quattrolinee

UN INCONTRO FORMATIVO A CURA DEL FOCUS GROUP OAT CONSERVAZIONE, RIUSO E RESTAURO CON LA PARTECIPAZIONE DI AZIENDE SPECIALIZZATE NELL'ELIMINAZIONE DELL'UMIDITÀ DI RISALITA NEGLI EDIFICI TUTELATI.

L'umidità degli edifici è una delle principali cause del degrado del patrimonio edilizio, con effetti non solo di tipo estetico, ma anche sulla salubrità degli spazi e con gravi conseguenze che possono interessare anche le strutture dell'organismo edilizio. Novità tecnologiche e metodi scientifici non distruttivi per l'eliminazione dell'umidità di risalita: un confronto tra esperienze in Piemonte e in Veneto.

L'UMIDITÀ NEGLI EDIFICI STORICI

2000 ANNI DI SOLUZIONI PER ARGINARE IL PROBLEMA: LE NUOVE TECNOLOGIE NON INVASIVE

VENERDÌ 18 OTTOBRE 2019

ORE 9.00 - 18.00

CASTELLO REALE DI MONCALIERI

Piazza Baden Baden 4, Moncalieri

8 CFP PER ARCHITETTI E INGEGNERI

Iscrizione gratuita sul sito della Fondazione per l'architettura / Torino

www.oato.it
eventi@fondazioneperlarchitettura.it
T. 011 5360512

Promosso da: ordine architetti pianificatori paesaggisti e conservatori / Torino

Organizzato da: Architettura Fondazione per l'architettura / Torino; Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino

Con il patrocinio di: Città di Moncalieri

→ PROGRAMMA

9.00 **Benvenuto e saluti delle autorità**
Massimo Giuntoli, *presidente Ordine Architetti Torino*
Cristina Coscia, *vicepresidente Ordine Architetti Torino e consigliere referente Focus Group OAT CRR*
Alessio Toneguzzo, *presidente Ordine Ingegneri Torino*
Laura Pompeo, *assessore alla Cultura Comune di Moncalieri*

9.20 **Illustrazione delle finalità del convegno**
Enrico Giacopelli, *coordinatore Focus Group OAT Conservazione, Riuso e Restauro*

9.30 **La presenza d'acqua nelle murature: eziologia di una patologia edilizia e cronistoria delle tecniche antagoniste**
Carlo Luigi Ostorero, *ingegnere, ricercatore e docente presso il Politecnico di Torino e l'Università di Parma*

10.15 **I problemi di umidità di risalita a Venezia: metodologie e tecniche di intervento tradizionali e recenti sperimentazioni con sistemi innovativi nell'ambito del restauro**
Tiziana Favaro, *architetto, già funzionaria Soprintendenza per i Beni Architettonici di Venezia e Laguna*

11.00 **Coffee break**

11.15 **Il punto di vista degli Organi di Tutela e di Alta Sorveglianza sulle tecnologie per contrastare l'umidità negli edifici storici**
Pasquale Bruno Malara, *già Soprintendente ai Beni Architettonici del Piemonte e del Veneto*

11.45 **Indagini diagnostiche in sito per l'analisi dell'umidità e dei sali solubili all'interno di murature storiche. Soluzioni a confronto e analisi di alcuni casi studio. L'utilizzo di intonaci deumidificanti. La classificazione UNI EN 998-1 per le malte da risanamento**
Vincent Pierre Vachey, *Delegato regionale dell'associazione ASS.I.R.C.CO. - Associazione italiana recupero e consolidamento costruzioni*

12.30 **Patologia da umidità nelle costruzioni storiche e monumentali; fenomenologia, diagnosi, interventi**
Davide Masera, *ingegnere, PhD. Dottore Di Ricerca In Ingegneria Delle Strutture presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica del Politecnico di Torino*

13.15 **Pausa pranzo**

14.30 **Diagnostica delle patologie edilizie in presenza di acqua e umidità**
Francesco Ucini, *Francesco Ucini S.R.L.*

15.00 **Risanamento definitivo degli edifici interessati dall'umidità di risalita**
Francesco di Paola, *Direttore Esecutivo AQUAPOL WEST EUROPE*

15.30 **La tecnologia a neutralizzazione di carica CNT per l'eliminazione e prevenzione dell'umidità da risalita capillare nelle murature: differenze e vantaggi rispetto alle tecniche elettrofisiche a inversione di polarità**
Michele Rossetto, *DOMODRY srl*

16.00 **Le finiture minerali realizzate ad hoc come complemento ideale dei cicli di risanamento delle murature: i prodotti PRIMAT srl**
Mauro Gentile, *PRIMAT srl*

16.30 **Utilizzo di trincee drenanti nella protezione idraulica di fondazioni e rilevati**
Massimo Borghi, *BORGHI AZIO srl*

17.00 **Umidità di risalita capillare: cause, danni e soluzione**
Daniele Tarabini, *CEO WALL & WALL SAGL*

17.30 **Thermistore, la barriera termica**
Marco Argiolas, *INVENTARIA srl*

18.00 **Conclusioni e question time**
Moderano Carlo Benzonelli e Luigi Valdemarin, *Focus Group OAT Conservazione, Riuso e Restauro*

A partire dalle 13.30 si svolgeranno **visite guidate gratuite al Castello di Moncalieri** a cura dell'Associazione "Amici del Castello" in gruppi da 20/25 persone. Durante la visita sarà possibile venire a conoscenza degli studi recentemente eseguiti sulle zone del Castello interessate da fenomeni di umidità di risalita.
Durata della visita: circa 20 minuti per gruppo