



23 MAGGIO 2023
CORSO FORMATIVO ONLINE

OPERE IN CALCESTRUZZO

DEGRADO, RIPRISTINO E IMPERMEABILIZZAZIONE

PROGRAMMA

- ORE 09:30-10:30** **DIAGNOSI DEL DEGRADO DEL CALCESTRUZZO**
- Cause di degrado delle opere in calcestruzzo
 - Analisi diagnostiche per la valutazione del degrado
 - Norma UNI EN 1504: principi d'intervento su strutture in calcestruzzo
 - Marcature CE delle malte da ripristino del calcestruzzo
- ORE 10:30-11:30** **RIPRISTINO E PROTEZIONE DEL CALCESTRUZZO**
- Ripristino del calcestruzzo: le fasi d'intervento
 - La protezione del calcestruzzo: sistemi anticarbonatazione
 - Rinforzo strutturale con i compositi FRP e FRCM: CVT, novità, caratteristiche e applicazioni
- ORE 11:30-12:00** **INTERVENTI DI IMPERMEABILIZZAZIONE**
- Acrilici, poliuretanic, cementizi: classificazione e caratteristiche dei sistemi impermeabilizzanti
 - Balconi, terrazzi e coperture: il trattamento delle superfici pre-intervento e la scelta dei cicli operativi
- ORE 12:00-12:30** **CASI DI STUDIO**
- Recupero dell'edilizia moderna: dal Palazzo degli Affari a Firenze agli interventi sulle coperture nelle opere dell'Arch. Pier Luigi Nervi. Scelte progettuali ed esecutive.

RELATORI



Ph.D. Ing.
STEFANO AGNETTI



Ing. Arch.
ILARIA BIAGETTI



Dott.ssa
ELISA PIERALLI

VALIDO PER IL RILASCIO DI **3 CFP** PER ARCHITETTI
MODALITÀ PER ISCRIVERSI WWW.ARCHITETTIFIRENZE.IT

WEEK FOR ARCH CON IL CONTRIBUTO DI