



# Adriano Magliocco

Professore ordinario

✉ [magliocc@arch.unige.it](mailto:magliocc@arch.unige.it)

☎ +39 01020955766

## *Istruzione e formazione*

1992

### **Laurea quinquennale in Architettura**

Tecnologia e Immagine. Facciate di vetro nell'architettura contemporanea - 110/110

Università di Genova - Genova - IT

1998

### **Dottorato di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura e dell'Ambiente**

Applicabilità dell'approccio bioclimatico nella riqualificazione una nuova opportunità per l'edilizia residenziale sociale

Politecnico di Milano - Milano - IT

## *Esperienza accademica*

2001 - 2011

### **Ricercatore Universitario**

Università di Genova - Genova - IT

Didattica - Attività di Ricerca - Membro di Giunta di Dipartimento

2012 - 2015

### **Professore Associato**

Università di Genova - Genova - IT

Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Architettura - Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Architettura - Didattica - Attività di Ricerca

2016 - IN CORSO

### **Professore Ordinario**

Università di Genova - Genova - IT

Didattica - Attività di Ricerca - da novembre 2018 vice Direttore di Dipartimento

## *Esperienza professionale*

1993 - 2000

**Architetto attività professionale occasionale e dal 1998 al**

## **2000 prevalente**

me stesso (collaborazione con studi professionali) - Genova - IT  
Riqualificazione edilizia di edifici antichi e contemporanei progettazione di interni progettazione esecutiva di facciate anche con tecnologie 'a secco'

## ***Interessi di ricerca***

Mi occupo di ricerca su tematiche inerenti la sostenibilità ambientale alla scala edilizia e territoriale. Ho partecipato ad attività di ricerca sia con procedure di bando competitivo (PRIN, Interreg ecc.) sia a contratti conto terzi. Sono stato e sono tutor di assegni di ricerca. Sono componente del Gruppo di Lavoro Green City Network. Sono referente per il DAD per la partecipazione col Politecnico di Milano al bando Solar Decathlon 2019. Tematiche principali: Vautazione ambientale degli edifici, Valutazione ambientale dei prodotti, Valutazione Ambientale Strategica, Tecnologie blu-verdi, near Zero energy Building. Si riportano di seguito le attività di cui sono stato direttamente responsabile scientifico.

### **Responsabilità di progetti di ricerca finanziati con procedure di bando competitivo con revisione tra pari:**

- 2017-18 (approvazione del finanziamento 2016) Responsabile scientifico per il DAD per il progetto ART-LAB NET Programma Marittimo IT-FR, capofila Chambre des Metiers di Nizza.
- 2013 Responsabile Scientifico della Ricerca di Ateneo 2012 efficacia della vegetazione nel controllo dell'inquinamento atmosferico urbano e del comfort ambientale
- 2012 sono stato Vice Responsabile del PRIN 2008 (svoltosi negli anni 2010-12) "Diffusione delle tecnologie integrate per la produzione e la gestione energetica locale in edilizia", resp. scientifico prof. G. Giallocosta, Coordinatore nazionale prof. G. Scudo *L'integrazione sistemica di tecnologie da fonte rinnovabile nell'ambiente costruito*
- 2011-12 sono stato Vice Responsabile per il progetto denominato CASE MEDITERRANEE nell'ambito del Programma di cooperazione transfrontaliera Italia-Francia Marittimo 2007-2013 ; capofila Comune di Camogli; responsabile dell'unità operativa del Dipartimento prof.ssa Rossana Raiteri.
- 2008 Responsabile Scientifico della Ricerca di Ateneo 08 "Applicabilità delle soluzioni di bioedilizia all'edilizia pubblica: analisi e ottimizzazione dei costi delle soluzioni di chiusura esterna".
- 2007 Responsabile Scientifico della Ricerca di Ateneo 07 "Valutazione della sostenibilità ambientale nei Progetti Urbani Operativi".

### **Responsabilità Scientifica di contratti di ricerca conto terzi**

- 2017/19 Responsabile scientifico della Convenzione onerosa "Attività di ricerca previste nel progetto di cooperazione transfrontaliera PROTERINA3" con stesura di linee guida per l'integrazione e l'adattamento di sistemi infrastrutture verdi e definizione di soluzioni di infrastruttura verde (es. *raingarden*) da realizzare in uno

specifico sito della Provincia di Genova.

- 2014/15 Responsabile scientifico del Contratto di Ricerca “Ricerca sulla quantificazione degli effetti positivi dei sistemi per il verde verticale per il miglioramento della qualità ambientale e delle prestazioni energetiche dell’involucro edilizio in un caso di riqualificazione. Monitoraggio delle prestazioni della facciata verde dell’edificio per uffici INPS di Sestri Ponente (Genova).” Committente INPS Liguria. Rinnovato nel 2015.
- 2013-14 Responsabile scientifico del Contratto di Ricerca “Ricerca per la redazione del Rapporto Preliminare necessario alla presentazione di Verifica di Assoggettabilità alla VAS del Piano Urbanistico Comunale (versione preliminare) del Comune di Altare” Committente Comune di Altare (SV).
- 2012 Responsabile scientifico del Contratto di Ricerca "Approfondimenti analitici per il completamento del Rapporto Ambientale del PUC Preliminare e della versione del PUC Definitiva, secondo quanto indicato nel verbale di Scoping del Settore VIA della Regione Liguria" Committente Comune di Vado Ligure (SV).
- 2012 Responsabile scientifico del Contratto di Ricerca "Studio di fattibilità per la riconversione energetico/funzionale dell’immobile sito in Via delle Fabbriche 59/61" Committente IMOGIRO srl.
- 2010-11 Responsabile scientifico del Contratto di Ricerca "Contratto per lo sviluppo di attività di ricerca relative all’analisi della sostenibilità ambientale delle scelte d’uso del territorio del comune di Vado Ligure" con Comune di Vado Ligure.
- 2009 Responsabile scientifico del Contratto di Ricerca per la realizzazione dello Studio di Sostenibilità (ai sensi dell’art. 11 comma 4 e art. 27 comma 2 della L.R. 36/97) per la realizzazione del PUC preliminare del Comune di Borghetto Santo Spirito. 03-07-09 / 02-09-09.
- 2009 Responsabile scientifico del “Contratto di Ricerca per la realizzazione dello Studio di Sostenibilità (ai sensi dell’art. 11 comma 4 e art. 27 comma 2 della L.R. 36/97) e della Valutazione Ambientale Strategica (art. 46 L.R. 10/2008) per la realizzazione del PUC preliminare del Comune di Magliolo. 15-01-09 / 28-02-09.
- 2007-08 Responsabile scientifico del “Contratto di Ricerca per la realizzazione di parti della Descrizione Fondativa relative agli aspetti ambientali (con particolare riferimento all’ art. 25 comma 2 e 3 della LR 36/97) e dello Studio di Sostenibilità (in particolare ai sensi dell’art. 11 comma 4 e art. 27 comma 2 della LR 36/97) per la realizzazione del PUC del Comune di Vado Ligure”.
- 2005 Redazione della Valutazione Ambientale Strategica del Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Savona. Responsabile e redattore della VAS.