CORSO EDILIZIA 2016

CORSO INFRASTRUTTURE E GRANDI OPERE
realizzazione e recupero durevole e sostenibile del calcestruzzo

Tre giorni dedicati all'approfondimento sulla realizzazione e recupero durevole con esperti e professionisti del settore.

8ª edizione: 29,30 Novembre 1° Dicembre 2016

Auditorium Mapei
Viale E. Jenner 4 - Milano

Intervengono:
Pasquale Zaffaroni MAPEI SpA
Fiorella Rodio MAPEI SpA
Livio Pascali Logocert
Matteo Gastaldi - Politecnico di Milano
Valerio Carusi - Global Engineering, Roma
Federico Laino MAPEI SpA
Marco Belli - Autostrada Milano-Serravalle
Roberto Belluco Mapei SpA
Fulvio Roncoroni - AFRA Consulenze di Ingegneria
Ugo Dibennardo - ANAS SpA
Alberto Meda - Università Tor Vergata Roma
Achille De Vitofranceschi - ANAS SpA
Francesca Simonelli - Mapei SpA
Achille Rilievi ANAS SpA
Alberto Balsamo Università di Napoli Federico II° DiSt
Giulio Morandini MAPEI SpA
Dominica Carbotti - Mapei SpA
Giovanni Ruggeri Comitato Italiano Dighe
Piero Sembenelli - SC Sembenelli Consulting Srl
Claudio Guido - Studio INPRO, Direttore Lavori CITY LIFE

INFORMAZIONI GENERALI

La partecipazione al corso è a titolo gratuito.

Coordinatore lavori: Ing. Fiorella Rodio
Organizzazione: Birgit Brink tel: +39 02 376 73 561 training@mapei.it
Hotel a carico Mapei per le notti 29 e 30 novembre:
Hotel Double Tree, Via Ludovico di Breme 77 - Milano
http://www.dtmilan.com
Trasferimenti in Milano: con i pullman prenotati

IL CORSO E' ACCREDITATO DAL CNAPPC CON 15 CFP

PROGRAMMA Martedi 29 Novembre 2016

12.00 Ritrovo in Viale Jenner 4 - Auditorium
Colazione di lavoro in Show Room
Registrazione dei partecipanti

13.00 Inizio Lavori - Saluto di benvenuto
Dott. Giorgio Squinzi - Amministratore Unico Mapei SpA

Presentazione dell'Azienda e proiezione del filmato istituzionale Mapei, coordinamento lavori
Pasquale Zaffaroni e Fiorella Rodio

13.30 **Progettazione e prescrizione del calcestruzzo strutturale per le Grandi Opere**
- La durabilità dei calcestruzzi: Principi di Mix-Design
- Calcestruzzi a destinazione d'uso: la prescrizione come punto di partenza corretto
- Differenti tipologie di calcestruzzo: ordinario, RCC, autocompattante, fribrorinforzato
Livio Pascali

14.15 **Il degrado del calcestruzzo armato**
- degrado del calcestruzzo
- corrosione da carbonatazione
- corrosione da cloruri
Matteo Gastaldi

15.00 Coffee break in Show Room

15.15 **Diagnosi della corrosione e della durabilità nelle grandi infrastrutture in calcestruzzo armato**
Valerio Carusi

15.45 **Sistemi tecnologicamente avanzati per la protezione delle infrastrutture**
- l'utilizzo degli anodi di zinco per la protezione catodica galvanica contro la corrosione delle armature
Federico Laino

16.05 **Ripristino e protezione dei sottogiunti del Viadotto dei Parchi - la protezione catodica**
case history
Marco Belli

16.25 **Risanamento e protezione delle strutture in calcestruzzo armato**
Il tema della durabilità nelle grandi infrastrutture e opere idrauliche
Pasquale Zaffaroni e Roberto Belluco

17.45 **Termine dei lavori**
Trasferimento con il pullman da Viale Jenner 4 a Hotel

20.00 Trasferimento con i pullman da Hotel a ristorante

20.30 Cena presso il ristorante **BocconDiVino**, Via Carducci 17 Milano

00.00ca Rientro in Hotel con i pullman

PROGRAMMA Mercoledi 30 Novembre 2015

08.00 Ritrovo con pullman presso l'hotel
trasferimento a Mapei Spa Viale Jenner 4 - Auditorium

08.30 Ritrovo presso Mapei SpA - Auditorium, Viale Jenner 4 Milano

08.45 **Tecniche di risanamento delle strutture fognarie**
Fulvio Roncoroni

09.15 **Presentazione quaderni tecnici ANAS**
Ugo Dibennardo

09.45 **Introduzione alle malte ed al calcestruzzi fibrorinforzati**
Alberto Meda

10.15 Coffee break in Show Room

10.45 **I materiali fibrorinforzati nelle grandi opere di nuova costruzione**
Achille De Vitofranceschi

11.15 **L'utilizzo delle malte fibrorinforzate nel rifacimento e rinforzo di cordoli e solette**
Francesca Simonelli

11.45 **Le procedure di qualità per il calcestruzzo armato e non nelle grandi commesse ANAS**
- Case History
Achille Rilievi

12.30 Colazione di lavoro in Show Room

13.45 Trasferimento con pullman da Viale Jenner 4 - Auditorium
a Via Cafiero 22 - Laboratori R&S Mapei

14.00 **Visita ai Laboratori R&S**
- Dimostrazioni e applicazioni

17.00 **Termine dei lavori**
Trasferimento da Via Cafiero 22 - Laboratori R&S Mapei
a hotel

19.30 Trasferimento con i pullman da Hotel a ristorante

20.00 Cena presso il ristorante **El Brellin**, Vicolo Lavandai/Alzaia Naviglio Grande 14

23.00ca Rientro in Hotel con i pullman

PROGRAMMA Giovedi 1° Dicembre 2016

08.00 Check out
Carico bagagli e trasferimento con pullman da hotel a Viale Jenner 4

08.30 Ritrovo presso Mapei SpA - Auditorium

08.45 **Sistemi di rinforzo e presidio di edifici in calcestruzzo armato:**
Prove sperimentali
Alberto Balsamo

09.30 **Sistemi di rinforzo e presidi di edifici in calcestruzzo armato:**
Case history
Giulio Morandini e Dominica Carbotti

10.15 Coffee break in Show Room

10.45 **L'acqua patrimonio dell'umanità: sicurezza e manutenzione delle opere idrauliche**
Giovanni Ruggeri

11.15 **Il canale di Panama**
Piero Sembenelli

12.15 **Tall Building: la frontiera dell'ingegneria**
Claudio Guido

12.45 **Colazione di lavoro in Show Room**

13.45 **Trasferimento con pullman da Viale Jenner 4 - Auditorium a Robbiano di Mediglia (MI) Stabilimento di Produzione Mapei**

14.45 **Visita dello stabilimento di produzione Mapei**

17.00 **Saluti e fine lavori**

MAPEI

Scanned by CamScanner