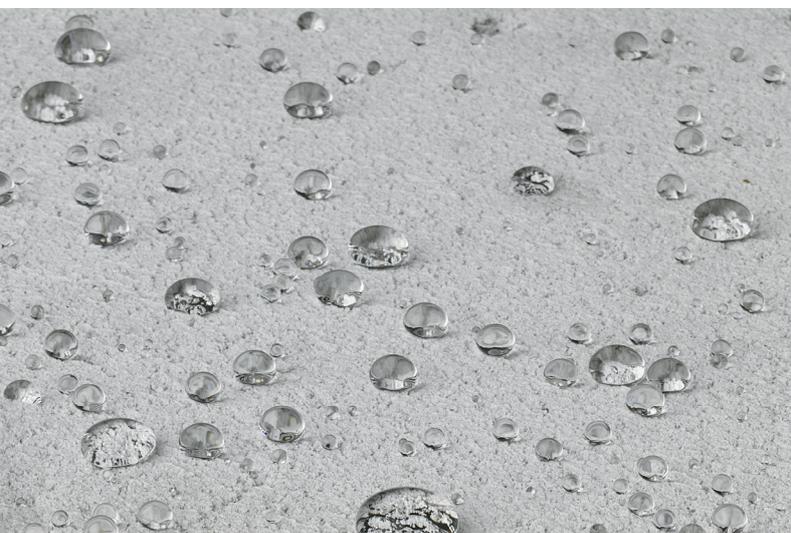




Seminario tecnico promosso da ALA – ASSOARCHITETTI
in collaborazione con R&R GROUP e CMR – Center Materials Research

“LA DIAGNOSTICA APPLICATA AI BENI CULTURALI. STUDIO DI UN CASO REALE PER LA VERIFICA DELL’EFFICACIA DI TRATTAMENTI NANOTECNOLOGICI”

Giovedì 7 APRILE 2016 - ore 14.00
c/o Salone RESTAURO - Via della Fiera, 11 Ferrara



Il seminario si rivolge ai progettisti e agli addetti ai lavori nel campo del restauro per approfondire sia dal punto di vista teorico che pratico tematiche riguardanti la diagnostica applicata ai beni culturali e l'impiego di nanotecnologie innovative per la protezione di manufatti lapidei di interesse storico-artistico dai principali problemi di degrado. Vengono proposti dati relativi alle potenzialità di applicazione dei protettivi a base di nanosilice nella conservazione del patrimonio storico, con particolare riguardo agli aspetti di compatibilità ed efficacia dei trattamenti, mediante prove sperimentali inerenti una casistica concreta di cantiere di restauro.

PROGRAMMA

13.50 RegISTRAZIONI partecipanti

14.00 Roberta Giorio - fisica, esperta di diagnostica applicata al restauro e all'edilizia

- Le principali problematiche di degrado negli edifici storici: umidità da infiltrazione, di risalita, da condensa, da sali igroscopici
- Metodologie di indagine e utilità per la progettazione degli interventi
- Protettivi nanostrutturati a base silice: risultati delle ricerche preliminari di laboratorio per valutarne caratteristiche e peculiarità rispetto ai protettivi tradizionali
- Efficacia in termini di idrorepellenza, compatibilità con i supporti, traspirabilità, stabilità dei trattamenti nanotecnologici: casistica di restauro

15.30 Gianpietro Rizzo - specialista in nanotecnologie

- Caratteristiche funzionali dei trattamenti protettivi in nanotecnologia e metodologie di applicazione
- Esempi pratici di applicazione su materiali porosi
- Aspetti di eco-sostenibilità dei trattamenti in nanosilice: short study LCA

15.50 Dibattito e conclusioni

16.00 Fine seminario

La partecipazione all'evento è gratuita previa iscrizione

ISCRIZIONI

Tramite modulo da compilare e ritornare a info@rergroupsrl.com o via fax al nr. 0445 360004

[>> SCARICA QUI IL MODULO DI ISCRIZIONE](#)

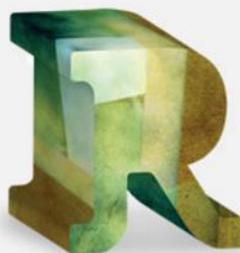
CFP

Il corso è in fase di accreditamento presso il CNAPPC per l'ottenimento di 2 CFP

INFO

Tel. 0445 366572 - info@rergroupsrl.com

Il seminario è ospitato nell'ambito di RESTAURO - Salone dell'Economia, della Conservazione, delle Tecnologie e della Valorizzazione dei Beni Culturali e Ambientali.



RESTAURO
6 - 8 APRILE 2016
FERRARA FIERE
XXIII EDIZIONE