



ORGANIZZANO

CORSO SULLA TECNOLOGIA DEL CALCESTRUZZO

BASIC COURSE

Il corso è rivolto a tutti gli operatori del settore delle costruzioni in calcestruzzo, in quanto fornisce una panoramica completa sui suoi componenti, le tecniche di progettazione e controllo.

10-11

Aprile 2024
FORMEDIL CPT
FOGGIA

CON IL PATROCINIO DI



ANCE FOGGIA



INTRODUZIONE

Il Corso si pone come obiettivo quello di fornire ai partecipanti le nozioni di base sulla “Tecnologia del calcestruzzo”. Saranno sviluppate le nozioni relative ai prodotti costituenti il calcestruzzo e tutti gli utili suggerimenti sulla scelta del tipo e classe di cemento, sul tipo di additivo in relazione alle esigenze dello specifico conglomerato e alle condizioni climatiche esistenti in cantiere. Verranno trattate le corrette modalità di posa in opera, compattazione e maturazione umida in accordo alle Norme Tecniche per le Costruzioni, alla Circolare Ministeriale e alle Linee Guida del C.S.LL.PP. Nel corso verranno discusse le modalità di accettazione del materiale in cantiere e le verifiche allo stato fresco. Verrà illustrato come progettare un corretto mix-design, con l’ausilio del software di calcolo “CHRYSO MIX” e verranno eseguite delle esercitazioni in aula. Altresì verrà eseguita una parte “pratica” al fine di poter apprendere le tecniche di verifica e controllo in cantiere delle miscele di calcestruzzo.

Finalità del corso

Insegnamento delle tecniche base per la comprensione, la progettazione e la verifica del calcestruzzo

Durata del corso

10 - 11 Aprile 2024

Numero di incontri: 2 moduli da 8 ore l'uno per un totale di 16 ore. Saranno rilasciati **CFP di 15 ore** per: Ordine Architetti di Foggia, Ordine Ingegneri Foggia, Ordine Geometri di Foggia, BAT e Lucera.

Numero Partecipanti a corso

Numero minimo per l’avvio del corso: 20 partecipanti
Numero massimo: 100 partecipanti

Iscrizioni

È possibile iscriversi attraverso questo link:

<https://www.formedilcptfoggia.it/corsi/corso-sulla-tecnologia-del-calcestruzzo-134.htm>

Costo del Corso

GRATUITO

Sede del Corso

FORMEDIL CPT FOGGIA

Via Napoli km 2.800
FOGGIA



PROGRAMMA DEL CORSO

MODULO 1

<p>MODULO 1 10/04/2024 dalle ore 9:00 alle ore 9:30</p> <p>Saluti istituzionali e apertura corso</p>	<p>Dott. Ivano Chierici <i>Presidente Ance Foggia e Formedil Cpt Foggia</i></p> <p>Prof. Matteo Felitti <i>Università degli Studi di Napoli Federico II - Docente SI&A</i></p> <p>Geom. Giuseppe Di Lascia <i>Vice Presidente ATECAP</i></p> <p>Donato Luciano <i>Sales Manager Italy and Israel - SAINT-GOBAIN CC – CHRYSO ITALIA srl</i></p>	<p>Ing. Stefano Torracco <i>Presidente Ordine degli Ingegneri di Foggia</i></p> <p>Arch. Francesco Faccilongo <i>Presidente Ordine degli Architetti di Foggia</i></p> <p>Geom. Antonio Troisi <i>Presidente Collegio dei Geometri di Foggia</i></p> <p>Geom. Cosimo De Troia <i>Presidente Collegio dei Geometri di Lucera</i></p> <p>Geom. Saverio Binetti <i>Collegio Provinciale dei Geometri Bat</i></p>
<p>MODULO 1 10/04/2024 dalle ore 9:30 alle ore 10:30</p>	<p>I COSTITUENTI DEL CALCESTRUZZO: Cementi, aggregati, additivi e aggiunte minerali</p>	<p>Dott. Francesco Rotolo <i>Saint-Gobain CC – Chryso Italia srl</i></p>
<p>10/04/2024 dalle ore 10:30 alle 11.30</p>	<p>Calcestruzzo fresco: lavorabilità, aria fisiologica e aggiunta, bleeding e segregazione</p>	<p>Dott. Francesco Rotolo <i>Saint-Gobain CC – Chryso Italia srl</i></p>
COFFEE BREAK		
<p>MODULO 1 10/04/2024 dalle ore 11:45 alle 13.00</p>	<p>"Il Calcestruzzo indurito"; resistenza caratteristica a compressione, durabilità, ritiro e deformazione viscosa</p>	<p>Ing. Matteo Ponzano <i>Ingegnere strutturista Rinforzo di Strutture</i></p>
PAUSA PRANZO		
<p>MODULO 1 10/04/2024 dalle ore 15:00 alle ore 15:30</p>	<p>Problematiche sul calcestruzzo riscontrabili in cantiere</p>	<p>Prof. Matteo Felitti <i>Università degli Studi di Napoli Federico II - Docente Scuola Ingegneria & Architettura</i></p>
<p>MODULO 1 10/04/2024 dalle ore 16:30 alle ore 18:00</p>	<p>Il controllo di accettazione del calcestruzzo a bocca di betoniera e il controllo della resistenza in opera</p>	<p>Prof. Matteo Felitti <i>Università degli Studi di Napoli Federico II - Docente Scuola Ingegneria & Architettura</i></p>

PROGRAMMA DEL CORSO

MODULO 2

MODULO 2 11/04/2024 dalle ore 9:30 alle ore 10:30	La progettazione del calcestruzzo Il MIX-DESIGN• Esercitazioni di MIX-DESIGN (Insegnamento pratico del mix-design e prove pratiche)	Dott. Francesco Rotolo <i>Saint-Gobain CC – Chryso Italia srl</i> Ing. Matteo Ponzano <i>Ingegnere strutturista</i> <i>Rinforzo di Strutture</i>
MODULO 2 11/04/2024 dalle ore 10:30 alle ore 11:30	Calcestruzzo FIBRORINFORZATO (Concezione e progettazione)	Ing. Matteo Ponzano <i>Ingegnere strutturista</i> <i>Rinforzo di Strutture</i>
COFFEE BREAK		
MODULO 2 11/04/2024 dalle ore 11:45 alle ore 13:00	Il Calcestruzzo FIBRORINFORZATO (Case history)	Ing. Andrea Epi <i>Saint-Gobain CC – Chryso Italia srl</i>
PAUSA PRANZO		
MODULO 2 11/04/2024 dalle ore 15:00 alle ore 18:00	Applicazioni pratiche: realizzazione di calcestruzzo e prove sul fresco;	Geom. Augusto Giustino <i>Tecnologo del calcestruzzo</i> <i>(Arpatek srl)</i> Geom. Mario Iavicoli <i>Assistenza Tecnica</i> <i>Saint gobain CC - Chryso ITALIA srl</i>

RELATORI	
Prof. Ing. Matteo Felitti	<i>Professore presso Università degli Studi di Napoli - Federico II - Docente Scuola Ingegneria & Architettura</i>
Dott. Francesco Rotolo	<i>Product Manager della linea Additivi per calcestruzzo Saint gobain CC - Chryso ITALIA srl</i>
Ing. Matteo Ponzano	<i>Ingegnere Strutturista specialista, consulente di sistemi di pavimentazione in calcestruzzo e ripristino e rinforzo delle strutture</i>
Geom. Mario Iavicoli	<i>Assistenza Tecnica</i> <i>Saint gobain CC - Chryso ITALIA srl</i>
Ing. Andrea Epi	<i>Product Manager Fibers & Spacers</i> <i>Saint Gobain CC - Chryso Italia srl</i>
Geom. Augusto Giustino	<i>Tecnologo del calcestruzzo - Assistenza tecnica -</i> <i>Arpatek Lab - Saint Gobain CC - Chryso Italia srl</i>