

**Michele arch. Di Sivo**

**Professore ordinario in Tecnologia dell'Architettura**  
(settore scientifico-disciplinare ICAR/12 Tecnologia  
dell'Architettura)

**Università "G. D'Annunzio" di Chieti- Pescara**  
**Dipartimento di Architettura**

**CURRICULUM VITAE**  
**ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DIDATTICA**

Pescara, 201

## **POSIZIONE ACCADEMICA**

### **Settore Scientifico Disciplinare**

dal 01/03/2001 ICAR/12 - TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA

### **Qualifica**

Professore Ordinario

### **Sede universitaria**

Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA

### **Dipartimento**

Dipartimento di ARCHITETTURA

### **Posizioni ricoperte precedentemente nel medesimo ateneo o in altri:**

dal 01/11/1984 Ricercatore Universitario Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA

dal 01/11/1998 Professore II Fascia Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA

dal 30/12/2004 Professore I Fascia Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA

Insegnamenti in altri Atenei:

Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Parma

Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi "La Sapienza" Roma

Facoltà di Architettura del Politecnico di Bari

Visiting professor presso la Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto (FAUP)

Visiting professor presso la Facoltà di Architettura di Maputo in Mozambico su incarico della Direzione Generale per la Cooperazione allo Sviluppo del Ministero degli Affari Esteri

## **ATTIVITÀ DIDATTICA**

***L'attività didattica è stata svolta presso Politecnico di Bari, Roma "La Sapienza" Università di Chieti- Pescara, Facoltà di Architettura di Parma Facoltà di Architettura di Maputo (Mozambico)***

*Insegnamento di Progettazione di Sistemi Costruttivi  
1998/1999*

*Insegnamento di Materiali e Progettazione di Elementi Costruttivi  
1999/2000*

*Insegnamento di Tecnologia dell'Architettura  
2000/2001*

*Insegnamento di Materiali e Progettazione di Elementi Costruttivi  
2000/2001*

*Insegnamento di Tecnologia dell'Architettura  
2001/2002*

*Insegnamento di Progettazione Esecutiva dell'Architettura  
2001/2002*

*Insegnamento di Procedimenti e metodi della manutenzione edilizia  
2002/2003*

*Insegnamento di Materiali e Progettazione di Elementi Costruttivi*  
2004/2005

*Insegnamento di Cultura tecnologica della progettazione*  
2005/2006 (primo semestre)

*Insegnamento di Organizzazione del processo edilizio (Corso integrato)*  
2005/2006 (primo semestre) e 2006/2007 (primo semestre). Corso di laurea  
Tecniche del costruire

*Insegnamento di Procedimenti e metodi della manutenzione*  
2005/2006 (secondo semestre)

*Insegnamento di Organizzazione del cantiere e sicurezza*  
2005/2006 (secondo semestre). Corso di laurea Tecniche del costruire

*Insegnamento di Tecnologia dell'Architettura*  
2006/2007 (primo semestre)

*Insegnamento di Progettazione ambientale*  
2006/2007 (secondo semestre)

*Insegnamento "Corso di Progettazione Ambientale"*  
2007/2008

*Insegnamento "Corso di Progettazione Ambientale"*  
2008/2009

*Insegnamento "Corso integrato di Tecnologia dell'Architettura"*  
2008/2009

*Insegnamento "Corso integrato di Tecnologia dell'Architettura"*  
2009/2010

*Insegnamento "Tecnologia dell'Architettura"*  
2010/2011

*Insegnamento di "Organizzazione e sicurezza del cantiere"*  
2008/2009 Corso di laurea Tecniche del costruire

*Insegnamento di "Organizzazione del cantiere e sicurezza"*  
2008/2009 Corso di laurea triennale

*Insegnamento di "Tecnologia dell'Architettura I"*  
*Insegnamento di "Tecnologia dell'Architettura II"*  
2009/2010 Corso di laurea Magistrale in Architettura

*Insegnamento di "Tecnologia dell'Architettura I"*  
2010/2011 Corso di laurea Magistrale in Architettura

*Insegnamento di "Tecnologia dell'Architettura II"*  
2011/2012 Corso di laurea Magistrale in Architettura

*Insegnamento di "Tecnologia dell'Architettura I"*  
*Insegnamento di "Tecnologia dell'Architettura II"*  
2012/2013 Corso di laurea Magistrale in Architettura

*Insegnamento di "Tecnologia dell'Architettura II"*  
2013/2014 Corso di laurea Magistrale in Architettura

*Insegnamento di "Tecnologia dell'Architettura II"*  
2014/2016 Corso di laurea Magistrale in Architettura

## **Altri insegnamenti ICAR 12 a supporto di corsi di Laurea di Ateneo**

*Insegnamento di "Igiene e sicurezza degli impianti sportivi"*

2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016

Corso di laurea in Scienze delle attività motorie e sportive

*Insegnamento di "La sicurezza nei luoghi di lavoro"*

2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016

Corso di laurea in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

## **ATTIVITÀ DI FORMAZIONE POST-LAUREA**

A partire dall'anno accademico 1998/1999 istituisce, presso il DiTAC, il Laboratorio Qualità Sicurezza Manutenzione (QSM). Nell'ambito dell'attività di responsabile scientifico del Laboratorio QSM, oltre all'attività di formazione (master di primo livello, corsi di perfezionamento e aggiornamento post-laurea), attiva nuove linee di ricerca sul tema dell'affidabilità-sicurezza-manutenzione nel progetto di architettura.

Dal A.A. 1998/1999 al A.A. 2012/2013

Corso di perfezionamento post-laurea

*"La sicurezza nel settore delle costruzioni: coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori (ai sensi della direttiva 92/57 CEE e del D. lgs. 494/96 art. 10 comma 2)".*

A.A. 2001/2002 e 2002/2003

Corso di perfezionamento post-laurea

*"La progettazione e la gestione della manutenzione edilizia"*

A.A. 2002/2003, 2003/2004, dal 2004/2005 al 2006/2007

Master di primo livello "Giovanni Ferracuti"

*"Building Manager - progettazione e gestione della manutenzione e della sicurezza"*

A.A. 2002/2003

Corso di formazione on-line interdipartimentale

*E-learning Projects DART-DSSAR*

Pescara 2002

A.A. 2003/2004

Corso di aggiornamento post-laurea

*"Progettazione esecutiva dei sistemi di facciata"*

Facoltà di Architettura di Pescara-DiTAC

A.A. 2006/2007

Master di primo livello in *"Progettazione e gestione della sicurezza dei cantieri ad alta complessità"*.

A.A. 2009/2013

Master Universitario di secondo livello in *" Esperto della Sicurezza degli impianti Sportivi"* istituito dall'Università degli Studi Gabriele d'Annunzio di Chieti – Pescara

## **Articoli su rivista in classe A**

*DI SIVO MICHELE, LADIANA DANIELA (2011). Decision-support tools for municipal infrastructure maintenance management. PROCEDIA COMPUTER SCIENCE, vol. 3, p. 36-41, ISSN: 1877-0509*

*DI SIVO MICHELE (2012). La gestione del patrimonio scolastico: l'esperienza dei Comuni di Porto e di Matosinhos. TECHNE, p. 309-310, ISSN: 2239-0243*

Di Sivo M., Angelucci F., (2012), "Il mass customization process per l'Housing Sociale. Potenzialità, nodi critici, linee di ricerca", in *TECHNE Journal of Technology for Architecture and Environment* n° 04/2012 "Housing Sociale/Social Housing" IT, Sez. Saggi, pag. 132, ISSN 2240-7391, Firenze University Press, Firenze, IT.

Di Sivo M., Angelucci F., (2012), "Mass customization process for the Social Housing. Potentiality, critical points, research lines", in *TECHNE Journal of Technology for Architecture and Environment* n° 04/2012 "Housing Sociale/Social Housing", EN, Sez. Saggi, pag. 132, ISSN 2239-0243 (online), Firenze University Press, Firenze, IT.

Angelucci F., Di Sivo M., Ladiana D., (2013), "Reattività, adattabilità, trasformabilità: i nuovi requisiti dell'ambiente costruito", in *TECHNE Journal of Technology for Architecture and Environment* n° 05/2013 "Emergenza Ambiente/Environment Emergency", IT, Sez. Saggi, pag. 53-59, ISSN 2240-7391, Firenze University Press, Firenze, IT.

Angelucci F., Di Sivo M., Ladiana D., (2013), "Responsiveness, Adaptability, Transformability: the new quality requirements of the built environment", in *TECHNE Journal of Technology for Architecture and Environment* n° 05/2013 "Emergenza Ambiente/Environment Emergency", EN, Sez. Saggi, pag. 53-59, ISSN 2239-0243 (online), Firenze University Press, Firenze, IT.

Di Sivo M., Angelucci F., Basti A., Ladiana D., Pardi G. (2013), "Resilienza, tecnologia e ambiente costruito. Proposta per la costituzione di un cluster tematico" in *TECHNE Journal of Technology for Architecture and Environment* n° 05/2013 "Emergenza Ambiente/Environment Emergency" IT/EN, Sez. Network SITdA, pag. 196-197, ISSN 2240-7391/2239-0243 (online), Firenze University Press, Firenze, IT.

Angelucci F., Di Sivo M., Ladiana D. (2013), "La scuola oltre la scuola. La gestione degli spazi scolastici tra rigenerazione e condivisione delle risorse" in *TECHNE Journal of Technology for Architecture and Environment*, vol. 06/2013, p. 141-148, ISSN 2240-7391, Firenze University Press, Firenze, IT.

Angelucci F., Di Sivo M., Ladiana D. (2013), "School beyond school. School space management between resource regeneration and sharing" in *TECHNE Journal of Technology for Architecture and Environment*, vol. 06/2013, p. 141-148, ISSN 2239-0243 (online), Firenze University Press, Firenze, IT.

Cellucci, C., Di Sivo, M. (2014) "Strategies for spatial and technological flexibility", in *TECHNE, Journal of Technology for Architecture and Environment*, n.8, pp. 271-277. ISSN 2239-0243 (online)

Angelucci F., Di Sivo M., Ladiana D. (2014), "Tra il fiume e la città. Resilienza VS vulnerabilità nei sistemi insediativi di ambito fluviale" in *TECHNE Journal of Technology for Architecture and Environment*, vol. 07/2014, p. 94-100, ISSN 2240-7391, Firenze University Press, Firenze, IT.

Angelucci F., Di Sivo M., Ladiana D. (2014), "Between the River and the City. Resilience VS Vulnerability in Settlement Systems of Fluvial Environment" in *TECHNE Journal of Technology for Architecture and Environment*, vol. 07/2014, p. 94-100, ISSN 2239-0243 (online), Firenze University Press, Firenze, IT.

Di Sivo M., Angelucci F. (2014), "A Model for Technological Design of The Façade Claddings with Low Thickness Stone Elements", ICFMEME 2012 International Conference on Frontiers of Mechanical Engineering, Materials and Energy, Beijing, China, December 20-21, 2012 in *Advanced Materials Research* Vols. 875-877 (2014) pp 1021-1026, Trans Tech Publications, SU.  
doi:10.4028/www.scientific.net/AMR.875-877.1021.

Angelucci F., Cellucci C., Di Sivo M., Ladiana D. (2015), "Autonomia, Indipendenza, Inclusione" in *TECHNE Journal of Technology for Architecture and Environment*, vol. 09/2015, p. 85-95, ISSN 2240-7391, Firenze University Press, Firenze, IT.

Angelucci F., Cellucci C., Di Sivo M., Ladiana D. (2015), "Autonomy, Independence, Inclusion" in *TECHNE Journal of Technology for Architecture and Environment*, vol. 09/2015, p. 85-95, ISSN 2239-0243 (online), Firenze University Press, Firenze, IT.

#### **Articoli in riviste scientifiche**

Cristiana Cellucci, Michele Di Sivo, *The Flexible Housing: Criteria and Strategies for Implementation of the Flexibility*, in *Journal of Civil Engineering and Architecture* n. 9 (2015) , pp. 845-852, ISSN 1934-7359, ISSN 1934 - 7367.

DI SIVO MICHELE (2011). *Stima del rischio e politiche manutentive. La programmazione delle azioni manutentive per la tutela del territorio. MANUTENZIONE. TECNICA E MANAGEMENT*, vol. Anno XVIII, n. 1, Gennaio, p. 26-27, ISSN: 1123-1084

DI SIVO MICHELE (2011). *Stima del rischio e politiche manutentive. La programmazione delle azioni manutentive per la tutela del territorio. MANUTENZIONE. TECNICA E MANAGEMENT*, vol. Anno XVIII, n. 1, Gennaio, p. 26-27, ISSN: 1123-1084

DI SIVO MICHELE, LADIANA DANIELA (2010). *Infrastructure management and maintenance for urban environment quality and sustainability. Olympic assets . REPORT*, p. 55-62, ISSN: 2221-3783

DI SIVO MICHELE, LADIANA DANIELA (2010). *Non-destructive technologies for the maintenance of underground utilities . REPORT*, p. 33-39, ISSN: 2221-3783, doi: 10.2749/222137810796063959

DI SIVO MICHELE (2010). *L'analisi dei rischi territoriali. Una metodologia per la valutazione condotta sulla base di classi qualitative. MANUTENZIONE. TECNICA E MANAGEMENT*, vol. Anno XVII, n. 12, Dicembre, p. 20-21, ISSN: 1123-1084

DI SIVO MICHELE (2010). *Conservare e mantenere in condizioni di rischio (Editoriale). MANUTENZIONE. TECNICA E MANAGEMENT*, vol. Anno XVII, n. 12, Dicembre, p. 7, ISSN: 1123-1084

DI SIVO MICHELE, LADIANA DANIELA (2010). *Building maintenance: a technology for resource conservation. WIT TRANSACTIONS ON ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT*, vol. 128, p. 435-446, ISSN: 1743-3541, doi: 10.2495/ARC100371

2010 - Articolo in rivista

DI SIVO MICHELE, LADIANA DANIELA (2010). *Urban maintenance for sustainable cities. WIT TRANSACTIONS ON ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT*, vol. 129, p. 63-72, ISSN: 1743-3541, doi:10.2495/SC100061

2010 - Articolo in rivista

DI SIVO MICHELE, LADIANA DANIELA (2010). *Towards a learning city the neighborhood lab and the lab net. PROCEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES*, vol. 2, p. 5349-5356, ISSN: 1877-0428, doi:10.1016/j.sbspro.2010.03.872

2009 - Articolo in rivista

DI SIVO MICHELE (2009). *Integrazione e manutenibilità impiantistica negli edifici terziari. Criteri di relazione tipo-tecnologica tra edificio e impianto. MANUTENZIONE. TECNICA E MANAGEMENT*, vol. Anno XVI, n. 9, Settembre, p. 11-13, ISSN: 1123-1084

2009 - Articolo in rivista

DI SIVO MICHELE (2009). *Manutenzione e progetto. Le nuove ragioni della sostenibilità (Editoriale). MANUTENZIONE. TECNICA E MANAGEMENT*, vol. Anno XVI, n.3, Marzo, p. 7, ISSN: 1123-1084

2009 - Articolo in rivista

*DI SIVO MICHELE (2009). Manutenzione e impiantistica civile (Editoriale). MANUTENZIONE. TECNICA E MANAGEMENT, vol. Anno XVI, n. 9, Settembre, p. 7, ISSN: 1123-1084*

2009 - Articolo in rivista

*DI SIVO MICHELE (2009). La manutenzione verso un'etica della sostenibilità. La manutenibilità come requisito di progetto . MANUTENZIONE. TECNICA E MANAGEMENT, vol. Anno XVI, n.3, Marzo, p.11-15, ISSN: 1123-1084*

2008 - Articolo in rivista

*DI SIVO MICHELE (2008). I livelli di servizio per la gestione e manutenzione delle infrastrutture urbane. MANUTENZIONE. TECNICA E MANAGEMENT, vol. Anno XV, n. 7, Luglio/Agosto, p. 11-17, ISSN: 1123-1084*

2008 - Articolo in rivista

*DI SIVO MICHELE (2008). Mantenere l'efficienza dei servizi (Editoriale). MANUTENZIONE. TECNICA E MANAGEMENT, vol. Anno XV, n. 7, Luglio/Agosto, p. 7, ISSN: 1123-1084*

2005 - Articolo in rivista

*DI SIVO MICHELE (2005). Il mercato della manutenzione urbana. Il ruolo della Pubblica Amministrazione. MANUTENZIONE. TECNICA E MANAGEMENT, vol. Anno XII, n.4, Aprile, p. 7-9, ISSN: 1123-1084*

2004 - Articolo in rivista

*DI SIVO MICHELE (2004). Laboratori di quartiere. Un'esperienza di automanutenzione nel settore dell'edilizia. MANUTENZIONE. TECNICA E MANAGEMENT, vol. Anno XI, n.3, Marzo, p. 43-44, ISSN: 1123-1084*

1991 - Articolo in rivista

*DI SIVO MICHELE (1991). Sperimentare il progetto di manutenzione. IL NUOVO CANTIERE, vol. Anno XXV, n.6, p. 101-105, ISSN: 0029-6325*

1991 - Articolo in rivista

*DI SIVO MICHELE (1991). Innovazione tecnologica e di mercato. AU TECNOLOGIE, vol. Anno I, Maggio/Giugno, p. 122-136, ISSN: 1121-2497*

1991 - Articolo in rivista

*DI SIVO MICHELE (1991). Progetto: gestire la complessità. IL NUOVO CANTIERE, vol. Anno XXV, n.6, p. 40-42, ISSN: 0029-6325*

1986 - Articolo in rivista

*DI SIVO MICHELE (1986). Verso le norme della quarta generazione. IL NUOVO CANTIERE, vol. Anno XX, n.5, p. 42-46, ISSN: 0029-6325*

1986 - Articolo in rivista

*DI SIVO MICHELE (1986). Il marmo può ritornare tra i materiali da costruzione moderni. IL NUOVO CANTIERE, vol. Anno XX, n.2, p. 62-65, ISSN: 0029-6325*

1985 - Articolo in rivista

*DI SIVO MICHELE (1985). Marmo: cultura e tecnologia. IL NUOVO CANTIERE, vol. Anno XIX, n. 7/8, p. 10-14, ISSN: 0029-6325*

1985 - Articolo in rivista

*DI SIVO MICHELE (1985). La costruzione della qualità abitativa nell'edilizia residenziale. IL NUOVO CANTIERE, vol. Anno XIX, n.1, p. 52-55, ISSN: 0029-6325*

1984 - Articolo in rivista

*DI SIVO MICHELE (1984). Il progetto della qualità abitativa. IL NUOVO CANTIERE, vol. Anno XVIII, n.10, p. 30-35, ISSN: 0029-6325*

1984 - Articolo in rivista  
*DI SIVO MICHELE (1984). Marmo: settore in evoluzione. IL NUOVO CANTIERE, vol. Anno XVIII, n.7/8, p. 2-7, ISSN: 0029-6325*

1984 - Articolo in rivista  
*DI SIVO MICHELE, GOBBI GRAZIA (1984). Progetti e realizzazioni nell'edilizia popolare a Firenze 1885-1915. PARAMETRO, vol. Anno XV, n.129, p. 44-55, ISSN: 0031-1731*

1981 - Articolo in rivista  
*DI SIVO MICHELE (1981). Assetto produttivo e intervento pubblico in Toscana. ARCHIVIO DI STUDI URBANI E REGIONALI, vol. Anno XII, n.12, p. 151-161, ISSN: 0004-0177*

1981 - Articolo in rivista  
*DI SIVO MICHELE, GIALLOCOSTA GIORGIO (1981). Industrializzazione edilizia e organizzazione del lavoro. IL NUOVO CANTIERE, vol. Anno XV, n.6, p. 44-46, ISSN: 0029-6325*

1981 - Articolo in rivista  
*DI SIVO MICHELE, GIALLOCOSTA GIORGIO (1981). Le regioni e la normativa tecnica per l'edilizia residenziale pubblica. IL NUOVO CANTIERE, vol. Anno XV, n.3, p. 80-88, ISSN: 0029-6325*

1981 - Articolo in rivista  
*DI SIVO MICHELE (1981). Il recupero come processo. IL NUOVO CANTIERE, vol. Anno XV, n.10, p. 136-156, ISSN: 0029-6325*

1980 - Articolo in rivista  
*DI SIVO MICHELE, GOBBI GRAZIA (1980). Edilizia popolare a Firenze 1915 - 1940. STORIA URBANA, vol. XI, p. 67-101, ISSN: 0391-2248*

## **MONOGRAFIA O TRATTATO SCIENTIFICO**

2016 - Monografia o trattato scientifico  
Cellucci, C., Di Sivo, M., *Habitat contemporaneo; flessibilità tecnologica e spaziale, Franco Angeli, Milano, ISBN: 978-88-917-1465-7*

2015 - Monografia o trattato scientifico  
Angelucci F., Braz Afonso R., Di Sivo M., Ladiana D. (2015), *The Technological Design of Resilient Landscape/Il progetto tecnologico del paesaggio resiliente, Franco Angeli, Milano ( bilingue italiano-inglese), ISBN:978-88-204-6264-2*

2014 - Monografia o trattato scientifico  
VILMA RECCHIA, MICHELE DI SIVO (2014). *Il Labirinto. Dalla funzione dell'archetipo architettonico alla definizione di architettura relazionale.* p. 1-147, FIRENZE, Alinea Editrice, ISBN: 9788860558213

2011 - **Curatela**  
*DI SIVO MICHELE, CAPECE PAOLA (a cura di) (2011). La sicurezza nei cantieri edili: aspetti teorici, metodologici, pratici. Di AA.VV.. p. 1-160, Pescara: CARSA edizioni, ISBN: 9788850102686*

2007 - Monografia o trattato scientifico  
*DI SIVO M, LADIANA DANIELA (2007). Sicurezza e manutenzione dell'ambiente costruito. vol. 6, p. 13-38, Firenze: Alinea, ISBN: 978-88-6055-244-0*

2007 - Monografia o trattato scientifico  
*DI SIVO M, CATTANEO M, FURLANETTO L, LADIANA D (2007). Cultura di manutenzione. p. 11-48, Firenze: Alinea, ISBN: 978-88-6055-231-0*

2007 - Monografia o trattato scientifico  
*DI SIVO MICHELE, LADIANA DANIELA (2007). Sicurezza e manutenzione dell'ambiente costruito. vol.6, p. 1-95, FIRENZE: Alinea Editrice, ISBN: 9788860552440*

2007 - Monografia o trattato scientifico  
*CATTANEO MAURIZIO, DI SIVO MICHELE, FURLANETTO LUCIANO, LADIANA DANIELA (2007). Cultura di manutenzione. vol. 6, p. 1-160, FIRENZE: Alinea Editrice, ISBN: 9788860552310*

2006 - Monografia o trattato scientifico  
*DI SIVO M, CHIARA TRULLI (2006). Progetto e sicurezza cantieri. vol. 4, p. 9-22, Firenze: Alinea, ISBN: 88-8125-691-6*

2006 - Monografia o trattato scientifico  
*DI SIVO MICHELE, TRULLI CHIARA (2006). Progetto e sicurezza cantieri. Normativa e legislazione della sicurezza nei cantieri temporanei o mobili. vol. 4, FIRENZE: Alinea Editrice, ISBN: 8881256916*

2005 - Monografia o trattato scientifico  
*DI SIVO MICHELE, SCHIAVONE ELISABETTA, TAMBASCO MASSIMO (2005). Barriere architettoniche. Guida al progetto di accessibilità e sicurezza dell'ambiente costruito. FIRENZE: Alinea Editrice, ISBN: 8881258811*

2004 - Monografia o trattato scientifico  
*DI SIVO MICHELE (2004). Manutenzione urbana. Strategia per la sostenibilità della città. vol. 25, FIRENZE: Alinea Editrice, ISBN: 8881258293*

2004 - Monografia o trattato scientifico  
*DI SIVO MICHELE (2004). Atlante della pietra. vol. 16, TORINO:UTET, ISBN: 9788802061252*

2003 - Monografia o trattato scientifico  
*DI SIVO MICHELE (2003). Sicurezza e manutenzione del territorio. Concetti, criteri, metodi e strumenti. vol. 3, FIRENZE: Alinea Editrice, ISBN: 8881257769*

2001 - Monografia o trattato scientifico  
*DI SIVO MICHELE (2001). Tecniche di posa del Marmo (Prodotto multimediale a stampa e in CD ROM). ROMA: Sapere 2000, ISBN: 8876731644*

2000 - Monografia o trattato scientifico  
*DI SIVO MICHELE (2000). Annual Lapidei n°5 - Facciate continue e ventilate in lapideo/Curtain Walling and Ventilated Walls. p. 1-268, Treviso: Antonio Zoppas Editore, ISBN: 8888144072*

2000 - Software  
*DI SIVO MICHELE (2000). Costruire sicuro. Progetto informativo e formativo per la sicurezza dei lavoratori nei cantieri edili. In: Costruire sicuro. vol. CD*

2000 - Curatela  
*DI SIVO MICHELE (a cura di) (2000). Carrara. Lo Spedale di San Giacomo/Carrara. The Saint James's Hospital. Di AA.VV.. vol. 6, FIRENZE: Alinea Editrice, ISBN: 8881253704*

2000 - Monografia o trattato scientifico  
*DI SIVO MICHELE, PARDI GIORGIO (2000). Legno naturale. Guida alla selezione/Natural Timber. Guide for the Choice of Timber. vol. 5, FIRENZE: Alinea Editrice, ISBN: 8881253577*

2000 - Monografia o trattato scientifico  
*DI SIVO MICHELE, LETTINI MATTEO, LO CONTE CIRIACO (2000). Progettare la sicurezza. Linee guida e archivio tematico delle costruzioni: strumenti operativi per la*

*redazione del piano di coordinamento e operativo della sicurezza. vol. 2, FIRENZE: Alinea Editrice, ISBN: 9788881254026*

2000 - Monografia o trattato scientifico  
*DI SIVO M, PARDI GIORGIO (2000). Legno naturale. Guida alla selezione. Firenze: Alinea, ISBN: 88-8125-357-7*

1997 - Monografia o trattato scientifico  
*DI SIVO MICHELE (1997). La parete e la finestra: architettura e tecnologia delle connessioni tra innovazione e tradizione. FIRENZE: Alinea Editrice, ISBN: 8881251051*

1995 - Monografia o trattato scientifico  
*DI SIVO MICHELE, LENTINI BIAGIO (1995). Guida alla progettazione senza barriere. Metodi, criteri e strumenti per l'accessibilità dell'ambiente costruito. vol. 16, FIRENZE: Alinea Editrice*

1995 - Monografia o trattato scientifico  
*DI SIVO MICHELE, SANTI FEDELINA (1995), Manual de Manutenção Urbana: Programa de Manutenção Urbana da Cidade de Maputo . In: -. p. 1-90*

1993 - Monografia o trattato scientifico  
*DI SIVO MICHELE (1993). Facciate di pietra. Il marmo nell'architettura contemporanea: tecnologia dei paramenti esterni tra innovazione e tradizione. p. 1-320, FIRENZE: Alinea Editrice*

1992 - Monografia o trattato scientifico  
*DI SIVO MICHELE (1992). Il progetto di manutenzione. p. 1-231, FIRENZE: Alinea Editrice*

1994 - Curatela  
*DI SIVO MICHELE, GIRASANTE FRANCESCO (a cura di) (1994). Per una cultura manutentiva del progetto. Atti del seminario del 18-19 Giugno 1991 in Pescara. Di AA.VV.. vol. 2, PESCARA: Ditac*

1990 - Monografia o trattato scientifico  
*DI SIVO MICHELE (1990). Normativa e tipologia dell'abitazione popolare. L'origine e lo sviluppo nelle leggi della casa dal 1902 al 1980. vol. I, p. 1-160, FIRENZE: Alinea Editrice, ISBN: 8881253577*

1989 - Monografia o trattato scientifico  
*DI SIVO MICHELE, MAROCCO MARCELLO, ORLANDI FABRIZIO, SANTI FEDELINA (1989). Tecnologia, Paesaggio, Ambiente. Selezione bibliografica finalizzata alla progettazione ambientale. vol. 7, FIRENZE: Alinea Editrice*

1989 - Monografia o trattato scientifico  
*DI SIVO MICHELE (1989). Norme & mercato. Scenari e fattori innovativi delle costruzioni negli anni '90. vol. 14, p. 1-215, FIRENZE: Alinea Editrice*

1986 - Monografia o trattato scientifico  
*DI SIVO MICHELE, ASSINI NICOLA (1986). Edilizia residenziale: Il sistema tecnologico – leggi e norme tecniche. vol. II, FIRENZE, Alinea Editrice*

1986 - Monografia o trattato scientifico  
*DI SIVO MICHELE, ASSINI NICOLA (1986). Edilizia residenziale: Il sistema ambientale – leggi e norme tecniche. vol. I, FIRENZE: Alinea Editrice*

1984 - Monografia o trattato scientifico  
*DI SIVO MICHELE, DEL BINO DELFO, SANTI FEDELINA (1984). Clima ed edilizia. Rapporto tra tipologia edilizia e soleggiamento. vol. 3, FIRENZE, Alinea Editrice*

1984 - Monografia o trattato scientifico  
*DI SIVO MICHELE, CAMBI ENRICO, STEINER GIOVANNA (1984). Tipologia residenziale in linea. MILANO, BEMA, ISBN: 9788871430263*

1983 - Monografia o trattato scientifico  
*DI SIVO MICHELE (1983). Normativa e tipologia dell'abitazione popolare. Metodologia per la lettura delle informazioni normative. vol. II, p. 1-216, FIRENZE: Alinea Editrice*

1983 - Monografia o trattato scientifico  
*DI SIVO MICHELE (1983). Normativa e tipologia dell'abitazione popolare. Metodologia per la lettura delle informazioni normative. vol. 2, p. 1-216, FIRENZE: Alinea Editrice*

1979 - Monografia o trattato scientifico  
*DI SIVO MICHELE (1979). Un settore urbano di là d'Arno: San Frediano. p. 99-189, Firenze: Libreria Editrice Fiorentina*

1979 - Monografia o trattato scientifico  
*DI SIVO MICHELE, AQUILANI VINCENZO, MODICA VITALE (1979). La formazione dell'edilizia economica e popolare a Firenze nell'analisi di alcuni programmi ed interventi all'inizio del secolo. p. 1-135, Firenze: Libreria Editrice Fiorentina*

### **Contributo in volume (Capitolo o Saggio)**

2015 – Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
*Di Sivo, M., Angelucci, F., Cellucci, C. (2015), "Re-cycling social housing: flessibilità spaziale e tecnologica per la durata degli interventi", in: M. Perriccioli, RSH \_ Ricerche per la rigenerazione sostenibile del patrimonio residenziale sociale, CLEAN EDIZIONI, Napoli 2015.*

2012 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
*DI SIVO MICHELE, CELLUCCI CRISTIANA (2012). Il vetro nella cultura architettonica. In: MASPOLI ROSSELLA, SACCOMANDI MONICA, BESSER YVONNE. Vetri Immagine e Innovazione - Il vetro come espressione creativa nella riqualificazione delle architetture post-industriali. p. 5-7, Genova: De Ferrari Editore , ISBN: 9788864053448*

2012 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
*DI SIVO MICHELE, LADIANA DANIELA (2012). Inclusivity process on degraded areas - Brazil. In: ROSA MARIA VITRANO. Unsustainable living. Recovery and reintegration of degraded environments. p. 118-131, FIRENZE: Alinea Editrice, ISBN: 9788860556783*

2011 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
*DI SIVO MICHELE, LADIANA DANIELA (2011). A methodological proposal for planning and managing the maintenance of the schools of the Municipality of Porto. In: RUI BRAZ AFONSO, LADIANA DANIELA. The space of school. Concepts, methods and instruments for project and management of schools. p. 92-99, FIRENZE: Alinea Editrice, ISBN: 9788860556660*

2011 - Prefazione/Postfazione  
*DI SIVO MICHELE (2011). Presentation. In: RUI BRAZ AFONSO, LADIANA DANIELA. The space of the school. Concepts, methods and instruments for project and management of schools. p. 8-9, FIRENZE: Alinea Editrice, ISBN: 9788860556660*

2011 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

*DI SIVO MICHELE, LADIANA DANIELA (2011). Methods and instruments for the management of schools. In: RUI BRAZ AFONSO, DANIELA LADIANA. The space of the school. Concepts, methods and instruments for project and management of school. p. 50-61, FIRENZE: Alinea Editrice, ISBN: 9788860556660*

2011 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
*DI SIVO MICHELE (2011). Qualità e affidabilità organizzativa. In: DI SIVO MICHELE, CAPECE PAOLA. La sicurezza nei cantieri edili: aspetti teorici, metodologici, pratici. p. 11-31, Pescara: CARSA edizioni, ISBN: 9788850102686*

2010 - Prefazione/Postfazione  
*DI SIVO MICHELE (2010). Introduzione. Anagrafica dei beni architettonici: procedure operative e metodologiche. In: PALKA PIERPAOLO. Il Rilievo tecnologico-architettonico dei centri storici minori. Procedure per il rilievo strumentale 3D con l'uso dell'omografia per la restituzione morfologica dell'architettonico costruito. p. 3-5, FIRENZE: Alinea Editrice, ISBN: 9788860555649*

2010 - Prefazione/Postfazione  
*DI SIVO MICHELE (2010). Conclusioni. In: MARIA CRISTINA FORLANI. Cultura tecnologica e progetto sostenibile. Idee e proposte ecosostenibili per i territori del sisma aquilano. Atti del workshop progettuale SITdA. p. 397-398, FIRENZE: Alinea Editrice, ISBN: 9788860556042*

2008 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
*DI SIVO MICHELE, LADIANA DANIELA (2008). Strumenti della partecipazione per l'ottimizzazione dei processi integrati di riqualificazione. In: VITRANO ROSA MARIA (a cura di). Architettura strategica. Tecnologie e strategie del progetto partecipato. p. 97-117, Napoli: Luciano Editore, ISBN: 9788860260895*

2007 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
*DI SIVO MICHELE (2007). I livelli di servizio come obiettivo della gestione e manutenzione delle infrastrutture urbane. In: LADIANA DANIELA. Manutenzione e gestione sostenibile dell'ambiente urbano. vol. 6, p. 57-64, FIRENZE: Alinea Editrice, ISBN: 9788860551719*

2007 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
*DI SIVO MICHELE (2007). La cura e la manutenzione urbana: l'approccio terotecnologico. In: LADIANA DANIELA. Manutenzione e gestione sostenibile dell'ambiente urbano. vol. 6, p. 25-44, FIRENZE: Alinea Editrice, ISBN: 9788860551719*

2007 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
*DI SIVO MICHELE (2007). Gli strumenti di supporto al processo decisionale: gli indicatori. In: LADIANA DANIELA. Manutenzione e gestione sostenibile dell'ambiente urbano. vol. 6, p. 45-56, FIRENZE: Alinea Editrice, ISBN: 9788860551719*

2007 - Prefazione/Postfazione  
*DI SIVO MICHELE (2007). Premessa. In: LADIANA DANIELA. Manutenzione e gestione sostenibile dell'ambiente urbano.. vol. 5, p. 11-16, FIRENZE: Alinea Editrice, ISBN: 9788860551719*

2006 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
*DI SIVO MICHELE (2006). L'architettura dei paramenti in pietra. In: GIRASANTE FRANCESCO, POTENZA DOMENICO. Dalla pietra all'architettura. p. 71-75, FOGGIA: Claudio Grenzi Editore, ISBN:8884311381*

2005 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

*DI SIVO MICHELE (2005). La terra di nessuno tra piano e progetto. Dibattito. In: GIALLOCOSTA GIORGIO. La terra di nessuno. Tra il piano e il progetto. p. 122-124, FIRENZE: Alinea Editrice, ISBN: 888125977X*

2004 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
*DI SIVO MICHELE, CAPECE PAOLA (2004). Sicurezza e manutenzione del territorio. In: FUSERO PAOLO. Ecoscape: valorizzazione del patrimonio ambientale e paesaggistico. p. 137-191, PESCARA: Sala Editori, ISBN: 8885359736*

2004 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
*DI SIVO MICHELE (2004). Manutenzione e gestione degli edifici in terra cruda. In: MISSORI ANDREA. Tecnologia, progetto, manutenzione. Scritti sulla Produzione Edilizia in ricordo di Giovanni Ferracuti. p. 287-300, Milano: Franco Angeli, ISBN: 8846451201*

2001 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
*DI SIVO MICHELE (2001). Durata e manutenzione dei paramenti in pietra. In: ERICA GREGORINI. Il marmo nel progetto edilizio. p. 291-317, RIMINI: Maggioli Editore, ISBN: 9788838719240*

2001 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
*DI SIVO MICHELE (2001). La durata e la manutenzione degli edifici in terra. In: FORLANI MARIA CRISTINA. Costruzione e uso della terra. p. 229-241, RIMINI: Maggioli Editore, ISBN: 9788838719400*

2000 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
*DI SIVO MICHELE (2000). Riuso, cura e manutenzione: un laboratorio per la città Re-use, Care and Maintenance: a Workshop for the Town. In: DI SIVO MICHELE. Lo spedale di San Giacomo (a cura di Michele di Sivo). p. 15-26, FIRENZE: Alinea Editrice, ISBN: 8881253704*

2000 - Prefazione/Postfazione  
*DI SIVO MICHELE (2000). Prefazione. In: DI SIVO MICHELE, LETTINI MATTEO, LO CONTE CIRIACO. Progettare la Sicurezza - Corso di Perfezionamento Post-Laurea. La sicurezza nel settore delle costruzioni: coordinatori per la progettazione e l'esecuzione dei lavori. . vol. 1, FIRENZE: Alinea Editrice, ISBN: 8881254026*

2000 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
*DI SIVO MICHELE (2000). Ri-uso, cura e manutenzione: un laboratorio per la città. In: DI SIVO MICHELE. Carrara. Lo Spedale di San Giacomo/Carrara. The Saint James's Hospital. vol. 6, p. 15-26, FIRENZE: Alinea Editrice, ISBN: 8881253704*

2000 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
*DI SIVO MICHELE (2000). Sicurezza e manutenzione. In: DI SIVO MICHELE, LETTINI MATTEO, LO CONTE CIRIACO.. Progettare la sicurezza. Corso di perfezionamento post-laurea. La sicurezza nel settore delle costruzioni: coordinatori per la progettazione e l'esecuzione dei lavori. p. 274-315, FIRENZE: Alinea Editrice, ISBN: 8881254026*

2000 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)  
*DI SIVO MICHELE (2000). Qualità e sicurezza. In: DI SIVO MICHELE, LETTINI MATTEO, LO CONTE CIRIACO.. Progettare la sicurezza. Corso di perfezionamento post-laurea. La sicurezza nel settore delle costruzioni: coordinatori per la progettazione e l'esecuzione dei lavori. p. 10-30, FIRENZE: Alinea Editrice, ISBN: 8881254026*

### **Contributi in Atti di convegni internazionali**

2014 - Contributo in Atti di convegno  
*DI SIVO MICHELE, CELLUCCI CRISTIANA, Flexibility in housing design: new strategies to hinder the functional and technological obsolescence," in A. Tadeu, D. Ural, O. Ural, V. Abrantes (a cura di), 40th IAHS World Congress on Housing.*

Sustainable Housing Construction, December 16-19, 2014, ITeCons (Ed.), Funchal Portugal, ISBN 9789899894914, pagg. 1-10.

2014 - Contributo in Atti di convegno  
DI SIVO MICHELE, CELLUCCI CRISTIANA, *Research agenda for designing flexible architecture to hinder the functional and technological obsolescence*, in: Sustainable Solutions in Structural Engineering and Construction, Edited by Suanpaga, W., Yazdani, S., Vimonsatit, V., Singh, A., and Chantawarangul Kon, Research Publishing Services, Singapore 2014. Proceeding of ASEA-SEC-2, Bangkok, 3-7 Novembre, pp.779-784. ISEC Press, USA 2014. ISBN:978-0-9960437-0-0

2014 - Contributo in Atti di convegno  
DI SIVO MICHELE, CELLUCCI CRISTIANA, *Technological and spatial flexibility for the new home designing*, in: Sustainable Solutions in Structural Engineering and Construction, Edited by Suanpaga, W., Yazdani, S., Vimonsatit, V., Singh, A., and Chantawarangul Kon, Research Publishing Services, Singapore 2014. Proceeding of ASEA-SEC-2, Bangkok, 3-7 Novembre, pp.773-778. ISEC Press, USA 2014. ISBN:978-0-9960437-0-0

2014 - Contributo in Atti di convegno  
Di Sivo, M., Cellucci, C., Iovine, A., D'Alessandro, A., Lanciutti, A., Tucceri, R., Verrocchio, S.,  
*Fattore Umano e stress nella manutenzione dei sistemi ad alta criticità*, in: La gestione del rischio dalla costruzione all'esercizio. Progettazione, Fabbricazione, Esercizio, Gestione,. Atti del Convegno: Sicurezza e Affidabilità delle attrezzature a Pressione, pp.665-670 – Ed. INAIL 2014, Roma - ISBN 978-88-7484-418-0

2014 - Contributo in Atti di convegno  
DI SIVO MICHELE, LADIANA DANIELA, ANGELUCCI FILIPPO, CELLUCCI CRISTIANA, ANTONUCCI GIANLUCA (2014), District labs and network of labs towards the innovation of housing, in: ENHR - European Network for Housing Research Conference Beyond Globalisation: Remaking housing policy in a complex world (WS12-2757). Edinburgh - © Heriot-Watt University, 2014

2014 - Contributo in Atti di convegno  
LADIANA DANIELA, DI SIVO MICHELE (2014). La gestione e la riabilitazione del patrimonio scolastico: metodi e strumenti. In: AA.VV. Luis Villegas, Ignacio lombillo, Clara Liano, Haydee Blanco (Eds.). Rehabend 2014. Congresso latinoamericano su patologie del costruito, tecniche di riabilitazione e gestione del patrimonio . p. 92, Santander:Grupo de Tecnología de la Construcción - Instituto Tecnológico de la Construcción - Tecnalía, ISBN: 9788461688623, Santander, 01 – 04 aprile 2014

2014 - Contributo in Atti di convegno  
LADIANA DANIELA, DI SIVO MICHELE (2014). La gestione e la riabilitazione del patrimonio scolastico: metodi e strumenti. In: AA.VV. Luis Villegas, Ignacio lombillo, Clara Liano, Haydee Blanco (Eds.). Rehabend 2014. Congresso latinoamericano su patologie del costruito, tecniche di riabilitazione e gestione del patrimonio . p. 216-223, Grupo de Tecnología de la Construcción - Instituto Tecnológico de la Construcción - Tecnalía, ISBN: 9788461688630, Santander, 01/04 aprile 2014

2014 - Contributo in Atti di convegno  
DI SIVO MICHELE, LADIANA DANIELA, ANGELUCCI FILIPPO (2014). Il processo diagnostico dei rivestimenti lapidei: obiettivi, metodi e strumenti. In: AA.VV. Luis Villegas, Ignacio lombillo, Clara Liano, Haydee Blanco (Eds.). Rehabend 2014. Congresso latinoamericano su patologie del costruito, tecniche di riabilitazione e gestione del patrimonio . p. 164, Santander:Grupo de Tecnología de la Construcción - Instituto Tecnológico de la Construcción - Tecnalía, ISBN: 9788461688623, Santander, 01 /04 aprile 2014

2014 - Contributo in Atti di convegno

DI SIVO MICHELE, LADIANA DANIELA, ANGELUCCI FILIPPO (2014). Il processo diagnostico dei rivestimenti lapidei: obiettivi, metodi e strumenti. In: AA.VV. Luis Villegas, Ignacio Iombillo, Clara Liano, Haydee Blanco (Eds.). Rehabend 2014. Congresso latinoamericano su patologie del costruito, tecniche di riabilitazione e gestione del patrimonio . p. 817-823, Grupo de Tecnología de la Construcción - Instituto Tecnológico de la Construcción - Tecnalia, Santander, 01 – 04 aprile 2014

2014 - Contributo in Atti di convegno

DI SIVO MICHELE, LADIANA DANIELA (2014). Designing Safe-Life and Fail-Safe Facade Systems. In: AA.VV.. Advanced Materials Research. ADVANCED MATERIALS RESEARCH, vol. 875-877, p. 934-939, Thomas Wohlbier/Trans Tech Publications, ISSN: 1022-6680, Beijing, China , December 20-21, 2012, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.875-877.934

2014 - Contributo in Atti di convegno

Di SIVO MICHELE, ANGELUCCI FILIPPO. (2014). A Model for Technological Design of The Façade Claddings with Low Thickness Stone Elements. In: AA.VV.. Advanced Materials Research. ADVANCED MATERIALS RESEARCH, vol. 875-877, p. 1021-1026, Thomas Wohlbier/Trans Tech Publications, ISSN: 1022-6680, Beijing, China , December 20-21, 2012, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.875-877.1021

2014 - Contributo in Atti di convegno

Di SIVO MICHELE, ANGELUCCI FILIPPO. (2014). A Model for Technological Design of The Façade Claddings with Low Thickness Stone Elements. In: AA.VV.. Advanced Materials Research. ADVANCED MATERIALS RESEARCH, vol. 875-877, p. 1021-1026, Thomas Wohlbier/Trans Tech Publications, ISSN: 1022-6680, Beijing, China , December 20-21, 2012, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.875-877.1021

2013 - Contributo in Atti di convegno

Di SIVO MICHELE., CELLUCCI CRISTIANA (2013), *Flexibility and cooperation: the characteristics of low cost home*, in New Developments in Structural Engineering and Construction, Proceeding of the ISEC7, The Seventh International Structural Engineering and Construction Conference, Honolulu, 18-23 Giugno, pp. 1477-1480. Edited by Siamak Yazdani and Amarjit Singh, Research Publishing Services, Singapore 2013. ISBN-13: 978-981-07-5355-9 - ISBN-10: 981-07-

2013 - Contributo in Atti di convegno

Angelucci F., Di Sivo M. (2013), "Resilienza e qualità dell'ambiente costruito tra vulnerabilità e nuovi valori. Il ruolo della progettazione tecnologica. Resilience and Quality of the Built Environment between Vulnerabilities and New Values. The Role of Technological Planning", in *Utopie e Distopie nel Mosaico Paesistico-Culturale. Visioni Valori Vulnerabilità. Atti della Conferenza Scientifica Internazionale 27-28 giugno 2013/Utopias and dystopias in landscape and cultural mosaic. Visions Values Vulnerability. Proceedings of the International Scientific Conference June 27th-28th 2013* Sabiedriba, Integracija, Izglitiba Forum, 91- 102, vol. IV, ISSN: 1691-5887, Publisher Rezekne Higher Educ Inst-Rezeknes Augstskola, Rezekne, LT.

2012 - Contributo in Atti di convegno

DI SIVO MICHELE, ANGELUCCI F. (2012). A model for technological design of the façade claddings with low thickness stone elements. In: -. ADVANCED MATERIALS RESEARCH, vol. 586/587, ISSN: 1022-6680

2012 - Contributo in Atti di convegno

DI SIVO MICHELE, CELLUCCI CRISTIANA (2013), *Strategies for the Contemporary Home* In: Research, Development, and Practice in Structural Engineering and Construction ([H-2-0168](#)). Editors: Vanissorn Vimonsatit, Amarjit Singh and Siamak Yazdani; ISBN- 13: 978-981-07-3678-1 - ISBN-10: **981-07-3678-9** Copyright © 2013

2012 - Contributo in Atti di convegno

DI SIVO MICHELE, LADIANA DANIELA (2012), *Maintenance Oriented Approach – Technological Design to Ethic of Sustainability*, In: Research, Development, and Practice in Structural Engineering and Construction. Editors: Vanissorn Vimonsatit, Curtin University, Bentley Campus, Perth, Amarjit Singh, University of Hawaii at Manoa, Honolulu, Siamak Yazdani, North Dakota State University, Fargo - Su-5-0172 ISBN: 978-981-07-3678-1

2012 - Contributo in Atti di convegno

DI SIVO MICHELE, ANGELUCCI F. (2012). *Un approccio tecnologico per l'ambiente urbano resiliente A technological approach for a resilient urban environment*. In: Bellomo M. et al. (Editors). *Abitare il nuovo/abitare di nuovo ai tempi della crisi, Atti delle Giornate Internazionali di Studio "Abitare il Futuro" 2a Edizione, Napoli, 12-13 dicembre 2012*. p. 1625-1635, CLEAN, Napoli, ISBN: 9788884972361, Napoli, 12-13 dicembre 2012

2010 - Contributo in Atti di convegno

DI SIVO MICHELE, LADIANA DANIELA (2010). *Building maintenance: a technology for resource conservation*. In: Hernandez S., Brebbia C.A., De Wilde W.P (Editors). *ECO-ARCHITECTURE III - Harmonisation Between Architecture and Nature*. La Corugña, 12 - 14 Aprile 2010, vol. 128, p. 435-446, SOUTHAMPTON:WIT Press, ISBN: 9781845644307

2010 - Contributo in Atti di convegno

DI SIVO MICHELE, LADIANA DANIELA (2010). *Maintenance and Safety of Built Environment*. In: AA.VV.. "DESIGN, TECHNOLOGY, REFURBISHMENT AND MANAGEMENT OF BUILDINGS". XXXVII IAHS World Congress on Housing Science. Santander, 26-29 Ottobre, p. 1-9, Santander :GRÁFICAS IGUÑA, S.A. , ISBN: 9788469366554

2010 - Contributo in Atti di convegno

DI SIVO MICHELE, LADIANA DANIELA (2010). *The demand management: a tool for sustainability and maintenance of urban infrastructure*. In: AA.VV.. "DESIGN, TECHNOLOGY, REFURBISHMENT AND MANAGEMENT OF BUILDINGS". XXXVII IAHS World Congress on Housing Science. Santander, 26 – 29 Ottobre, p. 1-9, Santander: GRÁFICAS IGUÑA, S.A., ISBN: 9788469366554

2010 - Contributo in Atti di convegno

DI SIVO MICHELE, LADIANA DANIELA (2010). *Infrastructure management and maintenance for urban environment quality and sustainability. Olympic assets*. In: AA.VV.. *IABSE SYMPOSIUM VENICE 2010. Large structures and infrastructures for environmentally constrained and urbanised areas*. Venezia, 22–24 Settembre , vol. 97, p. 1-7, Zurigo: IABSE, ETH Höggerberg, ISBN: 9783857481222

2010 - Contributo in Atti di convegno

DI SIVO MICHELE, LADIANA DANIELA (2010). *Non-destructive technologies for the maintenance of underground utilities*. In: AA.VV.. *IABSE SYMPOSIUM VENICE 2010. Large structures and infrastructures for environmentally constrained and urbanised areas*. Venezia, 22–24 Settembre, vol.97, p. 1-7, Zurigo: IABSE, ETH Höggerberg, ISBN: 9783857481222

2010 - Contributo in Atti di convegno

DI SIVO MICHELE, LADIANA DANIELA (2010). *La cura e la manutenzione per la sostenibilità dell'ambiente costruito*. In: AA.VV.. *International Conference Proceedings "Inhabiting the future...after Copenhagen"*. Napoli, 13 - 14 Dicembre, p. 1130-1140, Napoli: Clean edizioni, ISBN: 9788884971630

2010 - Contributo in Atti di convegno

DI SIVO MICHELE, LADIANA DANIELA (2010). *Decision-support tools for municipal infrastructure maintenance management*. *PROCEDIA COMPUTER SCIENCE*, In: KARAHOCA ADEM, KANBUL SEZER (Editors). *World Conference on Information Technology*. İstanbul, Bahçeşehir University, 06 – 10 Ottobre, vol. 3, p. 1-7, Amsterdam: Elsevier Ltd, ISSN: 1877-0509

2010 - Contributo in Atti di convegno  
*DI SIVO MICHELE, LADIANA DANIELA (2010). Urban maintenance for sustainable cities. In: Brebbia C.A, Hernández S., Tiezzi E. (Edited by). The Sustainable City VI - Urban Regeneration and Sustainability. La Corugña, 14 - 16 Aprile 2010, vol. 129, p. 63-72, SOUTHAMPTON:WIT Press, ISBN: 9781845644321*

2008 - Contributo in Atti di convegno  
*DI SIVO MICHELE, LADIANA DANIELA (2008). La manutenibilità nel progetto di architettura. In: FIORE VITTORIO (a cura di). Manutenzione. Costruire le regole di un processo virtuoso.. Siracusa, 24-25 maggio 2007, vol. 2, p. 88-89, SIRACUSA: LetteraVentidue Edizioni, ISBN: 9788862420075*

2008 - Contributo in Atti di convegno  
*DI SIVO MICHELE, LADIANA DANIELA (2008). Il master di Primo Livello "Giovanni Ferracuti" – Building Manager - Progettazione e gestione della manutenzione e della sicurezza dell'ambiente costruito. In:FIORE VITTORIO (a cura di). Manutenzione. Costruire le regole di un processo virtuoso. Siracusa,24-25 maggio 2007, vol. 2, p. 76-77, SIRACUSA: LetteraVentidue Edizioni, ISBN: 9788862420075*

2007 - Contributo in Atti di convegno  
*DI SIVO MICHELE, LADIANA DANIELA (2007). La sostenibilità e la manutenzione urbana. La gestione della domanda come strumento per un approccio integrato. In: AA.VV.. Maintenance Management 2007 - Terza Conferenza Internazionale sulla Gestione della Manutenzione e sul Facility Management - Atti. Roma, 27-28 Settembre, vol. 2, p. 55-64, ROMA:CNIM, ISBN: 9788895405018*

2007 - Contributo in Atti di convegno  
*DI SIVO MICHELE, LADIANA DANIELA (2007). Criteri e strumenti per l'ottimizzazione del processo decisionale della manutenzione urbana. In: FIORE VITTORIO (a cura di). La cultura della manutenzione nel progetto edilizio e urbano. Siracusa, 24-25 Maggio, vol. 1, p. 250-254, SIRACUSA: LetteraVentidue Edizioni, ISBN: 9788862420006*

2007 - Abstract in Atti di convegno  
*DI SIVO MICHELE, LADIANA DANIELA (2007). Urban Sustainability and Maintenance. The Demand Management as a Tool for an Integrated Approach. In: AA.VV.. Maintenance Management 2007 - Third International Conference on Maintenance and Facility Management - Abstract. Roma, 27-28 Settembre, vol. 1, p. 337-338, ROMA:CNIM, ISBN: 9788895405025*

2007 - Contributo in Atti di convegno  
*DI SIVO MICHELE, LADIANA DANIELA (2007). Process Inclusivity. The Favela-Bairro Program in Rio De Janeiro, Brazil. In: VITRANO ROSA MARIA (Editor) . Scenarios of illegal dwelling. Strategies of building and town recovery. Agrigento, 19 - 20 Ottobre 2007, vol. 1, p. 359-370, Napoli: Luciano Editore, ISBN: 8860260604*

2006 - Contributo in Atti di convegno  
*DI SIVO MICHELE (2006). Theories and methods of built environment maintenance and safety. In: AA.VV.. Maintenance Management 2006 - Second International Conference on Maintenance and Facility Management - Proceedings. Sorrento, 27-28 Aprile 2006, vol. 1, p. 153-160, NAPOLI: Sistemi Editoriali, ISBN: 9788851303655*

2006 - Contributo in Atti di convegno  
*DI SIVO MICHELE (2006). Building Maintenance: Technological Culture for a sustainable Development. In: Walt Guido, Behrend Joachim (Edited by). Congress reports of 18° Euromaintenance 2006 - 3° Worldcongress of Maintenance. Basilea, 20-22 Giugno 2006, p. 29-33, BERNA:MM Support GmbH, ISBN: 9783952315101*

2006 - Contributo in Atti di convegno  
*DI SIVO MICHELE, LADIANA DANIELA (2006). Maintenance and Urban Sustainability. In: AA.VV..Sustainable Housing Design. Emphasizing Urban*

*Housing. Napoli, 20-23 Settembre, p. 1-7, Napoli: Luciano Editore, ISBN: 9788860260307*

2006 - Contributo in Atti di convegno  
*DI SIVO M, LADIANA D (2006). Maintenance and Urban Sustainability. In: Sustainable Housing Design. Emphasizing Urban Housing. Napoli, 20-23 Settembre 2006, NAPOLI: Luciano Editore, ISBN:88-6026-030-2*

2005 - Contributo in Atti di convegno

2006 - Contributo in Atti di convegno  
*DI SIVO MICHELE (2006). Teorie e metodi della manutenzione e della sicurezza dell'ambiente costruito.. In: AA.VV.. Maintenance Management 2006 - Seconda Conferenza Internazionale sulla gestione della Manutenzione e sul Facility Management - Atti. Sorrento, 27-28 Aprile, vol. 2, p. 147-148, NAPOLI: Sistemi Editoriali, ISBN: 9788851303662*

*DI SIVO MICHELE (2005). Built environment quality, safety and maintenance. In: AA.VV..Maintenance Management 2005 - First International Conference on Maintenance Management for Quality life, Safety and Productivity. Venezia, 14-15 Aprile, p. 49-58, ROMA:CNIM*

2000 - Contributo in Atti di convegno

*DI SIVO MICHELE (2000). Vaghi paesaggi di dell'architettura italiana contemporanea. In: AA.VV.. -. Camerino, Dal 2000-07-30 al 2000-08-03*

#### **Altre Pubblicazioni**

1994 - altro

*DI SIVO M (1994). L'impresa di manutenzione. In: DI SIVO MICHELE, GIRASANTE FRANCESCO, A CURA DI, AA.VV.. Per una cultura manutentiva del progetto. Atti del seminario del 18 e 19 giugno 1991 in Pescara. vol. 2, p. 79-81, Firenze: Alinea*

1994 - Altro

*DI SIVO MICHELE (1994). L'impresa di manutenzione. In: Per una cultura manutentiva del progetto. Atti del seminario del 18 e 19 Giugno in Pescara. vol. 2, p. 79-81*

1994 - Altro

*DI SIVO MICHELE (1994). Manutenzione e progetto in Francia. In: Per una cultura manutentiva del progetto. Atti del seminario del 18 e 19 giugno 1991 in Pescara. vol. 2, p. 57-59*

1990 - Monografia o trattato scientifico

*DI SIVO MICHELE (1990). Edilizia Residenziale Pubblica - Note informative. p. 1-50, C.E.R.*

1987 - Altro

*DI SIVO MICHELE (1987). Le aree edificabili nel processo di produzione edilizia. In: Corso di Tecnologia 1 - prof. Giovanni Ferracuti. p. 101-116*

1987 - Altro

*DI SIVO MICHELE (1987). La normativa tecnica nel processo di produzione edilizia. In: Corso di Tecnologia 1 - Prof. Giovanni Ferracuti. p. 145-160*

1987 - Altro

*DI SIVO MICHELE (1987). Considerazioni su: Tipologia e qualità dell'abitare nella società post-industriale. In: Tipologia e qualità dell'abitare nella società post-industriale. p. 78-86*

1980 - Monografia o trattato scientifico

*DI SIVO MICHELE (1980). Materiali, prodotti e componenti delle costruzioni. p. 1-613, PESCARA:Edizioni Byblos*

1980 - Monografia o trattato scientifico

*DI SIVO MICHELE (1980). Il vano e la finestra. p. 1-270, PESCARA: Edizioni Byblos*

1980 - Monografia o trattato scientifico

*DI SIVO MICHELE (1980). La configurazione dell'organismo architettonico. p. 1-26, PESCARA: Edizioni Byblos*

1979 - Altro

*DI SIVO MICHELE, CARBONE CARLO (1979). Il secondo ciclo edilizio in Toscana. In: Aree periferiche e ristrutturazione produttiva - Materiali di Ricerca. p. 163-195*

## **TITOLI**

**Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari**

### **Progetto**

POR FESR AB. 2007/2013 – in corso , "*AbitAbile* - TECNOLOGIE D'INNOVAZIONE DELL'AMBIENTE DOMESTICO PER L'UTENZA REALE", progetto di ricerca per ammissione al contributo previsto dall'avviso per l'erogazione di aiuti a progetti di ricerca industriale e/o di sviluppo sperimentale per le imprese aggregate a poli di innovazione

**Durata** 24

**Ruolo Ricoperto**

Responsabile Scientifico

### **Progetto**

PRIN 2009: OTTIMIZZAZIONE E CERTIFICAZIONE AMBIENTALE E PRESTAZIONALE DELLE STRUTTURE SANITARIE

**Durata** 24

**Ruolo Ricoperto**

Responsabile Unità

### **Progetto**

PRIN 2005: IMPIEGO DI NANOTECNOLOGIE NEI BENI CULTURALI PER L'EFFICIENZA DI SISTEMI MANUTENTIVI DEL COSTRUITO IN LEGNO: TECNOLOGIE INNOVATIVE DI RECUPERO.

**Durata** 24

**Ruolo Ricoperto**

Responsabile Unità

### **Progetto**

2004 – 2007: "PROGRAMMAÇÃO E GESTÃO DA MANUTENÇÃO E SEGURANÇA DOS EDIFÍCIOS ESCOLARES", Collaborazione interfacoltà Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto (Portogallo) e DiTAC- Facoltà di Architettura di Pescara

**Durata** 36

**Ruolo Ricoperto**

Responsabile Unità

### **Progetto**

1999: Inail Nazionale-Ance Toscana- DiTAC – LabQSM "COSTRUIRE SICURO. PROGETTO INFORMATIVO E FORMATIVO PAR LA SICUREZZA DEI LAVORATORI NEI CANTIERI EDILI" Finanziamento dell'INAIL ai sensi del Decreto Legislativo n. 38/2000 art. 23.

**Durata** 18  
**Ruolo Ricoperto**  
Responsabile Scientifico

**Progetto**  
1998: "TECNICHE DI POSA DEL MARMO" Ricerca Youthstart – Start-Ed – Multiskill, affidata a Formedil (Ente Nazionale per la Formazione e l'Addestramento Professionale nell'Edilizia) e all'Ente Scuola Edile della provincia di Massa e Carrara

**Durata** 12  
**Ruolo Ricoperto**  
Responsabile Scientifico

**Direzione scientifica: riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio**

**Tipo:** Riviste  
**Titolo:** Manutenzione Tecnica e Management  
**Dal:** 05/2012

**Tipo:** Collane editoriali  
**Titolo:** "Processo edilizio" Alinea editrice di Firenze  
**Dal:** 03/1983

**Tipo:** Collane editoriali  
**Titolo:** "I Materiali dell'Architettura" Alinea editrice di Firenze  
**Dal:** 01/1993

**Tipo:** Collane editoriali  
**Titolo:** "Technological Design for and Inclusive Architecture" Franco Angeli editore Milano  
**Dal:** 10/2015

**Tipo:** Collane editoriali  
**Titolo:** "Architettura e Innovazione: Built Environment Technologies and Haelthty Architectures" Franco Angeli editore Milano Milano editrice di Firenze  
**Dal:** 10/2015

**Editorial board: comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio**

**Tipo:** Riviste  
**Titolo:** Editorial board - Manutenzione Tecnica e Management  
**Dal:** 08/2008

**Tipo:** Riviste  
**Titolo:** Editorial board - Facility Management  
**Dal:** 09/2010

**Tipo:** Collane editoriali  
**Titolo:** Faculty Press collana interdipartimentale sui risultati della didattica nei laboratori integrati della Facoltà di Architettura- Sala Editori, Pescara  
**Dal:** 02/2010

**Tipo:** Collane editoriali  
**Titolo:** Project Technology Environment – Alinea Editrice  
**Dal:** 03/2010

**Tipo:** Riviste  
**Titolo:** Editorial board - **Journal of Civil Engineering and Architecture**  
**Dal:** 02/2015

**Tipo:** Riviste  
**Titolo:** Editorial board - **Journal of Civil Engineering and Architecture Research**  
**Dal:** 02/2015

**Tipo:** Riviste  
**Titolo:** Editorial board - **TECHNE**  
**Dal:** 02/2015

### **Ruoli di gestione**

Dottorato di Ricerca in Progettazione ed Ingegneria del Sottosuolo e dell'Ambiente Costruito (PhD in Design and Structural Engineering and Geology)  
*Responbaile del curricula "Building Technology and Environment"*

*Direttore del Dipartimento di Tecnologie dell'Ambiente costruito ( DiTAC) Facoltà di Architettura di Pescara*

*Membro del comitato strategico della presidenza Facoltà di Architettura di Pescara*  
*Membro della Giunta del Dipartimento di Architettura di Pescara*

*Ministero dei lavori Pubblici*  
*Membro del Comitato Residenziale Edilizia (CER) in qualità di esperto*

*Membro del consiglio direttivo e consulente del Laboratorio di Caratterizzazione delle Pietre - Consorzio ERICA di Massa*

### **ATTIVITÀ DI DOCENZA E CORRELAZIONE NEI CORSI DI LAUREA E POST-LAUREA PRESSO ATENEI ESTERI**

Il candidato, svolge attività didattica e di ricerca all'estero prevalentemente nel quadro dei rapporti di collaborazione interuniversitaria sui temi della "*Manutenção da image urbana*" (manutenzione dell'immagine urbana) tra la Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto e il Dipartimento di Tecnologie per l'Ambiente Costruito coordinate dal Rui Braz Afonso (FAUP)

#### ***Docenza nei corsi di laurea e post-laurea***

2005/2006 FACOLTÀ DI ARCHITETTURA E FACOLTÀ DI INGEGNERIA DI PORTO  
MASTER IN PLANAMENTO E PROJECTO DO AMBIENTE URBANO  
*IL CANDIDATO È INVITATO DAL PROF. RUI BRAZ AFONSO A SVOLGERE UN CICLO DI LEZIONI SUL TEMA "LA MANUTENZIONE URBANA COME STRATEGIA PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE" PRESSO LA FACOLTÀ DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA DI PORTO.*

Il contributo del candidato si esplicita nel seguente ciclo di lezioni:

*LEZIONE 1. LA CITTÀ COME RISORSA*

*LEZIONE 2. LA CURA, IL TEMPO E LA QUALITÀ*

*LEZIONE 3. METODI E STRUMENTI DELLA MANUTENZIONE URBANA*

#### ***Correlazione di tesi di laurea e di master***

Durante i periodi di studio e di ricerca condotti presso la Facoltà di Architettura di Porto il candidato è stato, con Daniela Ladiana, Co-orientator (correlatore) di tesi di laurea e di master

MESTRADO EM PLANEAMENTO E PROJECTO DO AMBIENTE URBANO DA UNIVERSIDADE DO PORTO  
Correlatore della tesi di master

2005/2006, André Luiz Pinto  
*Sistematização e avaliação de um estudo de caso.*

*Programa de Estruturação Urbanística de Nova Iguaçu “Bairro–Escola”*  
Relatore: prof. Rui Braz Afonso

FACULDADE DE ARQUITECTURA DA UNIVERSIDADE DO PORTO – FAUP  
CURSO DE ARQUITECTURA  
Correlatore delle tesi di laurea

2005/2006 Pedro Miguel Moniz Medeiros Pires Mosca ,  
*O Processo Participativo na Habitação Social*  
Docente acompanhante: prof. Rui Braz Afonso

2005/2006 Hugo Neves  
*Metodologia de diagnóstico para a reabilitação das escolas  
do 1º ciclo de ensino básico do Porto*  
Docente acompanhante: arq. António Madureira

2005/2006 Marta Guedes, *Escolas primárias do Porto – Uma reflexão sobre o  
moderno*  
Docente acompanhante: prof. Carlos Guimarães

2006/2007 Margarida Castro Felga de Pinho  
*Dar espaço à Escola da Ponte*  
Docente acompanhante: prof. José Salgado

2006/2007 Vanessa Maria Martins Tavares  
*O espaço da crianças*  
Docente acompanhante: prof. Nuno Lacerda

***Commissione di valutazione delle tesi di master (Dissertação de Mestrado).***

FACULDADE DE ARQUITECTURA E FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO  
PORTO MESTRADO EM PLANEAMENTO E PROJECTO DO AMBIENTE URBANO DA  
UNIVERSIDADE DO PORTO

Master universitario di II livello

2007, Membro della commissione composta da:

Rui Braz Afonso (FAUP), Michele Di Sivo (Ud'A\_DiTAC), Daniela Ladiana  
(Ud'A\_DiTAC), Sergio Ferraz Magalhaes (Faculdade de Arquitectura de Rio de  
Janeiro).

*2005 - Membro del gruppo di lavoro a Valencia per la cooperazione interuniversitaria  
DITAC – Facoltà di Architettura di Valencia*

Il candidato, in qualità di coordinatore, partecipa (per conto dell'Università degli  
studi "G. d'Annunzio"- Dipartimento di Tecnologie per l'Ambiente Costruito) al  
gruppo di lavoro coordinato da prof. Edoardo Salinas presso l'Università di Valencia  
in Spagna per: l'elaborazione di una proposta di cooperazione interuniversitaria  
nell'ambito del programma ALFA, Università di Valencia, di Porto, di Delft, di  
Buenos Aires, di Montevideo e di Niteroi. l'elaborazione di una proposta di  
cooperazione interuniversitaria nell'ambito del programma Erasmus Mundus,  
l'Università di Valencia, di Porto e di Pescara. Valencia, Spagna.