



## UNIVERSITÀ DI PISA PALEOPATOLOGIA

---

### GINO FORNACIARI

Anno accademico	2018/19
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.

##### *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:

AUFDERHEIDE A.C., RODRIGUEZ-MARTIN C. - Human Paleopathology, Cambridge University Press, 1998.

GRMEK M.D.- La malattia all'alba della civiltà occidentale, Il Mulino, 2012.

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 D1 di Palazzo Carità in via Pasquale Paoli n. 15 e proseguirà mercoledì 20 febbraio, alle ore 10,15, nell'Aula B1 di Palazzo Carità.

##### **Orario delle lezioni di Paleopatologia:**

**Lunedì, ore 16-18, Aula D1 di Palazzo Carità**, via Pasquale Paoli n. 15

**Mercoledì, ore 10,15-11,45 Aula B1 di Palazzo Carità**, via Pasquale Paoli n. 15



*Ultimo aggiornamento 18/02/2019 14:00*