

# Dati personali



**Salvatore Polverino**

Email [salv.pol@gmail.com](mailto:salv.pol@gmail.com)  
[salvatore.polverino@unige.it](mailto:salvatore.polverino@unige.it)

## Posizione accademica

**2022-in corso Ricercatore a Tempo determinato, (art. 24 c.3-a L. 240/10)**  
Settore concorsuale: 08/C1 - Design e progettazione tecnologica dell'architettura  
Settore Scientifico Disciplinare: ICAR/10 - Architettura tecnica  
Sede Universitaria: Università degli Studi di Genova, Genova (Italia).  
Struttura di afferenza: Dipartimento Architettura e Design (DAD)  
Dal 1/02/2022 ad oggi

## Titolo di studio

**2021 Dottorato di ricerca in Architettura e Design**  
Università degli Studi di Genova, Genova (Italia).  
Corso di Dottorato in Architettura e Design – curriculum Architettura, XXXIII ciclo  
Tesi di dottorato in architettura tecnica dal titolo:  
"Graphene-based construction materials: experimentation and application development"  
Tutor: Prof.ssa R. Morbiducci  
Co-Tutor: Dott. F. Bonaccorso  
Titolo di dottore di ricerca conseguito il 29/10/2021  
Votazione: Eccellente con lode

**2017 Laurea Magistrale in Ingegneria Edile – Architettura**  
Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli (Italia)  
Tesi di Laurea in architettura tecnica dal titolo:  
"Complessi innovativi per i trattamenti oncologici: progetto di un centro per la protonterapia"  
Relatore: Prof. R. Castelluccio  
Votazione: 110/110 e Lode  
Laurea conseguita il 27/07/2017

# Attività scientifica

## Interessi di ricerca

### Attuali

- Materiali innovativi per le costruzioni
- Grafene e materiali bidimensionali
- Progettazione e riqualificazione sostenibile del tessuto urbano e delle costruzioni
- Digitalizzazione del processo edilizio
- Edilizia ospedaliera

## Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca

2019-2020

### **Re-Light**

Gruppo di ricerca Interateneo (Università di Genova e Politecnico di Milano) sulla rigenerazione urbana

Ricerca esistata con partecipazione al Workshop SITDA

Resp. Scientifico UniGe: Prof.ssa C. Monticelli, Prof. A. Magliocco

2020

### **Visiting student**

Italcementi S.p.A., I.Lab, Stezzano, Bergamo (Italia).

Accordo di collaborazione tra Università degli studi di Genova, Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia e Italcementi S.p.A. sul tema "Graphene for application in the cement sector".

Attività di ricerca momentaneamente sospesa a causa dell'emergenza pandemica in atto.

Resp. Scientifico UniGe: Prof.ssa Renata Morbiducci

2018-2021

### **Affiliate PhD student**

Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), Genova (Italia).

Attività di ricerca presso i laboratori *Graphene Labs* dell'IIT.

Ricerca sulle applicazioni dei materiali bidimensionali nel settore delle costruzioni.

Dal 15/02/2018 al 31/03/2021

Coordinatore delle attività IIT: Dott. Francesco Bonaccorso.

2012

### **Student researcher**

Loughborough University, Loughborough (Regno Unito).

Studente ricercatore nell'ambito del programma Ensure: Engineering Undergraduate Research Experience Programme.

Consorzio HaCirc - Valutazione della risposta sismica delle strutture sanitarie della regione di Van (Turchia).

Dal 07/2012 al 09/2012

Resp. Scientifici: Prof. Andrew Price, Prof. Nebil Achour, Prof. Federica Pascale,

## Incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

2023

### **Insegnamento presso Scuola di Dottorato**

Referente e relatore ciclo di lezioni sul tema dei materiali innovativi

Università degli Studi di Enna Kore

Dal 16/01/2023 al 20/01/2023

Totale ore: 12

2023

### **Insegnamento presso Scuola di Dottorato**

Intervento dal titolo "Materiale innovativi a base di grafene "

Università degli Studi della Basilicata

20/04/2023

Totale ore: 1

**2023      *Revisore presso Scuola di Dottorato***

Partecipazione ad incontro con dottorandi della Scuola di dottorato in Architettura e Design definito "Open tables" con discussione dei progetti di ricerca individuali.

Università di Genova, Dipartimento di Architettura e Design

Totale ore: 4

## **Formale attribuzione di incarichi di ricerca presso qualificati atenei esteri o sovranazionali**

**2023-in corso      *Visiting researcher Fellow***

Anglia Ruskin University, Chelmsford (Regno Unito)

Ricerca sul tema tra materiali innovativi e adattamento e mitigazione ai cambiamenti climatici

Periodo: 2 mesi continuativi (dal 1/04 al 1/06)

**2022      *Relatore su invito***

Ecole National de Architecture de Marrakech

Presentazione dal titolo « Matériaux de construction avancés: principales applications et tendances de la recherche »

tenuta il 13/03/2023

Docente: Prof. G. Santi

Ore totali: 2

**2022      *Seminario su invito***

"Advanced construction materials research trends and applications" tenuto il 4/02/2022 per il Corso "Advanced construction technology", Corso di laurea in "Architectural Technology", Anglia Ruskin University, Chelmsford, UK.

Docente: Prof. F. Pascale

Tot ore: 2

**2022-2023      *Titolare del Corso***

Università degli Studi di Genova

Corso di Laurea Magistrale in Engineering For Building Retrofitting (*in inglese*)

Corso di "Reinforced Concrete Buildings"

I semestre

Numero di ore: 50

**2021      *Seminario su invito***

"Advanced construction materials research trends and applications" tenuto il 25/02/2021 per il Corso "Modelling Sustainable Architecture", Corso di laurea in "Architecture and architectural technology", Anglia Ruskin University, Chelmsford, UK.

Docente: Prof. F. Pascale

Tot ore: 2

**2012      *Student researcher***

Loughborough University, Loughborough (Regno Unito).

Studente ricercatore nell'ambito del programma Ensure: Engineering Undergraduate Research Experience Programme.

Consorzio HaCirc - Valutazione della risposta sismica delle strutture sanitarie della regione di Van (Turchia).

Periodo: 10 settimane continuative (dal 07/2012 al 09/2012)

Resp. Scientifici: Prof. Andrew Price, Prof. Nebil Achour, Prof. Federica Pascale,

# Attività didattica

## Incarichi di insegnamento

### 2022-in corso **Titolare del Corso**

Università degli Studi di Genova  
Corso di Laurea Magistrale in Engineering For Building Retrofitting  
Corso di "Reinforced Concrete Buildings"  
I semestre  
Numero di ore: 50

### 2022-in corso **Co-docenza**

Università degli Studi di Genova  
Corso di Laurea Triennale in Scienze dell'architettura  
Insegnamento ufficiale: Architettura Tecnica  
Docente: Prof.ssa R. Morbiducci  
Annuale  
Numero di ore: 30

### 2022-2023 **Co-docenza**

Università degli Studi di Genova  
Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura  
Insegnamento ufficiale: "Progettazione sostenibile per l'Architettura"  
Docente: Prof.ssa R. Morbiducci  
I semestre  
Numero di ore: 20

### 2021-in corso **Co-docenza**

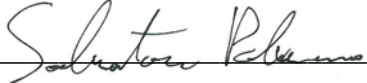
Università degli Studi di Genova  
Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura  
Insegnamento ufficiale: La Progettazione esecutiva in ambiente BIM  
Docente: Prof.ssa R. Morbiducci  
Numero di ore: 10

## Docenza a contratto

### 2020-2021 **Docenza a contratto insegnamento integrativo**

Università degli Studi di Genova  
Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile-Architettura  
Insegnamento integrativo: Strumenti per la digitalizzazione del progetto esecutivo  
Insegnamento ufficiale: La Progettazione esecutiva in ambiente BIM  
Docente: Prof.ssa R. Morbiducci  
Numero di ore: 20

Il sottoscritto dichiara inoltre di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D. Leg.vo 30.6.2003, n.196, che i dati personali raccolti sono trattati dall'Università degli Studi di Genova ai sensi dei Regolamenti in materia, di cui ai DD.R.R. nn. 198 dell'11.7.2001 e 165 del 12.4.2006.

Luogo e data **Genova, 27/11/2023** Il dichiarante 

\* N.B.: le norme indicate sono applicabili ai cittadini italiani e ai cittadini dell'Unione Europea. Per l'utilizzo delle norme stesse da parte dei cittadini non appartenenti all'Unione, regolarmente soggiornanti in Italia o autorizzati a soggiornarvi, si veda l'art. 4 del bando.