



SCHEDA DI ADESIONE

IL SISTEMA ELETTROFISICO DOMODRY™ PER LA DEUMIDIFICAZIONE E IL CONTROLLO DELL'UMIDITÀ NELLE MURATURE

ROMA - VENERDÌ 4 MARZO 2011

Si prega di confermare la partecipazione inviando la scheda compilata alla segreteria organizzativa Leonardo Solutions entro il giorno 01 marzo 2011 via fax o email:

fax 0331 1986803 - email: info@leonardosolutions.com

La partecipazione al Seminario è gratuita

Il sottoscritto

Arch. Ing. Geom. P.I. altro.....

* Cognome

* Nome

* Attività

* Indirizzo

* Città

* Provincia..... *c.a.p.....

* Tel.....

Fax.....

Cellulare.....

* 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.....

Con il Patrocinio di:



In collaborazione con:



Ingegneria al servizio dell'Architettura
Diagnostica e Soluzioni innovative



TECNOLOGIE PER IL CONTROLLO
E LA DEUMIDIFICAZIONE MURARIA

SEMINARIO TECNICO

UMIDITÀ DI RISALITA CAPILLARE NEGLI EDIFICI: INDAGINI DIAGNOSTICHE, INFLUENZA SUL MICROCLIMA, SISTEMA ELETTRO- FISICO DOMODRY™ PER LA DEUMIDI- FICAZIONE MURARIA



Casa dell'Architettura Acquario Romano

P.zza Manfredo Fanti, 47 - ROMA

Venerdì 4 marzo 2011

ore 14:30



P R E S E N T A Z I O N E

L'umidità di risalita per capillarità dal suolo nelle mura-
ture - nota anche come "umidità ascendente" - rappre-
senta statisticamente il fenomeno più diffuso attraverso
il quale l'umidità penetra nei manufatti edilizi in calce-
struzzo e/o muratura e costituisce una delle cause più
frequenti del degrado degli edifici, nonché quella più dif-
ficile da eliminare con le tecniche d'intervento tradizionali.

Tale forma di umidità può essere correttamente individuata
mediante specifici metodi di indagine e diagnosi.
Inoltre, la presenza di umidità nelle murature può influen-
zare in modo determinante il microclima all'interno del-
l'edificio, che nel caso può essere monitorato e controllato
con appositi strumenti e metodiche, qui illustrati.

Dopo un breve cenno sulle tecniche tradizionali utilizzate,
sino al recente passato, nel tentativo di "arginare" il pro-
blema dell'umidità ascendente, viene presentato l'innova-
tivo Sistema elettrofisico Domodry™ per il controllo e
la deumidificazione muraria, applicabile a qualsiasi tipo
di struttura muraria.

Le apparecchiature Domodry™ agiscono in modo total-
mente innocuo (bassissime emissioni) e non invasivo
(senza elettrodi né fili, senza iniezioni, senza tagli nelle
murature) interrompendo la risalita dell'umidità nelle
murature sino ad eliminarne, in modo definitivo e perma-
nente, l'umidità in eccesso.

Dopo un raffronto comparativo, in termini di costi-benefici,
tra il sistema Domodry™ e le tecniche d'intervento tradi-
zionali, vengono infine illustrati alcuni interessanti casi
di progettazione e applicazione del sistema stesso ad edi-
fici di rilevante importanza.

La partecipazione al seminario è gratuita previa iscrizione entro il
01-03-11 mediante la scheda di adesione allegata (vedi retro).
Nel corso dell'incontro, ai partecipanti verrà distribuita documentazione
tecnica inerente gli argomenti trattati.

P R O G R A M M A

- ORE 14:30** Registrazione partecipanti
- ORE 14:50** Saluto della Consulta dei Beni Culturali e
dell'Ordine degli Architetti P.P.C. di Roma e
Provincia
- ORE 15:00** Presentazione di Leonardo Solutions e
Domodry
Maria Luisa Zerilli
- ORE 15:15** Patologie da umidità nelle costruzioni:
provenienza e fenomenologia, tecniche
d'intervento tradizionali, problematiche e
criticità
Ing. Michele Rossetto
- ORE 16:00** Strumenti e metodiche per la diagnosi e il
monitoraggio dell'umidità e del microclima
all'interno degli edifici
Dott. Davide Mauri
- ORE 16:45** Coffee-Break
- ORE 17:00** La tecnologia elettrofisica attiva per la deu-
midificazione delle murature: principi di
funzionamento - progettazione e modalità
d'intervento - raffronto comparativo con le
tecniche tradizionali - casi applicativi
Ing. Michele Rossetto
- ORE 18:00** Dibattito
- ORE 18:30** Chiusura lavori

Segreteria e iscrizioni: LEONARDO SOLUTIONS

Via Resegone, 48 - 20025 Legnano (MI)
Tel. 0331 454845 - Fax 0331 1986803
www.leonardosolutions.com
info@leonardosolutions.com

