

# Curriculum Vitae

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Nome** GIUSEPPE  
**Cognome** DE GIOVANNI  
**Recapiti** Dipartimento di Architettura d'Arch, viale delle Scienze edificio n. 8 Palermo 90128  
**Telefono** 091-23896141  
**Fax** 091-488562  
**E-mail** giuseppe.degiovanni@unipa.it

## FORMAZIONE TITOLI

### **DAL 2005 AL 2009**

*Docente del Corso di Progettazione Esecutiva dell'Architettura presso la Facoltà di Architettura di Palermo*

### **DAL 2008 AL 2009**

*Docente del Laboratorio di Sintesi Finale presso la Facoltà di Architettura sede di Agrigento*

### **DAL 2009 AL 2015**

*Docente del Laboratorio di Progettazione Esecutiva dell'Architettura presso la Facoltà di Architettura (dal 2011 Dipartimento d'Arch)*

### **DAL 2009 AL 2013**

*Docente del Corso di Progettazione Esecutiva dell'Architettura presso la Facoltà di Architettura sede di Agrigento (dal 2011 Dipartimento d'Arch)*

### **DAL 2012 AL 2015**

*Docente del Corso di Tecnologia dell'Architettura presso la Facoltà di Architettura sede di Agrigento (dal 2011 Dipartimento d'Arch)*

### **DAL 2015**

*Docente del Laboratorio di Costruzione dell'Architettura presso il Dipartimento d'Arch di Palermo*

### **DAL 2015**

*Docente del Laboratorio Disegno Industriale 2 presso il Dipartimento d'Arch di Palermo*

### **DAL 2015**

*Docente del Corso di Progettazione Esecutiva dell'Architettura presso il Dipartimento d'Arch sede di Agrigento*

#### **DAL 2001 AL 2010**

*Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Recupero e Fruizione dei Contesti Antichi" coordinatore Prof. Alberto Sposito*

#### **DAL 2003**

*Coordinatore per l'assegnazione di borse di mobilità internazionale per studenti nell'ambito del programma Socrates/Erasmus per la sede della Gotland University College, poi Uppsala University - Campus Gotland (Visby-Svezia), referente il Prof. Tor Broström*

#### **DAL 2003 AL 2012**

*Afferente all'Albo Permanente dei Revisori per la valutazione dei programmi di ricerca nazionale PRIN*

#### **DAL 2003**

*Componente del Comitato Editoriale "Tecnologie Edilizia" per la casa editrice Forewell & Davies Ltd-Scientific Publisher, sede italiana di Napoli*

#### **DAL 2004 AL 2010**

*Componente della Giunta del Dipartimento di Progetto e Costruzione Edilizia, D.P.C.E.*

#### **DAL 2004 AL 2010**

*Afferente all'Albo degli esperti CIVR (Comitato di Indirizzo per la Valutazione della Ricerca) del MIUR*

#### **DAL 2004**

*Componente del comitato scientifico del Notiziario "Agathón" del Dottorato di Ricerca in "Recupero e fruizione dei contesti antichi", D.P.C.E. Palermo, poi PhD Journal del Dottorato di Ricerca in "Recupero dei Contesti Antichi e Processi Innovativi nell'Architettura", Dipartimento d'Arch Palermo, dal 2016 Journal del Centro Documentazione e Ricerca Mediterranee Demetra Ce.Ri.Med.*

#### **DAL 2005 AL 2007**

*Coordinatore del progetto di Cooperazione Internazionale (C.o.R.I.) fra l'Università degli Studi di Palermo e la Gotland University College (Visby-Svezia), referente il Prof. Tor Broström*

#### **DAL 2005 AL 2015**

*Componente della redazione scientifica della Collana "EdA", Esempi di Architettura, Casa Editrice Aracne, Roma, direttore Prof.ssa Olimpia Niglio*

#### **DAL 2006 AL 2008**

*Afferente al Comitato Tecnico Scientifico relativo al Progetto BCNanoLab (Laboratorio dell'Innovazione nel settore dei Beni Culturali-CUPA per la sperimentazione di nanotecnologie e nanomateriali, APQ Ricerca e Innovazione Tecnologica RS-19)*

**2006**

*Componente del Collegio dei Docenti per il Master di 1° livello "Esperto in Nanotecnologie per i Beni Culturali" presso il Polo Universitario di Agrigento*

**DAL 2006**

*Componente della Società Italiana di Tecnologia dell'Architettura SITdA (sito web: [www.tecnologi.net](http://www.tecnologi.net))*

**DAL 2007 AL 2011**

*Tutor di n. 1 assegno di ricerca biennale con rinnovo, cofinanziato dal MIUR, per la collaborazione all'attività di ricerca dal titolo "Sperimentazione dei materiali nanostrutturati nei siti archeologici di Agrigento, di Morgantina e nella Villa Romana del Casale", area scientifica disciplinare 08*

**DAL 2007**

*Componente del Comitato Scientifico della rivista "Interni & Musei", Offset Studio, Palermo, direttore Prof.ssa Maria Clara Ruggieri*

**DAL 2007 AL 2010**

*Componente del gruppo di ricerca per il progetto di Cooperazione Internazionale (C.o.R.I.) fra l'Università degli Studi di Palermo e la Gotland University College (Visby-Svezia), la Singapore National University (Singapore), la "Ion Mincu" University of Architecture & Urbanism (Romania) e la University of California Berkeley (USA)*

**DAL 2008 AL 2010**

*Vicedirettore del Dipartimento di Progetto e Costruzione Edilizia D.P.C.E.*

**2008**

*Componente del Comitato Scientifico al Convegno Internazionale "Fenomeni e calamità da abuso edilizio", 8-10 Novembre 2008, Kipriotis, Kos (Grecia)*

**DAL 2010**

*Socio onorario della "Fondazione Mangiarotti" con sede a Milano*

**DAL 2011**

*Afferente al Dipartimento di "Architettura" d'Arch*

**DAL 2011 AL 2013**

*Presidente del Corso di Laurea in Architettura Magistrale a Ciclo Unico LM/4 per la Facoltà di Architettura della sede di Agrigento*

**DAL 2011 AL 2013**

*Componente della Giunta della Presidenza della Facoltà di Architettura di Palermo*

**DAL 2011**

*Coordinatore per l'assegnazione di borse di mobilità internazionale per studenti nell'ambito del programma Socrates/Erasmus per la sede della RWTH AACHEN (Aquisgrana, Germania)*

**DAL 2011 AL 2012**

*Componente del Collegio dei Docenti per il Master di 2° livello "Esperto di Nanotecnologie e Nanomateriali per i Beni Culturali" presso il Polo Universitario di Agrigento*

**2012-2014/2014-2016**

*Tutor di n. 1 assegno di ricerca biennale (rinnovabile), cofinanziato dal MIUR, per la collaborazione all'attività di ricerca dal titolo "Beni Culturali: strategie innovative per la formazione, per la partecipazione e per la governance in ambito euromediterraneo", area scientifica disciplinare 08*

**DAL 2011 AL 2015**

*Referente dell'Indirizzo in "Recupero dei Contesti Antichi e Processi Innovativi nell'Architettura" del Dottorato di Ricerca in "Architettura", fino al XXVI Ciclo*

**DAL 2012**

*Presidente onorario del Comitato Scientifico dell'INBAR SICILIA (Istituto Nazionale di Bio-Architettura) Sezione di Trapani*

**DAL 2013**

*Componente della Comitato Scientifico della Collana "Tecnologia dei Materiali per un'Architettura Sostenibile", Casa Editrice Aracne, Roma, direttore Prof.ssa Tiziana Firrone*

**DAL 2013 AL 2016**

*Coordinatore del Corso di Studio in Architettura Magistrale a Ciclo Unico LM/4 della sede di Agrigento*

**DAL 2013 AL 2015**

*Afferente al Dottorato di Ricerca in "Architettura", Cicli XXIX e XXX*

**DAL 2014**

*Afferente alla Scuola Politecnica*

**DAL 2014 AL 2016**

*Componente del Consiglio della Scuola Politecnica per il triennio 2013/2016 come rappresentante dei Coordinatori dei CCdSS*

**DAL 17.12. 2015**

*Componente della Giunta del Corso di Studio in Architettura Magistrale a Ciclo Unico LM/4 sede di Palermo*

**DAL 2015**

*Componente della redazione scientifica della Collana "EdA", Esempi di Architettura, Casa Editrice Ermes, Roma, direttore Prof.ssa Olimpia Niglio*

**ATTIVITA' DIDATTICA**

L'attività didattica è stata mirata alla formazione di un operatore capace di appropriarsi di competenze e di strumenti adeguati a rispondere alle diverse esigenze del processo edilizio e industriale, sia alla grande sia alla piccola scala con spirito critico e innovativo.

Tale attività è stata svolta nelle seguenti posizioni accademiche:

**2000-2001**

Docente per affidamento del Corso di *Teorie e Storia della Tecnologia Edilizia* al I anno - del Corso di *Materiali e Progettazione di Elementi Costruttivi* per il *Laboratorio di Costruzione dell'Architettura I* al II anno.

**2001-2002**

Docente del Corso di *Teorie e Storia della Tecnologia Edilizia* al I anno - del Corso di *Materiali e Progettazione di Elementi Costruttivi* per il *Laboratorio di Costruzione dell'Architettura I* al secondo anno - del Corso di *Progettazione Esecutiva dell'Architettura* al V anno.

**2002-2003**

Docente del Corso di *Materiali e Progettazione di Elementi Costruttivi* per il *Laboratorio di Costruzione dell'Architettura I* al II anno - del Corso di *Progettazione Esecutiva dell'Architettura* al V anno, modulo del *Laboratorio di Sintesi Finale "Recupero e Fruizione dei Contesti Antichi"*.

**2003-2004**

Docente del Corso di *Materiali e Progettazione di Elementi Costruttivi* per il *Laboratorio di Costruzione dell'Architettura I* al II anno - del Corso di *Progettazione Esecutiva dell'Architettura* al V anno.

#### **2004-2005**

Docente del Corso di *Materiali e Progettazione di Elementi Costruttivi* per il *Laboratorio di Costruzione dell'Architettura I* al II anno - del Corso di *Progettazione Esecutiva dell'Architettura* al V anno.

#### **2005-2006**

Docente del Corso di *Progettazione Esecutiva dell'Architettura* al V anno.

#### **2006-2007**

Docente del Corso di *Progettazione Esecutiva dell'Architettura* al V anno.

#### **2007-2008**

Docente del *Laboratorio di Sintesi Finale* al V anno presso il Polo Didattico di Agrigento - Docente per affidamento del Corso di *Progettazione Esecutiva dell'Architettura* al V anno.

#### **2008-2009**

Docente del *Laboratorio di Sintesi Finale* al V anno presso il Polo Didattico di Agrigento - Docente per affidamento del Corso di *Progettazione Esecutiva dell'Architettura* al V anno.

#### **2009-2010**

Docente del Corso di *Progettazione Esecutiva dell'Architettura* al V anno presso il Polo Didattico di Agrigento - Docente per affidamento del *Laboratorio di Progettazione Esecutiva dell'Architettura* di V anno.

#### **2010-2011**

Docente del Corso di *Progettazione Esecutiva dell'Architettura* al V anno presso il Polo Didattico di Agrigento - Docente per affidamento del *Laboratorio di Progettazione Esecutiva dell'Architettura* di V anno.

#### **2011-2012**

Docente del Corso di *Progettazione Esecutiva dell'Architettura* al V anno presso il Polo Didattico di Agrigento - Docente per affidamento del *Laboratorio di Progettazione Esecutiva dell'Architettura* di V anno.

#### **2012-2013**

Docente del Corso di *Tecnologia dell'Architettura* al I anno presso il Polo Didattico di Agrigento - Docente per affidamento del *Laboratorio di Progettazione Esecutiva dell'Architettura* al V anno.

#### **2013-2014**

Docente del Corso di *Tecnologia dell'Architettura* al I anno presso il Polo Didattico di Agrigento - Docente per affidamento del *Laboratorio di Progettazione Esecutiva dell'Architettura* al V anno.

#### **2014-2015**

Docente del Corso di *Tecnologia dell'Architettura* al I anno presso il Polo Didattico di Agrigento - Docente per affidamento del *Laboratorio di Progettazione Esecutiva dell'Architettura* al V anno.

#### **2015-2016**

Docente del *Laboratorio di Progettazione Esecutiva dell'Architettura* al V anno - Docente per affidamento del *Laboratorio di Disegno Industriale 2* per il CdS Triennale in "Disegno Industriale" - Docente per affidamento del Corso di *Tecnologia dell'Architettura* al I anno presso il Polo Didattico di Agrigento.

#### **2016-2017**

Docente del *Laboratorio di Progettazione Esecutiva dell'Architettura* al V anno - Docente per affidamento del *Laboratorio di Disegno Industriale 2* per il CdS Triennale in "Disegno Industriale".

#### **RICERCHE FINANZIATE**

##### **2000**

- Responsabile del finanziamento ex quota 60% per la ricerca dal titolo VALORIZZAZIONE DELLA CITTÀ RITROVATA.

##### **2001**

- Responsabile del finanziamento ex quota 60% per la ricerca dal titolo VALORIZZAZIONE DELL'ARCHITETTURA RITROVATA.

##### **2002**

- Responsabile del finanziamento ex quota 60% per la ricerca dal titolo VALORIZZAZIONE DELL'ARCHITETTURA RITROVATA.

##### **2003**

- Responsabile del finanziamento ex quota 60% per la ricerca dal titolo RECUPERO ARCHEOLOGICO E LIVELLI DI FRUIZIONE.

##### **2004**

- Responsabile del finanziamento ex quota 60% anno 2004 per la ricerca dal titolo RECUPERO ARCHEOLOGICO E LIVELLI DI FRUIZIONE.

## **2005 (2007)**

- Responsabile del finanziamento ex quota 60% anno 2005 per la ricerca dal titolo MATERIALI E INNOVAZIONE PER L'ARCHITETTURA STORICA.

## **2006**

- Responsabile del finanziamento ex quota 60% anno 2006 per la ricerca dal titolo MATERIALI E INNOVAZIONE PER L'ARCHITETTURA STORICA.

## **2007**

- Tutor di n. 1 assegno di ricerca biennale (rinnovato per altri due anni), cofinanziato dal MIUR, per la collaborazione all'attività di ricerca dal titolo SPERIMENTAZIONE DEI MATERIALI NANOSTRUTTURATI NEI SITI ARCHEOLOGICI DI AGRIGENTO, DI MORGANTINA E NELLA VILLA ROMANA DEL CASALE, area scientifica disciplinare 08, Decreto del Rettore dell'Università degli Studi di Palermo n. 1515 del 28/03/07.

- Responsabile del finanziamento ex quota 60% anno 2007 per la ricerca dal titolo MATERIALI E INNOVAZIONE PER I CONTESTI ANTICHI.

## **2013**

- Componente del gruppo dell'unità di ricerca locale per il cofinanziamento FFR 2012/2013, dal titolo MATERIALI NATURALI E ARTIFICIALI INNOVATIVI PER L'ARCHITETTURA, responsabile scientifico Prof. C. Sposito.

## **2012-2014/2014-2016**

- Tutor di n. 1 assegno di ricerca biennale (rinnovato per altri due anni), cofinanziato dal MIUR, per la collaborazione all'attività di ricerca dal titolo BENI CULTURALI: STRATEGIE INNOVATIVE PER LA FORMAZIONE, PER LA PARTECIPAZIONE E PER LA GOVERNANCE IN AMBITO EUROMEDITERRANEO, area scientifica disciplinare 08, Decreto del Rettore dell'Università degli Studi di Palermo n. 61 del 14/01/2013 e modificato con n. 2271 del 24/07/2013.

## **ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE**

### **COLLEGI COMITATI DIDATTICI E SCIENTIFICI**

#### **DAL 2001 AL 2010**

- Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Recupero e Fruizione dei Contesti Antichi" coordinatore Prof. Alberto Sposito.

#### **DAL 2003**

- Coordinatore per l'assegnazione di borse di mobilità internazionale per studenti nell'ambito del programma Socrates/ Erasmus per la sede della Gotland University College, poi Uppsala University - Campus Gotland (Visby-Svezia), referente il Prof. Tor Broström.

#### **DAL 2003 AL 2012**

- Afferente all'Albo Permanente dei Revisori per la valutazione dei programmi di ricerca nazionale PRIN.

#### **DAL 2003**

- Componente del Comitato Editoriale "Tecnologie Edilizia" per la casa editrice Forewell & Davies Ltd-Scientific Publisher, sede italiana di Napoli.

#### **DAL 2004 AL 2010**

- Componente della Giunta del Dipartimento di Progetto e Costruzione Edilizia, D.P.C.E.

#### **DAL 2004 AL 2010**

- Afferente all'Albo degli esperti CIVR (Comitato di Indirizzo per la Valutazione della Ricerca) del MIUR.

#### **DAL 2004**

- Componente del comitato scientifico del Notiziario "Agathón" del Dottorato di Ricerca in "Recupero e fruizione dei contesti antichi", D.P.C.E. Palermo, poi PhD Journal del Dottorato di Ricerca in "Recupero dei Contesti Antichi e Processi Innovativi nell'Architettura", Dipartimento d'Arch Palermo, dal 2016 Journal del Centro Documentazione e Ricerca Mediterranee Demetra Ce.Ri.Med.

#### **DAL 2005 AL 2007**

- Coordinatore del progetto di Cooperazione Internazionale (C.o.R.I.) fra l'Università degli Studi di Palermo e la Gotland University College (Visby-Svezia), referente il Prof. Tor Broström.

#### **DAL 2006 AL 2008**

- Afferente al Comitato Tecnico Scientifico relativo al Progetto BCNanoLab (Laboratorio dell'Innovazione nel settore dei Beni Culturali-CUPA per la sperimentazione di nanotecnologie e nanomateriali, APQ Ricerca e Innovazione Tecnologica RS-19).

#### **DAL 2006**

- Componente del Collegio dei Docenti per il Master di 1° livello "Esperto in Nanotecnologie per i Beni Culturali" presso il Polo Universitario di Agrigento.

#### **DAL 2006**

- Componente della Società Italiana di Tecnologia dell'Architettura SITdA (sito web: [www.tecnologi.net](http://www.tecnologi.net)).

#### **DAL 2007 AL 2011**

Tutor di un assegno di ricerca biennale con rinnovo, cofinanziato da MIUR, per la collaborazione all'attività di ricerca dal titolo "Operazione di restauro e ristrutturazione in un palazzo di Agrigento, un programma e una ricerca Romana del Casale", area scientifica disciplinare 08.

#### **DAL 2007**

- Componente del Comitato Scientifico della rivista "Interni & Musei", Offset Studio, Palermo, direttore Prof.ssa Maria Clara Ruggieri.

#### **DAL 2007 AL 2010**

- Componente del gruppo di ricerca per il progetto di Cooperazione Internazionale (C.o.R.I.) fra l'Università degli Studi di Palermo e la Gotland University College (Visby-Svezia), la Singapore National University (Singapore), la "Ion Mincu" University of Architecture & Urbanism (Romania) e la University of California Berkeley (USA).

#### **DAL 2008 AL 2010**

- Vicedirettore del Dipartimento di Progetto e Costruzione Edilizia D.P.C.E.

#### **2008**

- Componente del Comitato Scientifico al Convegno Internazionale "Fenomeni e calamità da abuso edilizio", 8-10 Novembre 2008, Kipriotis, Kos (Grecia).

#### **DAL 2010**

- Socio onorario della "Fondazione Mangiarotti" con sede a Milano.

#### **DAL 2011**

- Afferente al Dipartimento di "Architettura" d'Arch.

#### **DAL 2011 AL 2013**

- Presidente del Corso di Laurea in Architettura Magistrale a Ciclo Unico LM/4 per la Facoltà di Architettura della sede di Agrigento.

#### **DAL 2011 AL 2013**

- Componente della Giunta della Presidenza della Facoltà di Architettura di Palermo.

#### **DAL 2011**

- Coordinatore per l'assegnazione di borse di mobilità internazionale per studenti nell'ambito del programma Socrates/Erasmus per la sede della RWTHAACHEN (Aquisgrana, Germania).

#### **DAL 2011 AL 2012**

- Componente del Collegio dei Docenti per il Master di 2° livello "Esperto di Nanotecnologie e Nanomateriali per i Beni Culturali" presso il Polo Universitario di Agrigento.

#### **2012-2014/2014-2016**

- Tutor di n. 1 assegno di ricerca biennale (rinnovabile), cofinanziato dal MIUR, per la collaborazione all'attività di ricerca dal titolo "Beni Culturali: strategie innovative per la formazione, per la partecipazione e per la governance in ambito euromediterraneo", area scientifica disciplinare 08.

#### **DAL 2011 AL 2015**

- Referente dell'Indirizzo in "Recupero dei Contesti Antichi e Processi Innovativi nell'Architettura" del Dottorato di Ricerca in "Architettura", fino al XXVI Ciclo.

#### **DAL 2012**

- Presidente onorario del Comitato Scientifico dell'INBAR SICILIA (Istituto Nazionale di Bio-Architettura) Sezione di Trapani.

#### **DAL 2013**

- Componente della Comitato Scientifico della Collana "Tecnologia dei Materiali per un'Architettura Sostenibile", Casa Editrice Aracne, Roma, direttore Prof.ssa Tiziana Firrone.

#### **DAL 2013 AL 2016**

- Coordinatore del Corso di Studio in Architettura Magistrale a Ciclo Unico LM/4 della sede di Agrigento.

#### **DAL 2013 AL 2015**

- Afferente al Dottorato di Ricerca in "Architettura", Cicli XXIX e XXX.

#### **DAL 2014**

- Afferente alla Scuola Politecnica

#### **DAL 2014 AL 2016**

- Componente del Consiglio della Scuola Politecnica per il triennio 2013/2016 come rappresentante dei Coordinatori dei CCdSS.

#### **DAL 2005 AL 2015**

- Componente della redazione scientifica della Collana "EdA", Esempi di Architettura, Casa Editrice Aracne, Roma, direttore Prof.ssa Olimpia Niglio.

#### **DAL 2015**

- Componente della Giunta del Corso di Studio in Architettura Magistrale a Ciclo Unico LM/4 sede di Palermo.

#### **DAL 2015**

- Componente della redazione scientifica della Collana "EdA", Esempi di Architettura, Casa Editrice Ermes, Roma, direttore Prof.ssa Olimpia Niglio.

#### **PUBBLICAZIONE**

##### ***libri e monografie***

##### **P/1.**

"Valorizzazione e fruizione dell'architettura ritrovata", nel volume dal titolo MORGANTINA E SOLUNTO, ANALISI E PROBLEMI CONSERVATIVI di A. Sposito e AA. VV., Palermo 2001, pp. 109-118.

##### **P/2.**

"Laboratorio di Architettura. Processi e metodi di una cultura tecnologica", Documenta edizioni, Comiso 2001, pp. 1-299.

##### **P/3.**

"Per una fruizione di qualità: requisiti, parametri, indicatori", nel volume COPRIRE L'ANTICO di A. Sposito e AA. VV., Dario Flaccovio editore, ISBN 88-7758-600-1, Palermo 2004, pp. 99-114.

##### **P/4.**

"Architettura dettagliata. Note per una progettazione esecutiva", Il Prato Editore, ISBN 8889566116, Saonara (PD) 2005, pp. 1-360.

##### **P/5.**

"Modulo abitativo C.A.S.A.", nel volume dal titolo ARCHITETTURA CONTEMPORANEITÀ. EMERGENZA DEL PROGETTO, PROGETTO DELL'EMERGENZA di C. Terpolilli e R. Bologna (a cura di), Federico Motta editore, ISBN 8871794672, Milano 2005, pp. 124-137.

##### **P/6.**

"Nuove tecnologie per la fruizione e la valorizzazione dei siti archeologici: Morgantina e Mozia", in AIV "Proceedings of: 2<sup>nd</sup> International Workshop on: Science, Technology and Cultural Heritage", Catania Novembre 9-11 2005, ARCA, Catania 2006, ISBN 88-88653-05-8, pp. 43-51.

**P/7.**

*"Digging with the light: the case of Morgantina"*, in "Abstracts Forum Unesco University and Heritage – Documentation for conservation and development new heritage strategy for the future", 11<sup>th</sup> International Seminar, Firenze 11-15 Settembre 2006, ISBN 88-8453-494-1, Firenze University Press 2006, p. 69.

**P/8.**

*"Artigianato e Design"*, in "Gadget Project. Sistemi itinerario Isole Eolie e città di Siracusa", edizioni Fotograf, ISBN 978-88-95272-12-8, Palermo 2007, pp. 8-11.

**P/9.**

*"Gli operatori nell'architettura antica"*, in Sposito A., "Tecnologia Antica. Storie di procedimenti, tecniche e artefatti", Dario Flaccovio editore, ISBN 978-88-7758-781-7, Palermo 2007, pp. 81-124.

**P/10.**

*"Percorsi accessibili e contesti antichi: tecnologie innovative per la città ritrovata"*, in "Arte senza barriere" atti del Convegno "Le città invisibili. Arte e diversabilità, Palermo 5-6 Dicembre 2006", Grafiche Avanzato, Canicattì 2007, pp. 56-64.

**P/11.**

*"Le pietre di Pantelleria: fra memoria e materia"*, in Persi P., "Recondita armonia. Il paesaggio tra progetto e governo del territorio", Grapho-5, ISBN 978-88-95665-05-4, Fano (PS) 2007, pp. 667-674.

**P/12.**

*"Two examples of stone building systems"*, in "Archaeological restoration, from Sicily to Gotland", Editor Tor Broström Heikki Ranta, ISBN 978-91-975800-8-3, Visby (Sweden) 2007, pp. 6-26.

**P/13.**

*"Il Santuario ipogeo del "pozzo sacro" di Santa Cristina a Paulilatino(OR) in Sardegna"*, in EDA n. 1 **con referee**, Il Prato, ISBN 978-88-89566-64-0, Saonara (PD) 2007, pp. 108-115.

**P/14.**

*"Nuovi sistemi insediativi urbani e territoriali. Il sistema complesso: vuoti-periferie-città/Laboratorio C"*, in ARCHITETTURACITTÀ n. 2, Di Baio editore, ISBN 978-88-7499-095-5, Milano 2007, pp. 176-177.

**P/15.**

*"Mobilità e spazi di relazione"*, in ARCHITETTURACITTÀ n. 3, Di Baio editore, ISBN 978-88-7499-138-9, Milano 2008, pp. 177-179.

**P/16.**

“Presentazione” al volume di Sposito C., “Suite d'autore. Architettura, design e tecnologia per una moderna cultura dell'ospitalità”, OHOMe Design Park, ISBN 978-88-87669-65-7, Catania 2008, pp. 8-13.

**P/17.**

“Permanenze Storiche, Archeologiche, Paesaggi Rurali”, in ARCHITETTURACITTÀ n. 4, Di Baio editore, ISBN 978-88-7499-181-5, Milano 2009, pp. 185-190.

**P/18.**

“Editoriale. Se Icaro avesse...”, in “Trasparenza e Leggerezza” EdA n. 6, Collana “Esempi di Architettura”, editrice Il Prato, ISBN 978-88-6336-059-2, Saonara (PD) 2009, pp. 5-17.

**P/19.**

“Architettura per Agricoltura”, in Persi P. (cur), “Territori conTesi. Campi del sapere, identità locali, istituzioni, progettualità paesaggistica”, Atti del IV Convegno Internazionale sui Beni Culturali, Grafiche Ciocca, ISBN 978-88-90408-30-4, Pollenza (MC) 2009, pp. 232-240.

**P/20.**

“Nanotecnologie per l'architettura temporanea”, in Sposito A. (cur), “Nanotech for architecture. Innovative technologies, techniques and nanostructured materials”, Atti del 1° Convegno Internazionale, Luciano Editore, ISBN 88-6026-096-5, Napoli 2009, pp. 101-116.

**P/21.**

“I centri minori. Il progetto dell'esistente. Laboratorio A”, in ARCHITETTURACITTÀ n. 5, Di Baio editore, ISBN 978-88-7499-216-4, Milano 2010, pp. 184-188.

**P/22.**

“Geometrie: natura e artificio”, in Persi P. (cur), “Territori emotivi / Geografie emozionali. Genti e luoghi: sensi, sentimenti ed emozioni”, Atti del V Convegno Internazionale sui Beni Culturali Territoriali, Dipartimento di Psicologia e del Territorio Università degli Studi di Urbino “Carlo Bo”, ISBN 9788890408311, Urbino 2010, pp. 553-558.

**P/23.**

“Problematiche di valorizzazione, fruizione e musealizzazione dei beni culturali. Tecnologie innovative per la città ritrovata”, in Bonini G., Brusa A. e Cervi R. (cur), “Quaderni 6. Il paesaggio agrario italiano protostorico e antico. Storia e didattica”, Atti della I Edizione Summer School Emilio Sereni, Gattatico (RE) 26-30 Agosto, ISBN 978-88-904211-1-2, Edizioni Istituto Cervi, Gattatico 2010, pp. 165-177, 242-244.

**P/24.**

*"Locale/Globale. Laboratorio: il regionalismo critico. Tradizionale/Innovativo. Materiali e tecnologie costruttive ecologiche"*, in ARCHITETTURACITTÀ n. 6, Di Baio editore, ISBN 978-88-7499-246-1, Milano 2011, pp. 163-165.

**P/25.**

*"Parte Prima - Introduzione"*, in De Giovanni G. e Angelico E. W. (cur), "Architecture and Innovation for Heritage", Collana Esempi di Architettura/2, ISBN 978-88-548-3837-6, Aracne Editrice srl, Roma 2011, pp. 55-74.

**P/26.**

*"Presentazione. Conservare nel tempo. Tecnologia e programmazione per i beni culturali"* al volume di Cesaroni A., "Il Santuario del SS. Crocifisso in Treia di Cesare Bazzani", Edizioni Simple, ISBN 978-88-6259-417-2, Macerata 2011, pp. 4-9.

**P/27.**

*"Conservazione e rinnovamento dell'edilizia storica"*, in ARCHITETTURACITTÀ n. 7, Di Baio editore, ISBN 978-88-7499-974-3, Milano 2012, pp. 141-144.

**P/28.**

*"Innovazione, Tecnologia e Architettura"*, in Sposito A. (cur.) "AGATHÓN 2011/2", ISBN 978-88-89683-42-2, Offset Studio, Palermo 2012, pp. 43-48.

**P/29.**

*"Presentazione"* al volume di Sposito C., "Sul Recupero delle Aree Industriali Dismesse. Tecnologie Materiali Impianti Ecosostenibili e Innovativi", Maggioli Editore, ISBN 978-88-387-6107-8, Milano 2012, pp. 5-9.

**P/30.**

*"Scheda O1Ex SPERO"* al volume di Sposito C., "Sul Recupero delle Aree Industriali Dismesse. Tecnologie Materiali Impianti Ecosostenibili e Innovativi", Maggioli Editore, ISBN 88-387-6107-8, Milano 2012, pp. 48-55.

**P/31.**

*"Riqualificazione urbana e delle aree dismesse"*, in ARCHITETTURACITTÀ n. 8, Di Baio editore, ISBN 978-88-7499-277-5, Milano 2013, pp. 161-163.

**P/32.**

*"A box of memory: archaeology contained - Una scatola della memoria: archeologia contenuta"*, in Ruggieri Tricoli M. C. e Germanà M. L. (cur.) "Urban Archaeology Enhancement. Valorizzare l'Archeologia Urbana", Edizioni ETS, ISBN 978-884673444-0, Pisa 2013, pp. 333-359.

**P/33.**

"*Trasformazione e riuso dell'edilizia esistente*", in ARCHITETTURACITTÀ n. 9, Di Baio editore, ISBN 9788874992928, Milano 2014, pp. 144-146.

**P/34.**

"*Le nanotecnologie per l'architettura*", in Scalisi F. e Sposito C. (cur.) "Terracuda e Nanotecnologie. Tradizione, innovazione, sostenibilità", Collana Esempi di Architettura/22, Aracne Editrice srl, ISBN 978-88-548-6044-5, Roma 2013, pp. 75-87.

**P/35.**

"*UP<sup>3</sup>Social Housing per la terza età*", De Giovanni G. (cur.), Collana Esempi di Architettura/28, ISBN 978-88-548-6720-8, Aracne Editrice srl, Roma 2014.

**P/36.**

"...*UP MORE*" (DOI 10.4399/97888548672083, pp. 45-79) e "*Sperimentazioni didattiche*" (DOI 10.4399/978885486720813, pp. 259-262), in "UP<sup>3</sup>Social Housing per la terza età", De Giovanni G. (cur.), Collana Esempi di Architettura/28, ISBN 978-88-548-6720-8, Aracne Editrice srl, Roma 2014.

**P/37.**

"*Valorisation, exploitation et musealisation: technologies innovatives pour les biens retrouvés*", in "Architecture domestique, hellénistique et romaine. Sauvegarde et mise en valeur", Ferjaoui A., Germanà M. L. (cur.), Collana Patrimonio Architettonico, ISBN 978-88-467-5040-2, ETS Edizioni, Pisa 2014, pp. 213-222.

**P/38.**

"*Problematiche domestiche per la terza età*", in "Viste dagli interni. Brevi percorsi in 3500 battute", Giunta S. (cur.), Collana Questioni del Progetto n. 7, edizioni Arianna, ISBN 978-88-98351-72-5, Geraci Siculo (PA) 2015, pp. 30-33.

**P/39.**

"*Recupero e riuso del patrimonio edilizio*", in ARCHITETTURACITTÀ n. 10, Di Baio editore, ISBN 978-88-74992-98-0, Milano 2015, pp. 141-143.

**P/40.**

De Giovanni G., Angelico E. M., Vattano S., "*La sostenibilità smart del Social Housing per la terza età*", in Perriccioli M. (cur.), "Re-cycling social housing. Ricerche per la rigenerazione sostenibile dell'edilizia residenziale sociale", Collana Tecnologia e Progetto, CLEAN Edizioni, ISBN 978-88-8497-531-7, Napoli 2015, pp. 120-131.

**P/41.**

"*Presentazione*" al volume di Sposito C., "Recuperare e Conservare. Il complesso San Pacrazio a Taormina", Collana Esempi di Architettura/36, Aracne Editrice, ISBN 978-88-548-8621-6, Roma 2015, pp. 13-14.

**P/42.**

"Architectures for autism", in EDA Esempi di Architettura/vol. 2, n. 2, ISSN 2384-9576 e ISBN 978-88-6975-062-5,ERMES Edizioni Scientifiche, Ariccia (RM), 2015, pp. 34-47.

**P/43.**

"Social Housing per la Terza Età", in "AGATHÓN 2015", ISBN 978-88-548-8841-8, Aracne Editrice, Ariccia (RM) 2015, pp. 91-102.

**P.44**

"The Bio-Architecture. Workshop of INBAR Sicily: light, Earth, Water, ... December the 18<sup>th</sup> - 19<sup>th</sup> 2015", in SMC n. 2 (Sustainable Mediterranean Construction. Land culture, Research and Technology - Rivista online: [www.sustainablemediterraneanconstruction.eu](http://www.sustainablemediterraneanconstruction.eu)), ISSN 2385-1546, Luciano Editore, Napoli 2015, pp. 141-142.

**P/45.**

"Presentazione", con Mangiarotti A e Sposito A., in "Project Soluntum. Tradition and Innovation in Ancient Contexts", monografie di AGATHÓN edited by Alberto Sposito & Anna Mangiarotti, ISBN 978-88-6975-109-7,ERMES Edizioni Scientifiche, Ariccia (RM), 2015, pp. 7-10.

**P/46.**

"Beni Culturali e Innovazione", in "Project Soluntum. Tradition and Innovation in Ancient Contexts", monografie di AGATHÓN edited by Alberto Sposito & Anna Mangiarotti, ISBN 978-88-6975-109-7,ERMES Edizioni Scientifiche, Ariccia (RM), 2015, pp. 103-110.

**P/47.**

"Il disegno (dettagliato) e la città moderna", in "DESENHO CIDADE MODERNA. Arquiteturas-Imaginadas. Representação Gráfica Arquitetónica e Outras-Imagens" n. 4, Janerio Pedro António e Cêça Guimaraens (cur.), ISBN 978-989-658-366-8, Caleidoscópico - Edição e Arte Gráfica - SA, Portogallo 2016, pp. 195-215.

**P/48.**

"Risanamento e riuso", in ARCHITETTURACITTÀ n. 11, Di Baio editore, ISBN 9788874999002, Milano 2016, pp. 129-140.

**saggi e scritti su riviste di settore**

**P/49.**

"Mozia, valorizzazione e fruizione dell'architettura ritrovata" in GIORNALE DELL'ARCHITETTURA n. 25, Palermo 2000, p. 2.

**P/50.**

*“Repertorio di esempi: analisi dei casi rappresentativi”* in supplemento ad ARKOS n. 1, Milano 2000, pp. 20-21.

**P/51.**

*“Conservazione e trasformazione dell’ambiente naturale e del paesaggio agrario”*, in ARCHITETTURACITTÀ n. 4, La Spezia 2001, pp. 72-75.

**P/52.**

*“Fuoricittà. Passaggio per Mozia”*, in ARCHITETTURACITTÀ n. 5, La Spezia 2002, pp. 78-83.

**P/53.**

*“Diario di un viaggio”*, in ARCHITETTURACITTÀ n. 6, La Spezia 2002, pp. 3-15.

**P/54.**

*“La valle Metelliana del XIX secolo”*, recensione al volume di Niglio O., *“La Valle Metelliana del XIX secolo. Progetti, restauri e trasformazioni urbane”* (in rivista dell’ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI SALERNO, n. 2, Salerno 2003, p. 47.

**P/55.**

*“Viaggi mediterranei”*, in ARCHITETTURACITTÀ n. 7/8, La Spezia 2003, pp. 146-148.

**P/56.**

*“Appunti per un nuovo urbanesimo”*, De Giovanni G. (a cura di), in ARCHITETTURACITTÀ n. 9/10, La Spezia 2004, pp. 143-145.

**P/57.**

*“Terre d’occidente”*, in PROGETTO RESTAURO n. 31, Saonara (PD) 2004, pp. 46-55.

**P/58.**

*“Da eremo a magnifica abbazia”*, in PROGETTO RESTAURO n. 32, Saonara (PD) 2004, pp. 26-35.

**P/59.**

*“Dr. Jekyll o Mr. Hyde?”*, in ARCHITETTURACITTÀ n. 12/13, La Spezia 2005, pp. 75-79.

**P/60.**

Lisci L., "Angelo Mangiarotti. Il senso degli oggetti nella materialità-cultura", in IL CORO n. 2, il Prato, Saonara (PD) 2006, p. 2.

**P/61.**

"Tecnologia al limite", in EDA n. 0 **con referee**, Il Prato, Saonara (PD) 2006, pp. 31-36.

**P/62.**

"Percorsi extramoenia. Tecnologie innovative per la città ritrovata", in Notiziario AGATHÓN del Dottorato di Ricerca in "Recupero e fruizione dei contesti antichi" **con referee**, D.P.C.E., ISBN 88-89683-07-4, Palermo 2006, pp. 11-13.

**P/63.**

"La temporaneità della necessità e del piacere", in AA Quadrimestrale dell'Ordine degli Architetti di Agrigento, Anno XI n. 24, Editore Ordine degli Architetti di Agrigento, ISSN 1827-854X, Agrigento 2008, pp. 42-48.

**P/64.**

"Santa Maria del Bosco di Calatamauro. Un progetto di riuso", in AA Quadrimestrale dell'Ordine degli Architetti di Agrigento, Anno XIII n. 27, Editore Ordine degli Architetti di Agrigento, ISSN 1827-854X, Agrigento 2010, pp. 81-85.

**contributi per la didattica**

**P/65.**

DISPENSE per il "Laboratorio di Costruzione dell'Architettura I", Anni Accademici 2000-01, 2001-02, 2002-03, 2003-04, 2004-05.

**P/66.**

DISPENSE per il Corso/Laboratorio di "Progettazione Esecutiva dell'Architettura", Anni Accademici 2001-02, 2002-03, 2003-04, 2004-05, 2005-06, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016.

**P/67.**

DISPENSE per il Corso di "Tecnologia dell'Architettura" sede di Agrigento, Anni Accademici 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016.

**P/68.**

DISPENSE per il "Laboratorio di Sintesi Finale", sede di Agrigento, Anni Accademici 2007-2008, 2008-2009.

**P/69.**

Intervista nell'articolo di Maranzana C., "*Tu studi, io pago*", in COSTRUIRE n. 252, Milano 2004, pp. 18-21.

**P/70.**

"*Università di Palermo a tutela dell'antico*", recensione del volume "Coprire l'Antico" a cura della redazione di COSTRUIRE n. 265, Milano 2005, pp. 10-11.

**P/71.**

"*Esempi di Architettura. Trasparenza e Leggerezza*", recensione alla Rivista EDA n. 6 a cura di A. Zappa della Redazione di COSTRUIRE n. 319, Milano 2009, p. 46.

**pubblicazione progetti**

**P/72.**

"*La Maniglia del 3° Millennio*" Catalogo degli elaborati presentati alla Mostra (15-19 marzo 2000, SAIE Bologna) del Concorso Internazionale Organizzato da Ghidini Pietro Bosco con la collaborazione di FRAMES e l'approvazione dell'ADI, Gruppo Editoriale Faenza Editrice, p. 95.

**P/73.**

"*Ristrutturazione ad Alcamo (Provincia di Trapani)*", Rubrica Panorama in MATERIA n. 36, ISSN 1121-0516, Milano 2001, p. 114.

**P/74.**

"*Riqualificazione e valorizzazione dell'area dell'Arco di Traiano a Benevento*", nel catalogo "*La Mostra*", Camerino 2003, pp. 249-252 (in occasione del "XIII Seminario e Premio Internazionale di Architettura e Cultura Urbana, Verso un nuovo urbanesimo. Ecologia degli insediamenti", Camerino 27-31 Luglio 2003).

**P/75.**

Maltese M., "*Riqualificazione e valorizzazione dell'area dell'Arco di Traiano a Benevento*", in PROGETTO RESTAURO n. 33, Saonara (PD) 2005, pp. 28-34.

**P/76.**

Oddo M., "*Architettura contemporanea in Sicilia*", Corrao Editore, Trapani 2007, p. 380 e p. 467. azione ad Alcamo (Provincia di Trapani)", Rubrica Panorama in MATERIA n. 36, ISSN 1121-0516, Milano 2001, p. 114.

**P/77.**

*"Riqualficazione e valorizzazione dell'area dell'Arco di Traiano a Benevento", nel catalogo "La Mostra", Camerino 2003, pp. 249-252 (in occasione del "XIII Seminario e Premio Internazionale di Architettura e Cultura Urbana, Verso un nuovo urbanesimo. Ecologia degli insediamenti", Camerino 27-31 Luglio 2003).*

**P/78.**

Maltese M., *"Riqualficazione e valorizzazione dell'area dell'Arco di Traiano a Benevento"*, in PROGETTO RESTAURO n. 33, Saonara (PD) 2005, pp. 28-34.

**P/79.**

Oddo M., *"Architettura contemporanea in Sicilia"*, Corrao Editore, Trapani 2007, p. 380 e p. 467.

**ATTIVITA' SCIENTIFICHE**

Le attività scientifiche sono state svolte con continuità nelle seguenti posizioni di ricerca:

**2000**

- Componente del gruppo di ricerca per il finanziamento ex quota 60% dal titolo LA MANUTENZIONE DEI SITI ARCHEOLOGICI SICILIANI, responsabile il Prof. A. Sposito.

- Responsabile del finanziamento ex quota 60% per la ricerca dal titolo VALORIZZAZIONE DELLA CITTÀ RITROVATA.

**2001**

- Componente del gruppo dell'unità di ricerca per il cofinanziamento COFIN 2001, dal titolo LA GARANZIA DI AFFIDABILITÀ: IL CASO DEI BENI CULTURALI, responsabile scientifico locale Prof. A. Sposito, responsabile scientifico nazionale Prof. E. Legnante (Università degli Studi di Firenze) per la ricerca "Metodi di garanzia per l'affidabilità della progettazione e della costruzione nelle opere edilizie".

- Componente del gruppo di ricerca per il finanziamento ex quota 60% dal titolo LA CONSERVAZIONE COME PROCESSO: DALLA PROGETTAZIONE ALL'ESERCIZIO, responsabile il Prof. A. Sposito.

- Responsabile del finanziamento ex quota 60% per la ricerca dal titolo VALORIZZAZIONE DELL'ARCHITETTURA RITROVATA.

**2002**

- Componente del gruppo di ricerca per il finanziamento ex quota 60% dal titolo LA CONSERVAZIONE COME PROCESSO: DALLA PROGETTAZIONE ALL'ESERCIZIO, responsabile il Prof. A. Sposito.

- Responsabile del finanziamento ex quota 60% per la ricerca dal titolo VALORIZZAZIONE DELL'ARCHITETTURA RITROVATA.

**2003**

- Componente del gruppo di ricerca per il finanziamento ex quota 60% dal titolo RECUPERO ARCHEOLOGICO E LIVELLI DI PROGETTAZIONE, responsabile il Prof. A. Sposito.

- Responsabile del finanziamento ex quota 60% per la ricerca dal titolo RECUPERO ARCHEOLOGICO E LIVELLI DI FRUIZIONE.

## **2004**

- Responsabile del finanziamento ex quota 60% anno 2004 per la ricerca dal titolo RECUPERO ARCHEOLOGICO E LIVELLI DI FRUIZIONE.

## **2005 (2007)**

- Coordinatore del progetto di cooperazione internazionale (C.o.R.I.) fra l'Università degli Studi di Palermo e la Gotland University College (Visby-Svezia), referente il Prof. Tor Broström.

- Responsabile del finanziamento ex quota 60% anno 2005 per la ricerca dal titolo MATERIALI E INNOVAZIONE PER L'ARCHITETTURA STORICA.

## **2006**

- Componente del Comitato Tecnico Scientifico per il Dipartimento di Progetto e Costruzione Edilizia afferente al "PROGETTO BCNanoLab, Laboratorio dell'Innovazione nel settore dei Beni Culturali-CUPA per la sperimentazione di nanotecnologie e nanomateriali (APQ Ricerca e Innovazione Tecnologica RS-19)", finanziato per il triennio 2006-2008.

- Componente del gruppo dell'unità di ricerca locale per il cofinanziamento COFIN 2006, dal titolo RECUPERO E CONSERVAZIONE DEI BENI ARCHITETTONICI: MATERIALI NANOSTRUTTURATI E TECNOLOGIE INNOVATIVE, responsabile scientifico nazionale Prof. A. Sposito.

- Responsabile del finanziamento ex quota 60% anno 2006 per la ricerca dal titolo MATERIALI E INNOVAZIONE PER L'ARCHITETTURA STORICA.

## **2007**

- Tutor di n. 1 assegno di ricerca biennale (rinnovato per altri due anni), cofinanziato dal MIUR, per la collaborazione all'attività di ricerca dal titolo SPERIMENTAZIONE DEI MATERIALI NANOSTRUTTURATI NEI SITI ARCHEOLOGICI DI AGRIGENTO, DI MORGANTINA E NELLA VILLA ROMANA DEL CASALE, area scientifica disciplinare 08, Decreto del Rettore dell'Università degli Studi di Palermo n. 1515 del 28/03/07.

- Responsabile della *Work Experience* presso il Dipartimento di Progetto e Costruzione Edilizia condotta dall'arch. G. La Paglia in relazione al Progetto "Beni culturali e sviluppo sociale - valorizzazione dei beni culturali" sotto la direzione della Prof.ssa Carla Quartarone del Dipartimento di Storia e Progetto nell'Architettura.

- Responsabile del finanziamento ex quota 60% anno 2007 per la ricerca dal titolo MATERIALI E INNOVAZIONE PER I CONTESTI ANTICHI.

## **2010**

- Componente del gruppo dell'unità di ricerca locale per il cofinanziamento COFIN 2008, dal titolo NANOTECNOLOGIE PER

L'ARCHITETTURA SOSTENIBILE. I MATTONI IN TERRA CRUDA, responsabile scientifico nazionale Prof. A. Sposito.

## 2013

- Componente del gruppo dell'unità di ricerca locale per il cofinanziamento FFR 2012/2013, dal titolo MATERIALI NATURALI E ARTIFICIALI INNOVATIVI PER L'ARCHITETTURA, responsabile scientifico Prof. C. Sposito.

## 2012-2014/2014-2016

- Tutor di n. 1 assegno di ricerca biennale (rinnovato per altri due anni), cofinanziato dal MIUR, per la collaborazione all'attività di ricerca dal titolo BENI CULTURALI: STRATEGIE INNOVATIVE PER LA FORMAZIONE, PER LA PARTECIPAZIONE E PER LA GOVERNANCE IN AMBITO EUROMEDITERRANEO, area scientifica disciplinare 08, Decreto del Rettore dell'Università degli Studi di Palermo n. 61 del 14/01/2013 e modificato con n. 2271 del 24/07/2013.

## AMBITI DI RICERCA

### GENERALITÀ

In tutti i settori in cui ha operato, nella didattica, nella ricerca, nell'attività di sperimentazione applicata, negli incarichi di carattere istituzionale l'impegno si è espresso in generale sulle seguenti tematiche:

1. Nell'ambito delle questioni emergenti dal *processo edilizio* (come successione di fasi che vanno dalla programmazione, alla progettazione, alla costruzione e all'esercizio) l'attività scientifica si è incentrata:
  - a. sulla ricerca dei contenuti, delle metodologie e delle procedure per la progettazione esecutiva (Legge n. 109/1994 "Legge Merloni" e successive modifiche).
  - b. sulla particolarità dell'architettura, ovvero sui materiali, sui procedimenti e sui sistemi costruttivi.
2. Nell'ambito delle questioni relative al *processo conservativo* l'attività scientifica si è incentrata sulla protezione e fruizione dei beni culturali, finalizzata alla conservazione e alla valorizzazione.

L'attività scientifica è ampia e articolata. Nello specifico sono stati approfonditi i seguenti temi di ricerca:

- *la trasformazione dell'approccio tradizionale e lo studio della tecnologia, puntando l'attenzione sui materiali da costruzione tradizionali e innovativi, quali protagonisti dell'evoluzione tecnologica e sulla loro corretta rappresentazione;*
- *il rapporto fra produzione artigianale e produzione industriale, interessandosi ai problemi relativi alla morfologia edilizia e al design, alla tecnologia e alla componentistica con particolare riguardo nei confronti dell'industrializzazione per componenti;*
- *lo studio sugli operatori che hanno dato vita in passato ai processi formativi e di trasformazione della materia in manufatti pubblici e privati di varia natura e funzionalità, con particolare interesse agli operatori coinvolti nei processi di conservazione per la salvaguardia e la tutela dell'architettura antica;*

- *le problematiche connesse con il territorio siciliano relative al recupero e alla conservazione del patrimonio edilizio esistente, alla storia delle tecniche e dei procedimenti costruttivi; a tal proposito, particolare interesse è stato rivolto ai siti archeologici, alla loro conservazione attraverso la proposizione di attività, di procedimenti e di materiali idonei alla loro salvaguardia, valorizzazione e fruizione;*
- *la riorganizzazione dei percorsi formativi del futuro architetto, confrontandosi con il panorama didattico nazionale dell'Area Tecnologica e con quanto suggerisce la direttiva CEE 85/384 con specifico riferimento alla conoscenza (knowledge) e comprensione (understanding) dell'architettura, sviluppando a tal proposito programmi idonei per il Corso di Tecnologia dell'Architettura, per il Laboratorio di Costruzione dell'Architettura e per il Corso/Laboratorio di Progettazione Esecutiva dell'Architettura, prevedendo oltre alle lezioni teoriche analisi di natura fisica e contributi rivolti allo studio della materia, della forma e della tecnica costruttiva. Tale attività di ricerca si è svolta all'interno dei seguenti settori:*

1. Nell'ambito delle tematiche scaturenti dal *processo edilizio* (come successione di fasi che vanno dalla programmazione, alla progettazione, alla costruzione e all'esercizio) l'attività scientifica si è incentrata:

- a. Sulla ricerca dei contenuti, delle metodologie e delle procedure per la progettazione esecutiva (Legge n. 109/1994 "Legge Merloni" e successive modifiche).
- b. Sulla particolarità dell'architettura, ovvero sui materiali tradizionali e innovativi, sui procedimenti e sui sistemi costruttivi.
- c. Sui processi costruttivi relativi alle strutture temporanee indirizzate all'emergenza e al "piacere".
- d. Sui processi costruttivi relativi al *Social Housing* con particolare interesse per le categorie protette e deboli (giovani, disabili, anziani affetti da malattie neurodegenerative, ecc.).
- e. Sul *Design Inclusivo* per la progettazione all'interno del "Laboratorio di Disegno Industriale" di prodotti idonei a migliorare la qualità della vita e dell'ambiente alle categorie protette, come anziani e bambini.

2. Nell'ambito delle tematiche relative al *processo conservativo* l'attività scientifica si è incentrata sulla protezione e fruizione dei beni culturali, finalizzata alla conservazione e alla valorizzazione.

## **ALTRE ATTIVITA**

### **COMMISSIONI CONCORSUALI**

#### **2003**

- Componente della Commissione giudicatrice per la valutazione comparativa per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario nel SSD ICAR 12, "Tecnologia dell'Architettura", presso la Facoltà di Architettura di Palermo (D.R. n. 1240 del 02/07/2003), III° sessione.
- Componente della Commissione per il concorso pubblico per titoli ed esami a n. 4 posti di Dottorato di Ricerca in "Recupero e Fruizione dei Contesti Antichi" Ciclo XVIII (D.R. n. 1455 del 28/7/2003), Università degli Studi di Palermo.
- Componente della Commissione per il concorso pubblico per titoli ed esami a n. 4 posti di Dottorato di Ricerca in "Recupero e Fruizione dei Contesti Antichi" Ciclo XVIII (D.R. n. 1455 del 28/7/2003), Università degli Studi di Palermo.
- Componente della Commissione giudicatrice per l'assegnazione dei premi relativi al Concorso *Coprire l'Antico*,

bandito dalla Soprintendenza del BB. CC. e AA. Servizio per i Beni Archeologici di Trapani e dalla Facoltà di Architettura di Palermo attraverso il "Laboratorio di Sintesi Finale" e il Corso di "Progettazione Esecutiva dell'Architettura", Palermo.

## 2004

- Componente della Commissione per la selezione pubblica per titoli e colloquio per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca settore n. 08 (D.R. n. 914 del 25/2/2004), titolo della ricerca *Applicazione di prodotti nanostrutturati per la conservazione dei materiali lapidei nelle strutture archeologiche*, presso il Dipartimento di Progetto e Costruzione Edilizia di Palermo.
- Componente della Commissione (nominata con D.R. n. 131 del 13/1/2004) per l'esame finale per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in "Recupero e Fruizione dei Contesti Antichi" del XV Ciclo, Palermo.

## 2005

- Componente della Commissione per la selezione pubblica per titoli e colloquio per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca settore n. 08 (D.R. n. 2165 del 20/4/2005), titolo della ricerca *La conservazione dell'architettura antica: tecnologie innovative e materiali nanostrutturati*, presso il Dipartimento di Progetto e Costruzione Edilizia di Palermo.
- Componente della Commissione per la selezione pubblica per titoli e colloquio per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca settore n. 08 (D.R. n. 7597 del 04/08/2005), titolo della ricerca *Recupero dei siti archeologici. L'affidabilità delle strutture aggiunte*, presso il Dipartimento di Progetto e Costruzione Edilizia di Palermo.
- Componente della Commissione giudicatrice per l'assegnazione di Borse di Studio per il Perfezionamento all'Estero A.A. 2005/2006 (D.R. n. 9082 del 28/10/2005).

## 2007

- Componente della Commissione Giudicatrice (D.R. n. 615 del 21/12/2006) per l'espletamento dell'esame finale per il Dottorato di Ricerca in "*Tecnologia dell'Architettura: strategie per il controllo e la progettazione dell'esistente*" Ciclo XVIII, sede amministrativa Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, Dipartimento DASTEC.
- Componente della Commissione Giudicatrice del Concorso di Idee *Gadget Project: Sistemi Itinerario Eolie e Città di Siracusa*, Ente Banditore Società Consortile INVESTinCULTURA di Palermo, Marzo-Aprile.
- Componente della Commissione per la selezione pubblica per titoli e colloquio per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca settore n. 08 (D.R. n. 215 del 19/01/2007), titolo della ricerca *Indagine di mercato nazionale e internazionale dei materiali nanostrutturati per l'applicazione al settore della conservazione dell'architettura storica*, presso il Dipartimento di Progetto e Costruzione Edilizia di Palermo.
- Componente della Commissione Giudicatrice (D.R. n. 719/RTT/D del 27/03/07) per l'espletamento dell'esame finale per il Dottorato di Ricerca in "*Tecnologia e Progetto per la qualità a scala edilizia e urbana*" Cicli XVIII e XIX, sede amministrativa Politecnico di Milano, Dipartimento BEST.
- Presidente della Commissione per la selezione pubblica per titoli e colloquio per l'attribuzione di n. 1 assegno di ricerca settore n. 08 (D.R. n. 1516 del 28/3/2007), titolo della ricerca *Sperimentazione dei materiali nanostrutturati nei siti archeologici di Agrigento, di Morgantina e nella Villa Romana del Casale*, presso il Dipartimento di Progetto e Costruzione Edilizia di Palermo.
- Presidente della Commissione per gli Esami di Abilitazione all'Esercizio della Professione di Architetto, Pianificatore, Paesaggista, e Conservatore.

“Recupero e Fruizione dei Contesti Antichi” Ciclo XXII (D.R. n. 4640 del 19/10/2007), Università degli Studi di Palermo.

- Componente della Commissione per il concorso pubblico per titoli ed esami a n. 4 posti di Dottorato di Ricerca in

## 2008

- Componente della Commissione Giudicatrice del “Premio per la progettazione del nuovo Logo dell’Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Trapani”, bandito dall’Ordine degli Architetti P. P. e C. della provincia di Trapani.

- Componente della Commissione Giudicatrice del Concorso Nazionale di Idee “Recupero spazi sacri nella città di Partanna”, bandito dal Comune di Partanna (TP).

- Componente della Commissione per la selezione pubblica per titoli e colloquio per l’attribuzione di n. 1 assegno di ricerca settore n. 08 (D.R. n. 1101 del 12/3/2008), titolo della ricerca *Elementi del linguaggio progettuale contemporaneo nella musealizzazione degli interni storici*, presso il Dipartimento di Progetto e Costruzione Edilizia di Palermo.

## 2009

- Componente della Commissione Giudicatrice del Concorso Internazionale di idee “Progettazione di 14 camere Suite d’Autore\_ art design gallery hôtel in Palermo, Palazzo Castrone Santa Ninfa”, bandito da “Atelierx4\_architettura ingegneria paesaggio e design”.

## 2010

- Componente della Commissione Giudicatrice dei titoli per la conferma in ruolo dei Ricercatori Universitari S.S.D. ICAR/12, biennio di conferma 1 Gennaio 2010 – 31 Dicembre 2011 (nomina del MIUR del 12/02/2010 prot. n. 637).

- Componente della Commissione Giudicatrice del Premio istituito dalla “Fondazione Mangiarotti” *Sistemi Costruttivi Innovativi*, I Edizione 2010.

## 2011

- Componente della Commissione Giudicatrice (D.R. n. 39 del 01/02/2011) per l’espletamento dell’esame finale per il Dottorato di Ricerca in “*Tecnologia dell’Architettura: strategie per il controllo e la progettazione dell’esistente*” Ciclo XXIII, sede amministrativa Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, Dipartimento DASTEC.

## 2011-2012

- Presidente della Commissione Giudicatrice (nominata con D.R. n. 2497 del 25/07/2011 pubblicato nella G.U. n. 64 del 12/08/2011) per la procedura di Valutazione Comparativa per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore Universitario SSD ICAR 12 presso la Facoltà di Architettura di Palermo.

## 2012

- Componente della Commissione Giudicatrice (D.R. n. 326 del 29/02/2012) per l’espletamento dell’esame finale per il Dottorato di Ricerca in “*Tecnologia e Progetto per l’Ambiente Costruito e Tecnologia e Progetto per la Qualità Ambientale a Scala Edilizia e Urbana*” Cicli XX, XXIII, XXIV, sede amministrativa Politecnico di Milano, Dipartimento BEST.

- Componente della Commissione Giudicatrice (D.R. n. 728 del 01/02/2012) per l'espletamento dell'esame finale per il Dottorato di Ricerca in "*Recupero e Fruizione dei Contesti Antichi*" Ciclo XXIII, sede amministrativa Università degli Studi di Palermo, Dipartimento DARCH.
- Presidente della Commissione per l'Esame di Ammissione (D.R. n. 3323/2012 del 28/08/012) al Corso di Laurea Magistrale (LM/4) in Architettura per le sedi di Palermo e di Agrigento, A.A. 2012/2013.
- Presidente della Commissione Giudicatrice del Concorso Internazionale di Idee "ALLÈSTITI", organizzato dall'Associazione Koinè di Alcamo. Mostra e Premiazione presso il Collegio dei Gesuiti, Alcamo 16 Dicembre.

## 2013

- Presidente della Commissione Giudicatrice (nominata con D.R. n. 3969 del 05/10/2012 affisso Albo Ufficiale d'Ateneo n. 914 in data 08/10/2012) per la procedura di Procedura Selettiva per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore Universitario a Tempo Determinato con contratto di diritto privato, settore concorsuale 08/C1 SSD ICAR/13 "Disegno Industriale", presso la Facoltà di Architettura di Palermo.
- Componente della Commissione Giudicatrice (D.R. n. 454 del 27/02/2013) per l'espletamento dell'esame finale in regime di proroga per il Dottorato di Ricerca in "*Recupero e Fruizione dei Contesti Antichi*" Ciclo XXIII, sede amministrativa Università degli Studi di Palermo, Dipartimento DARCH.
- Componente della Commissione per l'Esame di Ammissione (D.R. n. 1858/2013 del 20/06/013 e nomina da parte della Presidenza di Architettura prot. 320 del 13/05/2013) al Corso di Laurea Magistrale (LM/4) in Architettura per le sedi di Palermo e di Agrigento, A.A. 2013/2014.
- Componente della Commissione giudicatrice (D.D. n. 10 del 26/06/2013) della procedura comparativa (per titoli e per colloquio) di cui all'avviso prot. 44693 del 17/06/2013 "*Progetto A.P.E.R. Architecture Domestique Punique, Hellénistique et Romaine: sauvegarde et mise en valeur*" per un esperto museografo.
- Componente della Commissione giudicatrice (D.D. n. 15 del 31/07/2013) della procedura comparativa (per titoli e per colloquio) di cui all'avviso prot. 52392 del 17/07/2013 "*Progetto A.P.E.R. Architecture Domestique Punique, Hellénistique et Romaine: sauvegarde et mise en valeur*" per un esperto in attività manutentive e accessibilità dei siti archeologici.

## 2014

- Componente della Commissione Giudicatrice (D.R. n. 322 del 28/01/2014) per l'espletamento dell'esame finale per il Dottorato di Ricerca in "*Recupero dei Contesti Antichi e processi Innovativi nell'Architettura*" Ciclo XXIV, sede amministrativa Università degli Studi di Palermo, Dipartimento DARCH.
- Componente della Commissione per l'Esame di Ammissione (D.R. n. 1084 del 24/03/2014) al Corso di Studio Magistrale (LM/4) a Ciclo Unico in Architettura per le sedi di Palermo e di Agrigento, A.A. 2014/2015.
- Componente della Commissione Giudicatrice (D.R. n. 74 del 02/04/2014) per l'espletamento dell'esame finale per il Dottorato di Ricerca in "*Architettura*" Anno 2014 Ciclo XXVI, sede amministrativa Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, Dipartimento ArTe.
- Componente della Commissione Giudicatrice (nominata con D.R. n. 686 del 30/07/2014 dalla Seconda Università degli Studi di Napoli) per la procedura di Procedura Selettiva finalizzata alla chiamata, ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/2010, di n. 1 posto di Professore di II Fascia presso il Dipartimento di "Ingegneria Civile, Design, Edilizia e Ambiente" Settore Concorsuale 08/C1 SSD ICAR/12 (D.R. 482/2014).

- Componente della Commissione Giudicatrice (nominata con D.R. n. 3533/2014 affisso all'Albo Ufficiale di Ateneo di Palermo in data 13.10.2014, prot. n. 1791) per la procedura di Procedura Valutativa relativa alla copertura di n. 1 posto Professore di II Fascia presso il Dipartimento di "Architettura" da ricoprire mediante chiamata, ai sensi dell'art. 24 comma 6 della Legge 240/2010, Settore Concorsuale 08/C1 SSD ICAR/12.

## 2015

- Presidente della Commissione Giudicatrice (D.R. n. 590 del 03.03.2015) per l'espletamento dell'esame finale per il Dottorato di Ricerca in "*Architettura e Pianificazione*" Ciclo XXVI, sede amministrativa Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di "Architettura, Design e Urbanistica".
- Presidente della Commissione Giudicatrice (nominata con D.R. n. 4159 del 25/11/2014 affisso Albo Ufficiale d'Ateneo in data 25/11/2014) per la procedura di Procedura Selettiva per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore Universitario a Tempo Determinato, settore concorsuale 08/C1 SSD ICAR/12 "Tecnologia dell'Architettura", presso il Dipartimento di Architettura di Palermo.
- Componente della Commissione per l'Esame di Ammissione (D.R. n. 2842/2015 del 04/09/2015) al Corso di Laurea Magistrale (LM/4) in Architettura per le sedi di Palermo e di Agrigento, A.A. 2015/2016.

## 2016

- Presidente della Commissione Giudicatrice (nominata con D.R. n. 773 del 15.03.2016 affisso Albo Ufficiale d'Ateneo in data 16.03.2016 n. 325) per la procedura di Procedura Selettiva per la copertura di n. 1 posto di Professore Universitario di Seconda Fascia, Settore Concorsuale 08/C1 SSD ICAR/12 "Tecnologia dell'Architettura", presso il Dipartimento di Architettura di Palermo.
- Componente della Commissione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale alla 1° e 2° Fascia dei Professori Universitari nel Settore Concorsuale 08/C1 - Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura (nominata dal M.I.U.R. con Decreto Direttoriale n. 533 del 23/03/2016) - in esecuzione di provvedimento giurisdizionale.
- Presidente della Commissione per l'espletamento dell'Esame di Stato di Abilitazione all'esercizio della Professione di Architetto, 1° e 2° Sessione 2016, indetto con ordinanza MIUR prot. 112 del 01.03.2016 (nominata con D.R. n. 45604 del 31.05.2016).
- Componente della Commissione per l'Esame di Ammissione (D.R. n. 3318/2016 del 06.09.2016) al Corso di Laurea Magistrale (LM/4) in Architettura per la sede di Palermo, A.A. 2016/2017.
- Componente della Commissione per l'assegnazione di due Premi di Laurea "Lions Club Agrigento Host", Concorso bandito dal Polo Territoriale Universitario di Agrigento il 17.06. 2016.