

Domenico D'Olimpio

CURRICULUM VITAE

Roma, 25.11.2010

Parte I – Informazioni generali

Nome e cognome: **Domenico D'Olimpio**

Data di nascita: [REDACTED]

Luogo di nascita: [REDACTED]

Cittadinanza: **Italiana**

Residenza: [REDACTED]

Tel. Mobile: [REDACTED]

Tel. Fisso: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Lingue parlate: **Inglese, francese**

Parte II – Formazione e titoli

- 1997 Laurea in Architettura con votazione di 110/110 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con tesi in Igiene Edilizia dal titolo "**La riqualificazione energetica e bioclimatica dell'edilizia residenziale pubblica**"
- 2002 PHD – Dottore di ricerca in "Progettazione Ambientale"; XIII ciclo, tesi: "**Modelli urbani innovativi per l'integrazione energetica e bioclimatica nell'architettura. Aspetti tipo-tecnologici nella progettazione e riqualificazione dell'ambiente costruito**"
- 1998-2010 Professore a contratto presso la Facoltà di Architettura dell'Università di Roma "La Sapienza"
- 2010-2020 Ricercatore a tempo indeterminato (Ricercatore confermato dal 2014) in Tecnologia dell'Architettura (SSD ICAR/12) presso il Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Parte III – Nomine e cariche

III.A. Cariche Accademiche

- 2020 Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in **Pianificazione, Design E Tecnologia dell'Architettura** presso il Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura – PDTA dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- 2011-2019 Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in **Progettazione Ambientale** presso il Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura – PDTA dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

- 2016-2020 Membro del Consiglio didattico-scientifico del Master di II livello in **Environmental Technological Design. Green Building / Architectural and Urban Requalification / Green Blue Infrastructure** (Università degli Studi di Roma "La Sapienza"; Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura - PDTA)
- 2014-2020 Membro del Consiglio didattico-scientifico del Master di I livello in **Building Information Modeling - BIM** (Università degli Studi di Roma "La Sapienza"; Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura - PDTA)
- 2011-2016 Membro del collegio dei docenti del Master di II livello in **Architettura Bioecologica e Tecnologie Sostenibili per l'Ambiente** (Università degli Studi di Roma "La Sapienza"; Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura - PDTA)

III.B. Incarichi gestionali nell'ambito del Dipartimento, della Facoltà, dell'Ateneo, partecipazione ad organi collegiali elettivi del Dipartimento e della Facoltà

- 2018-2020 Nomina, con D.R. n. 2938/2018 prot. n. 0097560 del 29.11.2018 di membro della Commissione Tutorato di Ateneo in qualità di delegato per la Facoltà di Architettura.
- 2019-2020 Membro della Giunta di Facoltà (Facoltà di Architettura, Università di Roma "La Sapienza")
- 2018-2020 Membro della Giunta del Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura - PDTA
- 2018-2020 Membro della Commissione Didattica PDTA (Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura)
- 2016-2020 Coordinatore "*Unità di coordinamento Spazi e Sicurezza*" del Dipartimento PDTA (Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura)
- 2012-2020 Responsabile della Commissione Gestione Assicurazione Qualità (CGAQ) del Corso di Laurea in Gestione del Processo Edilizio-Project Management - GPE; Responsabile dei Rapporti di Riesame e delle schede di monitoraggio annuali.
- 2015-2018 Referente per il Preside e incaricato per lo sviluppo del progetto di robotizzazione della Biblioteca centrale della Facoltà di Architettura; dal 01/10/2015 01/06/2018 (Azione n.2.4 – Biblioteca automatizzata - finanziamento Fondazione Roma)
- 2012-2015 Delega del Direttore di Dipartimento "*Funzionamento del Dipartimento e Riorganizzazione Laboratori*" (dal 20.01.2012) nell'ambito della Governance del Dipartimento.
- 2011-2013 Membro della Giunta del Dipartimento di Design, Tecnologia dell'Architettura, Territorio e Ambiente - DATA (attualmente PDTA; 19.12.2011 – 26.02.2013)
- 2011-2013 Membro della Commissione Ottimizzazione Spazi della Facoltà di Architettura, Istituita dal Preside (prof. R.Masiani)

III.C. Altre cariche

- 2019-2020 Membro degli Stati Generali della Green Economy, Gruppo di lavoro degli esperti del Green City Network (supporto alle attività rivolte alle città italiane da un punto di vista tecnico-scientifico)
- 2016-2020 Direttore Tecnico della Collana Editoriale "Architettura Tecnica e Pratica" dell'Editore "Legislazione Tecnica" (Roma)
- 2016-2020 Componente del Comitato Scientifico della Collana Editoriale "Architettura Tecnica e Pratica" dell'Editore "Legislazione Tecnica" (Roma)
- 2017-2020 Componente del comitato dei referee scientifici della serie **BETHA – Built Environment Technologies and Healthy Architectures**, Collana Architettura e Innovazione dell'editore FrancoAngeli (Milano)

Parte IV – Attività didattica

IV.A Attività Didattica 2011 -2020

- 2019-2020 Professore nel Corso di “**Tecnologie per l’efficienza ecologica nella rigenerazione**” nel Corso di Laurea in Architettura-Rigenerazione Urbana; in codocenza con il prof. Fabrizio Tucci (Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”).
- Professore di **Materiali e Sistemi Costruttivi** nel Corso di Laurea in Gestione del Processo Edilizio – Project Management (Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”)
- Docente nel Master di II livello in “**Environmental Technological Design. Green Building/Architectural and Urban Requalification/Green Blue Infrastructure**” (Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell’Architettura - PDTA, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”).
- Docente nel Master di I livello in “**Building Information Modeling – BIM**” (Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell’Architettura - PDTA, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”).
- 2018-2019 Professore nel Corso di “**Tecnologie per l’efficienza ecologica nella rigenerazione**” nel Corso di Laurea in Architettura-Rigenerazione Urbana (Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”).
- Professore di **Materiali e Sistemi Costruttivi** nel Corso di Laurea in Gestione del Processo Edilizio – Project Management (Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”)
- Docente nel Master di II livello in “**Environmental Technological Design. Green Building/Architectural and Urban Requalification/Green Blue Infrastructure**” (Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell’Architettura - PDTA, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”).

Docente nel Master di I livello in “**Building Information Modeling – BIM**” (Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell’Architettura - PDTA, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”).

2017-2018 Professore di “**Tecnologia dell’Architettura 1**” nel Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Architettura (Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”),

Professore di **Materiali e Sistemi Costruttivi** nel Corso di Laurea in Gestione del Processo Edilizio – Project Management (Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”)

Docente nel Master di II livello in “**Environmental Technological Design. Green Building/Architectural and Urban Requalification/Green Blue Infrastructure**” (Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell’Architettura - PDTA, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”).

Docente nel Master di I livello in “**Building Information Modeling – BIM**” (Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell’Architettura - PDTA, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”).

2016-2017 Professore di “**Tecnologia dell’Architettura 1**” nel Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Architettura (Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”),

Professore di **Materiali e Sistemi Costruttivi** nel Corso di Laurea in Gestione del Processo Edilizio – Project Management (Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”)

Docente nel Master di II livello in “**Environmental Technological Design. Green Building/Architectural and Urban Requalification/Green Blue Infrastructure**” (Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell’Architettura - PDTA, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”).

Docente nel Master di I livello in “**Building Information Modeling – BIM**” (Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell’Architettura - PDTA, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”).

2015-2016 Professore di “**Tecnologia dell’Architettura 1**” nel Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Architettura (Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”),

Professore di **Materiali e Sistemi Costruttivi** nel Corso di Laurea in Gestione del Processo Edilizio – Project Management (Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”)

Docente nel Master di I livello in “**Building Information Modeling – BIM**” (Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell’Architettura - PDTA, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”).

2014-2015 Professore di “**Tecnologia dell’Architettura 1**” nel Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Architettura (Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”),

Professore di **Materiali e Sistemi Costruttivi** nel Corso di Laurea in Gestione del Processo Edilizio – Project Management (Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”)

Docente nel Master di I livello in “**Building Information Modeling – BIM**” (Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell’Architettura - PDTA, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”).

Docente nel Master di II livello in “**Architettura bioecologica e tecnologie sostenibili per l’ambiente**”; direttore prof. L. Cupelloni (Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell’Architettura - PDTA, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”).

2013-2014 Professore di **Materiali e Sistemi Costruttivi** nel Corso di Laurea in Gestione del Processo Edilizio – Project Management (Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”)

Professore nel “**Laboratorio di Costruzione dell’Architettura**” nel Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Architettura UE; A.A. 2013-14 (Facoltà di Architettura dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”)

Docente nel Master di II livello in “**Architettura bioecologica e tecnologie sostenibili per l’ambiente**”; direttore prof. F. Tucci (Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell’Architettura - PDTA, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”).

2012-2013 Professore di “**Tecnologia dell’Architettura 1**” nel Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Architettura (Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”),

Professore di **Materiali e Sistemi Costruttivi** nel Corso di Laurea in Gestione del Processo Edilizio – Project Management (Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”)

Docente nel Master di II livello in “**Architettura bioecologica e tecnologie sostenibili per l’ambiente**”; direttore prof. F. Tucci (Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell’Architettura - PDTA, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”).

2011-2012 Professore di “**Tecnologia dell’Architettura 1**” nel Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Architettura (Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”),

Professore di **Materiali e Sistemi Costruttivi** nel Corso di Laurea in Gestione del Processo Edilizio – Project Management (Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”)

Docente nel Master di II livello in “**Architettura bioecologica e tecnologie sostenibili per l’ambiente**”, direttore prof. Fabrizio Orlandi (Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell’Architettura - PDTA, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”).

2010-2011 Professore di **Materiali e Sistemi Costruttivi** nel Corso di Laurea in Gestione del Processo Edilizio – Project Management (Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”) – 2° semestre

Docente e tutor nel Master di II livello in “**Architettura bioecologica e tecnologie sostenibili per l’ambiente**”, direttore prof. Fabrizio Orlandi (Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell’Architettura - PDTA, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”)

IV.B Attività Didattica 1998 -2010

- 2010-2011 Professore a contratto, titolare del Corso di "**Tecnologia dell'Architettura**" nel Corso di Laurea Specialistica quinquennale in Architettura UE (Facoltà di Architettura L. Quaroni, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"), 1° semestre
- 2009-2010 Professore a contratto, titolare del Corso di "**Tecnologia dell'Architettura**" nel Corso di Laurea Specialistica quinquennale in Architettura UE (Facoltà di Architettura L. Quaroni, Università degli Studi di Roma "La Sapienza").
- Tutor nel Master di II livello in "**Architettura bioecologica e tecnologie sostenibili per l'ambiente**"; direttore prof. Fabrizio Orlandi (Dipartimento ex-ITACA, ora PDTA, dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza").
- 2008-2009 Professore a contratto, titolare del Corso di "**Tecnologia dell'Architettura**" nel Corso di Laurea Specialistica quinquennale in Architettura UE (Facoltà di Architettura L. Quaroni, Università degli Studi di Roma "La Sapienza")
- Tutor nel Master di II livello in "**Architettura bioecologica e tecnologie sostenibili per l'ambiente**"; direttore prof. Fabrizio Orlandi (Dipartimento ex-ITACA, ora PDTA, dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza").
- 2007-2008 Tutor nel Master di II livello in "**Architettura bioecologica e tecnologie sostenibili per l'ambiente**"; direttore prof. Fabrizio Orlandi (Dipartimento ex-ITACA, ora PDTA, dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza").
- Docenza nel **Corso ANAB** – Associazione Nazionale Architettura Bioecologica (modulo didattico "Sistemi costruttivi passivi")
- 2006-07 Professore a contratto, titolare del Corso di "**Materiali da costruzione e progettazione degli elementi costruttivi**" nel Corso di Laurea in Architettura UE (Facoltà di Architettura L. Quaroni, Università degli Studi di Roma "La Sapienza")
- Tutor nel Master di II livello in "**Architettura bioecologica e tecnologie sostenibili per l'ambiente**"; direttore prof. Fabrizio Orlandi (Dipartimento ex-ITACA, ora PDTA, dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza").
- Docenza nel **Corso di Alta Formazione "Efficienza Energetica negli Edifici"**, direttore prof. Vincenzo Naso, dal 01.02.2006 al 31.07.2006 (Dipartimento di Meccanica e Aeronautica, Università degli studi di Roma "La Sapienza").
- Attività di docenza e tutoraggio nel Master "**Gestione e Controllo degli Interventi di Assetto e Riqualificazione delle aree urbane nei Paesi in via di Sviluppo**" (Dipartimento ex-ITACA, ora PDTA, dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza").
- 2005-06 Professore a contratto, titolare del Corso di "**Materiali ed elementi costruttivi**" nel Corso di Laurea in Tecniche dell'Architettura e della Costruzione (Facoltà di Architettura L. Quaroni, Università degli Studi di Roma "La Sapienza")
- Tutor nel Master di II livello in "**Architettura bioecologica e tecnologie sostenibili per l'ambiente**"; direttore prof. Fabrizio Orlandi (Dipartimento ex-ITACA, ora PDTA, dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza").

- 2004-05 Professore a contratto, titolare del Corso di **“Materiali ed elementi costruttivi”** nel Corso di Laurea in Tecniche dell’Architettura e della Costruzione (Facoltà di Architettura L. Quaroni, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”)
- Tutor nel Master di II livello in **“Architettura bioecologica e tecnologie sostenibili per l’ambiente”**; direttore prof. Fabrizio Orlandi (Dipartimento ex-ITACA, ora PDTA, dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”).
- 2003-04 Professore a contratto, titolare del Corso di **“Materiali ed elementi costruttivi”** nel Corso di Laurea in Tecniche dell’Architettura e della Costruzione (Facoltà di Architettura L. Quaroni, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”)
- Tutor nel Master di II livello in **“Architettura bioecologica e tecnologie sostenibili per l’ambiente”**; direttore prof. Fabrizio Orlandi (Dipartimento ex-ITACA, ora PDTA, dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”).
- Codocente e coordinatore dei workshop nel Master **“Gestione e Controllo degli Interventi di Assetto e Riqualificazione delle aree urbane nei Paesi in via di Sviluppo”**, direttore prof. Salvatore Dierna (Dipartimento ex-ITACA, ora PDTA, dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”).
- 2002-03 Professore a contratto di **“Tecnologia dell’architettura”** nel **“Laboratorio di Costruzione (2° dell’architettura)”** – prof. M. Mele; Corso A (Facoltà di Architettura L. Quaroni, Università degli studi di Roma “La Sapienza”).
- Professore a contratto di **“Tecnologia per l’igiene edilizia e ambientale”** nel **“Laboratorio di Progettazione architettonica IV”** – prof F.Leschiutta (Facoltà di Architettura L. Quaroni, Università degli studi di Roma “La Sapienza”).
- Tutor nel Master di II livello in **“Architettura bioecologica e tecnologie sostenibili per l’ambiente”**; direttore prof. Fabrizio Orlandi (Dipartimento ex-ITACA, ora PDTA, dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”).
- Codocente e coordinatore dei workshop nel Master **“Gestione e Controllo degli Interventi di Assetto e Riqualificazione delle aree urbane nei Paesi in via di Sviluppo”**, direttore prof. Salvatore Dierna (Dipartimento ex-ITACA, ora PDTA, dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”).
- 2001-02 Professore a contratto di **“Tecnologia dell’architettura”** nel **“Laboratorio di Costruzione (2° dell’architettura)”** – prof. M. Mele; Corso A (Facoltà di Architettura L. Quaroni, Università degli studi di Roma “La Sapienza”).
- Tutor nel Master **“Gestione e Controllo degli Interventi di Assetto e Riqualificazione delle aree urbane nei Paesi in via di Sviluppo”** (Dipartimento ex-ITACA, ora PDTA, dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”).
- 2000-01 Tutor per le esercitazioni al **Centro Interuniversitario ABITA**, per la sede ABITA di Roma – Facoltà di Architettura, Dipartimento ITACA (programma UNI-AID Universities Unit in Action For Information Diffusion – Corso Europeo di Formazione- Action n.DIS-1535-97-IT)
- 1999-00 Contratto di Docenza nel **Corso I.F.T.S. “Recupero Edilizio e Urbano”** Istituito con accordo Organizzativo tra la Regione Lazio; l’Istituto Tecnico Statale Giuseppe di Vittorio, l’I.A.C.P. della Provincia di Roma, L’Università degli Studi “La Sapienza” – Facoltà di Architettura -

finanziato dal Ministero della Pubblica Istruzione e dalla Regione Lazio: Anno 1999/2000 - I semestre – modulo didattico “**Recupero, concetto e significati**”

Contratto di Docenza nel **Corso I.F.T.S. “Recupero Edilizio e Urbano”** Istituito con accordo Organizzativo tra la Regione Lazio; l’Istituto Tecnico Statale Giuseppe di Vittorio, l’I.A.C.P. della Provincia di Roma, L’Università degli Studi “La Sapienza” – Facoltà di Architettura - , finanziato dal Ministero della Pubblica Istruzione e dalla Regione Lazio: Anno 1999/2000 - II semestre – modulo didattico “**Adeguamento Tecnologico e Bioclimatico**”

Tutor per le esercitazioni al Centro Interuniversitario ABITA, per la sede ABITA di Roma – Facoltà di Architettura, Dipartimento ITACA (programma UNI-AID Universities Unit in Action For Information Diffusion – Corso Europeo di Formazione- Action n.DIS-1535-97-IT)

1998-99 Tutor per le esercitazioni al **Centro Interuniversitario ABITA**, per la sede ABITA di Roma – Facoltà di Architettura, Dipartimento ITACA (programma UNI-AID Universities Unit in Action For Information Diffusion – Corso Europeo di Formazione- Action n.DIS-1535-97-IT)

Parte V – Appartenenza a società, direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, attività di revisore per conto di riviste scientifiche

2016-2020 Direzione Tecnica della Collana Editoriale "**Architettura Tecnica e Pratica**" dell'Editore "Legislazione Tecnica" (Roma)

2016-2020 Componente del Comitato Scientifico della Collana Editoriale "**Architettura Tecnica e Pratica**" dell'Editore "Legislazione Tecnica" (Roma)

2018-2020 Componente dei referees scientifici della rivista **TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment** (SITdA)

2017-2020 Componente del comitato dei referee scientifici della serie **BETHA – Built Environment Technologies and Healthy Architectures**, Collana Architettura e Innovazione dell'editore FrancoAngeli (Milano)

2007-2020 Membro della SITdA – Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura

2012-2013 Partecipazione al progetto editoriale **Wikitecnica** - lemmi (<http://www.wikitecnica.com>) dell'Editore Wolters kluwer (Milano), con elaborazione di specifiche voci di enciclopedia.

Parte VI – Premi e riconoscimenti

Concorsi di architettura Premiati

Progetto Vincitore del concorso “EUROPAN 6” (2001) – progetto vincitore per Castelvetrano (Italia): Gruppo di lavoro D. D’Olimpio, F. Tucci, A. Battisti, M.T. Rinaldi, P. Matteuzzi, P. D’Ambrosio, M. Bianchi; (Concorso svolto con Contributo Ministero dei LL.PP. – Direzione Generale Aree Urbane ed Edilizia Residenziale- con il patrocinio del Ministero per i Beni e le Attività Culturali)

Progetto per il restauro e la riqualificazione del Porto storico e del water-front cittadino di Civitavecchia”, “2° classificato (2002); capogruppo S. Dierna, collaborazione alla progettazione dei sistemi bioclimatici e impiantistici, in collaborazione con prof. V. Calderaro.

Progetto selezionato e premiato nel concorso “Paesaggi del Vento” (2002); concorso promosso da ERGA e LEGAMBIENTE: Progettisti: Domenico D’Olimpio (capogruppo), A. Battisti, P. Matteuzzi, F. Tucci

Progetto assegnatario del finanziamento regionale nell’ambito del bando di concorso per “edifici a emissioni zero” (2003); Progettazione delle tecnologie energetiche e di involucro per un edificio nel comune di Cassino (FR).

Nuovi alloggi per la periferia di Roma: P.d.Z. Lunghezza” Progetto selezionato ed ammesso alla 2° fase; (2004); capogruppo arch. Paolo Desideri, con F. Orlandi ed altri.

Parte VII – Attività di ricerca

- | | |
|-----------|--|
| 2020 | Attività di ricerca nell’ambito del cluster SITdA Progettazione Ambientale , coordinatore prof. Mario Losasso |
| 2019-2020 | Componente del Gruppo di lavoro degli esperti del Green City Network - Linea Guida LG9 : “Abbatere le emissioni di gas serra” . |
| 2018-2020 | Responsabile scientifico della Ricerca " Innovative strategie di intervento e nuove tecnologie per la mitigazione delle problematiche di inquinamento ambientale indoor: individuazione di soluzioni tecnico-progettuali di riferimento per una efficace risposta tecnologico-ambientale degli edifici "; Protocollo: RP1181642C6207C6 - Ricerca finanziata da "Sapienza" Università di Roma - In corso di svolgimento con alcune parti già pubblicate su articoli scientifici e alcune in corso di pubblicazione |
| 2017-2020 | Partecipazione alla ricerca PRIN 2017, finanziata, " TECH-START - Key Enabling Technologies and Smart Environment in the Age of Green Economy. Convergent innovations in the open space/building system for Climate Mitigation "; Coordinatore del Progetto: Prof. Mario Rosario Losasso; Responsabile di Unità di Ricerca: Prof. Fabrizio Tucci. |
| 2015-2020 | Attività di ricerca nell’ambito del cluster SITdA NZEB - Nearly Zero Energy Building , coordinatore prof. Fabrizio Tucci. |
| 2017-2018 | Ricerca di Ateneo: " Resilient Design: Indirizzi progettuali e strategie tecnico-attuate per il controllo della qualità microclimatico ed energetica dell'ambiente urbano in Italia "; Responsabile scientifico Prof. Fabrizio Tucci – “Bando competitivo” Università degli Studi di Roma "La Sapienza |
| 2015-2016 | Partecipazione alla ricerca di ateneo " Efficientamento energetico-ambientale degli edifici storici in Area Mediterranea: Buone Pratiche per gli obiettivi Low Energy e Zero Emissions "; Responsabile scientifico Prof. Fabrizio Tucci – “Bando competitivo” Università degli Studi di Roma "La Sapienza" |
| 2015-2016 | Partecipazione alla ricerca di ateneo " Microclimatic Control and Mitigation in the Mediterranean Built Environment: the role of Buffer and Open Spaces from an Interdisciplinary and Multiscale Approach "; Responsabile scientifico Prof. Fabrizio Tucci - Bando competitivo Università degli Studi di Roma "La Sapienza". |
| 2015 | Partecipazione alla ricerca PRIN 2015, finanziata, " Adaptive design e innovazioni tecnologiche per la rigenerazione resiliente dei distretti urbani in regime di cambiamento climatico "; Coordinatore del Progetto: Prof. Mario Rosario Losasso; Responsabile di Unità di Ricerca: Prof. Fabrizio Tucci. |

- 2013 Partecipazione alla Ricerca conto terzi – Committ.: MiBAC (Ministero Beni Ambientali e Culturali): "**Studi e ricerche per la riqualificazione architettonica, energetica e ambientale delle biblioteche storiche italiane**". Responsabili scientifici: Proff. A. Battisti, F. Tucci.
- 2012 Partecipazione alla Ricerca Universitaria finanziata (Università degli Studi di Roma "La Sapienza"): "**Osservatorio Innovazione Tecnologica Ambientale**" (2012 – Ricerca finanziata) Responsabile scientifico: Prof. L. Cupelloni.
- 2011 Partecipazione alla Ricerca Universitaria finanziata (Università degli Studi di Roma "La Sapienza"): "**Buone Pratiche per il recupero e la riqualificazione energetica ed ambientale dell'Housing esistente in Area Mediterranea**" (2011 – Ricerca finanziata) Responsabile scientifico: Prof. F. Tucci.
- 2010-2011 Attività nell'ambito della Ricerca Commissione Europea 2.1 **Programma Di Ricerca Europea Educate, 2009-2012 Educate_Environmental Design in University Curricula and Architectural Training in Europe** (2011) Coordinatore scientifico Dr. S. Altomonte Responsabile scientifico UO Roma: Prof. E. Cangelli, S. Baiani, M. Cagliozzi, B. Celniku, L. Fais Contributo individuale: Partecipa alla implementazione dei contenuti del Portale; allo sviluppo del progetto pilota con la sperimentazione e la verifica applicata delle metodologie elaborate all'interno del Corso di Materiali e Sistemi Costruttivi (6 cfu) presso il CdL in Gestione del Processo Edilizio Project Management nell'a.a. 2010-2011.
- 2003-2006 Partecipazione alla ricerca "**Urban retrofitting. Strategie, strumenti e tecniche per il miglioramento della qualità bioenergetica ed ambientale del patrimonio edilizio esistente - struttura dell'habitat**". Ricerca di Ateneo, Coordinatore prof. F. Orlandi (Università degli studi di Roma "La Sapienza", Facoltà di Architettura, Dipartimento ITACA).
- 2005 Partecipazione alla ricerca "**Qualità di progetto e sostenibilità ambientale nelle periferie**", realizzata attraverso una convenzione tra il Dipartimento XIX, Politiche per lo Sviluppo e il Recupero delle Periferie del Comune di Roma e il Dipartimento ITACA dell'università "Sapienza" di Roma. Gli esiti della ricerca sono stati pubblicati nel volume Dierna S., Orlandi F., "Buone Pratiche per il Quartiere Ecologico"; Alinea, Firenze (2005).
- 2005 Partecipazione alla ricerca (pubblicata) "**L'efficienza energetica degli edifici - L'uso del vetro per la riduzione degli effetti negativi derivanti dai mutamenti climatici**"; WWF-Assovetro, 2005; con WWF Italia; responsabile prof. A. Paoletta
- 2003-2005 Partecipazione alla ricerca "**Eco-housing: il progetto del quartiere ecologico. Ecoefficienza delle forme costruite come indicatore della qualità morfologica, fruitiva ed ecosistemica urbana**". Ricerca di Ateneo, responsabile prof. F. Orlandi (Università degli studi di Roma "La Sapienza", Facoltà di Architettura, Dipartimento ITACA).
- 2003 Partecipazione alla ricerca (pubblicata) "**Cambiamenti climatici ed edilizia - Uso dei laterizi per il recupero dell'efficienza energetica**"; WWF-Andil, 2003; con WWF; responsabile prof. A. Paoletta
- 2003 Partecipazione alla Ricerca "**La quarta dimensione dell'abitare: architettura ipogea e trasformazioni del sottosuolo**", finanziata dall'Ateneo; coordinatore prof. S. Dierna (Dip. ITACA, Università degli Studi di Roma "La Sapienza")
- 2002 Partecipazione alla ricerca "**Eco-urban Renewal: strumenti e procedure per l'adeguamento bioclimatico, energetico e tecnologico in ambiente urbano**". Ricerca di Facoltà, responsabile prof. S. Dierna (Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Prima Facoltà di Architettura, Dipartimento ITACA).
- 2001 Partecipazione alla ricerca "**Modelli di valutazione dell'ecoefficienza delle strutture insediative e dei componenti edilizi. Definizione e sperimentazione di sistemi e componenti**

innovativi per una elevata qualità bioecologica e bioclimatica dei processi di trasformazione". Ricerca di Facoltà, responsabile prof. F. Orlandi (Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Prima Facoltà di Architettura, Dipartimento ITACA).

2000 Partecipazione alla ricerca *"Strumenti metodologici per la riqualificazione del patrimonio demaniale dismesso. caso di studio: l'ex carcere di Santo Stefano" (Ventotene)*. Ricerca di Facoltà, responsabile prof. F. Orlandi (Università degli studi di Roma "La Sapienza", Facoltà di Architettura, Dipartimento ITACA).

1999 Partecipazione alle attività del *"Seminario de Arquitectura y Medioambiente"* dell'Università di Siviglia; coordinatore prof. arch. J. Lopez de Asiain (Escuela Tecnica Superior de Arquitectura di Siviglia)

PARTE VIII – Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico

Relatore al Convegno: *I territori della sostenibilità - 7° edizione del Salone della CSR e dell'Innovazione Sociale*, Università Bocconi, Milano, 2 ottobre 2019

Titolo della relazione: ***Green Building: edifici, quartieri, città sostenibili***

Coordinatore e relatore al Convegno: *"La valorizzazione del patrimonio costruito tra efficienza energetica e sicurezza sismica"*; Roma, 1 dicembre 2017 (patrocinato da Consiglio Nazionale degli Ingegneri; Consiglio provinciale dei geometri e geometri laureati di Roma; Collegio professionale periti industriali di Roma e Provincia; Ordine dei geologi del Lazio; Ordine dei dottori agronomi e dottori forestali della provincia di Roma); Coordinatore della sezione "Il green retrofit nella riqualificazione edilizia"

Titolo della relazione ***"Il Retrofitting tecnologico, energetico e bioclimatico nella riqualificazione edilizia: definizione del corretto percorso di intervento"***

Relatore al Convegno: *Geotermia "Risorsa della Terra" per la sfida dei cambiamenti climatici: Innovazione tecnologica e sperimentazioni*; Roma, 24 giugno 2016 (Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Roma e Provincia; "Sapienza" Università di Roma); Eurosolar Italia)

Titolo della relazione: ***"Quadro sistematico-organizzativo dei sistemi e delle tecnologie geotermiche"***

OSDOTTA 2013 – Componente del Comitato organizzatore - Collaborazione al coordinamento operativo (con Baiani S.) - "Sapienza" Università di Roma - Facoltà di Architettura dal 19-09-2013 al 21-09-2013

Partecipazione alla Conferenza (tavola rotonda): *"Produzione energetica da fonte rinnovabile: potenzialità e limiti della produzione energetica da fonte eolica"*; Roma, 19 aprile 2013 (Facoltà di Architettura, organizzato da Dipartimento DATA - Design, Tecnologia dell'Architettura, Territorio e Ambiente)

OSDOTTA 2012 - Partecipazione al Workshop "La rigenerazione degli insediamenti residenziali periferici"; Titolo intervento ***"Ambiente e tecnologie per le nuove centralità urbane"*** (con Baiani S.), Ascoli Piceno, Università di Camerino, Scuola di Architettura e Design "Eduardo Vittoria" dal 20-09-2012 al 22-09-2012

Partecipazione alla Conferenza (tavola rotonda): *"Efficienza energetica in ambito urbano"*; Roma, 8 giugno 2012 (Facoltà di Architettura, organizzato da Dipartimento DATA - Design, Tecnologia dell'Architettura, Territorio e Ambiente)

Relatore al Convegno *"La cultura del costruire sostenibile tra tradizione e innovazione"*; Alghero, 10 ottobre 2009 (organizzato da Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori delle Province di Sassari)

e Olbia-Tempio; Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Sassari; Bioarchitettura Sardegna - Sezione di Sassari)

Titolo relazione: "**Il microclima in ambito urbano**"

Relatore al Convegno "*Giornate di studio sull'innovazione tecnologica - Incontri dell'Annunziata*"; Ascoli Piceno, 15-16 dicembre 2004 (Organizzato da Facoltà di Architettura di Ascoli Piceno)

Titolo relazione: "**La progettazione del microclima urbano**"

Relatore al Convegno "*Edilizia sostenibile - Uso razionale delle risorse e risparmio energetico*"; Roma, 24 novembre 2004 (Comune di Roma, Dipartimento XV - II U.O. Politiche economiche e di sviluppo)

Titolo relazione: "**Recupero energetico e ambientale nell'edilizia**"

PARTE IX – Pubblicazioni

IX.A Libri monografici

D'OLIMPIO D. (2018). *L'innovazione tecnologica nei materiali e nei componenti strutturali degli edifici*, Edizioni Pigreco, Roma, 2018, ISBN: 9788888832418, tot. pp. 149

D'OLIMPIO D. (2017). *Il Retrofitting Energetico e Bioclimatico nella Riqualificazione Edilizia*, Legislazione Tecnica, Roma, 2017, ISBN: 978-88-6219-245-3, tot. pp. 376

D'OLIMPIO D. (2008). *La Progettazione del Microclima Urbano*, Edizioni Kappa, Roma, 2008, ISBN: 9788878908857, tot. pp. 125

IX.B Saggi o capitoli su libri

TUCCI F., BAIANI S., D'OLIMPIO D., ALTAMAURA P., TURCHETTI G. (2020). *Resilience, adaptation and mitigation under a green building approach*, in Tucci F., Sposito C., "Resilience between Mitigation and Adaptation"; Palermo University Press, Palermo, 2020, ISBN: 9788855090940, pp. 156-191

D'OLIMPIO D. (2019). *La tematica della qualità ambientale e dell'inquinamento indoor nello scenario contemporaneo*, Prefazione, in De Capua A., "La qualità ambientale indoor nella riqualificazione edilizia"; Legislazione tecnica, Roma, ISBN: 9788862193191, pp. 9-11

D'OLIMPIO D. (2014). *Tecnologie per l'efficienza energetica. Soluzioni architettoniche, sistemi impiantistici e materiali*, in Baiani S., Cristallo V., Santangelo S., "Lectures" – vol. 4; Rdesignpress, Roma, 2014, ISBN: 9788889819388, pp. 250-265

D'OLIMPIO D. (2014), *Aspetti della rivoluzione nanotecnologica nell'architettura: Gli "smart materials" nella riscoperta di una architettura organica*, in Smart Object, Building, City, Quaderni/Journal Planning, Design, Technology, vol. 2 – 1/2014; RDesign Press, Roma 2014, ISBN: 9788889819517, pp. 97-102

D'OLIMPIO D., BAIANI S. (2013). *Ambiente e tecnologie per le nuove centralità urbane*, in Ottone F., Rossi M. (a cura di), "Teorie e sperimentalismo progettuale per la ricerca in tecnologia dell'architettura"; Firenze University Press, Firenze, 2013, ISBN 9788866554059, pp.97-100

D'OLIMPIO D. (2012). *Servizi pubblici: sostenibilità, adattività ed eco-efficienza nella trasformazione dell'ambiente*, in Orlandi F., "Progettare l'Eco-Efficienza dei Sistemi Insediativi"; Alinea Editrice, Firenze, 2012, ISBN 9788860557025, pp. 66-77

D'OLIMPIO D. (2007). **Morfologia dell'edificio e sua influenza nelle prestazioni termiche**, in Spagnolo M. (a cura di), "Efficienza Energetica nella Progettazione"; DEI - Tipografia del Genio Civile, Roma, 2007, pp. 92-120

D'OLIMPIO D. (2007). **Le metodologie per la valutazione del comportamento ambientale degli edifici**, in Spagnolo M. (a cura di), "Efficienza Energetica nella Progettazione"; DEI - Tipografia del Genio Civile, Roma, 2007, pp 61 a 78

D'OLIMPIO D. (2005). **Sistemi per il risparmio energetico e il controllo bioclimatico** - schede, in Dierna S., Orlandi F. (a cura di), "Buone pratiche per il quartiere ecologico", Alinea editrice; Firenze, 2005, ISBN: 8881259745, pp. 225-238

STRICKNER M., D'OLIMPIO D. (2005). **Valutazioni prestazionali e indirizzi per l'uso delle facciate a doppio involucro secondo criteri di efficienza energetica**, In Paoletta A., Minucci R. (a cura di), "L'efficienza energetica degli edifici – l'uso del vetro per la riduzione degli effetti negativi derivanti dai mutamenti climatici"; WWF/Assovetro, Novatiporom s.r.l., Roma, 2005, pp. 93-100

D'OLIMPIO D. (2005). **La tecnologia delle facciate a doppio involucro: Aspetti tipologici e tecnico-realizzativi**, In Paoletta A., Minucci R. (a cura di), "L'efficienza energetica degli edifici – l'uso del vetro per la riduzione degli effetti negativi derivanti dai mutamenti climatici"; WWF/Assovetro, Novatiporom s.r.l., Roma, 2005, pp. 91-93

D'OLIMPIO D. (2003). **Uso del laterizio nelle tecnologie e nei sistemi bioclimatici**, in Paoletta A., Minucci R. (a cura di), "Cambiamenti climatici ed edilizia"; WWF/Andil, Edicomprint, Roma, 2003, pp. 73-83

D'OLIMPIO D. (2003). **L'innovazione tecnologica e la sostenibilità ambientale**, in Paoletta A., Minucci R. (a cura di), "Cambiamenti climatici ed edilizia"; WWF/Andil, Edicomprint, Roma, 2003, pp. 69-72

D'OLIMPIO D. (2003). **Soluzioni tecniche conformi per il miglioramento dell'eco-efficienza dell'organismo edilizio**, in Paoletta A., Minucci R. (a cura di), "Cambiamenti climatici ed edilizia"; WWF/Andil, Edicomprint, Roma, 2003, pp. 60-68

ORLANDI F., D'OLIMPIO D. (2002). **Le determinanti ambientali nella riqualificazione e recupero di un intorno urbano in via di trasformazione**, in Battisti A., Tucci F. (a cura di), "Qualità ed ecoefficienza delle trasformazioni urbane", Alinea, Firenze, 2002, ISBN: 8881254379, pp. 141-160

D'OLIMPIO D. (2002). **Il contesto ambientale: i caratteri biofisici e bioclimatici dell'area**, in Battisti A., Tucci F. (a cura di), "Qualità ed ecoefficienza delle trasformazioni urbane"; Alinea, Firenze, 2002, ISBN: 8881254379, pp. 33-43

D'OLIMPIO D. (2002). **La riqualificazione dei manufatti della casa del guardiano**, in Paoletta A., Minucci R. (a cura di), "Gli interventi di recupero e riqualificazione nella riserva naturale statale di Torre Guaceto 1999-2001"; IAED, Edizioni Papageno, Palermo, 2002, pp. 48-49 e 52-54
ed.Papageno, Palermo, 2002

D'OLIMPIO D., IMBESI L., ROVIGNOLI V. (2001). **Riqualificazione Ambientale del quartiere San Basilio a Roma**, in Sala M. (a cura di), "Recupero edilizio e bioclimatica"; Gruppo Editoriale Esselibri-Simone, Napoli, 2001, ISBN: 8851300046, pp. 115-130

IX.C Articoli su riviste scientifiche

D'OLIMPIO D. (2020). ***Gli inquinanti indoor di natura fisica. La problematica del radon: strategie di intervento e soluzioni tecniche***, in Quaderni di Legislazione Tecnica, n. 1/2020; Legislazione Tecnica, Roma, 2020, ISSN: 1825-7003, pp. 7-12

D'OLIMPIO D. (2020). ***Le schermature solari: Tecnologie di intervento e soluzioni tecniche***, in Quaderni di Legislazione Tecnica, n. 2/2020; Legislazione Tecnica, Roma, 2020, ISSN: 1825-7003, pp. 17-26

D'OLIMPIO D. (2020). ***Sistemi di isolamento ultrasottile e tecniche di insufflaggio***, in Quaderni di Legislazione Tecnica, n. 3/2020; Legislazione Tecnica, Roma, 2020, ISSN: 1825-7003, pp. 19-31

D'OLIMPIO D. (2019). ***Sistemi passivi per il raffrescamento degli ambienti e per il controllo igrometrico e di qualità dell'aria: un'opportunità per il miglioramento della prestazione energetica estiva degli edifici***, in Quaderni di Legislazione Tecnica, n. 2/2019; Legislazione Tecnica, Roma, 2019, ISSN: 1825-7003, pp. 21-27

D'OLIMPIO D. (2019). ***La building automation per l'eco-efficienza e la sostenibilità ambientale degli edifici: l'ottimizzazione della prestazione energetica estiva dell'involucro edilizio***, in Quaderni di Legislazione Tecnica, n. 2/2019; Legislazione Tecnica, Roma, 2019, ISSN: 1825-7003, pp. 29-34

D'OLIMPIO D. (2019). ***Il controllo dei fattori inquinanti per la qualità ambientale indoor nelle abitazioni***, in Quaderni di Legislazione Tecnica, n. 3/2019; Legislazione Tecnica, Roma, 2019, ISSN: 1825-7003, pp. 33-40

D'OLIMPIO D. (2019). ***La città di domani, C.Ratti, M.Claudiel*** (recensione), in *TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment*, vol. 17; Firenze University Press, Firenze, 2019, ISSN: 2239-0243, pp. 306-307

D'OLIMPIO D. (2019). ***Progetto esecutivo e patologia edilizia***, in *TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment*, vol. 18; Firenze University Press, Firenze, 2019, ISSN: 2239-0243, pp. 154-163

TUCCI F., D'OLIMPIO D. (2019). ***Boschi in città per vivere meglio***, in *Bioarchitettura*, n.117; Istituto Nazionale di Bioarchitettura – Weger, Bolzano, 2019, ISSN 1824-050X, pp.42-51

TUCCI F., D'OLIMPIO D. (2019). ***La progettazione dell'ambiente biotico per un riequilibrio del microclima urbano***, in *Sustainable Mediterranean Construction*, n. 10/2019, Sustainable Mediterranean Construction Association; ISSN 2420-8213, pp. 125-130

TUCCI f., PARASACCHI A., D'OLIMPIO D., CECAFOSSO V., (2018). ***Le linee guida per le green city. La forma di una nuova consapevolezza***, in *ACER*, n.6/2018; Il Verde Editoriale, Milano, 2018, ISSN 1828-4434, pp. 82-85

D'OLIMPIO D. (2017). ***Tecnologie e sistemi geotermici per l'efficienza energetica degli edifici***, in Quaderni di Legislazione Tecnica, n. 1/2017; Legislazione Tecnica, Roma, 2017, ISSN: 1825-7003, pp. 39-47

D'OLIMPIO D. (2017). ***Componenti e materiali smart per la realizzazione dell'edificio adattivo: L'innovazione tecnologica nella chiusura trasparente dell'involucro edilizio***, in Quaderni di Legislazione Tecnica, n. 2/2017; Legislazione Tecnica, Roma, 2017, ISSN: 1825-7003, pp. 23-28

D'OLIMPIO D. (2017). ***Nuovi paradigmi energetico-ambientali per l'architettura***, in *TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment*, vol. 13; Firenze University Press, Firenze, 2017, ISSN: 2239-0243, pp. 126-134

D'OLIMPIO D. (2016). **La mitigazione dell'inquinamento termico urbano - Strategie soluzioni e materiali per il controllo della qualità microclimatica dell'ambiente urbano (Parte I)**, in Quaderni di Legislazione Tecnica, n. 1/2016; Legislazione Tecnica, Roma, 2016, ISSN: 1825-7003, pp. 23-28

D'OLIMPIO D. (2016). **La mitigazione dell'inquinamento atmosferico urbano - Strategie, soluzioni e materiali per il controllo della qualità microclimatica dell'ambiente urbano (Parte II)**, in Quaderni di Legislazione Tecnica, n. 2/2016; Legislazione Tecnica, Roma, 2016, ISSN: 1825-7003, pp. 15-23

D'OLIMPIO D. (2015). **Centro Polifunzionale Appio I - Una struttura polivalente per il recupero di un tessuto urbano a elevata densità insediativa**, in AR n. 112/2015; Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Roma e Provincia, Roma, 2015, ISSN: 0392-2014, pp. 46-49

D'OLIMPIO D. (2015). **L'innovazione tecnologica nei materiali per l'isolamento termico: l'isolamento ultrasottile**, in Quaderni di Legislazione Tecnica, n. 3/2015; Legislazione Tecnica, Roma, 2015, ISSN: 1825-7003, pp. 27-33

D'OLIMPIO D. (2014). **Nanotecnologie. Prodotti a prestazioni potenziate elaborando la materia su una scala dimensionale molto piccola: ceramiche, vernici, pitture e cemento**, in MODULO, vol. 388; BE-MA Editrice, Milano, 2014, ISSN: 390-1025, pp.154-161

D'OLIMPIO D. (2014). **La normativa Europea EPBD 2 ed edifici ad energia quasi zero: aspetti progettuali ed esempi di best practice**, in Quaderni di Legislazione Tecnica, n. 1/2014; Legislazione Tecnica, Roma, 2014, ISSN: 1825-7003, pp. 43-47

D'OLIMPIO D. (2014). **Produzione energetica da fonte rinnovabile negli edifici: richiesta normativa e risposte tecnologiche - Best practice**, in Quaderni di Legislazione Tecnica, n. 3/2014; Legislazione Tecnica, Roma, 2014, ISSN: 1825-7003, pp. 19-24

D'OLIMPIO D. (2014). **Green roof e coperture vegetali: qualità ambientale in ambito urbano, comfort indoor ed efficienza energetica - Best practice**, in Quaderni di Legislazione Tecnica, n. 4/2014; Legislazione Tecnica, Roma, 2014, ISSN: 1825-7003, pp. 29-35

D'OLIMPIO D. (2013). **Nuove frontiere tecnologiche per l'energia geotermica**, in AR n. 106/2013; Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Roma e Provincia, Roma, 2013, ISSN: 0392-2014, pp. 32-35

D'OLIMPIO D. (2006). **Edifici ed Energia- efficienza energetica e normative. Possibili modalità tecnico-attive**, in AR n. 68/2006; Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Roma e Provincia, Roma, 2006, ISSN: 0392-2014, pp. 21-25

D'OLIMPIO D. (2002). **Città ed Energia – Sistemi urbani innovativi per l'integrazione energetica e bioclimatica nell'architettura: il modello urbano ad alta densità**, in AR n. 43/2002; Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Roma e Provincia, Roma, 2002, ISSN: 0392-2014, pp. 16-18

IX.D Voci di enciclopedia

D'OLIMPIO D. (2013), Lemma: **"Qualità"**, in Carbonara G., Strappa G. (a cura di), Wikitecnica - Dizionario dell'Architettura (Wikitecnica.com), Sezione Tecnologia dell'Architettura, Direttore scientifico Palumbo R., Wolters Kluwer Italia, Milano, 2013

D'OLIMPIO D. (2013), Lemma: **"Controllo di qualità"**, in Carbonara G., Strappa G. (a cura di), Wikitecnica - Dizionario dell'Architettura (Wikitecnica.com), Sezione Tecnologia dell'Architettura, Direttore scientifico Palumbo R., Wolters Kluwer Italia, Milano, 2013

D'OLIMPIO D. (2013), Lemma: "**Patologia edilizia**", in Carbonara G., Strappa G. (a cura di), Wikitecnica - Dizionario dell'Architettura (Wikitecnica.com), Sezione Tecnologia dell'Architettura, Direttore scientifico Palumbo R., Wolters Kluwer Italia, Milano, 2013

D'OLIMPIO D. (2012), Lemma: "**Cardine**", in Carbonara G., Strappa G. (a cura di), Wikitecnica - Dizionario dell'Architettura (Wikitecnica.com), Sezione Tecnologia dell'Architettura, Direttore scientifico Palumbo R., Wolters Kluwer Italia, Milano, 2012

D'OLIMPIO D. (2012), Lemma: "**Inferriata**", in Carbonara G., Strappa G. (a cura di), Wikitecnica - Dizionario dell'Architettura (Wikitecnica.com), Sezione Tecnologia dell'Architettura, Direttore scientifico Palumbo R., Wolters Kluwer Italia, Milano, 2012

D'OLIMPIO D. (2012), Lemma: "**Piattabanda**", in Carbonara G., Strappa G. (a cura di), Wikitecnica - Dizionario dell'Architettura (Wikitecnica.com), Sezione Tecnologia dell'Architettura, Direttore scientifico Palumbo R., Wolters Kluwer Italia, Milano, 2012

D'OLIMPIO D. (2012), Lemma: "**Porte**", in Carbonara G., Strappa G. (a cura di), Wikitecnica - Dizionario dell'Architettura (Wikitecnica.com), Sezione Tecnologia dell'Architettura, Direttore scientifico Palumbo R., Wolters Kluwer Italia, Milano, 2012

D'OLIMPIO D. (2012), Lemma: "**Porte-finestre**", in Carbonara G., Strappa G. (a cura di), Wikitecnica - Dizionario dell'Architettura (Wikitecnica.com), Sezione Tecnologia dell'Architettura, Direttore scientifico Palumbo R., Wolters Kluwer Italia, Milano, 2012

D'OLIMPIO D. (2012), Lemma: "**Serramento**", in Carbonara G., Strappa G. (a cura di), Wikitecnica - Dizionario dell'Architettura (Wikitecnica.com), Sezione Tecnologia dell'Architettura, Direttore scientifico Palumbo R., Wolters Kluwer Italia, Milano, 2012

IX.E Altre pubblicazioni in corso di stampa

D'OLIMPIO D. (2020). **Gli inquinanti sempre presenti negli ambienti domestici: fonti di inquinamento, effetti sulla salute, controllo**, in Quaderni di Legislazione Tecnica, n. 4/2020; Legislazione Tecnica, Roma, 2020, ISSN: 1825-7003

PARTE X – Riepilogo della produzione scientifica

Tipo di prodotto	Prodotti totali (da catalogo IRIS)	Calcolo Indicatori ASN II fascia	Calcolo Indicatori ASN I fascia e Commissari
Libri monografici	3	2	37
Articoli e contributi	53	20	4
Articoli su riviste in classe A	4	4	3

Gli indicatori calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale in relazione al Settore concorsuale 08/C1 soddisfano le soglie per l'ASN relative alla II fascia (rispettivamente pari a 1, 14, 1), nonché le soglie per l'ASN relative alla I fascia (rispettivamente pari a 1, 31, 2) e le soglie ASN relative ai Commissari (rispettivamente pari a 2, 37, 3)

PARTE XI – Attività di relatore in Tesi di Laurea

Dall’A.A. 2010 -2011 è relatore di tesi di laurea in **Tecnologia dell’Architettura** all’interno del Corso di Laurea Magistrale quinquennale in Architettura UE a ciclo unico (Università degli Studi di Roma “La Sapienza”).

Tra i lavori di Tesi seguiti in qualità di relatore si distinguono per i risultati (selezione):

- “Riqualificazione ambientale e urbana del parco di Tor Tre Teste a Roma – progettazione e rifunionalizzazione degli accessi”; laureando La Paglia S., (2012); votazione: 105/110.
- “Progettazione ambientale ed energetica del nuovo quartiere di abitazioni sociali a Pietralata con integrazione di servizi ipogei” – sviluppo della tematica relativa agli edifici di abitazione; laureanda F.Rossetti, (2012); votazione: 106/110.
- “Progettazione ambientale ed energetica del nuovo quartiere di abitazioni sociali a Pietralata con integrazione di servizi ipogei” – sviluppo della tematica relativa ai servizi ipogei; laureanda Maryam Nakhaei Lahooei, (2012).
- “Riqualificazione a livello edilizio e urbano in chiave sostenibile del quartiere S.Lorenzo a Roma”; laureanda Ruocco R., (2012); votazione: 110/110.
- “Riqualificazione ambientale ed energetica del quartiere Sciaia a Brindisi”; laureanda Siciliano M.; (2012); votazione: 110/110 e lode.
- “Progettazione energetica e bioclimatica di edifici residenziali nell’ambito del bando per la realizzazione di un quartiere di housing sociale nell’area F di Pietralata”; laureanda Flammini A.; (2013); votazione: 110/110 e lode.

Dall’A.A. 2013-2014 è altresì relatore di numerose Tesi di Laurea in **Materiali e Sistemi Costruttivi** nel Corso di Laurea in Gestione del Processo Edilizio – Project Management (Università degli Studi di Roma “La Sapienza”). Tra i temi trattati si distinguono per i risultati (selezione):

- “Materiali e sistemi innovativi per la sostenibilità e l’eco-efficienza degli edifici”; laureando Bucci D.; A.A. 2013-2014.
- “Sistemi ed elementi strutturali prefabbricati, nuove tecnologie per l’industrializzazione edilizia”; laureando Cianchetta M.; A.A. 2013-2014.
- “L’involucro edilizio nei procedimenti costruttivi a secco. Aspetti tecnico costruttivi e innovazione tecnologica”; laureanda Rizzo M. C.; A.A. 2014-2015.
- “Protezione antincendio: Tecnologie e soluzioni tecniche per la protezione passiva degli elementi tecnici degli edifici”; laureando Brancaleone Giulio, A.A. 2014-2015.
- “La valutazione della sostenibilità ambientale dei prodotti lapidei per l’edilizia. Marmo e pietre artificiali correlate”; laureando Rossi N. A.A. 2014-2015.
- “Riqualificazione architettonica ed energetica del liceo artistico Enzo Rossi”; laureando Calabria S.; A.A. 2014-2015.
- “Le attività di demolizione nel settore delle costruzioni: Demolizione con esplosivo della pila 10 e demolizione meccanica degli edifici interferenti il Viadotto Polcevera in Genova come

riferimento per la definizione di un iter procedurale di intervento”; laureando Colini G.; A.A. 2018-2019; votazione: 95/110.

- “Le attività di demolizione nel settore delle costruzioni: Demolizione con esplosivo della pila 10 e demolizione meccanica degli edifici interferenti il Viadotto Polcevera in Genova come riferimento per la definizione di un iter procedurale di intervento laureando Arabadjiev T.R. A.A. 2018-2019; votazione: 110/110.
- “Strategie e tecnologie per la riqualificazione energetica ed ambientale degli spazi abitativi”: laureando Cola G.; A.A. 2019-2020; votazione:110/110.
- “L’esperienza giapponese nelle costruzioni antisismiche e applicazione di tecnologie nel campo italiano”; laureando Cristian S.; A.A. 2018-2019; votazione:106/110.
- “Soluzioni tecnologiche per la realizzazione di alcuni edifici ad elevata Prestazione Energetico - Ambientale. Applicazione al caso di studio relativo all’Ambito di Trasformazione Ordinaria I 12 per il Borgo dei Pescatori ad Ostia”; laureanda Cherchi M. V.; A.A. 2016-2017; votazione: 110 e lode)
- “Riqualificazione case cantoniere”; laureanda Riccio I.; A.A.2016-2017; votazione: 106/110.
- “Materiali e tecnologie per il controllo dell’inquinamento indoor”; laureanda Dangelo L.; A.A.2018-2019; votazione: 98/110.
- “Ristrutturazione con cambio di destinazione d’uso di un manufatto edilizio rurale dismesso in edificio agricolo produttivo (oleificio) ecoefficiente”; laureando Cucciolillo L.; A.A. 2018-2019; votazione: 98/110.
- “Materiali innovativi per l’isolamento termico degli edifici”; laureando Galassi G.; A.A. 2018-2019; votazione: 100/110
- "Progettazione delle strutture di copertura dello Stadio Flaminio"; laureando Capasso G.N.M.; A.A. 2015-2016.
- " Riqualificazione dello Stadio Flaminio -Materiali e tecnologie sostenibili per l'edificazione delle opere esterne"; laureando Marchionne M.; A.A. 2015-2016

Relatore e docente incaricato per i **Workshop di laurea** nell’ambito del Corso di Laurea in Gestione del Processo Edilizio – Project Management:

- Workshop di laurea “**Riuso dei RSU**” (A.A. 2014-2015)
- Workshop di laurea “**Riqualificazione funzionale ed energetica degli spazi dello Stadio Flaminio e dell’area limitrofa**” (A.A. 2015-2016)
- Workshop di laurea “**Riqualificazione delle case cantoniere**” (A.A. 2015-2016)

PARTE XII – Specifiche attività di progettazione, sperimentazione, consulenza tecnico-scientifica attinente al SSD ICAR/12 (selezione)

La presente selezione si riferisce essenzialmente ad attività di progettazione e sperimentazione attinente al SSD ICAR/12 condotte precedentemente alla presa di servizio presso l'Università "Sapienza" di Roma come Ricercatore a tempo indeterminato (31.12.2010). Le attività successive alla presa di servizio sono da riferirsi a consulenze conto terzi e studi commissionati nell'ambito delle attività dei Dipartimenti afferenti all'Università "Sapienza" di Roma.

- 2018 **"Ipotesi sulla sostenibilità energetica"** nell'ambito della **"Elaborazione di uno studio relativo all'ipotesi di rifunzionalizzazione dell'area comunale destinata a servizi pubblici con Piazza Coperta attualmente priva di destinazione sita nel territorio del Municipio Roma VII in Via Arco di Travertino in corrispondenza della fermata della metropolitana e parcheggio di scambio"** - Per conto del Comune di Roma (ricerca conto terzi) - Responsabile scientifico prof. Luca Ribichini - Incarico dal Dipartimento di Storia, Disegno e Restauro dell'Architettura dell'Università di Roma "La Sapienza".
- 2011 Studio di Fattibilità Ambientale per la **"Realizzazione di residenze e servizi correlati per gli studenti della Sapienza presso l'area dello SDO di Pietralata a Roma"**; Dipartimento di Architettura e Progetto DIAP.
- 2009 Elaborazione dello **"Studio del comportamento ambientale del progetto relativo al sistema insediativo del Parco Residenziale "Antico Fanello"** sito in località Ciconia, nel Comune di Orvieto (TR) - Per conto di Dipartimento (ex) ITACA di Industrial Design Tecnologia dell'Architettura e Cultura dell'Ambiente (incarico conto terzi).
- 2008-2010 Collaborazione al Team di progettazione del "Quartiere Rinascimento III" (zona Bufalotta) a Roma (ImpreMe Spa): **Rione Rinascimento Terzo - Progettazione e realizzazione di 21 edifici residenziali ad alta prestazione energetica**, consulenza per la progettazione del sistema di produzione energetica di tipo geotermico (geoscambio) centralizzato a livello di comparto edilizio.
- 2008-2010 Ricerca scientifica per conto dell'Azienda IMPREME SpA: **elaborazione di oltre 130 articoli, pubblicati sul sito: <http://www.ecoedility.it>**, finalizzati alla divulgazione della cultura del "costruire sostenibile" nonché all'orientamento delle strategie aziendali in rapporto agli aspetti tecnici e tecnologici.
- 2009-2010 **Studio di prefattibilità ambientale dell'Area F del Comprensorio Direzionale di Pietralata** (Committente – COMUNE DI ROMA – *Dipartimento Politiche per la riqualificazione delle Periferie*, incarico diretto con Determinazione Dirigenziale dell'11.12.2009).
- 2009 **Progettazione delle sistemazioni esterne e delle opere infrastrutturali** (servizi a rete, strade, parcheggi pubblici, verde pubblico) **per il PRINT Tor Tre Teste a Roma** (Con Impresa Lanzetta SPA).
- 2008 **Studi di Prefattibilità e di Fattibilità Ambientale del progetto di estensione dell'ESRIN** (ESA-ESRIN, Agenzia Spaziale Europea); progetto Studio Arch. G. Zuccon
- 2008 **Progettazione esecutiva delle opere di ristrutturazione della sede della Banca d'Italia** in via Capo Le Case, 45 (Con Impresa Lanzetta SPA)

- 2007-2008 **Consulenza alla progettazione, per gli aspetti bioclimatici ed energetici, degli interventi di recupero di immobili di proprietà del Comune di Roma** ("Centri culturali di periferia").
Incarico di Zetema-Progetto Cultura (società partecipata del Comune di Roma; Committente COMUNE DI ROMA – Dipartimento XIX):
- Progetto di restauro di un edificio a Largo Spartaco;
 - Progetto di recupero del casale a Largo Zappalà;
 - Progetto di realizzazione di un edificio a carattere socio-culturale a Quartaccio, Largo Zola;
 - Progetto di restauro del casale e sistemazione del Parco delle Sabine, Fidene;
 - Progetto di restauro del casale a La rustica, via Delia
- 2007 Elaborazione degli **"Studi di prefattibilità ambientale"** nell'ambito della Convenzione (Comune di Roma - Dipartimenti DIAR e ARCOS dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza") per l'incarico di progettazione preliminare e definitiva dell'insediamento nella centralità di Pietralata - Comparti 1 e 2; responsabile scientifico prof. R. Panella (Comparto 2), prof. B. Todaro (Comparto 1).
- 2006 **Progettazione esecutiva per l'ampliamento della Galleria Nazionale d'Arte Moderna a Roma**, con "Studio 80 s.r.l."
- 2004 Progettazione delle tecnologie energetiche e di involucro per un **edificio a "zero emissioni" a Cassino** (Frosinone), selezionato e finanziato dalla Regione Lazio nell'ambito di un bando di gara regionale per edifici a emissioni zero
- 2002 **Progetto definitivo per l'adeguamento normativo e la qualificazione funzionale dell'edificio di via Gianturco sede della Prima Facoltà di Architettura dell'Università "La Sapienza"** di Roma (progettista incaricato; in collaborazione con prof. G. Marrucci,)
- 2001 Intervento di recupero e riqualificazione nella riserva naturale statale di Torre Guaceto: **Progetto esecutivo di recupero dell'edificio "Casa del guardiano"** (in collaborazione con arch. M. Strickner)

PARTE XIII – Pubblicazioni selezionate

Lista delle pubblicazioni selezionate ai fini della valutazione

1. D'OLIMPIO D. (2018). **L'innovazione tecnologica nei materiali e nei componenti strutturali degli edifici**, Edizioni Pigreco, Roma, 2018, ISBN: 9788888832418, tot. pp. 149
2. D'OLIMPIO D. (2017). **Il Retrofitting Energetico e Bioclimatico nella Riqualificazione Edilizia**, Legislazione Tecnica, Roma, 2017, ISBN: 978-88-6219-245-3, tot. pp. 376
3. D'OLIMPIO D. (2008). **La Progettazione del Microclima Urbano**, Edizioni Kappa, Roma, 2008, ISBN: 9788878908857, tot. pp. 125
4. D'OLIMPIO D. (2019). **Progetto esecutivo e patologia edilizia**, in *TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment*, vol. 18; Firenze University Press, Firenze, 2019, ISSN: 2239-0243, pp. 154-163
5. D'OLIMPIO D. (2017). **Nuovi paradigmi energetico-ambientali per l'architettura**, in *TECHNE - Journal of Technology for Architecture and Environment*, vol. 13; Firenze University Press, Firenze, 2017, ISSN: 2239-0243, pp. 126-134
6. D'OLIMPIO D. (2017). **Tecnologie e sistemi geotermici per l'efficienza energetica degli edifici**, in *Quaderni di Legislazione Tecnica*, n. 1/2017; Legislazione Tecnica, Roma, 2017, ISSN: 1825-7003, pp. 39-47
7. D'OLIMPIO D. (2016). **La mitigazione dell'inquinamento atmosferico urbano - Strategie, soluzioni e materiali per il controllo della qualità microclimatica dell'ambiente urbano (Parte II)**, in *Quaderni di Legislazione Tecnica*, n. 2/2016; Legislazione Tecnica, Roma, 2016, ISSN: 1825-7003, pp. 15-23
8. D'OLIMPIO D. (2014). **Tecnologie per l'efficienza energetica. Soluzioni architettoniche, sistemi impiantistici e materiali**, in Baiani S., Cristallo V., Santangelo S., "Lectures" – vol. 4; Rdesignpress, Roma, 2014, ISBN: 9788889819388, pp. 250-265
9. D'OLIMPIO D. (2014). **Produzione energetica da fonte rinnovabile negli edifici: richiesta normativa e risposte tecnologiche - Best practice**, in *Quaderni di Legislazione Tecnica*, n. 3/2014; Legislazione Tecnica, Roma, 2014, ISSN: 1825-7003, pp. 19-24
10. D'OLIMPIO D. (2007). **Morfologia dell'edificio e sua influenza nelle prestazioni termiche**, in Spagnolo M. (a cura di), "Efficienza Energetica nella Progettazione"; DEI - Tipografia del Genio Civile, Roma, 2007, pp. 92-120

Roma, 25 novembre 2020

(Dott. Arch. Domenico D'Olimpio)

