

TECNICHE TRADIZIONALI E SPERIMENTAZIONI INNOVATIVE

CNT-APPs | CHARGE NEUTRALIZATION TECHNOLOGY Applications

PARTENARIATO UNIVERSITARIO | Academic partnership:

POLITECNICO DI
TORINO

UNIVERSITÀ DI
PADOVA

UNIVERSITÀ DI
FERRARA

UNIVERSITÀ FEDERICO II
NAPOLI

UNIVERSITÀ DEL
SALENTO

UNIVERSITÀ DELLA
BASILICATA

CONFRONTI E RIFLESSIONI PER
LA DEFINIZIONE DI PROTOCOLLI
NEL PROGETTO DI RECUPERO
PER IL RISANAMENTO DELLE
MURATURE UMIDE

L'EVENTO SI SVOLGERÀ IN PRESENZA SOLTANTO PER I RELATORI
IN STREAMING I PARTECIPANTI



PROGRAMMA



INIZIO DEI LAVORI

09:30

INTRODUZIONE E CHAIRMAN

PROF. ARCH. AMERIGO RESTUCCI - *Presidente dell'Istituto Regionale per le Ville Venete*
"Tecnica e Architettura: una storia antica"

RELATORI

PROF. ING. FABIO PERON - *Dipartimento di Culture del Progetto, Università IUAV di Venezia*
"Risalita Capillare nelle murature: esperienze di laboratorio"

PROF. ING. ROBERTO CASTELLUCCIO - *Dipartimento di Ingegneria Civile Edile ed Ambientale, Università degli Studi di Napoli Federico II*
"Umidità da risalita capillare. Il progetto di risanamento delle murature e la certificazione delle tecnologie"

PROF. ING. CARLO LUIGI OSTORERO - *Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica, Politecnico di Torino*
"Falso negativo - Gli esiti di un restauro come accidentale falsificazione del risanamento della risalita capillare"

PROF. ARCH. BIANCANEVE CODACCI PISANELLI - *Executive tecniche Restauro murature*
"Interventi di risanamento dall'umidità sul PATRIMONIO MONUMENTALE: metodi e risultati"

11:00



PAUSA

MODERATORE

MARIA CHIARA VOCI - *Giornalista Professionista Contributor de Il Sole 24 Ore*
Esperta in Edilizia e Architettura

11:15



TAVOLA ROTONDA

PROF. ARCH. JUAN AZNAR MOLLÀ - *Universitat Politècnica de València U.P.V*

PROF. ARCH. ANTONELLA GUIDA - *Università della Basilicata*

PROF. ING. PAOLO MARIA CONGEDO - *Università del Salento*

PROF. ARCH. MANLIO MONTUORI - *Università di Ferrara*

PROF. ING. MARIA ROSA VALLUZZI - *Università di Padova*

PRESENTAZIONE CALL-VENEZIA 2022

PHD. ARCH. VERONICA VITIELLO e **PHD. ARCH. VITO PORCARI**

PROIEZIONE CORTOMETRAGGIO VINCITORE DEL CONCORSO LIVING TOGETHER AGAIN
DEL VENICE ARCHITECTURE SHORT FILM FESTIVAL 2021
DOTT.SSA VALERIA ROMAGNINI - *Archituned*

13:30



FINE LAVORI

RESPONSABILI SCIENTIFICI
PHD. ARCH. VERONICA VITIELLO
Università Federico II di Napoli

PHD. ARCH. VITO PORCARI
Università della Basilicata

SEGRETERIA TECNICA
ORGANIZZATIVA
DEL CNT-APPS:
segreteria@cnt-apps.com

PATROCINI RICHIESTI:



TECNICHE TRADIZIONALI E SPERIMENTAZIONI INNOVATIVE

CONFRONTI E RIFLESSIONI PER
LA DEFINIZIONE DI PROTOCOLLI
NEL PROGETTO DI RECUPERO
PER IL RISANAMENTO DELLE
MURATURE UMIDE

CNT-APPs | CHARGE Research Project | NEUTRALIZATION TECHNOLOGY Applications

PARTENARIATO UNIVERSITARIO | Academic partnership:

POLITECNICO DI
TORINO

UNIVERSITÀ DI
PADOVA

UNIVERSITÀ DI
FERRARA

UNIVERSITÀ FEDERICO II
NAPOLI

UNIVERSITÀ DEL
SALENTO

UNIVERSITÀ DELLA
BASILICATA



ABSTRACT

L'evoluzione tecnologica nel settore delle patologie edilizie prodotte dai fenomeni di umidità si confronta, ancora oggi, con il tema della risalita capillare senza riuscire a determinare un rimedio definitivo, considerati anche i limiti connessi all'applicazione degli interventi tradizionali, specialmente nel settore dei Beni Culturali.

La ricerca scientifico-industriale ha sviluppato, negli ultimi dieci anni, tecnologie innovative e non invasive per il risanamento delle murature, applicabili anche in contesti fragili consolidati. Alcune di esse si prestano allo sviluppo di metodi combinati con quelli di tipo tradizionale, che consentano di progettare interventi di risanamento con elevatissimi livelli prestazionali in termini di riduzione del contenuto umido interno alle murature e di mantenimento nel tempo delle condizioni di salubrità.

La sperimentazione di tali metodi innovativi richiede di minimizzare le criticità connesse alla verifica dell'efficacia prestazionale dei materiali e delle tecnologie proposte dal mercato, allo stato attuale spesso affidata alle dichiarazioni unilaterali delle aziende produttrici.

A tal fine, si rileva la necessità che le Amministrazioni Centrali sviluppino un rigoroso processo di certificazione che, sulla scorta di attendibili verifiche sperimentali di Enti terzi, garantisca il progettista e l'utente finale rispetto alla qualità e alla reale efficacia degli interventi proposti.

L'incontro mira a raccogliere le competenze consolidate dagli esperti sul tema del risanamento delle murature umide, aprendo contestualmente i confini di una rinnovata riflessione critica sul progetto di recupero del costruito storico che necessita un cambio di attenzione verso la materia identitaria dell'arte del costruire.

Registrazione

ISCRIZIONE APERTA A TUTTI I PROFESSIONISTI

Ai professionisti Geometri saranno attribuiti n° 4 CFP
tramite la segreteria del Collegio dei Geometri di Venezia

www.cnt-apps.com/cntappsvenezia2021

IN COLLABORAZIONE CON:



PATROCINI RICHIESTI: