



Rita Vecchiattini

Ricercatrice universitaria

✉ rita.vecchiattini@unige.it

☎ +39 010 20951808

Istruzione e formazione

2003

Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Materiali

Ossidi di calcio e di magnesio ottenuti dalla decomposizione termica di rocce dolomitiche utilizzate nella produzione di calci per malte pre-industriali.

Politecnico di Milano - Milano - IT

1992

Laurea in Architettura

Il ciclo produttivo della calce a Sestri Ponente (Ge) in epoca pre-industriale.

Università di Genova - Genova - IT

Esperienza accademica

2010 - IN CORSO

Ricercatore a tempo indeterminato

Università di Genova - Genova - IT

2007 - 2009

Assegnista di ricerca

Università di Genova - Genova - IT

2003 - 2005

Assegnista di ricerca

Università di Genova - Genova - IT

Interessi di ricerca

L'attività di ricerca si concentra sui materiali del costruito storico, dalla storia e tecnica di produzione e lavorazione alla caratterizzazione mediante tecniche analitiche e allo studio delle forme di degrado. La visione a diverse scale, dal micro al macro, caratterizza la ricerca di base ponendo in relazione analisi dei materiali e caratteri costruttivi dell'edilizia storica, archeometria e archeologia del costruito, analisi del degrado e diagnostica. Le principali linee della mia ricerca riguardano:

- la produzione e l'impiego di materiali da costruzione negli edifici storici, con particolare riguardo ai leganti e ai metalli;
- l'analisi archeologica del costruito storico, con attenzione alla stratigrafia di volume per le implicazioni nell'ambito dell'analisi sismica e alla

stratigrafia dei rivestimenti per lo specifico interesse relativo ai leganti e più in generale alle malte;

- l'archeologia industriale, a partire dallo studio dei siti, degli edifici e delle tecnologie produttive pre-industriali e industriali fino ad arrivare ai temi legati all'intervento di restauro e riuso compatibile.

Ho partecipato a numerose ricerche e progetti nell'ambito del restauro di edifici e complessi monumentali come il monastero di Valle Christi a Rapallo (Ge), il complesso di S. Fruttuoso di Capodimonte a Camogli (Ge), i palazzi Bianco, Rosso e Tursi di Strada Nuova a Genova.

Ho partecipato a Progetti di Ricerca Nazionali e sono responsabile scientifico di Progetti di Ricerca finanziati dall'Ateneo genovese nonché di contratti di ricerca con soggetti pubblici e privati nell'ambito della conservazione e valorizzazione di edifici storici.

Progetti di ricerca

2016 - 2017

Conoscenza dei tiranti storici in ferro forgiato negli edifici in muratura dalla trattatistica alla manualistica.

Ateneo di Genova - IT

Responsabile scientifico