



Comune di  
**CERRETO DI SPOLETO**



**UNIVERSITÀ DI PISA**



divisione di  
**paleopatologia**



**Museo delle Mummie**  
di Borgo Cerreto



Centro di Documentazione  
B. Vincenzi

# CORSO DI PERFEZIONAMENTO

- Studio delle mummie

# 2022



# STUDIO DELLE MUMMIE

---

Il **Corso di Perfezionamento** in **STUDIO DELLE MUMMIE** è un programma accademico, offerto dall'**Università di Pisa** in **collaborazione con il Museo delle Mummie, Centro di Documentazione «Baronio Vincenzi» ed il Comune di Cerreto di Spoleto (Perugia)**. Lo scopo è quello di fornire ai partecipanti **le competenze necessarie per effettuare lo studio antropologico e paleopatologico di base dei resti umani mummificati antichi**.

Il Corso si svolge nell'arco di **2 settimane**, e comprende lezioni frontali propedeutiche per la formazione di base nello studio delle mummie e attività di laboratorio. Durante la prima settimana le lezioni si svolgeranno online, **mentre durante la seconda settimana le lezioni si svolgeranno presso la sala espositiva del Museo delle Mummie, Centro di Documentazione «Baronio Vincenzi» di Borgo Cerreto** e le attività pratiche nell'annesso Laboratorio Scientifico.

Il materiale su cui si effettueranno le attività di laboratorio è conservato presso il Museo delle Mummie, Centro di Documentazione «Baronio Vincenzi» e proviene quasi esclusivamente dal complesso di mummie naturali di Età Moderna di Borgo Cerreto (XVII-XIX secolo). Il campione, composto di 23 individui con vesti e/o sudario, costituisce un materiale di studio particolarmente prezioso in quanto non decontestualizzato.

Il Corso di Perfezionamento costituisce un'opportunità unica per poter approfondire le competenze in campo antropologico e paleopatologico sui resti umani mummificati antichi lavorando

fianco a fianco con specialisti del settore di esperienza pluriennale. **La parte relativa al laboratorio si articola in diverse fasi partendo dalla pulitura, restauro e stabilizzazione dei reperti fino alla loro musealizzazione. Ampio spazio sarà dedicato all'analisi antropologica e paleopatologica dei resti mummificati anche utilizzando moderne tecnologie biomediche, come la radiodiagnostica e l'istologia.** Ciascuno studente, lavorando in équipe, avrà l'opportunità di compiere **uno studio completo su una mummia di Borgo Cerreto** e sarà in grado, alla fine del corso, **di compilare la scheda dell'individuo in esame, ricostruendone il profilo biologico ed evidenziandone eventuali patologie.**

**Le lezioni e i laboratori si svolgeranno dal lunedì al venerdì dalle 9:30 alle 17** con una pausa per il pranzo. **Gli studenti dovranno partecipare a tutte le attività proposte.** Saranno giustificate solo le assenze per motivi di salute, in misura non superiore al 30% del totale delle ore. Le assenze ingiustificate avranno conseguenze negative sulla valutazione finale e potranno portare anche all'esclusione dal Corso. Tutte le attività didattiche e laboratoriali saranno seguite dal Direttore del Museo delle Mummie, Dott.ssa Agata Lunardini, sotto la supervisione della Prof.ssa Valentina Giuffra, direttore del Corso di perfezionamento, e del Prof. Gino Fornaciari.



# INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

---

## DATE

Sessione unica 18 - 29 luglio 2022

## REQUISITI PER L'AMMISSIONE

Laurea Triennale, Laurea Specialistica, Laurea Magistrale, Laurea Vecchio Ordinamento in discipline attinenti al Corso di Perfezionamento.

## CREDITI E CERTIFICAZIONE

- **8 crediti formativi (CFU)** dell'Università di Pisa
- **certificato di partecipazione** dell'Università di Pisa

## SCADENZA DOMANDA DI AMMISSIONE

ORE 12:00 del 31 Maggio 2022

## QUOTA DI ISCRIZIONE

900 EURO

## LA QUOTA COMPRENDE

Il costo include tutte le attività del Corso: le **lezioni**, i **laboratori**, gli **strumenti**, **l'ingresso al Museo della Canapa di Sant'Anatolia di Narco e ad alcuni ecomusei della Valnerina**.

## SISTEMAZIONE

**Vitto:** la quota di partecipazione non comprende i pasti.

**Alloggio:** a **Borgo Cerreto** per la seconda settimana, a tariffa agevolata, presso una struttura ricettiva a scelta.



# CALENDARIO

---

## **PRIMA SETTIMANA - ONLINE**

18-22 Luglio 2022

*Lezioni a carattere prevalentemente teorico:*

- La storia dello studio delle mummie;
- Le mummie nel mondo
- Le mummie in Italia;
- Gli aspetti generali della mummificazione;
- Il corpo come oggetto culturale;
- La determinazione del sesso e dell'età di morte;
- Le patologie dentarie;
- La reidratazione e l'istologia dei tessuti mummificati;
- L'Archeobotanica;
- L'immunoistochimica dei tessuti mummificati;
- L'entomologia;
- La paleopatologia dei resti mummificati;
- Gli isotopi stabili e la paleonutrizione;
- La paleoradiologia;
- Teoria e pratica della ricostruzione dei tratti facciali in mummiologia
- Legislazione sui corpi mummificati antichi

## **SECONDA SETTIMANA – BORGO CERRETO**

25-29 Luglio 2022

*Lezioni a carattere prevalentemente pratico:*

- Il Centro di Documentazione “Baronio Vincenzi”
- La mostra permanente “Le mummie di Borgo Cerreto”;
- Le mummie della Valnerina;
- L'analisi tecnica dei tessili e i criteri di conservazione;
- L'allestimento del laboratorio e dei materiali di studio;
- La stabilizzazione, la conservazione e la musealizzazione di una mummia;
- Lo studio antropologico e paleopatologico di una mummia di Borgo Cerreto;
- La schedatura delle mummie;
- Quando gli insetti raccontano la Storia
- Le nuove applicazioni informatiche per il rilievo e la restituzione tridimensionale dei reperti mummificati. Il laser scanner e la fotogrammetria digitale
- L'apporto della ricerca archeobotanica allo studio delle mummie
- Le mummie e il DNA antico;
- Visita al Museo della Canapa di Sant'Anatolia di Narco
- Esame finale
- Conclusione del Corso

**Attenzione:** *il calendario potrà subire delle variazioni*



# PROCEDURE PER L'AMMISSIONE

---

## STAFF

**Supervisori scientifici:** Prof. Gino Fornaciari, Prof. Lorenzo Costantini

**Direttore:** Prof.ssa Valentina Giuffra

**Docenti:** Dott.ssa Agata Lunardini, Prof. Lorenzo Costantini, Prof. Gino Fornaciari, Prof.ssa Valentina Giuffra, Dott.ssa Simona Minozzi, Dott. Antonio Fornaciari, Dott. Raffaele Gaeta, Dott.ssa Giulia Riccomi, Dott. Francesco Coschino, Prof. Davide Caramella, Dott. Davide Giustini, Prof. Fabio Cavalli, Prof.ssa Isolina Marota, Dott.ssa Glenda Giampaoli, Dott. Giovanni Benelli, Dott. Augusto Loni, Dott. Matteo Delle Donne e Prof. Stefano Vanin

## PROCEDURE PER L'AMMISSIONE

### L'ammissione è limitata a 12 studenti

Se non sarà raggiunto il numero minimo di 6 studenti il Corso non sarà attivato.

Il Corso di Perfezionamento non ha prerequisiti formali.

**Gli studenti saranno preparati dallo Staff per tutte le attività proposte nel Corso.**

Gli studenti interessati a partecipare al **Corso di Perfezionamento in STUDIO DELLE MUMMIE** possono compilare e inviare il **modulo di domanda**, debitamente compilato, **sia online, sia con**

**consegna a mano presso l'Ufficio del Protocollo DAM di Pisa, sia a mezzo raccomandata come descritto nel bando al link:**

<https://www.unipi.it/index.php/corsi-di-perfezionamento/item/11908-studio-delle-mummie>

Alla domanda di richiesta di partecipazione deve essere allegato **il Curriculum vitae e copia del documento d'identità in corso di validità.**

**Il termine ultimo per la presentazione della domanda è il 31 maggio 2022 alle ore 12:00.**

Lo staff si riserva il diritto di verificare le informazioni riportate dai richiedenti e di fare richiesta della documentazione di supporto a quanto dichiarato nel curriculum. Qualora si superi il numero massimo degli iscrivibili (12) si procederà alla selezione dei candidati che avverrà sulla base del curriculum, dei titoli e del percorso formativo.

**In data 3 giugno 2022 verrà comunicato l'elenco degli ammessi al corso sul sito** <http://alboufficiente.unipi.it> e al link:

<https://www.unipi.it/index.php/offerta/itemlist/category/93> nella sezione dedicata al corso.

### Tassa di iscrizione

Gli studenti dovranno pagare **l'intera quota** richiesta **entro le ore 12:00 di venerdì 20 giugno 2022.**









**UN'OCCASIONE PER VISITARE L'UMBRIA E LA VALNERINA**

Il Corso di Perfezionamento sarà tenuto a Borgo Cerreto, frazione di Cerreto di Spoleto, in Valnerina. In epoca medievale i due borghi costituivano un unico insediamento e tracce dell'antico castello e delle mura sono tuttora osservabili. Borgo Cerreto è situato ad una ventina di chilometri sia da Spoleto che da Cascia e Norcia. La capitale, Roma, dista da Borgo Cerreto circa un'ora.



Comune di  
**CERRETO DI SPOLETO**



**UNIVERSITÀ DI PISA**



divisione di  
**paleopatologia**



**Museo delle Mummie**  
di Borgo Cerreto



Centro di Documentazione  
B. Vincenzi

**Per ulteriori informazioni visita il sito**  
**[WWW.PALEOPATOLOGIA.IT](http://WWW.PALEOPATOLOGIA.IT)**

**Bando completo accedendo alla sezione**  
**“DIDATTICA”.**

**Per chiarimenti invia una mail a**  
**[direttore@museodellemummieborgocerreto.it](mailto:direttore@museodellemummieborgocerreto.it)**

