



**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**



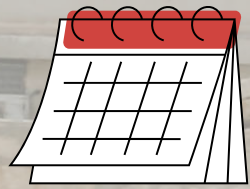
**Quota iscrizione: 500€**



**Ore di Lezione: 60**  
**Mesi di Corso: 3 (Giugno, Luglio e Settembre)**



**Sopralluoghi e visite guidate**



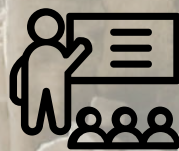
**Lezioni in Presenza o Telematiche (venerdì pomeriggio e sabato mattina)**



**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.unina.it/-/38607856-pe_sia_monumenti_terremoti_2022-23)

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

**Contatti:**

[cibec@unina.it](mailto:cibec@unina.it)

[ciro.napolitano@unina.it](mailto:ciro.napolitano@unina.it)