

SISTEMI DI RESTAURO

MODULI CICLI TECNICI E RECUPERO CONSERVATIVO EDIFICI STORICI

codice evento 303_2017

QUANDO

Martedì 21 marzo:
dalle 9:30 alle 13:30 e
dalle 14:00 alle 17:30

Mercoledì 22 marzo:
dalle 9:00 alle 13:30 e
dalle 14:00 alle 15:30

CFP
12 per gli Ingegneri

DOVE
DAW AKADEMIE
Largo R. Murjahn, 1
I-20080 Vermezzo (MI)



1563
COLLEGIO DEGLI INGEGNERI
E ARCHITETTI DI MILANO



CON IL CONTRIBUTO SCIENTIFICO DI



QUOTA DI ISCRIZIONE:

€100+iva
La quota comprende 3
coffee break, 2 pranzi e
il materiale divulgativo



**ISCRIZIONE
ONLINE**

CONTATTI
Collegio degli
Ingegneri e Architetti di
Milano
02/76003509
info@ciam1563.it
http://ciam1563.it

Il corso è organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano in collaborazione con il Collegio degli Ingegneri e Architetti di Milano e Caparol.

RELATORI

Federico Tedeschi: Ingegnere, direttore del centro di formazione Caparol Akademies
Alberto Paolo Sicuso: Ingegnere, consulente per la promozione tecnica Caparol
Ernesto Miragoli: Formatore, esperto della materia

PREMESSA

Il corso ha come scopo quello di fornire le tecniche di intervento per il recupero senza demolizione di superfici ammalorate con cicli di restauro armato o finitura elastica. Dare nozioni tecniche e applicative per interventi di riparazione e protezione di strutture soggette a fenomeni di umidità di risalita capillare. Fornire nozioni specifiche per interventi di riparazione e protezione di strutture in c.a. e competenze nel campo del restauro storico conservativo.

Il corso è diviso in due parti e prevede un test di valutazione finale.

PROGRAMMA PRIMA GIORNATA

- 09:30 Parte teorica: teoria del restauro: tipi di intonaci, tipi di lesioni: analisi del quadro fessurativo, interventi di ricostruzione, cicli di restauro armato, cicli di finitura elastica, cicli di finitura minerale riempitiva.
- 11:00 Coffee break
- 11:15 Parte pratica: esecuzione di ricostruzione con armatura, esecuzione di rasatura armata, esecuzione di cicli elastici, preparazione dei supporti
- 13:30 Pausa pranzo
- 14:00 Proseguimento parte teorica: il calcestruzzo: concetti generali, il c.a., normativa tecnica, fenomeni di degrado, diagnosi, cicli di riparazione e protezione, prodotti e cicli speciali
- 15:15 Coffee break
- 15:30 Proseguimento parte pratica
- 17:30 Fine lavori prima giornata

PROGRAMMA SECONDA GIORNATA

- 09:00 Parte teorica: la risalita di umidità per capillarità: concetti generali, le murature e i Sali, la normativa tecnica WTA, fenomeni di degrado, cicli di ricostruzione, cicli di protezione compatibili
- 10:00 Il restauro storico e monumentale: concetti generali, norme di riferimento, cicli specifici di restauro, case-history.
- 11:00 Coffee break
- 11:30 Tecnologie per la conservazione dei materiali lapidei
- 12:00 Parte pratica: applicazione di ciclo WTA completo (doppio strato), applicazione di ciclo monostrato e applicazione di ciclo osmotico
- 13:30 Pausa pranzo
- 14:00 Proseguimento parte pratica; applicazione di cicli di finitura minerale, velature in semicoprenza-semi trasparenze; esecuzione di cicli di protezione per elementi lapidei
- 15:00 Test di valutazione finale
- 15:15 Question-time, consegna attestati di partecipazione, saluti conclusivi e fine lavori

- Il riconoscimento di 12 CFP al presente evento è stato autorizzato dall'Ordine Ingegneri di Milano, che ne ha valutato anticipatamente i contenuti formativi professionali e le modalità di attuazione.
- In relazione al numero di iscritti il Collegio si riserva la facoltà di spostare la data dell'evento, previa comunicazione.
- È possibile richiedere alla Segreteria di sostituire il nominativo di un iscritto con quello di un altro.
- Le iscrizioni si chiuderanno 1 giorno lavorativo prima della data prevista per lo svolgimento dell'evento.
- L'eventuale disdetta deve essere comunicata al nostro ufficio per e-mail entro 3 giorni lavorativi antecedenti la data prevista per il corso. Diversamente, la quota versata non verrà rimborsata.