

# WEBINAR ITALIA TOSCANA

26 Marzo  
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 TOSCANA, CON IL METODO CNT

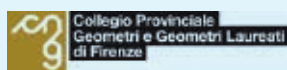
*La rivoluzione dello stato dell'arte:*

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

## EVENTO PATROCINATO DA



## IN COLLABORAZIONE CON:



Crediti formativi riconosciuti da:

## IN COLLABORAZIONE CON:

### PROGETTO HERITAGE MAINTENANCE INNOVATION

MANUTENZIONE CONSERVAZIONE  
E RESTAURO PROGRAMMATO  
DEL PATRIMONIO CULTURALE



26 Marzo

09:30-12:30 2021

ALTRI ENTI PATROCINANTI



ALES



SEGRETERIA CNT-APPS

+39 324 8786108

[cnt-apps.com](http://cnt-apps.com)  
[segreteria@cnt-apps.com](mailto:segreteria@cnt-apps.com)

## LA SALVAGUARDIA DALL'UMIDITÀ DI RISALITA DEL PATRIMONIO ARCHITETTONICO ED ECCLESIASTICO IN TOSCANA, CON L 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

**Prof. Mauro Matteini**

*Già Direttore ICVBC- Istituto per  
la Conservazione e la Valorizzazione  
dei Beni Culturali - CNR*

**Arch. Francesca Russo**

*Ales-Art Bonus MiC*

**Arch. Monica Marchetti**

*Federrestauro - Federazione Italiana delle imprese  
e delle professioni del restauro*

**Ing. Marco Mari**

*Presidente Green  
Building Council Italia*

**Dott. Giovanni Calamandrei**

*Consigliere ANCE Firenze  
Presidente di Scuola Professionale Edile - CPT di Firenze*

**Dott. Massimo Coen Cagli**

*Direttore Scuola di Fundraising di Roma*

**Geom. Eros Ronchini**

*Presidente AITI DMC - Associazione Italiana  
Termografia Infrarosso*

**Arch. Anna Carulli**

*Presidente INBAR  
Istituto Nazionale di Bioarchitettura*

### Relatori

**Prof. Ing. Carlo Ostorero**

*Professore Aggregato in "Recupero  
e Conservazione degli Edifici" nel  
corso di laurea in Ingegneria Edile  
del Politecnico di Torino  
Membro del progetto CNT-APPS*

**Dott. Ing. Michele Rossetto**

*Ideatore della Tecnologia CNT®  
Partner industriale del  
progetto CNT-APPS*

**Dott. 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

**Arch. Marta Giannini**

*Responsabile Conservazione Tutela e Valorizzazione dei Beni Architettonici  
ad elevato valore storico della Regione Toscana*

### 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 Toscana. 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)

### PREISCRIVITI 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° 3 CFP tramite la Federazione Regionale Ordini Architetti PPC Toscana  
Ai professionisti Geometri saranno attribuiti n° 1 CFP tramite la segreteria del Collegio dei Geometri di Firenze

(2) Obbligo di attivare il collegamento al webinar entro e non oltre l'orario di inizio

REGISTRATI

<https://www.cnt-apps.com/toscana2021/>