



7 GIUGNO 2023 - ORE 10.00-17.30

L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI ORGANIZZA IN COLLABORAZIONE CON L'ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DI NAPOLI E PROVINCIA, ALL'INTERNO DEL CICLO DI SEMINARI "VERIFICA DELLA SICUREZZA, RINFORZO, ADEGUAMENTO SISMICO E MONITORAGGIO DELLE STRUTTURE E DELLE OPERE GEOTECNICHE" L'INCONTRO TECNICO DAL TITOLO:

INTERVENTI DI RINFORZO STRUTTURALE CON SISTEMI INNOVATIVI FRP, FRCM E CRM, CERTIFICAZIONI CVT

INTERVENTI NEGLI EDIFICI IN MURATURA E CALCESTRUZZO ARMATO

con riconoscimento di CFP per entrambi gli ordini professionali

LOCATION: complesso Monumentale di Donnaregina,

Largo Donnaregina 80138 - Napoli e successiva visita al Museo Diocesano



Info per parcheggi e trasporti pubblici in prossimità del Museo:

- Parcheggio "Gardes" 081 454314 Via San Giuseppe dei Ruffi, 8, 80138 Napoli NA
- Garage Cavour 081 454183 - Piazza Cavour
- Quick parking San Francesco - 081 554 2253 - Piazza San Francesco
- Parking Duomo - 081 1881 0061 - Via dei Cimbri
- Linea 1 e Linea 2 (Piazza Cavour - Museo Archeologico)

PROGRAMMA DEL CORSO

Ore 10.00

- **REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI** -

10.15 - 10.30 Ing. Gennaro Annunziata, Ing. Stefano Iaquinta

Presidente e Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Napoli

10.30 - 10.45 Prof. Arch. Lorenzo Capobianco

Presidente dell'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Napoli e Provincia

SALUTI ISTITUZIONALI

10.45 - 11.00 Ing. Carmine Gravino - **I SESSIONE** -

Consigliere Ordine Ingegneri della provincia di Napoli

INTRODUZIONE DELLA I SESSIONE

11.00 - 11.30 Ing. Paola Marone

Presidente Federcostruzioni

11.30 - 12.10 Prof. Ing. Antonio Formisano

DiST Università degli Studi di Napoli Federico II

PROGETTAZIONE ED ESEMPI DI APPLICAZIONI

12.10 - 12.50 Prof. Ing. Francesco Fabbrocino ed Ing. Stefano Belliazzi

Università Telematica Pegaso

ANALISI NON LINEARE DI SEZIONI IN MURATURA RINFORZATE CON MATERIALI COMPOSITI

12.50 - 13.30 Ing. Paolo Palma

STA Data

UTILIZZO DEL SOFTWARE 3MURI NELLA PROGETTAZIONE DI INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE CON SISTEMI FRP ED FRCM

Ore 13.30 **Buffet offerto dallo sponsor**

14.30 - 14.45 Prof. Ing. Andrea Prota - **II SESSIONE** -

Coordinatore della Commissione Strutture Ordine ingegneri di Napoli

INTRODUZIONE DELLA II SESSIONE

14.45 - 15.45 Prof. Ing. Giorgio Frunzio

Università degli studi della Campania Luigi Vanvitelli

PROGETTAZIONE ED ESEMPI DI INTERVENTI REALIZZATI

15.45 - 16.30 Prof. Ing. Domenico Brigante

Prof. a contratto Università Mercatorum - CCE Centro Compositi in Edilizia

I SISTEMI FRP, FRCM E CRM: PROGETTAZIONE E DIREZIONE DEI LAVORI

16.30 - 17.00 Ing. Alberto De Alfieri

OLYMPUS srl

SISTEMI FRP, FRCM E CRM CERTIFICATI CVT

17.00 - 17.30 Ing. Assunta Paola Piccolo

OLYMPUS srl

PROVE DI ACCETTAZIONE E COLLAUDO DEI SISTEMI FRP, FRCM E CRM

Ore 17.30 **Chiusura lavori e domande**

-Visita del Museo Diocesano :MOSTRA DI ARTEMISIA GENTILESCHI TRA ROMA, FIRENZE E NAPOLI

Con la partecipazione di



**CENTRO
COMPOSITI**
in Edilizia

