

Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria
Dipartimento di Architettura e Territorio d'Arte

C U R R I C U L U M V I T A E
Architetto Francesca Giglio

francesca.giglio@unirc.it

09651697131

CURRICULUM SINTETICO

Profilo	Pag 2
Attività scientifica	Pag 3
Attività didattica	Pag 6
Attività istituzionale	Pag 8

PROFILO - PERCORSO SCIENTIFICO E DIDATTICO

POSIZIONE ACCADEMICA

Architetto, Ricercatore universitario a tempo pieno dal 2008 (SSD ICAR /12), confermato dal 2011, afferisce al Dipartimento dArTe dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.

Dal 2014 Abilitata alle funzioni di professore di seconda fascia nel settore concorsuale 08/C1 Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura (DD MIUR n. 222, 20/07/2012 - Procedura per il conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di I e II fascia, in applicazione del DPR n. 222 14/09/2011 -Regolamento concernente il conferimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per l'accesso al ruolo dei Professori Universitari, ex art. 16, L. 240, 30/12/2010).

PERCORSO SCIENTIFICO E DIDATTICO

Dal 1999 svolge attività scientifica e didattica attraverso un iter articolato e congruente con i contenuti della disciplina, affrontando il rapporto tra tecnologia, progetto e produzione, attraverso due tematiche:

-Innovazione dei processi realizzativi attraverso la sperimentazione di materiali e sistemi costruttivi a basso impatto ambientale;

-Gestione di percorsi informativi su materiali e sistemi costruttivi per la qualità dell'informazione tecnica in architettura .

In stretto collegamento con la ricerca svolge attività didattica, dal 2004, presso lo stesso Ateneo nell'ambito delle discipline della Tecnologia dell'architettura. Partecipa a convegni a carattere nazionale e internazionale e a ricerche, predisponendo richieste di cofinanziamento regionali, nazionali ed europee e pubblicando su testi e riviste di settore. E' iscritta dal 1999 all'Ordine degli Architetti PP.CC della provincia di Cosenza al n° 989.

Laureata in Architettura presso l'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria **votazione 110/ 110 con lode. 1998**

Dottore di ricerca in Tecnologia dell'architettura - XV ciclo(1999-2002) presso il Dipartimento DASTEC dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria. **2002**

Ricercatore in Tecnologia dell'architettura (SSD ICAR/12), presso l'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, Facoltà di Architettura. **2008**

Master di II livello in Management ambientale con specializzazione in edilizia sostenibile (PON - "Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione" 2000-2006 - Asse III - Misura 3.4 **2004**

Titolare di corsi nel settore ICAR 12 e BIO/07 in ambito universitario, per attività didattica Istituzionale, a contratto fino al 2008 e successivamente per affidamento **dal 2004**

Docente in Corsi di alta formazione e in corsi di specializzazione e formazione in ambito universitario ed extrauniversitario **dal 2006**

Membro del Collegio docenti della Scuola di Dottorato in Architettura, curriculum "Tecnologia dell'architettura" presso il dArTe, Università Mediterranea di Reggio Calabria, **2009-2015**

Membro del Collegio docenti del Dottorato di ricerca in Architettura e Territorio, Dipartimento dArTe, Università Mediterranea di Reggio Calabria. **2016**

Ruoli gestionali e di coordinamento

Membro della Commissione per l'Osservatorio della didattica (Facoltà di Architettura); 2010-2012

Responsabile della Materoteca del LAMA, Laboratorio Materiali per l'Architettura, DASTEC/ dArTe 2011- 2012

Tutor accademico per tirocini post-laurea per le attività di Job Placement) dal 2013

Componente della Commissione didattica del dArTe con delega alle attività formative e tirocini formativi e di orientamento) dal 2013

Componente della Commissione per l'Assicurazione di Qualità (CAQ) del dArTe dal 2014

Docente di riferimento del Corso di Tirocinio Formativo Attivo (TFA) indetto dal dArTe per l'a.a. 2014.15, Classe di abilitazione A016 "Costruzioni, tecnologia delle costruzioni e disegno tecnico" 2014

Componente del Presidio di Qualità di Ateneo in qualità di Referente per il Dipartimento dArTe dal 2016

Attività e riconoscimenti

Membro del Comitato Scientifico, nell'area Scienze dell'ingegneria e dell'architettura, della rivista Scienze e Ricerche, Accademia del libro, ISSN 2283-5873, Roma dal 2016

Membro del Comitato Editoriale BETHA Architettura e Innovazione/Built Environment Technologies and Healty Architectures , collana editoriale Franco Angeli dal 2016

Membro del Comitato scientifico del Convegno internazionale "Riduci, Ripara, Riusa, Ricicla", Università Romatré 2017

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

L'attività principale è svolta all'interno del Laboratorio Materiali per l'Architettura, attualmente confluito, all'interno della sezione Lab MAT & COM del Building Future Lab (Progetto PON R&C 2007/13, Asse 1, Obiettivo 4, Azione 1), presso il Dipartimento dArTe dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria. E' attualmente impegnata come Member Committee, nell'ambito della COST ACTION TU1207 "Next Generation Design Guidelines for Composites in Construction", per il gruppo di ricerca dell'Italia.

Principali tematiche di ricerca

La ricerca guarda ai molti aspetti problematici del rapporto tra tecnologia, progetto e produzione con particolare attenzione verso due tematiche, affrontate sia nel percorso scientifico che didattico:

- *Innovazione dei processi realizzativi attraverso la sperimentazione di materiali e sistemi costruttivi innovativi e a basso impatto ambientale, reimpiego dei materiali tradizionali, svolgendo attività di ricerca in collaborazione con Aziende di settore. Ai fini della promozione di attività di trasferimento tecnologico*, l'attività è fortemente correlata alla *collaborazione con Aziende di settore, locali e nazionali* e con gruppi di ricerca a carattere multidisciplinare, con cui costruire percorsi formativi e di ricerca applicata.
- *Gestione di percorsi informativi su materiali e sistemi costruttivi per la qualità dell'informazione tecnica in architettura*. Tale attività, iniziata con la partecipazione a ricerche finanziate PRIN, è maturata, negli ultimi anni, con la propria attività di ricerca all'interno del Laboratorio Materiali per l'Architettura (LAMA). **Ai fini della promozione di attività di trasferimento tecnologico**, ha progettato un database informativo relazionale su materiali, sistemi e componenti.

PARTECIPAZIONE SCIENTIFICA A PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI

- 1994-99 Ricerca Plurifondo CEE/Regione Calabria *Strumenti e metodi per la guida ed il controllo tecnico del progetto e dei processi realizzativi negli interventi nei centri storici minori della Regione Calabria* (Resp. Scient. prof. A. Nesi). Ruolo- Collaborazione alla ricerca:
- 1999- 2001 Ricerca PRIN COFIN, ex 40% *Indirizzi per un'innovazione sostenibile degli interventi di recupero e di riqualificazione edilizia*, (coord. scient. prof. A. Nesi). Ruolo- Collaborazione alla ricerca:
- 2001- 2003 Ricerca COFIN *Metodi di garanzia per l'affidabilità della progettazione e della costruzione nelle opere edilizie. Criteri e strumenti per la garanzia dell'affidabilità del prodotto intermedio in edilizia*, (coord. scient. prof. V. Legnante). Ruolo- Collaborazione alla ricerca:
- 2003- 2005 Ricerca PRIN COFIN *Cultura tecnica, informazione tecnica e produzione edilizia nel progetto di architettura. Qualità dell'informazione tecnica e soluzioni costruttive compatibili negli interventi di recupero*, (coord. scient. prof. N. Sinopoli Geraminucci). Ruolo- Collaborazione alla ricerca:.
- 2005- 2007 Ricerca PRIN *Percorsi e gestione delle informazioni tecniche per la promozione e il controllo dell'innovazione nei materiali e nel progetto di architettura. Le leghe metalliche per i sistemi di involucro*, Resp. Scient. prof. A. Nesi (coordinatore nazionale). Ruolo - Collaborazione alla ricerca:
- 2011-2012 **PARTECIPAZIONE AL PROGETTO PON A3_00309 - BUILDING FUTURE LAB**
Progetto PON R&C 2007/13, Asse 1, Obiettivo 4, Azione 1:Building Future Lab, Proposta di potenziamento delle Infrastrutture Scientifico-Tecnologiche dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria Resp. Scientifico prof. C. Trombetta, (dArTe). Progetto per il potenziamento delle Strutture Laboratoriali di Ricerca dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria

RISULTATI OTTENUTI NELLA PROMOZIONE DI ATTIVITA' DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

- 1999 - 2011 All'interno del Laboratorio Materiali per l'Architettura, LAMA .
 - Progetto di un Sistema Informativo, *Materials*, attivo in rete (www.lama.unirc.it). Il proprio contributo personale è stato quello di collaborare, con il responsabile della sezione, prof F. Pastura, alla progettazione di un nuovo sistema classificatorio, gestito dal database *Materials*.. Il progetto parte dalla consapevolezza della crisi dell'informazione tecnica in architettura e dalla necessità di avere una informazione più semplice e lineare, in alternativa agli attuali portali per l'edilizia. Attualmente *Materials* è in rete ed è utilizzabile attraverso 4 modalità di ricerca: Azioni, Classi d'uso, Classi di prodotto, Classi Materiali. Sono attualmente presenti circa n' **300 Aziende**, che hanno a disposizione sul sito uno spazio gratuito, attraverso cui aggiornare la propria offerta produttiva, previo controllo dell'Amministrazione di *Materials*.
 - una *Materoteca*, di cui è stata responsabile, presso il Dipartimento DASTEC, ora dArTe, contenente campionature di prodotti, componenti e sistemi al vero, forniti dalla produzione. Il proprio contributo personale, è stato quello di progettare uno spazio espositivo a servizio di studenti e professionisti, in linea con lo stato dell'arte delle materoteche a livello nazionale, ed implementare costantemente, attraverso i propri contatti con le Aziende di settore e attività di sperimentazione didattica e di ricerca le campionature presenti.
- 2012-2015 **PARTECIPAZIONE AL PROGETTO PON A3_00309 - BUILDING FUTURE LAB**
Sezione LAB MAT&COM - Laboratorio per lo studio dei Materiali e dei Componenti edilizi - del Building Future Lab - PONA3_00309 Attività di indagine e acquisizione delle strumentazioni di analisi per la predisposizione della Sezione Lab MAT&COM del Building Future Lab - PONA3_00309 - Struttura del dArTe - quale Laboratorio di caratterizzazione materiale, per applicazioni scientifiche, industriali e applicazioni di ricerca sperimentale di supporto alle attività della Struttura Generale del Building Future Lab. L'attività è svolta in collaborazione con il prof. F. Pastura, responsabile scientifico della Sezione LAB MAT&COM del BFL.
- 2013-2017 **ATTIVITA' DI RICERCA A LIVELLO INTERNAZIONALE**

Dal 2015 al 2017 è stata nominata **Management Committee** Substitute per il gruppo di ricerca dell'Italia, nell'ambito della **COST ACTION TU1207 "Next Generation Design Guidelines for Composites in Construction"** (EU Framework Programme Horizon 2020), a seguito di domanda di candidatura, basata su valutazione di titoli e pubblicazioni da parte del MIUR. Ha partecipato alle attività della Cost Action, presentando la propria attività di ricerca alle conferenze internazionali previste dalla Cost Action.

2014-2017 ATTIVITA' DI RICERCA IN CORSO A CARATTERE MULTIDISCIPLINARE IN COLLABORAZIONE CON ALTRI ATENEI

- Partecipazione al **progetto pilota per l'edilizia sociale sostenibile P.A.R.C.O.** Politiche Abitative Regione Calabria- Osservatorio. E' attualmente impegnata nelle attività previste dal Protocollo d'intesa, firmato tra il Dipartimento dArTe, il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'UNICAL e il Dipartimento LLPP della Regione Calabria, che prevede la predisposizione delle linee guida per la versione del Protocollo ITACA regionale, a carattere residenziale. In particolare, è **responsabile, con il prof R.S. Olivito della sezione Materiali eco-compatibili**, Categoria Consumo di risorse.
- **Collaborazione con il Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche (DICTEC) dell'UNICAL**, Università della Calabria, in particolare con il gruppo di ricerca del prof. G. Chidichimo, professore ordinario in Chimica fisica, per attività di ricerca sperimentale su materiali compositi rinforzati con fibre vegetali. Sulla stessa tematica, lavora come supervisore di una tesi di dottorato in Ingegneria strutturale e all'interno della TU COST ACTION1207, sopra specificata.

COORDINAMENTO SCIENTIFICO IN AMBITO UNIVERSITARIO:

- 2010 -2015 Organizzazione di un ciclo di seminari "innovazione materica e cultura di prodotto", all'interno delle attività del LAMA e dal 2014 del TEST MAT & COM del Building Future Lab, in collaborazione con aziende di settore**
- **15/04/2010 CONVEGNO/MOSTRA: "Progetto e tecniche materiali. Esperienze di sperimentazione progettuale/produttiva"**, nell'ambito delle attività culturali del DASTEC, con i temi dell'attività di ricerca e sperimentazione svolta nel Dottorato con l'**Azienda SANNINI** Impruneta, Firenze.
 - **16/12/2011 SEMINARIO TECNICO "Polistirene espanso sinterizzato e innovazione costruttiva"**, nell'ambito delle attività del Corso di Progettazione dei Sistemi Costruttivi, in collaborazione con l'**Azienda Kompart e l'AIPE** (Associazione Italiana Polistirene Espanso).
 - **19/03/2013 SEMINARIO TEMATICO "Acciaio e scenari costruttivi contemporanei"**, in collaborazione con Fondazione Promozione Acciaio, Gyproc Saint Gobain, Buonafede SrL. Con il patrocinio degli ordini degli Ingegneri e degli Architetti della provincia di Reggio
 - **28/11/2013 SEMINARIO TECNICO "Innovazione materica e cultura del costruire: i materiali cementizi avanzati"**, in collaborazione con Italcementi Group. Con il patrocinio degli ordini degli Ingegneri e degli Architetti della provincia di Reggio.
 - **22/10/2015 "Materialità innovata e Cultura del progetto"**, in collaborazione con Italcementi Group e Ordine degli Architetti PPCC di Reggio Calabria, con il patrocinio della SiTda, con la partecipazione dello studio Nemesi, vincitore del concorso per il Padiglione Italia per Expo 2015.

CURRICULUM SINTETICO – ATTIVITÀ' DIDATTICA

In stretto collegamento con la ricerca è l'attività didattica nell'ambito delle discipline della Tecnologia dell'architettura della facoltà di Architettura dell'Università di Reggio Calabria, dal 2012 presso il dArTe (settore ICAR/12).

ATTRIBUZIONE DI INCARICHI D' INSEGNAMENTO IN AMBITO UNIVERSITARIO 2004 – 2017**Incarichi di docenza per affidamento, in qualità di Ricercatore (2009- 2017) (SSD ICAR/12):**

A.A. 2009-10: Approccio sostenibile al progetto, SSD ICAR 12 (2CFU) all'interno del Laboratorio di progettazione dei sistemi costruttivi, CdL CEGA, Facoltà di Architettura di Reggio Calabria.

Dall' A.A. 2009-10 all'A.A. 2010-2011: Materiali per l'architettura, SSD ICAR 12, (6CFU), con ruolo di coordinamento all'interno del Laboratorio di conoscenza architettura materiale e del corso di **Ecologia**, SSD BIO/07 (2 CFU), sempre all'interno del Laboratorio CdL EDILIZIA.

A.A. 2011-2012: Progettazione dei Sistemi Costruttivi, (8CFU), corso monodisciplinare. Il anno, CdL Architettura quinquennale a ciclo unico in classe LM4

A.A. 2012- 2013: Tecnologia dell'Architettura (4CFU), Modulo nel Laboratorio di Costruzioni, IV anno, CdL Architettura quinquennale a ciclo unico in classe LM4.

A.A. 2013-2014 Tecnologie innovative per il progetto (6CFU), **Materia a scelta** IV anno, CdL Architettura quinquennale a ciclo unico in classe LM4.

A.A. 2014-15 Tecnologie innovative per il progetto (6CFU), **Materia a scelta** IV anno, CdL Architettura quinquennale a ciclo unico in classe LM4.

A.A. 2016-17 Materiali, innovazione e sperimentazione per il progetto (6CFU), **Materia a scelta** IV/V anno, CdL Architettura quinquennale a ciclo unico in classe LM4.

Partecipazione ad atelier di tesi, come docente e relatore di tesi, per il corso di Laurea in Architettura (LM4):

A.A. 2013-2014: Atelier di Tesi di Laurea: Teorie, Innovazione e Progetto per una Rigenerazione Urbana sostenibile. Il risanamento della periferia degradata, resp. Prof. G. Fera.

A.A. 2014-2015 Atelier di Tesi di Laurea Solardecathlon 2016, resp. prof M. Milardi

Incarichi di docenza a contratto, in qualità di dottore di ricerca 2004 - 2008 (SSD ICAR12 e BIO/07) :

Dall' A.A. 2004-05 all'a.a. 2006-07.: due moduli di **Ecologia** (A e B), 2 c.f.u. , nei Laboratori di Conoscenza Architettura Materiale, CdL CEGA (Costruzione e Gestione dell'Architettura) per gli A.A. 2005/06-2006/07, CdL CEGA e TAU (Tecniche dell'Architettura e dell'Urbanistica) per l'A.A. 2004/05. Vincitrice di concorso per titoli e pubblicazioni bandi 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007.

A.A. 2007-2008 : corso di **Materiali per l'architettura**, 8 CFU, (SD ICAR 12), nel CdL in Architettura UE; Vincitrice di concorso per titoli e pubblicazioni bando 2007-2008

A.A. 2008-2009 : corso di **Materiali per l'architettura** ,SSD ICAR 12 (8CFU) , in affidamento, con ruolo di coordinamento all'interno del Laboratorio di conoscenza architettura materiale, CdL CEGA, Facoltà di Architettura di Reggio Calabria.

CORSI DI ALTA FORMAZIONE E FORMAZIONE IN AMBITO UNIVERSITARIO:**In qualità di dottore di ricerca**

-**2006:** Unità didattica "**Ecologia**" (ore 14), all'interno del modulo "Omogeneizzazione delle competenze di base" nel *Corso di alta formazione Post-Laurea "MATEV"*; Misura 3.7; P.O.R. Calabria annualità 2003/2004.

In qualità di Ricercatore

- **2009:** unità didattica "**La progettazione e la realizzazione degli edifici**" (ore 8), all'interno del modulo "Strategie per il risparmio energetico" per il *Corso di gestione sostenibile delle risorse energetiche applicata al settore dell'edilizia e degli impianti*. Misura 3.7; POR Calabria annualità 2000-2006.

- **2011: Modulo Usi alternativi delle materie prime energetiche da biomasse.** Nuovi scenari sperimentali nel riciclo degli scarti per materiali da costruzione (16 ore) : per il Master di II Livello: Biomasse ed Energia: Produzione, Recupero e Impiego di Biomasse Agroforestali, organizzato

dall'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria Dipartimento GESAF, Facoltà di Agraria;

- **2013, Relazione su invito per Regenerative Design- Green Strategy**, seminario integrativo 10-21 giugno 2013, resp. Scient. Prof. G. Neri dArTe, resp. del progetto prof. R. Cole University of British Columbia di Vancouver (Canada), prof. C. Trombetta dArTe. Titolo relazione **“Rigenerazione urbana e materiali ecoattivi: un nuovo approccio al progetto”**.
- **“Materialità innovata. Scenari della produzione e del progetto”** per il Master di II LIVELLO in Management e sviluppo della ricerca sperimentale per la Sostenibilità nel Settore delle Costruzioni, dipartimento dArTe, Università Mediterranea di Reggio Calabria

ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO IN AMBITO EXTRAUNIVERSITARIO

Corsi di formazione e specializzazione:

In qualità di Ricercatore

- 2013 relazione su invito al Corso SED Costruire edifici sostenibili, Materiali ecologici e da riciclo, Reggio Calabria, Sala conferenze palazzo Foti, 11 giugno 2013, in collaborazione con Matrec, LAMA; Celenit e Edilana. Titolo relazione: Comunicare innovazione.
- 2017 Materiali eco-compatibili (1 ora) per il Corso IISBE “Esperto protocollo ITACA per professionisti”, Cittadella Regionale, Catanzaro

In qualità di dottore di ricerca:

- **2008:** Modulo didattico **“Bioedilizia: la scelta dei materiali”** (ore 20), nel Corso BIOEDIL, finanziato dalla provincia di Cosenza.
- **2006:** Modulo didattico **“Elementi di Bioedilizia – i Materiali”** (ore 8), nel *Corso di Bioedilizia* presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cosenza.

SUPERVISIONE DI TESI DI LAUREA QUINQUENNALI:

Dal **2009**, è relatrice di *tesi di laurea*, sia a carattere tradizionale che sperimentale, partecipando dal 2013 ad atelier di tesi, occupandosi di tematiche inerenti:

- Interventi di riqualificazione tecnico-costruttiva sulla preesistenza
- Controllo delle scelte tecnico-costruttive in ambito mediterraneo
- Sperimentazioni tecnico-costruttive attraverso l'uso innovato di materiali tradizionali e tecnologie low tech
- Sperimentazioni tecnico-costruttive attraverso l'uso di sistemi tecnologici a secco e sistemi adattivi

FORMAZIONE E RICERCA ALL'INTERNO DELLA SCUOLA DI DOTTORATO - FORMAZIONE

Dal **2009** è membro del **Collegio dei docenti del Dottorato di ricerca** in Architettura, curriculum “Tecnologia dell'architettura” presso il DASTEC dell'Università *Mediterranea* di Reggio Calabria, ora dArTe, ha svolto attività di formazione, individuali e coordinate, nell'ambito delle tematiche indagate nelle proprie attività di ricerca.

Seminari svolti all'interno delle attività dottorali sul tema *Innovazione progettuale e centralità della produzione*, in **collaborazione con l'Azienda SANNINI Impruneta, Firenze ai fini della promozione di attività di trasferimento tecnologico:**

- **2009/2010- Innovazione tecnico-materiale e cultura della produzione: i nuovi scenari del progetto** (3 maggio/18 giugno), (XXV ciclo),. Caratterizzato da una *attività di stage presso l'Azienda, è stata condotta la simulazione di un processo di spin-off con la stessa Azienda*
- 2010/2011 - **Scenari dell'Innovazione. Un percorso di declinazione per il progetto contemporaneo** (12 Aprile/23 Giugno 2011), (XXV e XXVI ciclo) E' stata prevista una attività Laboratoriale che, sulla base delle richieste dell'Azienda, acquisite durante lo stage, ha portato all'elaborazione di una prima ipotesi progettuale per il *prototipo di un componente di facciata*, realizzato con componenti in cotto in esubero nel processo di produzione
- **2012-2013 - Materialità Innovata. Permanenza e Innovazione nella dinamica evolutiva dei materiali da costruzione** (24 ottobre- 28 novembre), in collaborazione con l'arch. Pastura (XVI – XVII ciclo). Il seminario, orientato sul rapporto tra Materie e Risorse, mira a formulare proposte di ricerca applicata per promuovere obiettivi d'Innovazione, coniugando crescita e sviluppo a equilibrio sociale, compatibilità e sostenibilità ambientale.

- **2013-2014 - Trasferire Informazione. L'Informazione Tecnica come prodotto** (dicembre-febbraio), in collaborazione con l'arch. Pastura. Il seminario è orientato a far acquisire conoscenze di base sulle Tecnologie per il controllo della qualità informativa nel Progetto, attraverso una indagine bibliografica ed un report finale.

SUPERVISIONE DI TESI DI DOTTORATO DI RICERCA

All'attività formativa di base si è unita quella di Supervisore, in qualità di Tutor nella elaborazione delle tesi di Dottorato, in particolare:

- Francesco Casile (XXIV ciclo 2008-2011) *Progetto-produzione-innovazione: sperimentazione di un sistema di facciata low cost*. Tutor F. Giglio- A. De Capua. Co-tutor: arch. G. G. Bondielli, Project Manager SANNINI Impruneta.
- Elena Procopio XXV ciclo (2009-2012) *Ecologia delle informazioni. Performance ambientali di prodotto e risorse locali*. Tutor F. Giglio, F. Pastura, co.tutor R. Astorino.
- Giulia Savoja (XXIX ciclo) (2013-2016) *Sperimentazione di lamine in materiale composito rinforzato con fibre vegetali per il settore costruttivo* - Tutor: A. Santini, Co-tutor F. Giglio. Dottorato di ricerca in Ingegneria strutturale presso il D.I.C.E.A.M., Dipartimento di Ingegneria Civile, Energia, Ambiente e Materiali, Università Mediterranea di Reggio Calabria

ATTIVITA' ISTITUZIONALE/ ALTRE ATTIVITA' e RICONOSCIMENTI

Partecipa con regolarità alle attività di governo del Consiglio di Dipartimento (prima del 2012 anche di Facoltà), con diverse deleghe, oltre a sviluppare con continuità temporale, attività di coordinamento scientifico e operativo per la disseminazione della propria attività scientifica nell'ambito istituzionale:

COORDINAMENTO GESTIONALE :

dal 2010 al 2012

Membro della Commissione per l'Osservatorio della Didattica, quale rappresentante del CdL CECA, della Facoltà di Architettura, Università Mediterranea di Reggio Calabria.

dal 2011 al 2012

Responsabile della Materoteca del LAMA, Laboratorio Materiali per l'Architettura, dal 2011, presso il Dipartimento DASTE, ora dArTe

dal 2013

- **Tutor accademico per tirocini post-laurea per le attività di Job Placement**
- **Componente della Commissione didattica del dArTe con Delega per le attività di tirocini formativi e di orientamento per le attività di tipo F**

dal 2014

- **Componente della Commissione per l'Assicurazione di Qualità (CAQ) del dArTe**, Università degli studi Mediterranea di Reggio Calabria
- **Docente di riferimento del Corso di Tirocinio Formativo Attivo (TFA)** indetto dal dArTe per l'a.a. 2014.15, Classe di abilitazione A016 "Costruzioni, tecnologia delle costruzioni e disegno tecnico"

dal 2016

- **Componente del Presidio di Qualità di Ateneo** come referente del Dipartimento dArTe

ALTRE ATTIVITA' E RICONOSCIMENTI:

dal 2016

- **Membro del Comitato Scientifico**, nell'area Scienze dell'ingegneria e dell'architettura, della rivista Scienze e Ricerche, Accademia del libro, ISSN 2283-5873, Roma
- **Membro del Comitato Editoriale BETHA** Architettura e Innovazione/Built Environment Technologies and Healty Architectures , collana editoriale Franco Angeli

2017

Membro del Comitato scientifico del Convegno internazionale **"Riduci, Ripara, Riusa, Ricicla"**, Università Romatré

La sottoscritta è consapevole che è soggetta alle sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia qualora rilasci dichiarazioni mendaci, formi o faccia uso di atti falsi od esibisca atti contenenti dati non più rispondenti a verità (art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445);

Reggio Calabria

Francesca Giglio