Corso formativo rivolto a docenti di ogni ordine e grado

Studio dei reperti umani antichi: analisi antropologica e genetica

---

Corso articolato in due parti:
1) Lezione teorica riguardante l'analisi antropologica e molecolare. Durante la lezione verrà spiegato il procedimento che si utilizza per lo studio dei reperti umani antichi, dall'acquisizione del materiale archeologico di scavo, all'analisi antropologica e genetica. Verranno inizialmente affrontati i seguenti temi: lo scheletro umano e la morfologia delle ossa; l'identificazione dei caratteri sessuali per la determinazione del sesso; l'età "alla morte". In una seconda parte della lezione, verranno spiegate le fasi principali dell'analisi genetica del DNA antico (caratteristiche del DNA antico; contaminazione e degradazione; metodologie di laboratorio). Verranno poi spiegate le applicazioni di tali ricerche allo studio della storia e dell'evoluzione delle popolazioni umane, con esempi e risultati ottenuti in popolazioni preistoriche e medievali del Trentino Alto Adige.

2) Visita ai nuovi laboratori di Eurac Research presso il NOI Techpark, il parco tecnologico dell'Alto Adige. I partecipanti verranno invitati a visitare i quattro nuovi laboratori dell'Istituto per lo studio delle mummie di Eurac Research: Laboratorio per la conservazione di reperti organici antichi; Laboratorio di Antropologia; Laboratorio per il DNA antico; Laboratorio per il DNA moderno (https://noi.bz.it/it/infrastruttura/laboratori-e-labs). Sono previste delle esercitazioni pratiche

Modalità di svolgimento: relazione, discussione, visita ai laboratori.

Relatori e collaboratori:

- **relatore:** Valentina Coia
- **relatore:** Giovanna Cipollini
- **relatore:** Alice Paladin
- **moderatore:** Francesca Taponecco

Informazioni

- da **Giovedì, 17 Ottobre 2019**
  a **Giovedì, 17 Ottobre 2019** ore
- **Tipo Evento**: Corso di aggiornamento
- Come arrivare

Contatti

- **Telefono**: 0471 055026
- **Email**: francesca.taponecco@eurac.edu
- **Fax**: Fax: 0471 055039

Data di pubblicazione: Giovedì, 20 Giugno 2019 ore 15:19