



# UNIVERSITÀ DI PISA

## PALEOPATOLOGIA

**GINO FORNACIARI**

Anno accademico 2017/18  
CdS ARCHEOLOGIA  
Codice 250EE  
CFU 6

| Moduli         | Settore/i | Tipo    | Ore | Docente/i       |
|----------------|-----------|---------|-----|-----------------|
| PALEOPATOLOGIA | MED/02    | LEZIONI | 36  | GINO FORNACIARI |

### Obiettivi di apprendimento

#### Conoscenze

Il Corso ha lo scopo di trattare le principali tematiche correlate allo studio delle malattie nell'Antichità e, quindi, di preparare e aggiornare gli studenti interessati alle complesse interrelazioni che legarono Uomo e Malattia nel corso delle diverse Civiltà.

#### Modalità di verifica delle conoscenze

Esame orale.

#### Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Avere frequentato il corso di Antropologia fisica.

#### Programma (contenuti dell'insegnamento)

Nozioni di Antropologia fisica di base.

Paleopatologia generale: concetto di Patocenosi, elementi di anatomia e fisiopatologia dell'osso, metodologie di recupero e studio dei reperti sul cantiere di scavo, tecniche di restauro e conservazione, metodologie di studio dei reperti in laboratorio, pseudopatologia, riconoscimento e descrizione delle lesioni ossee, mummie naturali ed artificiali.

Paleopatologia speciale: malformazioni, malattie metaboliche, traumi e traumatologia nei rapporti con l'attività dell'uomo, traumatologia bellica, indicatori di stress, iperostosi porotica, osteomieliti da germi comuni, tubercolosi, treponematosi, lebbra, artriti ed artrosi, tumori ossei primitivi e metastatici.

Paleonutrizione: isotopi stabili del Carbonio e dell'Azoto.

#### Bibliografia e materiale didattico

Testi di esame:

FORNACIARI G., GIUFFRÀ V. – Lezioni di Paleopatologia, ECIG, 2009.

Appunti e schemi delle lezioni, disponibili on-line nel sito [www.paleopatologia.it](http://www.paleopatologia.it)

Testi di consultazione:

ROBERTS C. - Human remains in archeology: a handbook, Cambridge University Press, Cambridge., 2009.

WALDRON T. - Palaeopathology, Cambridge University Press, 2009.

#### Indicazioni per non frequentanti

Le stesse che per i frequentanti.

#### Modalità d'esame

Esame orale.

#### Note

Il corso di Paleopatologia inizierà lunedì 18 febbraio, alle ore 16, nell'Aula Ermini (ex Aula di Bioetica) posta nel corridoio di destra della Scuola Medica (via Roma 57), immediatamente prima dell'ingresso nell'Ospedale di S. Chiara.

Le lezioni saranno tenute tutti i lunedì e i mercoledì dalle ore 16 alle ore 18.

