

# CALCESTRUZZI IMPERMEABILI, DURABILI E MICROCALCESTRUZZI AD ELEVATE PRESTAZIONI (UHDC) CON ADDITIVAZIONI CRISTALLIZZANTI

TARANTO, 6 Maggio 2025  
DELFINO HOTEL, Viale Virgilio, 66 - 74100

- ore 14.30 *Accoglienza e Registrazione*
- ore 15.00 *Saluti Istituzionali e introduzione ai lavori*  
Ing. Paola PEPE: Presidente ARIAP  
Ing. Luigi DE FILIPPIS: Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Taranto  
Arch. Paolo BRUNI: Presidente Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Taranto
- ore 15.15 *Interventi*  
Arch. Enricomaria GASTALDO BRAC  
A.D. Penetron Italia srl  
"Calcestruzzi per opere in sotterraneo e vasca strutturale per cristallizzazione: progettazione, esecuzione e controllo della vasca strutturale per cristallizzazione. Elementi accessori per i particolari costruttivi di riferimento".
- ore 16.30 *Prof. Liberato FERRARA*  
Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Politecnico di Milano  
"Calcestruzzi impermeabili, durabili e ad alte prestazioni formulati con additivazioni cristallizzanti: dalla riduzione della permeabilità e del ritiro, alla autoriparazione delle fessure (crack self healing)".
- ore 17.15 *Arch. Enricomaria GASTALDO BRAC*  
A.D. Penetron Italia srl  
"Risanamento delle strutture in c.a. interrate e a conduzione idraulica: trattamento ad impregnazione capillare cristallina integrale in fase negativo-controspinta".
- ore 18.00 *Prof. Liberato FERRARA*  
Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Politecnico di Milano  
"Progettazione e realizzazione di strutture in UHDC (Ultra High Durable Concrete) in settori strategici e condizioni ambientali aggressive: presentazione del progetto europeo ReSHEALience, finanziato nell'ambito del programma Horizon 2020 per la ricerca e l'innovazione"
- ore 19.00 *Conclusioni e dibattito*

Saranno riconosciuti: n.3 CFP per gli ingegneri iscritti all'Ordine Ingegneri di Taranto  
n. 4 CFP per gli architetti iscritti all'OAPPC di Taranto