto sesto in muratura, riprodotto in scala reale all'ENEA. Roma, 6 Novembre 1996.
- Ha collaborato con il gruppo di lavoro coordinato dal Prof. E. Minervini ad una ricerca sul comportamento statico delle strutture monumentali in fase di costruzione.
- Ha collaborato con il gruppo di lavoro coordinato dal prof. A. Baratta, a ricerche sulle tematiche del controllo attivo per sistemi a molti gradi di libertà e sulle strutture in muratura tramite l'approssimazione modale.
- Ha condotto, insieme al gruppo di lavoro coordinato dal Prof. M. Contaldo, una ricerca sulla dinamica dei ponti sospesi e dei ponti strallati, soggetti a forzante impulsiva e ad eccitazione al suolo.
- Assegnataria di un Contratto di collaborazione scientifica, consistente nello svolgimento di una ricerca dal titolo "Disamina dei metodi e procedimenti storicamente elaborati per lo studio, la progettazione e la verifica delle costruzioni in muratura, classificazione ed esame critico delle metodologie di intervento più largamente seguite nella pratica tecnica, con particolare riguardo al problema dell'efficacia e dei costi", da espletarsi nell'ambito del progetto di ricerca "Costruzioni murarie e monumentali: approccio tecnico e convalida sperimentale" finanziato dalla Regione Campania, di cui è responsabile il Prof. Ing. A. Baratta, a partire dal mese di Ottobre 2002.
- Componente del gruppo di ricerca interuniversitario coordinato dal Prof. A. Baratta nell'ambito dei finanziamenti per la L. R. n° 5 nell'anno 2003, sui temi della dinamica strutturale.
- Componente del gruppo di ricerca partecipante al PRIN con coordinamento del Prof. Fabrizio Davi nell'anno 2003.
- Componente del gruppo di ricerca interuniversitario coordinato dal Prof. A. Baratta nell'ambito dei finanziamenti per la L. R. n° 5 nell'anno 2004, sui temi della dinamica strutturale.

- Componente del gruppo di ricerca partecipante al PRIN per l'anno 2005 (unità scientifica coordinata dal Prof. A. Baratta, Università di Napoli Federico II).
- Componente del gruppo di ricerca partecipante al PRIN per l'anno 2006 (unità scientifica coordinata dal Prof. Baratta, Università di Napoli Federico II).
- Ha coordinato una unità di ricerca nel PRIN per l'anno 2009 (responsabile scientifico prof. Bernardino Chiaia, Politecnico di Torino).
- Ha partecipato al PRIN 2017 come componente dell'unità di ricerca coordinata dal prof Gianfranco De Matteis (responsabile scientifico Prof. Andrea Dall'Asta).
- Ha partecipato al progetto intra-ateneo VALERE 20019 inserita in un'unità di Dipartimento facente capo ai Proff O. Zerlenga, S. Sibilio e G. De Matteis.

Contratti di ricerca con aziende e istituzioni

- Responsabile, con il Prof. B. Chiaia (Politecnico di Torino), di un contratto di ricerca con la società DEXPLO srl di Parma per lo studio dell'ottimizzazione del processo di taglio meccanico in murature storiche;
- Responsabile di un contratto di ricerca con il Ministero dell'Interno – sez. carceri minorili (ref. Dott. GL. Guida), per l'analisi di stabilità del sedime tufaceo di fondazione del carcere minorile di Nisida (Na);
- Ha collaborato con il prof. B. Chiaia (Politecnico di Torino), nell'ambito di un contratto di ricerca con la società Buzzi Unicem Spa (Casale Monferrato – Al), sul tema dei calcestruzzi auto-compattanti;
- Inserita nella convenzione finanziata dalla Regione Campania (resp. Prof. C. Gambardella), sulla riqualificazione della Cava di Piperno (Pianura), responsabile delle prove sui materiali.

ATTIVITÀ GESTIONALE

- Membro della Commissione Didattica della Facoltà di Architettura della Seconda Università di Napoli dall' a.a. 2003/2004 all' a.a. 2007/2008.
- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Rilievo e Rappresentazione dell'Architettura, in rappresentanza del settore disciplinare ICAR/08, con sede presso la Facoltà di Architettura della SUN, dall' a.a. 2003/2004.
- Componente del corpo docente del Centro Regionale di Competenza Benecon (responsabile scientifico Prof. Alfonso Gambardella, Università di Napoli S.U.N.).
- Membro esterno della Commissione Esaminatrice per l'attribuzione di n.I assegno di ricerca dal titolo "Vulnerabilità e collasso di strutture voltate e consolidamento con calcestruzzi fibro-rinforzati" presso il Politecnico di Torino nel Febbraio 2008.
- Membro della Commissione per la valutazione comparativa di n.I posto da ricercatore a t.d., SSD ICAR/08, presso l'Università Telematica Internazionale Uninettuno, Maggio 2009.
- Membro della Commissione Comunicazione e Sito Web della Facoltà di Architettura della Seconda Università di Napoli dall' a.a. 2008/2009 fino al 2015/2016.
- Membro della Commissione Paritetica Docenti e Studenti per la Scuola Politecnica delle Scienze di Base dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" dall'a.a. 2017/2018.

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Cultore della materia alla Facoltà di Architettura dell'Università di Napoli "Federico II" per i corsi di Scienza delle Costruzioni I del Prof. A. Baratta e di Scienza delle Costruzioni 2 della Prof. G. Voiello dall'anno accademico 1996/97.
- Professore a contratto per il corso integrativo di Teoria delle Strutture annesso al Laboratorio di Progettazione Architettonica I (G) della Facoltà di Architettura dell'Università di Napoli "Federico II" per l'anno Accademico 1996/97.
- Professore a contratto per il modulo integrativo di Consolidamento degli Edifici Storici annesso al Laboratorio di Costruzione dell'Architettura 2 (A, B) presso la Facoltà di Architettura della Seconda Università degli Studi di Napoli per gli anni Accademici 1997/98, 1998/99, 1999/2000, 2000/2001 .
- Professore a contratto per il modulo integrativo di Progetto di Strutture annesso al Laboratorio di Progettazione dell'Architettura 4 (A, B, C) presso la Facoltà di Architettura della Seconda Università degli Studi di Napoli per gli anni Accademici 1999/2000, 2000/2001 e 2001/2002.
- Assegnataria di un Contratto integrativo annuale per la didattica nell'ambito del corso di Scienza delle Costruzioni I tenuto dal Prof. A. Baratta presso la Facoltà di Architettura dell'Università di Napoli "Federico II" per l' a.a. 1999/2000, rinnovato per gli a.a. 2000/2001 e 2001/2002.
- Assegnataria di un Contratto di attività didattiche seminariali nell'ambito del corso di Statica e Stabilità

delle Costruzioni Murarie e Monumentali tenuto dal Prof. A. Baratta presso la Facoltà di Architettura dell'Università di Napoli "Federico II" per l' a.a. 2002/2003, con seminario avente titolo "Vulnerabilità Sismica delle Costruzioni Murarie".

- Titolare del corso di Tecnica delle Costruzioni, annesso al Laboratorio di Progettazione Architettonica 3, nell'ambito del Corso di laurea triennale in Scienze dell'architettura, presso la Facoltà di Architettura della Seconda Università degli Studi di Napoli, per l'anno Accademico 2002/2003.
- Titolare dell'insegnamento di Statica nell'ambito del Corso di laurea quinquennale in Architettura, presso la Facoltà di Architettura della Seconda Università degli Studi di Napoli, per gli a.a. 2002/2003, 2015/2016 e 2016/2017.
- Titolare dell'insegnamento di Progetto di Strutture, annesso al Laboratorio di Progettazione Architettonica 4 (A, B, C), nell'ambito del Corso di laurea in Architettura N.O., presso la Facoltà di Architettura della Seconda Università degli Studi di Napoli, per gli a.a. 2002/2003 e 2003/2004.
- Titolare dell'insegnamento di Teoria e progetto delle costruzioni in acciaio nell'ambito del Corso di laurea quinquennale in Architettura, presso la Facoltà di Architettura della Seconda Università degli Studi di Napoli, per l'anno Accademico 2003/2004.
- Titolare dell'insegnamento di Sperimentazione dei materiali, dei modelli e delle strutture nell'ambito del Corso di laurea quinquennale in Architettura, presso la Facoltà di Architettura della Seconda Università degli Studi di Napoli, per l'anno Accademico 2004/2005.
- Titolare dell'insegnamento di Scienza delle Costruzioni, in supplenza presso la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", per gli a.a. 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005 e 2007/2008.
- Titolare dell'insegnamento di Fondamenti di Base delle Costruzioni nell'ambito del Corso di laurea triennale in Scienze dell'Architettura, presso la Facoltà di Architettura della Seconda Università degli Studi di Napoli, per gli a.a. 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007 e 2007/2008.
- Titolare dell'insegnamento di Modellazione e realizzazione delle Strutture nelle Costruzioni nell'ambito del Corso di laurea triennale in Scienze dell'Architettura, presso la Facoltà di Architettura della Seconda Università degli Studi di Napoli, per gli a.a. 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009 e 2009/2010.
- Titolare del corso di Meccanica Razionale, in supplenza presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università Telematica Internazionale Uninettuno, per gli a.a. 2007/2008 e 2008/2009.
- Docente d'area Architettura e Statica, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università Telematica Internazionale Uninettuno, per gli a.a. 2008/2009 e 2009/2010.
- Titolare dell'insegnamento di Modelli e Materiali nella Riabilitazione Strutturale nell'ambito del Corso di laurea magistrale in Architettura e Progetto dell'Ambiente Urbano, presso la Facoltà di Architettura della Seconda Università degli Studi di Napoli, per l' a.a. 2009/2010.
- Titolare dell'insegnamento di Scienza delle Costruzioni nell'ambito del Corso di laurea quinquennale in Architettura, presso il Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale dell'Università della Campania "Luigi Vanvitelli", dall'a.a. 2012/2013 ad oggi.
- Titolare dell'insegnamento di Verifica Strutturale nell'ambito del Corso di laurea quinquennale in Design e Comunicazione, presso il Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale dell'Università della Campania "Luigi Vanvitelli", dall'a.a. 2017/2018 ad oggi.

Pubblicazioni didattiche

- "Appunti dalle lezioni di Consolidamento degli Edifici Storici". C. Cennamo, Seconda Università degli Studi di Napoli, Facoltà di Architettura, a.a. 1997/98.
- "Principi di comportamento meccanico negli elementi strutturali", C. Cennamo, M. Di Fiore, Nicorelli Editore, Foggia, 2019.

ATTIVITA' SCIENTIFICA E CONGRESSUALE

Autore di oltre 100 pubblicazioni scientifiche su argomenti di Dinamica Strutturale, Ingegneria Strutturale, Statica Grafica, Conservazione e Vulnerabilità del Patrimonio Architettonico etc., è reviewer per numerose riviste internazionali che trattano argomenti del settore disciplinare. Ha partecipato a più di 50 tra congressi, convegni e seminari, in qualità di relatore o chairman, nel corso della carriera. Ha seguito decine di tesi di laurea coinvolgendo i laureandi in tutti gli argomenti di ricerca.