

Centro Interdipartimentale di Ingegneria per i Beni Culturali C.I.Be.C. Università degli Studi di Napoli Federico II - A.A. 2017/2018

IV CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN INGEGNERIA PER L'ARCHEOLOGIA



- N° posti: Max 30
- **Durata: 3 mesi - Costo: Euro 400,00**
- Possono partecipare al Corso i laureati in Lettere Classiche, Ingegneria, Architettura e Beni Culturali di tutte le classi di laurea, sia triennali che specialistiche/magistrali rilasciate ai sensi del D.M. 509/99 o D.M. 270/04, nonché coloro che siano in possesso delle medesime lauree del previgente ordinamento degli studi.
- Il Corso ha sede presso il Centro Interdipartimentale di Ingegneria per i Beni Culturali dell'Università Federico II

Obiettivi formativi

Formare laureati con specifiche competenze tecnico-scientifiche relative alle caratteristiche morfologiche e strutturali del Bene Archeologico, alle caratteristiche e proprietà dei materiali e al loro degrado, alle possibili strategie di intervento atte a formulare progetti mirati all'arresto dei processi di degrado e al "miglioramento" dei manufatti archeologici, anche con riferimento agli aspetti tecnologici.

Temi trattati

- a) Elementi di archeologia e storia dell'architettura antica;
- b) Elementi di storia dell'Architettura
- c) Tipologie costruttive dell'Architettura
- d) Chimica per l'Archeologia: materiali e degrado
- e) La concezione costruttiva antica
- f) Tecniche costruttive tradizionali
- g) Il contributo della geotecnica per l'archeologia
- h) La diagnostica per il costruito archeologico
- i) La conservazione del costruito archeologico
- l) Materiali innovativi e tecniche moderne
- m) Metodi multimediali di documentazione
- n) La Fisica Applicata per l'archeologia
- o) Criteri di conservazione e protezione dei reperti
- p) Principi di sostenibilità per i beni archeologici

Svolgimento delle attività formative e verifiche

Il corso ha la **durata** di tre mesi per un totale 150 ore. Il corso comprende lezioni teorico-pratiche e attività seminariali per almeno 75 ore e di conseguenti almeno 75 ore di studio personale. Il Corso potrà essere integrato da conferenze e sopralluoghi.

Il corso si svolgerà nei mesi **di ottobre, novembre e dicembre 2017**. Le lezioni si terranno il **venerdì** (dalle ore 14.00 alle 18.00) ed il **sabato** (dalle 9.00 alle 14.00).

La **frequenza** del Corso è obbligatoria, almeno per l'80% del totale dell'impegno orario previsto.

Al termine del corso gli allievi che avranno ottemperato agli obblighi di frequenza di cui all'art. 5 dovranno sostenere una **prova finale** consistente in una breve relazione sulle tematiche del corso.

Al termine del Corso il Direttore presenta al Dipartimento una relazione sull'attività svolta e, quale delegato del Rettore, dopo opportuna verifica delle presenze, del numero di C.F.U. attribuiti e del superamento dell'esame finale, rilascia ai partecipanti l'attestato di frequenza al Corso

Al Corso di perfezionamento saranno riconosciuti sei crediti formativi Universitari e, per gli aventi diritto, 10 crediti formativi dagli Ordini degli Ingegneri.

Tutte le informazioni ed il modulo di iscrizione al corso su:
<http://www.unina.it/didattica/post-laurea/perfezionamento>.
http://www.cibec.unina.it/corso_perfezionamento.htm

Termine presentazione domande: 22/09/2017