

Training Camp – Tecniche innovative per i Beni Culturali

Conoscenza e Caratterizzazione di siti e reperti archeologici

13-22 settembre 2017 Porto Conte Ricerche - Alghero (SS)

BANDO DI SELEZIONE

L'evento

Il “*Training Camp - Tecniche innovative per Beni Culturali: Conoscenza e Caratterizzazione di siti e reperti archeologici*” è un evento organizzato dall’Università di Sassari con il patrocinio del nodo italiano dell’infrastruttura europea E-RIHS (European Research Infrastructure for Heritage Science) e finanziato da “Sardegna Ricerche” (Bando Scientific School 2016/2017).

Il *Training Camp* ha l'obiettivo di far sperimentare ai partecipanti un'ampia panoramica di problematiche nel campo della conservazione e dell'analisi dei siti e reperti archeologici e acquisire esperienza nella loro soluzione, tramite il confronto multidisciplinare con diverse figure professionali.

Il Training Camp si svolgerà dal 13 al 22 settembre, presso la sede del Porto Conte Ricerche (<http://www.portocontericerche.it>)

L'evento prevede la partecipazione di un numero massimo pari a 30 studenti.

Attività previste

Il Training Camp prevede lezioni frontali tenute da docenti esperti nel settore dei beni culturali, misure in situ presso il sito archeologico di Sant’Imbenia, ma soprattutto laboratori pratici in cui i partecipanti potranno utilizzare in prima persona la strumentazione messa a disposizione dall’Università di Sassari e da CNR, INFN ed ENEA, Enti di Ricerca coinvolti nel nodo di E-RIHS.it. I partecipanti saranno suddivisi in piccoli gruppi di lavoro (5-6 persone) con competenze miste, ognuno dei quali seguirà un progetto di diagnostica inerente i Beni culturali Archeologici messi a disposizione dalla Soprintendenza di Sassari. Guidati dagli archeologi, i gruppi di lavoro parteciperanno alla definizione delle problematiche, proseguendo poi insieme ai ricercatori con l'analisi dei materiali e delle alterazioni attraverso l'uso di diverse tecniche non invasive, fino alla redazione di un report analitico per la documentazione dei risultati.

Le lezioni frontali riguarderanno la datazione con il metodo della termoluminescenza, la caratterizzazione elementale e isotopica dei materiali tramite spettrometria di massa e attivazione neutronica, la fluorescenza indotta da laser (LIF).

Presso il sito di Sant’Imbenia saranno effettuate acquisizioni per ricostruzioni 3D con il metodo del laser scanner, misure di gammametria per datazioni con il metodo della termoluminescenza e misure di fluorescenza a raggi X.

Le tecniche previste per i laboratori dei gruppi sono: fluorescenza a raggi X, colorimetria, LIBS (Laser Induced Breakdown Spectroscopy), tomografia e ricostruzione 3D, metodi di campionamento e analisi dati per la datazione con il metodo del radiocarbonio.

Requisiti di ammissione

Possono partecipare alla selezione restauratori, storici dell'arte, archeologi, laureati (triennali e magistrali) e dottorandi in discipline umanistiche e scientifiche con applicazione nel settore del patrimonio culturale, curatori di musei in possesso di una laurea in qualsiasi disciplina.

Presentazione delle candidature

Le candidature devono essere presentate **entro il 16 luglio 2017** esclusivamente via posta elettronica all'indirizzo vsipala@uniss.it.

Al modulo di richiesta di partecipazione, compilato in tutte le sezioni, occorre allegare un curriculum vitae del candidato.

Selezione

La selezione dei partecipanti sarà svolta da una commissione composta da 4 membri del comitato organizzatore-scientifico.

La selezione avrà luogo dopo la scadenza della presentazione delle domande.

Entro il mese di luglio verranno inviate comunicazioni singole via email a tutti i candidati, con l'esito della selezione.

I candidati ammessi riceveranno anche comunicazione delle modalità per il perfezionamento dell'iscrizione e delle principali questioni logistiche organizzative per la partecipazione all'evento.

Attività incluse nella Scuola, costi a carico dei partecipanti

La quota di iscrizione è a parziale copertura delle spese di vitto e alloggio; per il resto l'evento è finanziato con fondi di Sardegna Ricerche

La quota di iscrizione è diversificata in base all'alloggio:

450 euro in camera singola

350 euro in camera doppia

150 euro senza alloggio

e comprende:

- partecipazione a tutte le attività didattiche della scuola
- materiale didattico
- pernottamento nelle notti dal 13 al 22 settembre
- pasti e coffee break dalla cena del 13 al pranzo del 22 incluso
- trasferimento da e per l'aeroporto di Alghero (da effettuarsi rispettivamente il 13 e il 22 settembre)
- trasferimenti in bus presso il sito archeologico di Sant'Imbenia
- gita sociale prevista per domenica 17 settembre
- trasferimento e visita al Museo di Li Punti (SS)