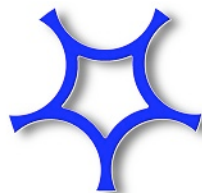




**ORDINE DEGLI ARCHITETTI**  
PIANIFICATORI PAESAGGISTI CONSERVATORI  
DELLA PROVINCIA DI FOGGIA



**ARIAP**

Associazione Regionale  
Ingegneri e Architetti di Puglia



in collaborazione con



organizza il seminario di aggiornamento e formazione

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

Foggia, 23 maggio 2024- Sede FORMEDIL - Via Napoli, Km2+800 - 70122

- ore 14.30 **Accoglienza e Registrazione**
- ore 15.00 **Saluti Istituzionali e introduzione ai lavori**  
Ing. Stefano TORRACO: Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Foggia  
Arch. Francesco FACCILONGO: Presidente Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Foggia  
Ing. Paola PEPE: Presidente ARIAP
- 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**  
Docente 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**  
Docente 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. 4 CFP per gli ingegneri iscritti all'Ordine Ingegneri di Foggia  
n. 4 CFP per gli architetti iscritti all'OAPPC di Foggia