

SEMINARIO SCIENTIFICO

PROMOSSO DALLA

FONDAZIONE GEOMETRI E G.L. FIRENZE

 **TECNOLOGIE NON INVASIVE
PER LA DEUMIDIFICAZIONE MURARIA**

➤ **Martedì 23 settembre 2025 ore 14:30 - 16:30**
si terrà un seminario sulla tecnologia innovativa **ECODRY**, sul problema dell'umidità di risalita e su come agire sulle cause grazie all'azione della tecnologia a **4frequenze**.

➤ *A seguire spazio per un confronto e un caffè*

➤ 2 cfp per i geometri



ecodry

Made in Germany dal 1981

ecodryitalia.com



EVENTO PRESSO LA SALA CONVEGNI DELLA PALAZZINA REALE DELLA STAZIONE DI SANTA MARIA NOVELLA

PROGRAMMA DELL'INCONTRO

► 14.30 - 14.45 Saluti istituzionali e introduzione

Arch. Simone Scortecci, Consigliere Fondazione Architetti Firenze
Alessandro Giacomello, Direttore Generale ECODRY Italia

► 14.45 - 15.45 Andrea Trabattoni, Professore e ricercatore in Fisica molecolare c/o centro di ricerca DESY di Amburgo

► Il Problema

- L'idratazione e la cristallizzazione salina
- Impatto economico e ambientale dell'umidità di risalita
- Metodi tradizionali di risoluzione
- Proprietà fisico-chimiche dell'acqua
- Principali cause dell'umidità di risalita

► La soluzione

- Tecnologia Ecodyr: Diretta Interazione Molecolare (DIM®)
- Principio di funzionamento
- Sicurezza e certificazioni
- Efficacia e minimo impatto energetico

► 15.45 - 16.30 Alessandro Giacomello, Direttore generale ECODRY Italia

► L'applicazione

- Gamma prodotti Ecodyr
- Sistemi di diagnostica
- Esempi di installazioni in edifici di interesse architettonico

