



UMIDITA' DI RISALITA CAPILLARE E DI CONDENZA: SOLUZIONI FRA TRADIZIONE ED ECO-INNOVAZIONE

Patologia, diagnostica e tecnologie avanzate per il recupero e le nuove realizzazioni



GIOVEDI' 11 GIUGNO 2015 ore 9.00 - 13.00

presso

Sede OAPPC UD - Via Paolo Canciani, 19 - 33100 UDINE

Tematiche trattate

L'incontro si propone in primis di approfondire le cause e gli effetti dei fenomeni di **umidità** di **risalita** capillare e di **condensa** nelle costruzioni, evidenziandone le **conseguenze** sul microclima indoor e sul **dispendio di risorse ed energia** per far fronte alla climatizzazione. Infine verranno mostrate le **potenzialità progettuali** per *risolvere* il "problema umidità" nell'ambito del restauro e/o recupero, e per *prevenirlo* nella progettazione di nuove costruzioni, offrendo soluzioni **ecologiche** ed **innovative**

Programma

8.30 Registrazione partecipanti

8.45 Saluto del Presidente dell'OAPPC di Udine Arch. Bernardino Pittino

9.00 - 10.30 **Prima Sessione**

Umidità di risalita capillare: patologie, diagnostica e soluzioni per il prosciugamento definitivo delle murature, a cura di Daniele Tarabini (di Wall & Wall) e Prof. Luigi Vigna (direttore coordinatore Opificio delle Pietre Dure Firenze)

- Il fenomeno dell'umidità di risalita capillare: cause ed effetti
- Come riconoscere l'umidità da risalita capillare
- Le soluzioni più diffuse per risolvere il problema dell'umidità ascendente
- L'importanza della diagnosi corretta
- Risultati ottenuti con la tecnologia Biodry

10.30 - 10.45 pausa

10.45 - 12.15 **Seconda Sessione**

Umidità da condensa: patologie, strumenti progettuali a disposizione per risolvere il problema e soluzioni sulla scia della tradizione e dell'innovazione, a cura di arch. Rossella di Brazzà, Albiz Ermacora (di Arte e Mestieri Snc) e arch. Daniela Deperini

- L'umidità da condensa: cos'è e come è stata affrontata nelle costruzioni storiche> l'importanza dell'intonaco come volano termoisolante
- L'umidità da condensa: patologie nelle costruzioni di oggi> soluzioni progettuali attuali con nanotecnologia ed aerogel. Risultati ottenuti con il Sistema Tillica
- L'umidità da condensa: soluzioni a confronto> isolamenti a cappotto, nanotecnologia, aerogel & C: come orientarsi tra diverse opzioni progettuali e valutarne la sostenibilità

12.15 - 13.00 **Dibattito**

IL SEMINARIO DA' DIRITTO ALL'ACQUISIZIONE DI NR 2 CREDITI FORMATIVI

Per iscrizioni [Cliccare qui](#)