



Ca' Foscari  
**Summer  
School**

## LABORATORI DI ARTE, SCIENZA, ECONOMIA E CULTURA

edizione 2015

**Nome e cognome docente/i proponente/i:** Elisabetta Zendri; Piercarlo Romagnoni

**Titolo del laboratorio:** *"Venezia e l'acqua da (a)mar"*

**Descrizione del laboratorio:**

Venezia si presenta come una sfida per la conservazione del suo patrimonio. Acqua di mare, cambiamenti climatici, eventi meteo intensi, subsidenza e turismo rischiano di compromettere i materiali dell'edilizia tradizionale e la città nel suo complesso. Il laboratorio apre con tre quesiti: cosa sta accadendo? Cosa accadrà? Cosa possiamo fare per salvaguardare questo patrimonio? Verranno quindi affrontate le tematiche relative allo studio dei processi di trasformazione dei materiali e delle architetture legati ai cambiamenti ambientali; ai metodi di risanamento tradizionali e innovativi e ai metodi di controllo e monitoraggio dello stato di conservazione. Gli aspetti teorici saranno descritti attraverso la presentazione di casi di studio emblematici e attraverso una visita definita lungo un percorso cittadino che consentirà di prendere visione dei fenomeni e dei processi di degrado in atto.

**Scopo del laboratorio:**

Fornire conoscenze relative alle problematiche di conservazione dell'architettura storica a Venezia e illustrare, attraverso casi di studio e visite guidate, le tecniche di controllo e intervento per il contenimento del danno.

**Articolazione contenuti:**

- *Processi chimici e fisici di degrado delle murature in ambiente costiero* (Zendri, Romagnoni);
- *Metodi per il risanamento delle murature storiche* (L. Falchi, F. Peron);
- *Misure e monitoraggi in situ* (F. Cappelletti, P. Bison);
- *Casi di studio* (P. Romagnoni, E. Zendri);
- *Lezione itinerante lungo un percorso cittadino* (E. Zendri, L. Falchi)

**Destinatari:**

Studenti dei corsi di laurea in Architettura, Scienze dei materiali, Scienze chimiche e Scienze chimiche per la conservazione e il restauro, Ingegneria, Conservazione dei Beni Culturali, progettisti e tecnici del settore del restauro, diagnostici.

**Durata:** 15 ore

**Date svolgimento:** 1, 2 e 3 settembre

**Costo:** Euro 230,00

Per gli studenti iscritti a Ca' Foscari, i docenti, il PTA e i CEL dell'Ateneo, i soci di Ca' Foscari Alumni: € 184,00

**Prerequisiti:** ✓ no

**Lingua di insegnamento:** ✓ Italiano

San Sebastiano  
Dorsoduro 1686  
30123 Venezia

T +39 0412347376-78-15  
F +39 0412347375  
summer.school@unive.it