

conservativi e/o di rinnovo delle superfici intonacate, basati sulla ricerca della pertinenza storico-architettonica con il fronte dell'edificio interessato.

14.00 **Conoscenza delle superfici e progetto conservativo della materia e dell'immagine di Venezia: gli intonaci, le pietre e i mattoni**

introduce e coordina

**RENATA CODELLO**

Soprintendente per i Beni architettonici e Paesaggistici di Venezia e Laguna

**MARIO PIANA, EDOARDO DANZI, ALESSANDRA FERRIGHI**

*Il censimento degli intonaci e finiture esterne dell'edilizia veneziana. Gli esiti conoscitivi e la banca dati (ricerca Iuav- CORILA)*

**ANGELA SQUASSINA**

*Le finiture dei giunti e delle superfici delle antiche murature in laterizio a vista. Tipologie e sequenza cronologica riscontrata a Venezia*

**ALESSANDRA FERRIGHI**

*Il volto della città di Venezia tra Ottocento e Novecento. Le trasformazioni tra regola e pratica*

**FRANCESCO DOGLIONI, LUCA**

**SCAPPIN**

*Proposte per la formazione di linee di indirizzo relative agli interventi sui paramenti esterni*

**LORENZO LAZZARINI**

*La Pietra d'Istria a Venezia: caratterizzazione, degrado e note sul restauro*

**ILARIA CAVAGGIONI**

*Quanto pulire la pietra? Il caso delle Procuratie Nuove*

17.00 **L'utilizzo dei risultati delle ricerche svolte e le prospettive della ricerca per Venezia**

coordina

**EUGENIO VASSALLO**

partecipano

**RENATA CODELLO**

Soprintendente per i Beni Architettonici e Paesaggistici di Venezia e Laguna

**PIERPAOLO CAMPOSTRINI**

Direttore Consorzio Ricerche Lagunari

**RICHARD HASLAM**

Comitato Venice in Peril

**MONS. ANTONIO MENEGUOLO**

Curia Patriarcale di Venezia

**EZIO MICELLI**

Assessore all'Urbanistica del Comune di Venezia

**AMERIGO RESTUCCI**

Rettore Università Iuav di Venezia

**UGO SORAGNI**

Direttore Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici del Veneto

**ANGELO TABARO**

Segretario alla Cultura della Regione Veneto

**TAVOLA ROTONDA**

Nella tavola rotonda conclusiva studiosi e rappresentanti di istituzioni interessate saranno chiamati a dibattere sul possibile utilizzo dei risultati conseguiti e sulle prospettive di sviluppo di una ricerca per Venezia che arricchisca le conoscenze delle sue peculiarità e favorisca interventi conservativi adeguati.

Nel corso del seminario saranno presentate e distribuite le principali pubblicazioni relative ai temi trattati.

I successivi atti del seminario, riguarderanno gli interventi dei coordinatori di sessione e dei partecipanti alla tavola rotonda, nonché i contributi ancora inediti.

**16 > 17 MAGGIO 2011**

**A VENEZIA PER VENEZIA**

**Risultati delle ricerche Iuav/ Soprintendenza/ CO.RI.LA/ per la conoscenza e conservazione delle costruzioni veneziane convegno internazionale**

Università Iuav di Venezia

CO.RI.LA

Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici di Venezia e Laguna

**16 maggio 2011**

Università Iuav di Venezia

Badoer, aula Tafuri

San Polo 2468, Venezia

**17 maggio 2011**

Soprintendenza per i Beni Architettonici

e Paesaggistici di Venezia e Laguna

Palazzo Ducale

Sala del Piovego

Piazza San Marco, Venezia

*coordinamento scientifico e organizzativo*

**PIERPAOLO CAMPOSTRINI**

**RENATA CODELLO**

**FRANCESCO DOGLIONI**

*segreteria organizzativa*

Università Iuav di Venezia

ufficio promozione eventi

e convegni di ateneo

Vita Gennaro e Alberto Uberti

promozione.eventi@iuav.it

*iscrizione al convegno*

La quota di partecipazione, da pagare entro il giorno **11 maggio 2011**, è:

> **130 euro** studenti, dottorandi e specializzandi

> **250 euro** professionisti e funzionari di enti

comprende:

- copia dei volumi "Venezia forme della costruzione forme del dissesto" a cura di F. Doglioni e G. Mirabella e "Tecniche costruttive, dissesti e consolidamento dei campanili di Venezia" a cura di A. Lionello;

- la ristorazione nel corso delle due giornate (caffè e pranzo a buffet).

*per registrarsi*

[www.iuav.it/aveneziaipervenezia](http://www.iuav.it/aveneziaipervenezia)

I  
-  
U  
-  
A  
-  
V  
Università Iuav  
di Venezia



# A VENEZIA PER VENEZIA

**convegno internazionale  
risultati ricerche Iuav/  
Soprintendenza/ CO.RI.LA  
per la conoscenza e  
conservazione delle  
costruzioni veneziane**

**16 maggio 2011  
Università Iuav di  
Venezia, Badoer  
17 maggio 2011  
Palazzo Ducale, Sala  
del Piovego, Venezia**



16.30 pausa caffè

16 maggio 2011  
Palazzo Badoer  
aula Tafuri  
San Polo 2468  
Venezia  
h. 9.30

17 maggio 2011  
Palazzo Ducale  
Sala del Piovego  
Piazza San Marco  
Venezia  
h. 9.30

Il seminario intende presentare un complesso di contributi alla conoscenza delle costruzioni di Venezia e allo sviluppo di strumenti per le attività di conservazione e di restauro.

Negli ultimi anni la collaborazione tra Università luav, Soprintendenza ai Beni Architettonici e CO.RI.LA ha consentito un consistente impegno di studi e ricerche sulla città di Venezia e sulle sue costruzioni. Vedi ad esempio la catalogazione degli intonaci antichi di Venezia e gli studi sui dissesti dell'edilizia civile promossi da CO.RI.LA e sviluppati da luav; oppure gli studi sulla vulnerabilità e pericolosità dei campanili della città che luav ha condotto con il MiBAC e con la Soprintendenza per i Beni Architettonici di Venezia. Ancora, da parte del sistema di laboratori luav, le ricerche sulla pietra d'Istria sviluppati dal LAMA, le attività di rilevamento del Laboratorio di Fotogrammetria e i monitoraggi di strutture monumentali effettuati a fini diagnostici dal Laboratorio di Scienza delle Costruzioni. A tutto questo si aggiungono i risultati delle ricerche finanziate dal MIUR e dallo stesso luav, delle tesi di laurea e di dottorato, di disegni di ricerca promossi dalla Regione Veneto con fondi dell'Unione Europea, di altre attività svolte in collaborazione con Comitati privati per la difesa di Venezia. Anche se i risultati di questo rilevante e articolato impegno sono stati in parte divulgati attraverso pubblicazioni o seminari scientifici, si avverte la mancanza di un quadro che restituisca unitariamente le conoscenze raggiunte sulle costruzioni veneziane, e possa favorire una migliore interazione tra ricercatori e istituzioni in grado di fruire dei risultati o di promuovere utili approfondimenti.

Scopo del seminario è presentare questo quadro alla città di Venezia, e in primo luogo a chi ne governa le istituzioni e ai suoi operatori. Si vuole favorire il concreto utilizzo dei risultati conseguiti, consentire di valutarne la complementarietà con le altre attività di ricerca che si stanno svolgendo nella città, e delineare i temi aperti.

La partecipazione di qualificati studiosi italiani e stranieri vuole ravvivare il collegamento e il confronto delle esperienze con realtà e istituzioni scientifico-culturali che da sempre considerano la città di Venezia luogo privilegiato di conoscenza del costruire storico e, soprattutto, scena di risonanza mondiale nella concezione e attuazione di rinnovati indirizzi conservativi.

PROGRAMMA

LUNEDÌ 16 MAGGIO  
Università luav, Badoer, aula Tafuri

9.30	<b>apertura convegno e saluti</b> <b>AMERIGO RESTUCCI</b> rettore Università luav di Venezia <b>GIANCARLO CARNEVALE</b> preside facoltà di Architettura <b>UGO SORAGNI</b> direttore Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici del Veneto <b>EZIO MICELLI</b> assessore all'Urbanistica del Comune di Venezia	<b>presentazione convegno</b> <b>LUCIANO VETTORETTO</b> direttore dipartimento luav per la Ricerca <b>RENATA CODELLO</b> soprintendente ai Beni Architettonici e Paesaggistici di Venezia e Laguna <b>PIERPAOLO CAMPOSTRINI</b> direttore CO.RI.LA
10.30	pausa caffè	

I SESSIONE

La prima sessione vuole proporre un quadro delle conoscenze sulle peculiarità del costruire a Venezia, a partire dai materiali impiegati nella costruzione – il mattone, le componenti lignee- per affrontare poi questioni particolari quali l'assetto a entro-piombo iniziale e il rapporto tra costruzione, struttura e configurazione architettonica: vedi ad esempio l'impiego articolato della pietra e del mattone. Vuole esplorare la fabbrica veneziana come “congegno” di parti specialmente concepite, cercando di comprenderne i principi e le regole interne.

Attraverso applicazioni di tecniche di osservazione analitica, quali la stratigrafia, si propone di riportare al centro dell'interesse lo studio dell'edilizia civile veneziana, anche a partire dai riferimenti interpretativi elaborati in passato da studiosi dello luav.

Questa sessione vuole anche proporre riflessioni più generali sulla funzione formativa, per l'architetto, dello studio e dell'insegnamento dei caratteri costruttivi dell'edilizia storica.

10.45	<b>Contributi alla conoscenza del costruire a Venezia</b> introduce e coordina <b>DONATELLA FIORANI</b> Università Roma La Sapienza
-------	--

**FRANCESCO DOGLIONI**  
*Edifici intenzionalmente non-verticali e peculiarità del congegno costruttivo veneziano (ricerca luav-CORILA)*  
**MARIO PIANA**  
*La ricerca sulle tecniche costruttive a Venezia: problemi e questioni di metodo*  
**ANGELA SQUASSINA**  
*Mattoni nel tempo nelle murature veneziane (ricerca luav-CORILA)*  
**CLAUDIO MENICHELLI, LUCA SCAPPIN**  
*Strutture in legno dell'edilizia civile*

13.00	pausa pranzo
	<b>II SESSIONE</b> La seconda sessione propone un quadro delle attività del sistema dei Laboratori luav, rivolte allo

sviluppo e alla sperimentazione applicativa di tecniche all'interno di programmi conoscitivo-diagnostici alla cui formulazione i diversi laboratori contribuiscono; non si tratta dunque di meri apporti strumentali, ma di innovative letture del costruito veneziano attraverso moderne tecniche analitiche.

14.30	<b>Lo sviluppo e l'applicazione di tecniche analitiche per lo studio di Venezia. Contributi e risultati del Sistema dei Laboratori luav</b> introduce e coordina <b>STEFANO MUSSO</b> Università di Genova
-------	---

**FRANCESCO GUERRA, CATERINA BALLETTI**  
Laboratorio di Fotogrammetria (LABFOT)  
*Il rilievo delle fabbriche veneziane: aspetti concettuali e operativi, interazioni diagnostiche*  
**SALVATORE RUSSO**  
responsabile scientifico Laboratorio di Scienza delle Costruzioni (LABSCO)  
*Il monitoraggio strutturale di monumenti veneziani: tecniche e primi risultati*  
**LORENZO LAZZARINI**  
responsabile scientifico Laboratorio di Analisi dei Materiali Antichi (LAMA)  
*1994-2010. Le ricerche sui materiali dell'edilizia antica, con particolare riferimento a quella veneziana*

16.00	pausa caffè
-------	-------------

**III SESSIONE**  
La terza sessione esamina il dissesto come comportamento nel tempo dell'edilizia civile e ne presenta una prima casistica sistematica, cercando di istituire correlazioni con le tecniche e le forme costruttive, anche per comprendere se la concezione strutturale iniziale possa essere stata influenzata dalla cognizione del comportamento previsto. Affronta i temi del consolidamento come conservazione strutturale nel restauro, e propone alla discussione conseguenti indirizzi di intervento.

16.30	<b>L'edilizia civile: forme del dissesto e questioni di conservazione strutturale</b> introduce e coordina <b>CAROLINA DI BIASE</b> Politecnico di Milano
-------	--

**MANUELA MORRESI**  
*Il dissesto come “indizio”: lo sguardo dello storico*  
**GIULIO MIRABELLA ROBERTI**  
*Il comportamento plastodeformativo delle fabbriche veneziane attraverso i dissesti (ricerca luav-CORILA)*  
**FRANCESCO TROVÒ**  
*L'“abaco dei dissesti”: forme e modi di danneggiamento strutturale riscontrati nell'edilizia veneziana (ricerca luav-CORILA)*  
**PAOLO FACCIO**  
*Sperimentazione sul comportamento di sistemi solaio ligneo-pavimento nell'edilizia veneziana (ricerca luav-CORILA)*

MARTEDÌ 17 MAGGIO  
Palazzo Ducale, Sala del Piovego

**IV SESSIONE**  
La quarta sessione tocca il tema del degrado fisico delle murature legato all'azione dei sali e all'umidità di risalita, affrontando la questione del contrasto dell'umidità e del risanamento conservativo, tenendo conto anche delle implicazioni strutturali di tali interventi.

9.30	<b>Le forme del degrado e la sperimentazione delle tecniche di contrasto</b> introduce e coordina <b>FERNANDO VEGAS</b> Universidad Politécnica de Valencia
------	--

**GIORGIO GIANIGHIAN, ALBERTO LIONELLO**  
*Maree e umidità di risalita a Venezia: cause di dissesto strutturale*  
**MARIO PIANA**  
*La desalinizzazione dei materiali lapidei e delle murature mediante lavaggio*

10.45	pausa caffè
	<b>V SESSIONE</b> La quinta sessione propone i risultati degli studi relativi

alla stabilità strutturale e alla vulnerabilità sismica dei campanili di Venezia, condotti nell'ambito di convenzioni stipulate da luav con la Soprintendenza di Venezia e con il MiBAC. Presenta le metodologie adottate per la stima di pericolosità e il complesso di conoscenze raggiunto sui circa 80 campanili della città, molti dei quali di grande interesse storico-costruttivo.

11.00	<b>I campanili di Venezia: le ricerche sulla pericolosità statica e sulla vulnerabilità sismica</b> introduce e coordina <b>ALBERTO LIONELLO</b>
-------	--

**ALBERTO LIONELLO**  
*Il programma di studio: metodi ed obiettivi sulla pericolosità statica dei campanili veneziani*

Ricerca Soprintendenza per i beni architettonici e paesaggistici di Venezia e laguna-Università luav di Venezia  
**GIULIO MIRABELLA ROBERTI**  
*Analisi della pericolosità statica e criteri di valutazione adottati*  
**FRANCESCO DOGLIONI, FRANCESCO TROVÒ**  
*Le osservazioni speditive, la scheda di valutazione e gli indici di pericolosità proposti*

Ricerca Ministero per i Beni e le Attività Culturali – Direzione generale per i beni architettonici, storico-artistici ed etnoantropologici- Università luav di Venezia  
**PAOLO FACCIO, ANNA SAETTA**  
*La vulnerabilità sismica dei campanili veneziani*

13.00	pausa pranzo
	<b>VI SESSIONE</b> La sesta sessione dà conto del complesso di ricerche riguardanti le superfici antiche di Venezia, con particolare riferimento agli intonaci e alle finiture delle cortine in laterizio. Per affrontare il problema della continua perdita di testimonianze e del progressivo mutamento dell'immagine della città avanza la proposta di un protocollo conoscitivo-progettuale per gli interventi