

## Maria Michaela Pani

### ATTIVITÀ PROFESSIONALE

#### 01/05/2017- 02/05/2019 **Progettista consulente specialista**

PANAQUE SRL Tecnologie per l'acquacoltura, via di Cornazzano 179, 00123 Roma - Sede operativa: Provinciale Vejanese Loc. Fornelli 01012 Capranica (VT)

- Progettazione e gestione di impianti idraulici per aree protette e acquari in Marocco, Giappone e negli Emirati Arabi.

#### Settembre 2016 – Ottobre 2019 **Progettista**

SNA – Susanna Nobili Architettura, Arch. Susanna Nobili, via Salaria 300 a, Roma

- Supporto alla progettazione, alla gestione e pubbliche relazioni
- Allestimento mostra temporanea "Leonardo a Roma, influenze ed eredità", Villa Farnesina - Roma
- Ristrutturazioni di interni, sopralluoghi in cantiere;
- Produzione di elementi di design.

#### Luglio 2016 – Luglio 2024 **Fondatrice, Project manager**

Hobo – Strategie di Comunicazione, viale Pinturicchio, 84, 00196, Roma

- Coordinamento e gestione di progetti di comunicazione, grafica e design, allestimenti
- Grafica editoriale e progettazione di siti web;
- Brand Strategy, Social Media Management e Creazione di contenuti;
- Organizzazione e allestimenti per eventi e mostre;
- Architettura d'interni, ristrutturazioni e Home Staging.

#### Novembre 2015 –Agosto 2016 **Progettista**

NIO Architecten, Arch. Maurice Nio, Schiedamse Vest 95-A, 3012 BG Rotterdam, NL

- Mattatoio Cultural Centre: Business Plan. Competition, Alessio, IT.
- Telescape Houses: progettazione, ricerca dei terreni, contatti, Certaldo, FI, IT.
- Curatela esposizione della scultura Dark Horse in Pistoia durante il festival Inchiostro Departure.
- Ricerca scientifica per la pubblicazione "SupraSensitivity in Architecture", Nio architecten.

#### Maggio 2015 – Settembre 2015 **Progettista**

RicciSpaini Architetti Associati, via Sora 33, Roma

- Supporto alla progettazione e redazione di elaborati architettonici per concorsi

#### Ottobre2014 – Novembre 2014 **Progettista**

Aleandri Project & Consulting s.r.l, Arch. F.M.Aleandri, viale Giuseppe Mazzini 117, Roma

- Supporto alla progettazione e redazione di elaborati grafici e pratiche tecnico-urbanistiche per i punti vendita LIDL di Lazio e Abruzzo.

#### Novembre 2008 – Dicembre2010 **Progettista**

Studio S.T.Ar. Arch. Domenico Graziadio, via Tommaso da Celano, 8f, Roma

- Supporto alla progettazione e redazione degli elaborati architettonici ed esecutivi, relazioni tecniche, pratiche edilizie e catastali per progetti residenziali e commerciali
- Roma: Piano urbanistico per l'individuazione di Nuovi Ambiti di riserva a trasformabilità vincolata: azzonamento e relazione tecnica per l'attuazione del Piano Comunale di housing sociale e altri interventi di interesse pubblico;
- Energie rinnovabili, PRIE. Studio preliminare e analisi ambientale per individuazione area parco eolico.

### ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DI RICERCA

#### 01/12/2024 – in corso **Membro del Gruppo di Ricerca per il Progetto PRIN 2022 “FASTECH - A model for rapid technological building retrofit to cut energy demand and GHG emissions of housing, toward renewable energy self-consumption and the smart energy communities”**

Sapienza Università di Roma, Italia- Dipartimento Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura

- Unità di Ricerca: Università degli Studi di Roma "Sapienza", Università degli Studi di Napoli "Federico II", Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

#### 01/12/2024 – in corso **Membro del Gruppo di Ricerca per la Ricerca in “Modelli predittivi di progettazione ambientale per la rigenerazione del patrimonio architettonico pubblico dello Stato”**

Sapienza Università di Roma, Italia- Dipartimento Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura

- Convenzione attuativa di cooperazione tecnico-scientifica “Modelli predittivi di progettazione ambientale per la rigenerazione del patrimonio architettonico pubblico dello Stato” tra Agenzia del Demanio – Struttura per la Progettazione e il Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura (PDTA) della “Sapienza”

Università di Roma

- 01/02/2025 – 03/10/2025 **Co-responsabile della Fase 2 della Ricerca in Convenzione “Studi e Ricerche finalizzate al contenimento/azzeramento del consumo di suolo e al rafforzamento della capacità di resilienza dei territori della Regione Friuli-Venezia Giulia in funzione dei rischi naturali e di quelli derivanti dal cambiamento climatico”**  
 Sapienza Università di Roma, Italia- Dipartimento Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura  
 • Ricerca in Convenzione tra la Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia e il Centro interdipartimentale FO.CU.S. (Formazione Cultura Storia), “Sapienza” Università di Roma  
 Referente scientifico Regione FVG: dott.ssa Cristina Albery, Direzione Centrale Infrastrutture e Territorio;  
 Responsabile scientifico Centro interdipartimentale F.O.CU.S.: Prof. Fabrizio Tucci; Coordinamento tecnico-scientifico: Prof.ssa Serena Baiani
- 01/12/2024 – 03/10/2025 **Membro del Gruppo di Ricerca per la Ricerca in Convenzione “Studi e Ricerche finalizzate al contenimento/azzeramento del consumo di suolo e al rafforzamento della capacità di resilienza dei territori della Regione Friuli-Venezia Giulia in funzione dei rischi naturali e di quelli derivanti dal cambiamento climatico”**  
 Sapienza Università di Roma, Italia- Dipartimento Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura  
 • Ricerca in Convenzione tra la Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia e il Centro interdipartimentale FO.CU.S. (Formazione Cultura Storia), “Sapienza” Università di Roma  
 Referente scientifico Regione FVG: dott.ssa Cristina Albery, Direzione Centrale Infrastrutture e Territorio;  
 Responsabile scientifico Centro interdipartimentale F.O.CU.S.: Prof. Fabrizio Tucci; Coordinamento tecnico-scientifico: Prof.ssa Serena Baiani
- 01/10/2024 – in corso **Responsabile del Progetto di Ricerca “Spazi intermedi e neutralità climatica: individuazione, analisi ed elaborazione di indicatori per valutare quali-quantitativamente il contributo alla riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> derivante dalle strategie progettuali adottate negli spazi intermedi urbani”**  
 Sapienza Università di Roma, Italia- Dipartimento Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura  
 • Progetto per Avvio alla Ricerca (Tipo 2), Responsabile del Progetto: Arch. M.M.Pani, Tutor di riferimento: Prof. Arch. F.Tucci
- 01/01/2023 – 30/06/2023 **Membro del Gruppo di Ricerca per la Ricerca in Convenzione: “Effetti dei possibili miglioramenti ambientali e bioclimatici derivanti dalle strategie di riqualificazione tecnologica ambientale del patrimonio edilizio industriale dell'area del Macrolotto 1 del Comune di Prato”**  
 Sapienza Università di Roma, Italia- Dipartimento Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura  
 • Ricerca in Convenzione Comune di Prato - Dipartimento Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura, “Sapienza” Università di Roma  
 Referente Comune di Prato Arch. Pamela Bracciotti; Responsabile scientifico: Prof. Arch. Fabrizio Tucci
- 01/10/2022 – 02/05/2024 **Responsabile del Progetto di Ricerca “Circolarità energetica e distretti carbon neutral. Produzione, stoccaggio, distribuzione e circolarità dell'energia nella transizione dei distretti urbani verso la neutralità climatica”.**  
 Sapienza Università di Roma, Italia- Dipartimento Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura  
 • Progetto per Avvio alla Ricerca (Tipo 1), Responsabile del Progetto: Arch. M.M.Pani, Tutor di riferimento: Prof. Arch. F.Tucci
- 01/01/2022- in corso **Membro del Gruppo di Ricerca per la candidatura della Via Appia nella Lista del Patrimonio Mondiale UNESCO “Via Appia. Regina viarum”**  
 Sapienza Università di Roma, Italia- Dipartimento Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura  
 • Capofila: Ministero della Cultura. Responsabile UR Roma Sapienza: Prof. Arch. F.Tucci
- 01/01/2021 – in corso **Membro del Gruppo di Ricerca per il Progetto PRIN 2017 "TECH-START – Key Enabling Technologies and Smart Environment in the Age of Green Economy Convergent innovation in the open space/buildingsystem for Climate"**  
 Sapienza Università di Roma, Italia- Dipartimento Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura  
 • Unità di Ricerca: Università degli Studi di Roma “Sapienza”, Università degli Studi di Napoli “Federico II”, Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”
- 01/10/2017- 31/03/2018 **Membro dell'Unità di Ricerca per il progetto “Smart Homes Network: sviluppo dei servizi di aggregazione e progettazione di un dimostrativo pilota”**  
 ENEA - Dipartimento Tecnologie Energetiche - Divisione Smart Energy - Laboratorio Smart Cities and Communities (DTE - SEN - SCC)

- Ricerca di Sistema elettrico: "Smart Homes Network: sviluppo dei servizi di aggregazione e progettazione di un dimostrativo pilota", parte delle attività di ricerca: "Technologies for efficient use and deployment of electric energy carrier", svolto in cooperazione da ENEA—DTE (Italian National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable Economic Development—Department of Energy Technologies) e CITERA (Sapienza University of Rome—Interdepartmental Research Centre for Territory, Construction, Restoration and Environment)

## ATTIVITÀ DIDATTICA

- Dal 15/04/2024 **Cultore della materia, SSD ICAR 12 (Tecnologia dell'Architettura)**  
Dipartimento PDTA – Facoltà di Architettura – "Sapienza" Università di Roma  
**Insegnamento:** Laboratorio di Progettazione Tecnologica dell'Architettura, Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Architettura, responsabile prof. Arch. Fabrizio Tucci;
- 06/10/2025 **Docente ospite del corso Sustainable Design for Greener Cities**  
Corso di Laurea Magistrale in Architecture – Urban Regeneration (ARU), Facoltà di Architettura, "Sapienza" Università di Roma, Prof. Arch. Paola Altamura, Prof. Giada Romano  
▪ Lezione specialistica Progettare *Open Public Spaces in Green Cities*
- 08-12/09/2025 **Tutor del Workshop di Tesi di Laurea triennale Tecnologia e Ambiente**  
Corso di Laurea Triennale in Scienze dell'Architettura, Facoltà di Architettura, "Sapienza" Università di Roma, responsabili del workshop Prof. Arch. Serena Baiani, Prof. Giada Romano
- 08/09/2025 **Docente ospite del Workshop di Tesi di Laurea triennale Tecnologia e Ambiente**  
Corso di Laurea Triennale in Scienze dell'Architettura, Facoltà di Architettura, "Sapienza" Università di Roma, responsabili del workshop Prof. Arch. Serena Baiani, Prof. Giada Romano  
▪ Lezione specialistica *Integrazione di sistemi passivi e attivi*
- 07/04/2025 **Docente ospite del corso Laboratorio Integrato di Progettazione Tecnologica Ambientale**  
Corso di Laurea Magistrale in Architettura Rigenerazione Urbana (ARU), Facoltà di Architettura, "Sapienza" Università di Roma, responsabile del modulo Prof. Arch. Serena Baiani  
▪ Lezione specialistica *Progettare Spazi Intermedi. Classificazioni, standard, casi di studio*
- 31/07/2023 – 31/12/2023 **Attività di tutoraggio**  
Contratto di affidamento di incarico di tutoraggio finalizzato ad attività di supporto agli studenti iscritti al Dottorato in Pianificazione, Design e Tecnologia dell'Architettura – Curriculum Progettazione tecnologica ambientale
- A.A. 2023/2024 **Collaboratore alla didattica per l'insegnamento Laboratorio di Progettazione Tecnologica dell'Architettura**  
A.A. 2021/2022  
A.A. 2020/2021 Corso di Laurea Magistrale in Architettura UE, Facoltà di Architettura, "Sapienza" Università di Roma, responsabile prof. arch. Fabrizio Tucci
- 10/04/2024 **Docente ospite del corso Storia del Design 2**  
Corso di Laurea di Primo Livello in Design, RUFA University of Fine Art, responsabile del corso Prof. Arch. Luigi Prestinenza Puglisi  
▪ Lezione: *Progettazione ambientale*
- A.A. 2017/2018 **Collaboratore alla didattica per l'insegnamento Laboratorio di Progettazione Tecnologica dell'Architettura**  
Corso di Laurea Magistrale in Architettura UE, Facoltà di Architettura, "Sapienza" Università di Roma, responsabile Prof. Arch. Alessandra Battisti
- 24/01/2024 **Docente ospite del corso Storia del Design 1 e Storia del Design 2**  
10/01/2022 Corso di Laurea di Primo Livello in Design, RUFA University of Fine Art, responsabile del corso Prof. Arch. Luigi Prestinenza Puglisi  
10/01/2020  
07/01/2019 ▪ Lezione: *Ecodesign*
- 23/01/2019 **Docente ospite per gli insegnamenti Storia del Design 1 e Storia del Design 2**  
Corso di Laurea di Primo Livello in Design, RUFA University of Fine Art, responsabile del corso Prof. Arch. Luigi Prestinenza Puglisi

▪ Lezione: *Design interazionale*

A.A. 2018/2019 Collaboratore alla didattica per gli insegnamenti *Storia del Design 1 e Storia del Design 2*  
A.A. 2019/2020

CORSO DI Laurea di Primo Livello in Design, RUFA - University of Fine Art Roma, responsabile Prof. Arch. Luigi Prestinenza Puglisi

## CONVEGNI E SEMINARI

- 17/10/2025 Relatore nel Convegno Internazionale "Beyond all limits 2025. 3rd International Conference on Sustainability in Architecture, Planning and Design"  
Organizzatori: Çankaya University, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Lunds University, Azerbaijan Technical University  
Titolo intervento: Pani M.M. "Perception, emotion, and behavior in in-between spaces: a neuroarchitectural approach to climate neutrality"
- 17/10/2025 Relatore nel Convegno Internazionale "Beyond all limits 2025. 3rd International Conference on Sustainability in Architecture, Planning and Design"  
Organizzatori: Çankaya University, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Lunds University, Azerbaijan Technical University  
Titolo intervento: Pani M.M.; Amadei F.; Romano G. "From grey to green: rethinking urban in-between spaces through rooftop agriculture and climate design"
- 15/04/2025 Relatore nel Seminario di co-design "Fast technological & energy housing retrofit for decarbonization: approcci di ricerca e modelli a confronto"  
Organizzatori: P.Altamura, G.Turchetti, G.Romano, V.Cecafosso, M.M.Pani, F.Amadei, Dipartimento PDTA, Sapienza Università di Roma  
Titolo intervento: Pani M.M. "Retrofit tecnologico orientato alla qualità dell'abitare, al comfort ambientale e alla dimensione della prossimità"
- 25/03/2025 Nota di chiusura nel Seminario di co-design "Implementazione e valorizzazione del retrofit bioclimatico per la decarbonizzazione applicata al patrimonio consolidato e d'autore. Il caso pilota di Tor Sapienza nell'ambito del Progetto PRIN2022 FASTECH"  
Organizzatori: P.Altamura, G.Turchetti, G.Romano, V.Cecafosso, M.M.Pani, F.Amadei, Dipartimento PDTA, Sapienza Università di Roma
- 27/09/2024 Relatore nel Workshop Nazionale "Progettazione ambientale e transizione ecologica. Sviluppi delle sperimentazioni 2023/2024", Aula Master, Dipartimento PDTA  
Organizzatori: Sapienza Università di Roma
- 22-24/05/2024 Relatore nel Simposio Internazionale "Networks, Markets & People for transitioning settlement system. Communities, Institutions and Enterprises towards post-humanism epistemologies and AI challenges", Mediterranean University, Reggio Calabria  
Organizzatori: SITdA Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura  
Titolo intervento: Tucci, F., Altamura, P., Cecafosso, V., Giampaoletti, M., Pani, M.M., "The climate neutral architecture of in-between spaces. A methodology for CO2 emission tracking in urban areas"
- 20/12/2023 Relatore nel Workshop Nazionale "Progettazione ambientale e transizione ecologica. Sviluppi delle sperimentazioni", Aula Master, Dipartimento PDTA  
Organizzatori: Sapienza Università di Roma
- 10/11/2023 Relatore nella VI Edizione UPhD Green 2023, Convegno delle Ricerche di Dottorato dedicate alla Sostenibilità, "Climate Equity and Climate Gentrification, impatti sociali, economici e territoriali delle misure per il cambiamento climatico", Innovation Center di Fondazione CR, Firenze  
Organizzatori: Urbanpromo  
Titolo intervento: Pani M.M., "Spazi intermedi e neutralità climatica. Strategie sostenibili di progettazione tecnologica ambientale per la decarbonizzazione dei distretti urbani: prossimità, circolarità, naturalità"
- 20/11/2023 Co-relatore nel Convegno Internazionale "Species di Spazi. Promuovere il benessere psicofisico attraverso il progetto | Species of Spaces Fostering Psycho-physical well-being by design", Scuola di Architettura - Plesso di Santa Verdiana, Firenze  
Organizzatori: SITdA Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura  
Titolo intervento: Pani, M. M., Nava, F., Tulelli, V., "Una metodologia di analisi sul livello di accessibilità degli spazi

intermedi in contesti urbani”

- 05/2023 **Membro del Comitato organizzativo del 1°workshop internazionale “Tai Chi Chuan - cultura, movimento e salute”**  
Organizzatori: Università Foro Italico di Roma in collaborazione con Dinamica Tai Chi Chuan e arti associate
- 20-22/07/2022 **Co-relatore nel Convegno Internazionale MED GREEN FORUM 6 “Mediterranean architecture & green-digital transition”, Firenze**  
Organizzatori: Università degli Studi di Firenze  
Titolo intervento: Nava, F., Pani, M. M., Tulelli, V., “Energy, Resource Circularity, and Retrofitting in Positive Energy Districts”
- 2-3/12/2021 **Segreteria tecnica per il convegno internazionale “B.A.S.E.S. Benesse Ambiente Sostenibilità Energia Salute”, Università di Roma Sapienza, via Flaminia 72, Aula F2**  
Organizzatori: SITdA Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura
- 23/11/2018 **Co-relatore nel Convegno Internazionale “The matter of future Heritage”, Teatro Comunale, Largo Respighi 1, Bologna**  
Organizzatori: Alma Mater Studiorum Università di Bologna  
Titolo intervento: Laprocina, G., Pani M.M., “If wall could speak. When cultural heritage becomes chatty”
- 2018 **Co-relatore nel Convegno Internazionale “Ecotourism prize”, Castello di Acaya, Lecce**  
Organizzatori: Antonio Gigante, Luigi Gigante  
Titolo intervento: Laprocina, G., Pani M.M., “RAIL: Rethink Act Innovate Lepini”

## RICONOSCIMENTI

- 2018 **Eco-turism Prize** Idee per un turismo sostenibile. Progetto: RAIL. Team: Gianfranco Laprocina, Maria Michaela Pani, Elisa Proietti. **MENZIONE SPECIALE**
- 2017 Concorso di idee Mondadori Retail - youandhome, Beidea, Confimpresa. Team: SNA: S.Nobili, M.Brunori, D.Deluca, M.M.Pani, L.Presciutti, A.Rovere, C.Zhang. **SECONDO CLASSIFICATO**
- 2015 **Torno Subito II** Assessorato alla Formazione, Ricerca, Scuola, Università della Regione Lazio: percorsi di alta formazione ed esperienze professionali a valenza formativa (DD 412 del 04/05/2015; DD 837 del 24/08/2015). **VINCITRICE**

## PUBBLICAZIONI

### MONOGRAFIE

Tucci, F., Amadei, F., Pani, M.M., Romano, G., (2023), *Verso la neutralità climatica di architetture e città green. Sperimentazioni e casi di studio nel Nord e Mittel Europa*, FrancoAngeli, Milano, pp. 366, ISBN 9788835153955.

### CURATORE EDITORIALE

Prestinenza Puglisi, L., Casadei, G.M., Marchetti, F., Pani, M.M. (eds.) (2017) *now>next*, pp. 432. LetteraVentidue Edizioni, Siracusa. ISBN: 9788862422369

### PUBBLICAZIONI SU RIVISTA DI CLASSE A

Giampaoletti, M., Amadei, F., Pani, M.M. (2024), “Qualitative-quantitative indicators to regenerate public spaces through Nature Based Solutions”, In: *Techne. Journal of Technology for Architecture and Environment*, n. 28/2023. Print Edition ISSN: 2240-7391. On line Edition ISSN: 2239-0243.

Tucci, F., Altamura, P., Pani, M.M. (2023), “Modulare le dinamiche urbane in chiave climatica. Spazi intermedi e neutralità climatica | Modulating urban dynamics from a climate perspective. In-between spaces and climate neutrality”. In: *Agathón. International Journal of Architecture, Art and Design*, n. 14/2023; pp. 204-215. ISSN: 2532-683X.

### SAGGI E CAPITOLI IN VOLUME

Pani, M.M. (2025), “Perception, emotion, and behavior in in-between spaces: a neuroarchitectural approach to climate neutrality”, in: ETYEMEZ ÇIPLAK, L.; ÖZKAN ÖZTÜRK, H.N.; YEŞİLBAĞ, D.;

TÜNGER, Ç. (Eds.) *Proceedings of Beyond all limits conference 2025. 3rd International Conference on Sustainability in Architecture, Planning and Design*, 16-17 ottobre 2025, Ankara, Turchia. pp 193-204, Çankaya University Press

Pani, M.M.; Amadei, F.; Romano, G. (2025), "From grey to green: rethinking urban in-between spaces through rooftop agriculture and climate design", in: ETYEMEZ ÇIPLAK, L.; ÖZKAN ÖZTÜRK, H.N.; YEŞİLBAĞ, D.; TÜNGER, Ç. (Eds.) *Proceedings of Beyond all limits conference 2025. 3rd International Conference on Sustainability in Architecture, Planning and Design*, 16-17 ottobre 2025, Ankara, Turchia. pp 388-397, Çankaya University Press

Tucci, F., Altamura, P., Cecafosso, V., Giampaoletti, M., Pani, M.M. (2024), "The climate neutral architecture of in-between spaces. A methodology for CO2 emission tracking in urban areas", In: Calabò, F., Madureira, L., Morabito, F.C., Piñeira Mantañan, M.J. (eds.), *Networks, Markets & People for transitioning settlement systems: Communities, Institutions and Enterprises towards post-humanism epistemologies and AI challenges*, Vol.1, Springer, Berlin.

Pani, M.M. (2024), "Spazi intermedi e neutralità climatica. Protocolli di valutazione ambientale applicati agli spazi intermedi per la decarbonizzazione dei distretti urbani". In: Errigo, M., Saiu, V., Tucci, G. (eds.), *Climate equity and climate gentrification. Impatti sociali, economici e territoriali delle misure per il cambiamento climatico*, Planum Publisher.

Pani, M.M., Nava, F., Tulelli, V. (2023), "Una metodologia di analisi sul livello di accessibilità degli spazi intermedi in contesti urbani", In: De Santis, M., Marzi, L., Secchi, S., Setola, N. (eds.), *Specie di Spazi. Promuovere il benessere psico-fisico attraverso il progetto | Species of Spaces Fostering Psycho-physical well-being by design*. Anteferma Edizioni, Conegliano.

Nava, F., Pani, M. M., Tulelli, V. (2023), "Energy, Resource Circularity, and Retrofitting in Positive Energy Districts", in: A. Sayigh (eds), *Mediterranean Architecture and the Green-Digital Transition. Med Green Forum 2022*, pp. 53–64, Springer. [https://doi.org/https://doi.org/10.1007/978-3-031-33148-0\\_5](https://doi.org/https://doi.org/10.1007/978-3-031-33148-0_5)

#### ALTRI PRODOTTI

Tucci, F. (2021) *Rapporto Verso la neutralità climatica delle Green City*, Ecomondo;

Fumagalli S., Pizzuti S., Romano S. (2017) *Smart Homes Network: sviluppo dei servizi di aggregazione e progettazione di un dimostrativo pilota*, Report di ricerca Sistema elettrico, Accordo di Programma Ministero dello Sviluppo - ENEA, Piano annuale di realizzazione 2016. Responsabile Meloni C.;

Prestinenza Puglisi, L., Scanu M.A.G. (2017) *Prossimo Futuro, 45 designer italiani under 40*, AR Edizioni, Roma, ISBN 978-88-99836-12-2;

NIO architecten, (2016) *SupraSensitivity in Architecture*, UITGEVERIJ DUILZEND & EEN - 1001 Publishers, Amsterdam, ISBN 978-90-713464-5-3.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/01/2021-27/09/2024 **Dottorato di Ricerca in Progettazione Tecnologica Ambientale - XXVI ciclo**

(cum laude)

Sapienza Università di Roma - Facoltà di Architettura - Dipartimento PDTA Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura - curriculum Progettazione Tecnologica Ambientale

▪ Tesi: "Spazi intermedi e neutralità climatica. Strategie sostenibili di progettazione tecnologica ambientale degli spazi intermedi per la decarbonizzazione dei distretti urbani: Naturalità, Prossimità, Circolarità" – Ottimo cum laude

01/02/2017-26/03/2018 **Master di II Livello**

(cum laude)

Sapienza Università di Roma - Facoltà di Architettura - dipartimento PDTA Pianificazione Design Tecnologia dell'Architettura – Master di II livello “ACT - Valorizzazione e gestione dei centri storici minori. Ambiente Cultura Territorio, azioni integrate”

▪ Tesi: "RAIL: Rethink Act Innovate Lepini" – Voto 110/110 cum laude

01/09/2009-26/03/2014 **Laurea Magistrale in Architettura**

CdL Architettura U.E. [LSCU – Ordin.2007] (classe 4/s) - Sapienza Università di Roma - Facoltà di Architettura

▪ Tesi: SMARTSCHOOL: architectural, energy and environmental redevelopment of the high school Liceo artistico statale A.Caravillani in Rome" Relatore: Prof. Arch. F.Tucci

01/09/2005-15/06/2009 **Laurea Triennale in Interior Design**

CdL Arredamento e Architettura degli Interni [L-509 - Ordin.2004] (classe L42) - Sapienza Università di

Roma - Facoltà di Architettura Valle Giulia

- Tesi: "Progetto di riqualificazione di uno spazio all'interno del convento di San Silvestro in Capite in Roma"
- Relatore: Prof. Arch. D.Nencini

01/09/2000-31/07/2005

**Diploma di maturità scientifica**

Liceo Scientifico "Archimede", via Vaglia, 6 Roma

**COMPETENZE INFORMATICHE**

Ottime conoscenze e competenze ottenute attraverso la formazione universitaria, corsi di specializzazione post-universitari e collaborazione con associazioni e attività professionale:

- Conoscenza avanzata dei software del pacchetto Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™, Access™, Publisher™, Outlook™, Internet Explorer™)
- Conoscenza ottima delle interfacce web "Sapienza" Infostud, U-GOV, X-UP, U-WEB
- Conoscenza ottima delle interfacce web per la consultazione di banche dati relative alla ricerca scientifica Science Direct, Google Scholar, Research Gate;
- Conoscenza avanzata delle applicazioni grafiche Adobe Illustrator™, Adobe InDesign™, Adobe Premiere™, PhotoShop™, QuarkXPress™, Adobe Acrobat Pro™;
- Conoscenza avanzata delle applicazioni CAD e 3d AutoCAD™ e Rhinoceros™;
- Conoscenza ottima dei software per la diagnosi e la valutazione energetica Termus™ e Ecotect™, ENVI-met™.
- Conoscenza di software GIS: QGis™;
- Conoscenza avanzata di software per lo sviluppo di siti web e content creation: Wix™, Canva™.

**COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre Italiano

Altre lingue	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C1	C2	B2	B2	B2

IELTS Academic - Independent user

Livelli: B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato, Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**ULTERIORI INFORMAZIONI E COMPETENZE**

## Ulteriori Titoli

- **Rappresentante degli studenti** in Consiglio di Dipartimento e nella Giunta di Dipartimento per il triennio 2022-2024, presso il Dipartimento PDTA;
- Conseguimento dei **24 CFU** relativi alle discipline antropo-psico-pedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche, in data 11/09/2019;
- **Abilitazione alla Professione di Architetto** e iscrizione All'Ordine degli Architetti di Roma sez.A, iscrizione 11/05/2015;

## Altre competenze e hobbies

- Yang style Tai Chi Chuan, 4th level international ranking International Yang Family Tai Chi Chuan Association (IYFTCCA),
- 1st level coach Traditional Yang Style Tai Chi Chuan AICS-CONI certified,
- IYFTCCA Associated Instructor, IYFTCCA trainee Judge for Italy.
- Espressione Creativa ed Artiterapie, SIPEA - Società Italiana di Psicologia Educazione e Artiterapie APS, Roma (Jan 2025 – ongoing)
- Foundation course in counselling, CIPA - Scuola di Counseling Integrato ad Approccio Relazionale, Università di Tor Vergata, Roma (Jan 2019 – Dec 2020)

Corsi  
Seminari  
Workshop

- Corso di Design Builder, Design Builder Italia, Trieste (2023);
- Corso Scrittura tecnico-scientifica, Prof. Matricciani (2023);
- Corso Geostatica base con R e QGis, TerreLogiche (2022);
- Corso QGis avanzato, TerreLogiche (2022);
- International workshop Enhancement and management of small historical centres Prof. Arch. A.Battisti, Università degli Studi di Roma La Sapienza, master di II livello ACT(13-15 settembre 2017).
- Progettazione BIM con Revit "A-Sapiens" via Nomentana, 84, Roma (Giugno 2015- Ottobre 2015).
- Perfezionamento della lingua inglese Upper Intermediate- "ILS- English Language training" 3.3 Clarendon Park Clumber Avenue Nottingham UK- Accredited by the British Council (Agosto 2015- Settembre 2015).
- VRAY per Rhinoceros" Dual Graph" docente certificato Stefano Trovato. Corso di 28 ore (Aprile-Maggio 2015).
- Tecniche sperimentali di architettura sostenibile: realizzazione di una installazione temporanea modulare in bambù e legno, Monk Club, via G.Mirri,35, Roma. A cura di Arch. P. Robazza (Luglio 2014).
- Progettazione e controllo di superfici interattive "Festival internazionale delle arti digitali "Digital Pride", presso Manifatture Knos, Lecce. Introduzione alla modellazione parametrica mediante Grasshopper (Maggio 2013).
- Coastal and harbour design Prof. Arch. Roberto A. Cherubini, presso Procida. Riqualificazione del Porto di Marina Grande a Procida (Maggio 2012).

Appartenenza  
ad Associazioni

- **Green City Network** – Esperto Junior (dal 2024);
- **SITdA** - Società Italiana Tecnologi dell'Architettura (dal 2022)
- **OAR** - Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Roma e Provincia, n° iscrizione 22803 Sez.A
- Dinamica Tai Chi Chuan e Arti Associate asd (dal 2015) Partecipazione attiva alle attività dell'associazione,
  - Collaborazione alla redazione di *Dinamica - La Rivista*;
  - Social Media Manager: gestione della pagina Facebook e Instagram.
- IYFTCCA - International Yang Family Tai Chi Chuan Association (dal 2014) partecipazione attiva ai convegni e alle giornate di studio del Gran Maestro Jang Yun.
  - *Accademia Insegnanti IYFTCCA* (dal2017) partecipazione ai corsi di approfondimento e aggiornamento, tirocinio insegnanti.
- AIAC - Associazione Italiana di Architettura e Critica, Interno 14, via Carlo Alberto, 63 – 00185 Roma Partecipazione attiva alle attività dell'associazione, coordinamento nelle fasi organizzative di seminari, convegni, mostre, pubblicazioni e workshop (2015-2019).

Patente di guida

Patente automobilistica B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Roma, 01 Dicembre 2025