

# SCHEDA DI ADESIONE

INVITATO DA

**La S.V. è invitata  
al presente evento tecnico  
a partecipazione gratuita**

**RICHIESTA DI ADESIONE ALLA PRESENTAZIONE TECNICA:**

**La partecipazione all'evento è gratuita**

Si prega di compilare i seguenti dati per esteso:

Arch.  Ing.  Geom.  P.I.

Altro .....

\*Nome .....

\*Cognome .....

\*Città ..... \*Provincia .....

\*Professione/Ruolo .....

\*Telefono .....

\*e-mail .....

\*CAMPI OBBLIGATORI

Ai sensi dell'art.13 del D. Lgs.196/03 La informiamo che i Suoi dati verranno utilizzati per le finalità connesse all'erogazione del presente servizio e per l'invio di materiale informativo. L'eventuale comunicazione a terzi avverrà esclusivamente per il raggiungimento delle finalità di cui sopra. La mancata autorizzazione al trattamento dei Suoi dati comporterà l'impossibilità a fornirLe il suddetto servizio. All'interessato è riconosciuto l'esercizio dei diritti di cui all'art.7 del D. Lgs.196/03.

Data ..... Firma .....

PRESENTAZIONE TECNICA

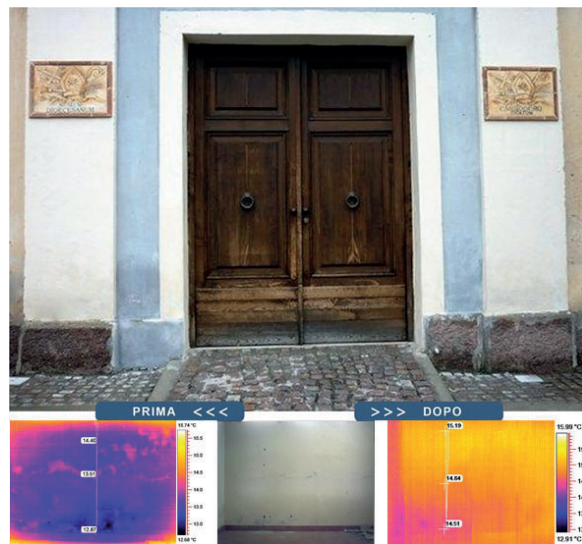
# CNT<sup>®</sup>

Charge Neutralization Technology  
Tecnologia a Neutralizzazione di Carica

**Eliminazione e prevenzione della  
umidità di risalita nelle costruzioni:**

**la tecnologia CNT<sup>®</sup> Domodry<sup>®</sup>**

Una prestigiosa installazione CNT<sup>®</sup>: Museo di Arte Sacra - Squillace (CZ)



## GIZZERIA LIDO (CZ)

**Lunedì 8 Gennaio ore 15:00**

**Hotel Marechiaro**

**Viale Stazione ss.18 n. 83  
88040 Gizzeria Lido (CZ)**

In collaborazione con:



LEONARDO  
SOLUTIONS



TECNOLOGIE PER LA DEUMIDIFICAZIONE  
E IL CONTROLLO DELL'UMIDITÀ

L'umidità di risalita capillare costituisce da sempre uno dei problemi che si presentano più frequentemente negli interventi di recupero e/o restauro su immobili e strutture di qualsiasi epoca.

Nonostante la grande diffusione del problema ed il proliferare di varie tecniche e sistemi che peraltro, nel corso di vari decenni, si sono rivelati solo parzialmente efficaci, vige ancor oggi tra gli addetti ai lavori un diffuso senso di incertezza sull'effettiva valenza di tali tecniche, e ciò anche a causa della perdurante mancanza, in questo settore, di norme cogenti a tutela del Committente.

In tale quadro, il presente incontro tecnico si prefigge dunque l'obiettivo di fornire al professionista i riferimenti fondamentali per una **corretta progettazione** dell'intervento di protezione dall'umidità di risalita ed una **scelta consapevole** tra le varie soluzioni e/o prodotti attualmente proposti dal mercato.

Il fenomeno dell'umidità di risalita nel manufatto edilizio viene innanzitutto spiegato dal punto di vista microscopico, quindi vengono illustrate le principali metodiche per l'indagine e rilevamento dell'umidità muraria, mostrando come queste possano guidare alla individuazione delle possibili cause all'origine dell'umidità e, in particolare, **alla diagnosi dell'umidità di risalita**.

Vengono quindi analizzate, con spirito critico, le varie tipologie di soluzioni contro l'umidità di risalita ancor oggi proposte dal mercato, allo scopo di individuarne pregi e/o carenze. In quest'ambito, viene illustrata in particolare **la tecnologia CNT® a neutralizzazione di carica**, unica tra le tecniche di tipo elettrofisico ad aver ottenuto il riconoscimento di metodo scientifico e la validazione dei risultati attraverso sperimentazioni condotte in modo indipendente da autorevoli Università ed Enti terzi.

Sulla base dei principi esposti ai punti precedenti, si passa ad illustrare dal punto di vista operativo l'applicazione della tecnologia CNT® a neutralizzazione di carica. Con l'ausilio di alcuni importanti casi studio, vengono descritte le varie **fasi esecutive dell'intervento**, consistenti in: mappatura dell'umidità muraria nello stato di fatto - monitoraggio predittivo del processo di asciugamento della muratura - verifica di collaudo finale al termine dell'asciugamento.

Nel corso dell'incontro verranno inoltre illustrati casi applicativi della tecnologia CNT® documentati da articoli e pubblicazioni scientifiche, tra cui spicca in particolare il **Progetto di Ricerca CNT-Apps**, condotto dalle Università capofila che hanno deciso di mettere in rete e condividere, in tutto il mondo accademico, le conoscenze sulla CNT®, considerata come riferimento e best-practice in un comparto - quello della deumidificazione muraria - ancor oggi privo di norme cogenti.

E' infine previsto un momento di **confronto e dibattito**, tra relatore e partecipanti, volto ad approfondire in modo più specifico alcuni aspetti degli argomenti trattati, o a prospettare casi applicativi meritevoli di discussione. Il relatore sarà quindi a disposizione per rispondere in modo mirato a tutte le domande e richieste di approfondimento.

**Le pubblicazioni scientifiche sulla CNT Domodry® sono disponibili e liberamente scaricabili sul sito web del Progetto CNT-Apps al seguente indirizzo: <http://cnt-apps.com/ricerca/publicazioni/>**

La partecipazione all'evento è **gratuita** previa iscrizione mediante la scheda di adesione allegata (vedi retro).  
Nel corso dell'incontro, ai partecipanti verrà distribuita **documentazione tecnica** inerente gli argomenti trattati.

## PROGRAMMA

- Ore 15:00**    **Apertura desk di registrazione partecipanti**
- Ore 15:15**    **Saluti di benvenuto**
- Ore 15:30**    **La tecnologia CNT® a neutralizzazione di carica: principio di funzionamento, validazione scientifica, grado di efficacia**
- Ore 16:15**    **Confronto tra la tecnologia CNT Domodry® e i sistemi elettrofisici a inversione di polarità**
- Ore 17:00**    **Applicazioni della tecnologia CNT Domodry®: casi studio e referenze**
- Ore 17:30**    **Sessione interattiva**
- Questa sessione è indirizzata a tutti i tecnici interessati ad approfondire in modo più specifico alcuni aspetti degli argomenti trattati, o a prospettare casi applicativi riguardanti la propria attività professionale e meritevoli di discussione. Il relatore sarà quindi a disposizione per rispondere in modo mirato a tutte le domande e richieste di approfondimento.
- Ore 18:00**    **Rinfresco**

Per informazioni:    **LEONARDO SOLUTIONS**  
Corso Sempione, 215/B - 20025 Legnano (MI)  
Cel. 328 6014452 Tel. 0331 454845 Fax 0331 1986803

[www.cnt-apps.com](http://www.cnt-apps.com)

[info@cnt-apps.com](mailto:info@cnt-apps.com)

