

# WEBINAR ITALIA PIEMONTE VALLE D'AOSTA

9 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 PIEMONTE E IN VALLE D'AOSTA, CON IL METODO CNT

*La rivoluzione dello stato dell'arte:*

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

### EVENTO PATROCINATO DALLA



REGIONE  
PIEMONTE

Région Autonome  
Vallée d'Aoste



Regione Autonoma  
Valle d'Aosta



CITTA' DI TORINO

### IN COLLABORAZIONE CON:



ORDINE DEGLI  
INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI  
TORINO



Collegio Geometri Torino

Crediti formativi riconosciuti da:

### IN COLLABORAZIONE CON:

## PROGETTO HERITAGE MAINTENANCE INNOVATION

MANUTENZIONE CONSERVAZIONE  
E RESTAURO PROGRAMMATO  
DEL PATRIMONIO CULTURALE



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DELL'AQUILA



Università  
Ca' Foscari  
Venezia



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DELLA BASILICATA

9 Aprile

09:30-12:30 2021

ALTRI ENTI PATROCINANTI



ALES



ISTITUTO NAZIONALE  
BIOARCHITETTURA



Associazione Italiana Esperti Scientifici



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 LOMBARDIA E IN VALLE D'AOSTA, 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. Manuela Castelli**

Comune di Torino  
Divisione Tecnica Patrimonio Culturale  
ed Edifici Comunali

**Ing. Marco Mari**

Presidente Green  
Building Council Italia

**Arch. Giuseppe Riolfo**

Federestaurio  
Federazione Italiana delle imprese  
e delle professioni del restauro

**Dott. Massimo Coen Cagli**

Direttore Scuola  
di Fundraising di Roma

**Arch. Andrea Cavalleri**

Giovani Imprenditori Edili ANCE

**Arch. Francesca Russo**

Ales-Art Bonus MiC

### Relatori

**Prof. Carlo Ostorero**

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

**Dott. Ing. Michele Rossetto**

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

**Ing. Arch. Phd Veronica Vitiello**

Assegnista Dipartimento D.I.C.E.A.,  
Univ. Federico II di Napoli  
Membro del CNT-APPS

### 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 Riqualificazione 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 Piemonte e Valle d'Aosta. 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: riqualificazione, 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 Geometri saranno attribuiti n° 2 CFP tramite la segreteria del Collegio dei Geometri di Torino  
Ai professionisti Ingegneri iscritti all'Ordine Provinciale di Torino saranno attribuiti n° 3 CFP tramite la segreteria dell'Ordine degli Ingegneri di Torino  
(2) Obbligo di attivare il collegamento al webinar entro e non oltre l'orario di inizio