SCHEDA DI ADESIONE

PREISCRIVITI AL SEMINARIO!
Compilando ed inviandoci la presente scheda, avrai diritto alla prenotazione di un posto riservato (1), fino ad esaurimento della disponibilità.

(1) Per la conferma della prenotazione è necessario presentarsi, entro l'orario indicato nel programma, al desk di registrazione, pena la decadenza della prenotazione stessa.

SPECIFICA A QUALE DEI SEGUENTI EVENTI INTENDI PARTECIPARE

☐ **LECCE - 17 Aprile 2013 - ORE 14:30**

☐ **BARI - 18 APRILE 2013 - ORE 14:30**

Si prega di confermare la partecipazione inviando la scheda compilata alla segreteria organizzativa Leonardo Solutions **entro tre giorni dalla data dell'evento prescelto** via fax o email:
fax 0331 1986803 - email: seminari@leonardosolutions.it

La partecipazione al Seminario è gratuita

Il sottoscritto desidera partecipare alle seguenti sessioni:

☐ **SESSIONE I (Seminario Tecnico)**

☐ **SESSIONE I + II (Seminario + Workshop)**

Si prega di compilare i seguenti dati per esteso:

☐ 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.....

SEMINARIO TECNICO FORMATIVO

Con il Patrocinio di:

Comune di Bari

Comune di Lecce

CNAPPC Consiglio Nazionale degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori

ARI Associazione Restauratori d'Italia

Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Bari

Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Bari

ordine degli ingegneri della provincia di bari

Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Bari

ordine ingegneri provincia di lecce

Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori di Roma e Provincia

Consulta dei Beni Culturali

assorestauro
associazione italiana per il restauro architettonico, artistico, urbano
italian association for architecture, art and urban restoration

RISANAMENTO DELLE MURATURE UMIDE

- Workshop Italia 2013 -

La tecnologia elettrofisica a neutralizzazione di carica quale strumento "a impatto zero" per la prevenzione e definitiva risoluzione delle patologie da umidità capillare

Duomo di Lecce

Date degli eventi:

LECCE

Mercoledì 17 Aprile 2013 ore 14:30

Università di Lecce - Pad. Prof. Angelo Izzo - Corpo Y Facoltà Ingegneria - Via per Arnesano, 16 - Lecce (Le)

BARI

Giovedì 18 Aprile 2013 ore 14:30

Ordine degli Architetti - Via Japigia, 184 - Bari (BA)

In collaborazione con:

LEONARDO SOLUTIONS

DOMODRY
TECNOLOGIE PER IL CONTROLLO E LA DEUMIDIFICAZIONE MURARIA

ABSTRACT e PROGRAMMA

L'umidità di risalita capillare costituisce uno dei problemi che si presentano più frequentemente negli interventi di restauro su immobili e strutture di qualsiasi epoca. I danni provocati alle murature, gli effetti negativi sulla salubrità e sulla conservazione degli ambienti hanno da sempre rappresentato un problema per la cui soluzione, in passato, si è ricorsi all'impiego di sistemi volti a contrastare e/o ridurre temporaneamente gli effetti della risalita, sistemi che tuttavia si sono rivelati il più delle volte inefficaci e, in ogni caso, non idonei a risolvere il problema in modo definitivo.

Ma proprio la mancanza di efficacia delle cosiddette "soluzioni tradizionali" ha, per converso, fornito lo stimolo per la sperimentazione e lo sviluppo di una soluzione completamente originale e innovativa e finalmente efficace, quale appunto l'innovativa **tecnologia "a neutralizzazione di carica"**.

I risultati validati dalle sperimentazioni condotte sul campo da **Enti super partes**, dimostrano come l'efficacia di questa tecnologia non sia minimamente eguagliabile da nessuno dei sistemi sino ad oggi utilizzati sia nella conservazione e restauro dell'edilizia storica, sia nel più generale campo edile.

Analizzando dal punto di vista elettrico e fisico l'origine del fenomeno "umidità capillare", si giunge a spiegare come la tecnologia "a neutralizzazione di carica" vada ad agire direttamente sulle cause che lo innescano, riuscendo a neutralizzarlo **totalmente e in modo definitivo.** Vengono quindi illustrate le **sostanziali differenze** che caratterizzano questa innovativa tecnologia rispetto a precedenti tecniche di tipo elettro-osmotico, elettromagnetico o elettrofisico, ancor oggi in uso ma ormai superate.

Importanti casi studio di interventi effettuati con l'applicazione della **tecnologia a neutralizzazione di carica**, dimostrano infine come questa rappresenti finalmente, nelle mani degli operatori del settore edile, un indispensabile strumento "a impatto zero" per la **prevenzione e la definitiva risoluzione** di un problema – quello della risalita capillare – prima non risolvibile.

Nel corso del seminario verranno presentati casi studio di interventi effettuati in importanti siti Unesco, già oggetto del recente convegno su **"Metodo scientifico e Innovazione tecnologica per la salvaguardia e recupero del Patrimonio storico"** tenutosi a Ragusa Ibla il 5 e 6 Ottobre 2012 con il Patrocinio di Unesco, Presidenza del Consiglio dei Ministri e Ministero per i Beni e le Attività Culturali.
La presenza tra i relatori dei più importanti rappresentanti ed esponenti di Enti e Istituzioni pubbliche, quali l'Ambasciatore e Delegato Permanente di Malta per l'Unesco, il Mibac, l'Istituto Superiore per la Conservazione e il Restauro, la Consulta dei Beni Culturali dell'O.A.P.P.C. di Roma, le Soprintentenze di Venezia, di Ragusa e della Liguria, il Politecnico di Milano e l'Università del Salento, oltre ad apportare un preziosissimo contributo per la grande esperienza e professionalità nel settore, ha consentito di documentare in modo ufficiale i risultati conseguiti con la tecnologia "a neutralizzazione di carica" su importanti casi applicativi condotti e monitorati personalmente dagli stessi relatori.
Gli Atti del Convegno Unesco saranno distribuiti gratuitamente ai partecipanti al seminario.

PROGRAMMA:

I SESSIONE: SEMINARIO TECNICO FORMATIVO

Ore 14:30 Registrazione partecipanti

Ore 14:45 Saluto degli Enti e degli Ordini professionali patrocinanti

Ore 15:00 Umidità di risalita capillare negli edifici: la tecnologia a neutralizzazione di carica quale indispensabile strumento "a impatto zero" per la prevenzione e la definitiva risoluzione del problema. Principi di funzionamento del Sistema, casi applicativi e differenze rispetto a precedenti tecniche di tipo elettro-osmotico, elettromagnetico o elettrofisico.
Relatore: Ing. Michele Rossetto, Dir. Tecnico Gruppo Leonardo Solutions - Domodry

Ore 16:00 Presentazione di casi studio di interventi effettuati, con l'applicazione della tecnologia a neutralizzazione di carica, in edifici di particolare importanza e rappresentatività sul territorio.
Relatori (da definire per ogni singolo evento): rappresentanti ed esponenti degli Enti patrocinanti

Ore 17:00 Saluti di congedo a tutti i partecipanti al Seminario tecnico

II SESSIONE: WORKSHOP ATTIVO

Ore 17:15 Workshop attivo: questa sessione è indirizzata a tutti i colleghi interessati ad approfondire in modo più specifico gli argomenti trattati o a presentare casi applicativi riguardanti la propria attività professionale.
La partecipazione è riservata a coloro che si siano pre-registrati tramite l'apposita sezione del modulo di registrazione all'evento. L'ing. Rossetto e gli altri eventuali relatori saranno quindi a disposizione per rispondere in modo mirato a tutte le domande e richieste di approfondimento.

Ore 18:30 Termine lavori

La partecipazione al seminario è gratuita previa iscrizione entro tre giorni dalla data dell'evento prescelto mediante la scheda di adesione allegata (vedi retro). Nel corso dell'incontro, ai partecipanti verrà distribuita documentazione tecnica inerente gli argomenti trattati.

Segreteria e iscrizioni: LEONARDO SOLUTIONS
Via Resegone, 48 - 20025 Legnano (MI)
Tel. 0331 454845 - Fax 0331 1986803
www.leonardosolutions.com
info@leonardosolutions.com

LEONARDO SOLUTIONS