

CONVEGNO

GIOVEDÌ 20/02/2020 "ROSA HOTEL"

Via Berlinguer, 1 San Salvo Marina (CH) www.arca21.com

ORGANIZZA



RAPPRESENTANZA GENERALE CENTRO SUD ITALIA



**CALCESTRUZZI IMPERMEABILI
DURABILE ED AD ALTE PRESTAZIONI
FORMULATI CON ADDITIVI
CRISTALLIZZANTI**



Ordine degli
Architetti Pianificatori
Paesaggisti e Conservatori
della Provincia
di Chieti



IL CORSO ASSEGNA 4 CREDITI



PROGRAMMA DEL CONVEGNO

14.45 -15.15 REGISTRAZIONE CONVEGNO

15.15 -16.45 Prof. Liberato Ferrara (Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Politecnico di Milano)

COMPOSITI CEMENTIZI FIBRORINFORZATI AD ELEVATE PRESTAZIONI
Progettazione e realizzazione di strutture in UHDC (Ultra High Durable Concrete) in settori strategici e condizioni ambientali aggressive (XS ambiente marino e XA aggressioni chimiche): presentazione del progetto europeo ReSHEAlence, finanziato nell'ambito del programma "Horizon 2020 per la Ricerca e l'Innovazione"

16.45 - 17.00 COFFE' BREAK

17.00 -18.00 Arch. Gastaldo Enrico (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

RISANAMENTO DELLE STRUTTURE IN C.A. INTERRATE E A CONDUZIONE IDRAULICA

Risanamento e ripristino delle strutture in c.a. interrato e a conduzione idraulica esistenti: "trattamento ad impregnazione capillare cristallina integrale in fase negativa-controspinta"

18.00 - 19.00 Ing. Cristian Pierini (CONSULENTE TECNICO SEICO COMPOSITI srl)

RINFORZI STRUTTURALI CON MICROCALCESTRUZZI DUTTILI AD ELEVATA DURABILITA'

Rinforzo strutturale ed adeguamento sismico: caratteristiche, modalità applicative, verifiche in cantiere, esempi di calcolo e normative di riferimento

19.00 - 19.30

Dibattito: domande, risposte, osservazioni, commenti