



Centro Interdipartimentale di Ingegneria per i Beni Culturali (C.I.Be.C)

Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura (D.I.S.T.)

CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN MONUMENTI E TERREMOTI

I Edizione | Anno Accademico 2022-2023



Posti Disponibili: 30



Quota iscrizione: 500€

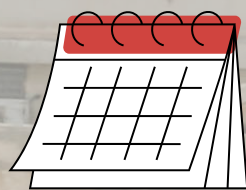


Ore di Lezione: 60

**Mesi di Corso: 3 (Giugno,
Luglio e Settembre)**



**Sopralluoghi e visite
guidate**



**Lezioni in Presenza o
Telematiche (venerdì
pomeriggio e sabato
mattina)**



**Prova finale, attestato e
6 C.F.P. riconosciuti dagli
ordini professionali**



Requisiti:

**Laurea in Ingegneria o
Architettura
(Triennale \Magistrale)**



**Dieci docenti universitari
a vostra disposizione**



**Materiale Fornito:
Libri, articoli e slides**



**Scadenza domande:
18/05/2023**

Obiettivi formativi:

Il corso illustra aspetti metodologici e operativi finalizzati alla riduzione della vulnerabilità sismica di monumenti e del costruito storico mediante delle fasi di analisi preliminare costituite da indagini qualitative e strumentali, modellazione strutturale e interventi di miglioramento/adequamento strutturale.

Temi Trattati:

Principi di conservazione e restauro, tecniche geomatiche di rilevamento e monitoraggio strutturale, elementi di dinamica delle strutture, analisi con il metodo degli elementi finiti, vulnerabilità sismica, elementi di geotecnica e interventi sulle fondazioni, interventi di restauro strutturale e tanto altro ancora.

Siti Internet per informazioni e moduli d'iscrizione:

http://www.unina.it/-/38607856-pe_sia_monumenti_terremoti_2022-23

<http://www.cibec.unina.it/index.htm>

Contatti:

cibec@unina.it

ciro.napolitano@unina.it