

Palermo 8 Marzo 2019

ANCE Sicilia – Via Alessandro Volta 44

# La durabilità delle opere in calcestruzzo soggette alle aggressioni chimiche: tecnologie avanzate per prolungare la vita del calcestruzzo nuovo ed esistente

Moderatore – **LILIANA PEDERCINI**

09.00 Registrazioni

09.30 **Santo Cutrone** – Presidente ANCE Sicilia  
"Saluti istituzionali"

09.40 **Giuseppe Ragonese** – Direttore Generale AMAP Spa  
"Attività e programmi di investimento AMAP"

09.50 **Maurizio Nicoletta** - Docente di Produzione Edilizia  
Università degli Studi di Napoli Federico II  
"Manutenzione programmata e durabilità delle opere in calcestruzzo"

10.10 **Angelo Siragusa** – Responsabile Servizio Ambiente e Depurazione AMAP Spa  
"Degrado dei manufatti, vasche, canali, gallerie a contatto con le acque reflue negli impianti di depurazione"

10.30 **Antonio Bossio** - PhD Cultore della Materia in Tecnica delle Costruzioni e in Corrosione e Protezione dei materiali, Università degli Studi di Napoli Federico II  
"Cause ed effetti della corrosione sulle strutture in calcestruzzo armato"

10.50 **Giuseppe Alaïmo** - Professore Associato, Università degli Studi di Palermo  
"La durabilità di materiali e componenti: problemi e metodologie di valutazione"

11.10 **COFFEE BREAK**

11.40 **Andrea Basile** – Direttore Tecnico Laboratorio TecnoLab Srl Napoli  
"Diagnostica ed indagini strutturali"

12.00 **Guido Cometto** – Amministratore Delegato Supershield Italia Srl  
"Le metodologie di protezione e ripristino del calcestruzzo"  
• Metodi tradizionali  
• Metodi innovativi

12.30 **Giuseppe Di Marzo** – Studio Tecnico Associato D&L Partners  
"Case History applicazione del sistema SUPERSHIELD DRYBOX nell'edilizia civile in circostanze sotto falda"

13.00 14.00 **LUNCH**

14.00 **Testimonianze e casi studio, introduzione:** Liliana Pedercini

14.10 **Silvia Paliaga** – Direttore di cantiere Sikelia Costruzioni Spa  
"Il sistema della "vasca bianca" al Foro Italico di Palermo"

14.30 **Lorenzo Ferrandini** – Direttore Tecnico Pavia Acque  
"La progettazione dei sistemi di tenuta idraulica nei nuovi impianti di depurazione"

14.50 **Marco Privolizzi** – Tesista presso I.D. Acqua dei Corsari, Amap Spa  
"Durabilità e degrado dei manufatti in calcestruzzo nell'ambiente degli impianti di depurazione.  
Caso studio: l'impianto di Acqua dei Corsari"

15.10 **Calogero Lombardo** – Direttore Tecnico FCC Aqualia S.A.  
**Walter Callari**  
"Interventi di riparazione manufatti in calcestruzzo degradato (serbatoi e vasche) con prodotti cristallizzanti"

15.30 **Bruno Di Bella** – Direttore Operativo SIAM Spa  
"Esecuzioni di svuotamento vasche, tempi, costi e disagi"

15.50 Domande e risposte

16.00 Firme e consegna documentazione

Con la partecipazione di



**Crediti Formativi Professionali**

In fase di accreditamento da parte dell'Ordine degli Ingegneri di Palermo