

# WEBINAR ITALIA LOMBARDIA

23 Aprile  
09:30-12:30 2021

## PATROCINI RICHIESTI



# CNT-APPs

Research Project

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

## LA SALVAGUARDIA DALL'**UMIDITÀ DI RISALITA** DEL PATRIMONIO ARCHITETTONICO ED ECCLESIASTICO IN LOMBARDIA, CON IL METODO CNT

*La rivoluzione dello stato dell'arte:*

*dai limiti dei sistemi tradizionali alla soluzione  
garantita dalla neutralizzazione di carica*

### EVENTO PATROCINATO DA



### IN COLLABORAZIONE CON:

## PROGETTO HERITAGE MAINTENANCE INNOVATION

MANUTENZIONE CONSERVAZIONE  
E RESTAURO PROGRAMMATO  
DEL PATRIMONIO CULTURALE





ALES



# LA SALVAGUARDIA DALL'UMIDITÀ DI RISALITA DEL PATRIMONIO ARCHITETTONICO ED ECCLESIASTICO IN LOMBARDIA, CON IL METODO CNT

La rivoluzione dello stato dell'arte:

dai limiti dei sistemi tradizionali alla soluzione  
garantita dalla neutralizzazione di carica

## Intervengono

MODERATORE: MARIA LUISA ZERILLI

**Arch. Carlo Capponi**  
Responsabile Ufficio Beni  
Culturali Diocesi di Milano

**Geom. Marco Caserio**  
Segretario Nazionale  
Istituto Nazionale di Bioarchitettura

**Arch. Matteo Baroni**  
Giovani Imprenditori Edili ANCE

**Dott.ssa Valeria Romanelli**  
Scuola di Fundraising di Roma

**Dott. Alessandro Lodigiani**  
Segretario Chapter Lombardia  
Green Building Council Italia

**Arch. Francesca Russo**  
Ales-Art Bonus MiC

**Arch. Emanuele Vittorio Filoni**  
Federrestauro  
Federazione Italiana delle imprese  
e delle professioni del restauro

## Relatori

**Prof. Ing. Roberto Castelluccio**  
Ricercatore di Architettura Tecnica  
presso il D.I.C.E.A. dell'Università  
Federico II di Napoli  
Membro del progetto CNT-APPS

**Dott. Ing. Michele Rossetto**  
Ideatore della Tecnologia CNT®  
Partner industriale del  
progetto CNT-APPS

**Arch. Guido Roche**  
Docente di "progettazione  
interventi di restauro"  
presso la Scuola di Restauro  
Andrea Fantoni  
e docente di Termografia  
IR presso l'Agenzia Casaclima

## Conclusioni

### ABSTRACT

"Chi pensa di penetrare nel Roseto dei Filosofi senza la chiave, sembra un uomo che voglia camminare senza i piedi" scriveva Michael Maier. Parafrasando l'erudito del Seicento, non è possibile pensare al futuro senza aver trovato la chiave per risolvere i problemi del passato. L'umidità di risalita è, da sempre, uno dei problemi centrali nel Restauro e nella Riquilificazione del costruito. Molti tentativi sono stati fatti in passato ma senza risultati definitivi.

Autorevoli relatori accompagneranno il percorso formativo dell'evento, con le esperienze tecniche e scientifiche per documentare l'autenticità dei risultati della Tecnologia a Neutralizzazione di Carica CNT®, sul territorio della Regione Lombardia. L'immenso e prezioso patrimonio architettonico storico e religioso della Regione, merita attenzione per attuare in un'ottica di "conservazione programmata" la salvaguardia dal degrado causato dall'umidità di risalita.

La sostenibilità ambientale ed energetica che siamo tutti chiamati a osservare nel SISTEMA EDIFICIO non può ignorare questo problema. Il degrado da umidità, infatti, rappresenta una patologia organica in cui ogni elemento è interdependente dagli altri. La tecnologia CNT® rappresenta la soluzione definitiva e scientificamente provata al problema dell'umidità di risalita per qualsiasi tipo di intervento edilizio: riquilificazione, restauro conservativo e per affrontare le nuove sfide dell'edilizia del futuro.



Nel corso dell'evento verrà presentato il libro sul Metodo CNT, pubblicato dagli studiosi dell'Università Federico II di Napoli e considerato una guida indispensabile per la corretta comprensione del fenomeno "umidità da risalita" e della tecnologia CNT, cardine del progetto di risanamento. Recensione del libro scaricabile dal seguente link:

[www.cnt-apps.com/libro\\_cnt](http://www.cnt-apps.com/libro_cnt)

## PRESCRIVITI AL WEBINAR

La partecipazione all'evento può dare diritto ai Crediti Formativi Professionali - ex DPR 137/2012 <sup>(1)</sup>.  
Compilando il form, avrai diritto alla prenotazione al collegamento, fino ad esaurimento delle disponibilità <sup>(2)</sup>.

- (1) Ai professionisti Architetti saranno attribuiti n° 2 CFP tramite la segreteria dell'Ordine degli Architetti di Milano  
Ai professionisti Geometri saranno attribuiti n° 2 CFP tramite la segreteria del Collegio dei Geometri di Milano  
(2) Obbligo di attivare il collegamento al webinar entro e non oltre l'orario di inizio

REGISTRATI

<https://www.cnt-apps.com/webinarlombardia2021/>