

# Curriculum Vitae Ing. Serena Pagliula

INFORMAZIONI PERSONALI    Data di nascita 26/12/1987  
Numero d'Ordine 3508 – Ordine degli Ingegneri di Lecce  
Mail serena.pagliula@gmail.com

TITOLO PROFESSIONALE    Ingegnere Edile

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 
- 07/2017–Oggi    **Socio fondatore “Studio Pagliula Associato Ingegneri e Architetti”, Nardò (Lecce)**  
Mi occupo di fornire consulenza ad enti pubblici e privati relativamente a tematiche di efficientamento energetico e di progettazione edile. Sono coinvolta in progetti europei di ricerca e sviluppo come consulente per pubbliche amministrazioni.
- Da 07/2017    **Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Lecce**
- 06/2016–07/2017    **Business Unit**  
RINA Consulting S.p.A. (formerly D'Appolonia S.p.A.) - Materials, Technology & Innovation
- 11/2012–05/2016    **Project Engineer**  
D'Appolonia S.p.A. - Innovation consulting (RINA Consulting S.p.A.)  
Ho maturato competenze tecniche su tematiche relative all'efficientamento energetico di edifici e distretti urbani, attraverso l'implementazione di soluzioni innovative sia passive che attive per il risparmio energetico e l'utilizzo di tecnologie per produrre energia rinnovabile.  
Sintesi delle principali attività svolte:
- Coinvolgimento in coordinamento e scrittura di proposte progettuali e gestione di progetti cofinanziati nell'ambito di programmi di ricerca e sviluppo nazionali (PON) ed europei (Settimo Programma Quadrato - FP7 e Horizon2020).
  - Coinvolgimento in iniziative europee di pianificazione urbana sostenibile "Smart Cities and Communities".
  - Partecipazione a bandi di gara e progettazione per l'efficientamento energetico di edifici pubblici.
  - Direzione operativa di cantiere e contabilità.
- Principali progetti di ricerca e sviluppo in cui sono stata coinvolta:
- (10/2016-07/2017) PlanHEAT (Horizon 2020)
  - (01/2016-07/2017) SmartEnCities (Horizon 2020)
  - (06/2015-07/2017) IMPRESS (Horizon 2020)
  - (11/2012-07/2017) NEED4B (FP7)
  - (09/2013-08/2016) ELISSA (FP7)
  - (11/2012-08/2016) EFFESUS (FP7)
  - (01/2015-09/2015) SUSCON (FP7)
  - (11/2012-12/2013) VERY SCHOOL (FP7)
  - (11/2012-12/2013) EINSTEIN (FP7)
- Principali progetti di ingegneria civile in cui sono stata coinvolta:
- (10/2016) Partecipazione come giovane professionista alla procedura aperta per “L'affidamento del servizio di progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori relativo alla realizzazione del nuovo ospedale “San Cataldo” di Taranto”.
  - (2015) Partecipazione al bando “Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di restauro e valorizzazione dell'ex mercato del pesce in Bari” del Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo - Segretariato regionale per la Puglia, Bari.
  - (2014-2015) Riqualificazione energetica degli impianti e delle strutture di Palazzo Villani, Palazzo Municipale e Casa di Riposo “E. Coletta” presso il Comune di Acquarica del Capo (Lecce). Sono

stata coinvolta nella preparazione dell'offerta tecnica in fase di gara. Ho fornito supporto alla Direzione dei Lavori seguendo la contabilità di cantiere.

- (2015) Efficientamento energetico del Palazzo "Ex Convento dei Domenicani" e della Scuola dell'infanzia "G. Pisanello" presso il Comune di Parabita (Lecce). Sono stata coinvolta nella fase di preparazione dell'offerta tecnica ed nella progettazione esecutiva. Ho fornito supporto alla Direzione dei Lavori seguendo la contabilità di cantiere.

01/2012–06/2012 **Assistente**

KTH Royal Institute of Technology - Department of Urban Planning and Environment, Stoccolma (Svezia)

- Coinvolgimento in ricerche riguardanti l'influenza della morfologia urbana sul metabolismo della città in termini di flussi energetici e soluzioni per migliorare l'efficienza energetica di distretti urbani.
- Partecipazione al progetto "SOURCE - Sustainable Urban Cells 2012", bilaterale (Svezia-Italia), incentrato sulla gestione sostenibile e sul rimodellamento delle aree urbane, sulla base delle direttive europee sull'efficientamento energetico EU2020.

02/2010–05/2010 **Tirocinante**

Soprintendenza dei Beni Architettonici e Paesaggistici, Lecce (Italia)

- Coinvolgimento in progetti riguardanti la ristrutturazione di chiese antiche (Chiesa dell'Incoronata a Nardò (LE), Chiesa di San Trifone a Nardò (LE), Chiesa di San Matteo a Lecce), con particolare attenzione ai fenomeni di degrado delle murature causati da umidità di risalita capillare.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

10-11/2015 **Corso di operatore BIM – Building Information Modelling (livello base)**  
INARCH Puglia, Bari (Italia)

05/2013 **Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Lecce**  
Numero di iscrizione: 3508 - Data di iscrizione: 20/05/2013

09/2010–07/2012 **Laurea Magistrale in Ingegneria Edile - voto 110/110**  
Politecnico di Torino, Torino (Italia)  
Titolo della tesi: "The Urban Transect: Sustainability Issues and Energy Balance – City of Lund case study"

08/2011–07/2012 **Programma Erasmus**  
KTH Royal Institute of Technology - Department of Urban Planning and Environment, Stoccolma (Svezia)

09/2006–07/2010 **Laurea Triennale in Ingegneria dei Materiali - voto 110/110**  
Università del Salento, Lecce (Italia)  
Titolo della tesi: "Degrado e risanamento delle murature storiche"

**COMPETENZE PERSONALI**

---

Lingua madre Italiano  
Altre lingue Inglese (fluente)

Competenze comunicative Competenze comunicative acquisite durante la partecipazione ad incontri, conferenze, eventi pubblici nazionali ed europei. Competenze comunicative e contatti con pubbliche amministrazioni sviluppati grazie a diverse collaborazioni soprattutto nell'ambito di progetti di ricerca europei e partecipazione a

gare d'appalto

Competenze organizzative e gestionali	Competenze organizzative e gestionali sviluppate per pianificare attività progettuali e rispettare le scadenze, garantendo sempre un lavoro di qualità
Competenze professionali	Predisposizione a lavorare in team, capacità di adattamento e disponibilità alla mobilità all'estero
Competenza digitale	Microsoft Office tools; Autodesk-AutoCad; Autodesk-Revit; ACCA-PriMus; Graphisoft-ArchiCad; SketchUp; ArcGIS

## ULTERIORI INFORMAZIONI

---

### Pubblicazioni

- A. Egusquiza, T. Brostrom, S. Pagliula, C. Hermann, D. Rodwell (2015), "Strategic assessment of historic cities for energy efficiency retrofits to enable their long-term use and conservation - Development of the EFFESUS methodology and software tool". ICOMOS Poland publication
- E. Troglio, T. Haas, T. Martschenko, S. Pagliula (2012), "The Energy Transect; Including sustainability issues in the urban morphology analyses". In: Eco-Architecture 2012 Conference Proceedings, 2012. Conferenza: Sustainable City 2012, Ancona, 7-9 Maggio 2012

### Conferenze

- Organizzazione dell'evento "SmartEnCity Network Event", nell'ambito del progetto europeo SmartEnCity, Lecce, 22 Febbraio 2017
- "NEED4B Italian Pilot", presentazione al simposio "NEED4B Low Energy Buildings Symposium", UMONS University, Mons (Belgio), 30 Ottobre 2015
- Partecipazione all'evento B2B "Smart Puglia 2020: International Buyers Meeting", Bari, Fiera del Levante, 26-28 Gennaio 2015
- Partecipazione all'evento B2B "BIAT - Borsa dell'Innovazione e dell'Alta Tecnologia", Napoli, 10-12 Dicembre 2014
- Organizzazione del workshop "Energy Efficiency in new constructions" nell'ambito del progetto europeo NEED4B, Lecce, 11 Aprile 2014
- "Best practices developed in EU projects for energy efficiency renovated and new buildings and districts", presentazione al convegno "Green City Energy", Bari, 3 Dicembre 2013
- Organizzazione del workshop "Sustainability and energy saving of extraction and transformation processes in quarries" nell'ambito del progetto europeo EE-QUARRY, Trani, 16 Luglio 2013
- "La mia scuola sostenibile", presentazione al convegno "La mia scuola e la mia città sostenibile: utopia o realtà?", organizzato dal Liceo "Galileo Galilei" di Nardò (Lecce), 18 Maggio 2013

Autorizzo il trattamento dei dati ai sensi della Legge 675/96

Nardò, 27 settembre 2018

Ing. Serena Pagliula