

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Tel. mobile
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Cariche principali
(in presenza della sola data di inizio l'attività/carica si intende ancora in essere)

D'OLIMPIO DOMENICO

2010 – ad oggi

Università degli Studi di Roma “La Sapienza” – Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura – PDTA; Via Flaminia 72 – 00196 Roma

Ricercatore Universitario a tempo indeterminato – Professore universitario in Tecnologia dell'Architettura (SSD ICAR/12)

Attività di ricerca, attività di docenza

Dal 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”.

Dal 2016 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)

Dal 2014 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)

2011-2019 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”.

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)

- Incarichi

Cattedre Universitarie:

2020 ad oggi Professore in “**Tecnologia dell'Architettura 2**” nel Corso di Laurea in Architettura Magistrale quinquennale (Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”).

- 2010 ad oggi Professore in **"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")
- 2016 ad oggi 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").
- 2014 ad oggi 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").
- 2018-2020 Professore in **"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").
- 2011-2018 Professore in **"Tecnologia dell'Architettura 1"** nel Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Architettura (Facoltà di Architettura, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"),
- 2010-2015 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").
- 2013-2014 Professore nel **"Laboratorio di Costruzione dell'Architettura"** nel Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Architettura UE (Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza")

• Attività di ricerca

Ricerche universitarie svolte:

- 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.
- 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.
- 2017-2018 Partecipazione alla ricerca: **"Resilient Design: Indirizzi progettuali e strategie tecnico-attuative 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.

- Date 2019 ad oggi
 - Nome e indirizzo dell'organizzazione Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura – SITdA, Sede SITdA (2020-2023) Dipartimento di Architettura Università degli Studi di Napoli "Federico II" via Toledo, 402 80134 Napoli (IT)
 - Ruolo Componente Team di lavoro nazionale
 - Tipologia di attività Attività di ricerca nell'ambito del cluster SITdA "**Progettazione Ambientale**", coordinatore prof. Mario Losasso
-
- Date 2015 ad oggi
 - Nome e indirizzo dell'organizzazione Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura – SITdA, Sede SITdA (2020-2023) Dipartimento di Architettura Università degli Studi di Napoli "Federico II" via Toledo, 402 80134 Napoli (IT)
 - Ruolo Componente Team di lavoro nazionale
 - Tipologia di attività Attività di ricerca nell'ambito del cluster SITdA **NZEB - Nearly Zero Energy Building**, coordinatore prof. Fabrizio Tucci
-
- Date 2019 ad oggi
 - Nome e indirizzo dell'organizzazione Green City Network (Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile); Via Garigliano 61 A, 00198 Roma <https://www.greencitynetwork.it>
 - Ruolo Componente Team di lavoro nazionale
 - Tipologia di attività Componente del Gruppo di lavoro degli esperti del Green City Network – **3° Obiettivo Generale - Linea Guida LG9 : "Abbattere le emissioni di gas serra"**.

<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità • Incarichi 	<p>1998 – 2010</p> <p>Università degli Studi di Roma “La Sapienza” – Dipartimento di Innovazione Tecnologica e Cultura dell’Ambiente – ITACA (ora Dip. Di Pianificazione, Design, Tecnologia dell’Architettura – PDTA); Via Flaminia 72 – 00196 Roma</p> <p>Ricercatore e docente universitario a contratto (SSD ICAR/12 - Tecnologia dell’Architettura)</p> <p>Attività di ricerca, attività di docenza</p> <p>Incarichi di docenza a contratto:</p> <p>2008-2010 Professore nel 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”)</p> <p>2002-2010 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”).</p> <p>2007-2008 Docenza nel Corso ANAB – Associazione Nazionale Architettura Bioecologica (modulo didattico “Sistemi costruttivi passivi”)</p> <p>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”).</p> <p>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”).</p> <p>2006 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”).</p> <p>2003-06 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”)</p> <p>2002-2004 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”).</p> <p>2001-2003 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”).</p> <p>2002-2003 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”).</p> <p>1998-2001 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)</p> <p>1999-2000 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</p>
---	--

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"**

• Attività di ricerca

Ricerche universitarie svolte come ricercatore a contratto (contratti di ricerca):

- 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).
- 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 **"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)

Attività di ricerca con altri enti

- Date 2003-2005
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro WWF Italia; Via Po, 25/c, 00198 Roma
 - Tipo di impiego Componente Team di lavoro
 - Principali mansioni e responsabilità Partecipazione alla ricerca (pubblicata) "**L'efficienza energetica degli edifici - L'uso del verde derivanti dai mutamenti climatici**"; WWF-Assovetro, 2005; con WWF Italia; responsabile prof. A. Paoella
- Partecipazione alla ricerca (pubblicata) "**Cambiamenti climatici ed edilizia - Uso dei laterizi**"; WWF-Andil, 2003; con WWF; responsabile prof. A. Paoella

Esperienze lavorative nell'ambito della professione di architetto (Selezione, 2001-2011)

- Date 2011
 - Nome dell'organizzazione Dipartimento di Architettura e Progetto DIAP dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
 - Ruolo Progettista incaricato
 - Tipologia di attività 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**"
- Date 2009
 - Nome dell'organizzazione Dipartimento (ex) ITACA di Industrial Design Tecnologia dell'Architettura e Cultura dell'Ambiente
 - Ruolo Progettista incaricato
 - Tipologia di attività 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).
- Date 2008-2010
 - Nome dell'organizzazione ImpreMe SpA (Gruppo Mezzaroma Costruzioni)
 - Ruolo Consulente tecnico per aspetti specialistici
 - Tipologia di attività Collaborazione al Team di progettazione del "Quartiere Rinascimento III" (zona Bufalotta) a Roma: "**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.
- Date 2008-2010
 - Nome dell'organizzazione ImpreMe SpA (Gruppo Mezzaroma Costruzioni)
 - Ruolo Coordinatore del gruppo di ricerca
 - Tipologia di attività Ricerca scientifica: **elaborazione di oltre 130 articoli, pubblicati sul sito: <http://www.ecoedility.it>** (attualmente dismesso, disponibili su stampa cartacea) finalizzati alla divulgazione della cultura del "costruire sostenibile" nonché all'orientamento delle strategie aziendali in rapporto agli aspetti tecnici e tecnologici.
- Date 2009-2010
 - Nome dell'organizzazione COMUNE DI ROMA – Dipartimento Politiche per la riqualificazione delle Periferie
 - Ruolo Progettista incaricato con Determinazione Dirigenziale dell'11.12.2009
 - Tipologia di attività **Studio di prefattibilità ambientale dell'Area F del Comprensorio Direzionale di Pietralata**
- Date 2009
 - Nome dell'organizzazione Impresa Lanzetta SPA
 - Ruolo Progettista incaricato
 - Tipologia di attività **Progettazione delle sistemazioni esterne e delle opere infrastrutturali** (servizi a rete, strade, parcheggi pubblici, verde pubblico) **per il PRINT Tor Tre Teste a Roma**
- Date 2008
 - Nome dell'organizzazione ESA-ESRIN, Agenzia Spaziale Europea, incarico da Studio Arch. G. Zuccon
 - Ruolo Progettista incaricato
 - Tipologia di attività **Studi di Prefattibilità e di Fattibilità Ambientale del progetto di estensione dell'ESRIN**

<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome dell'organizzazione • Ruolo • Tipologia di attività 	<p>2008 Impresa Lanzetta SPA Progettista incaricato Progettazione esecutiva delle opere di ristrutturazione della sede della Banca d'Italia in via Capo Le Case, 45</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome dell'organizzazione • Ruolo • Tipologia di attività 	<p>2007-2008 Zetema-Progetto Cultura (società partecipata del Comune di Roma; Committente COMUNE DI ROMA – Dipartimento XIX). 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").</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome dell'organizzazione • Ruolo • Tipologia di attività 	<p>2007 Dipartimenti DIAR e ARCOS dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Progettista incaricato 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.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome dell'organizzazione • Ruolo • Tipologia di attività 	<p>2006 "Studio 80 s.r.l.". (Ingg. M.Valenzi, M.Fraschetti) Collaborazione alla progettazione Progettazione esecutiva per l'ampliamento della Galleria Nazionale d'Arte Moderna a Roma</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome dell'organizzazione • Ruolo • Tipologia di attività 	<p>2002 Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Progettista incaricato; in collaborazione con prof. G. Marrucci Progetto definitivo per l'adeguamento normativo e la qualificazione funzionale dell'edificio di via Gianturco sede della Facoltà di Architettura dell'Università "La Sapienza" di Roma</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>1997 Laurea quinquennale 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" Laureato in Architettura, dottore in Architettura</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>1998 Ordine degli Architetti di Roma e Provincia – Esame di Stato, abilitazione all'esercizio professionale Architetto</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>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" Dottore di Ricerca</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRA LINGUA INGLESE
• Capacità di lettura buona
• Capacità di scrittura sufficiente
• Capacità di espressione orale sufficiente

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE

Capacità di lavorare in Team, capacità di coordinamento di gruppi di lavoro anche complessi

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Padronanza nell'uso dell'intero pacchetto MS Office (Word, Power Point, Excel), padronanza nell'uso di strumentazioni e software CAD; utilizzazione professionale di software di simulazione ambientale (es. Ecotect, ecc.) e di calcolo/verifica energetica degli edifici (es. MC 11300 – Aermec, ecc.)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Altre cariche scientifiche

2021 Vincitore della procedura valutativa per n.1 posto di professore di ruolo di II fascia SC 08/C1-SSD ICAR/12 presso il Dip. Di Pianificazione, Desig, Tecnologia dell'Architettura – Facoltà di Architettura

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

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)

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)

Premi e riconoscimenti

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.

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”**

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

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

Articoli su riviste scientifiche

Articoli scientifici

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

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'ecoefficienza 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.Claudel** (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-attuarie**, 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

Voci di enciclopedia (selezione)

Voci di enciclopedia (selezione tra le principali voci elaborate)

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

26/07/2021

In Fede

Domenico D'Olimpio