



# UNIVERSITÀ DI PISA

## PALEOPATOLOGIA

---

**VALENTINA GIUFFRA**

Academic year	2021/22
Course	SCIENZE NATURALI ED AMBIENTALI
Code	037FF
Credits	6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
PALEOPATOLOGIA	MED/02	LEZIONI	48	VALENTINA GIUFFRA

### Obiettivi di apprendimento

#### *Conoscenze*

Al termine del corso:

- lo studente avrà acquisito conoscenze in merito alle principali patologie che colpiscono lo scheletro
- lo studente avrà acquisito conoscenze rispetto all'evoluzione delle malattie nel corso della storia

#### *Modalità di verifica delle conoscenze*

La verifica delle conoscenze sarà oggetto della valutazione dell'esame orale previsto in ogni sessione d'esame.

#### *Capacità*

Al termine del corso:

- lo studente saprà in grado di riconoscere le principali patologie che colpiscono l'apparato scheletrico
- lo studente conoscerà l'evoluzione di alcune malattie nella storia

#### *Modalità di verifica delle capacità*

Esame finale orale.

#### *Comportamenti*

Lo studente potrà acquisire e/o sviluppare conoscenze di base di paleopatologia.

#### *Modalità di verifica dei comportamenti*

Durante l'esame finale saranno valutate le conoscenze relative alle caratteristiche delle malattie che colpiscono l'apparato scheletrico e all'evoluzione storica.

#### *Prerequisiti (conoscenze iniziali)*

E' consigliata la frequenza ad un corso di antropologia fisica per conoscere l'anatomia scheletrica di base.

#### *Indicazioni metodologiche*

- il corso prevede una serie di lezioni frontali, con ausilio di slides e immagini
- durante il corso si svolgeranno dei seminari su argomenti specifici di paleopatologia
- si potranno svolgere attività pratiche su reperti scheletrici

#### *Programma (contenuti dell'insegnamento)*



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

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, riconoscimento e descrizione delle lesioni ossee.

Paleopatologia speciale: malformazioni, traumi e traumatologia, indicatori di stress, infezioni aspecifiche, tubercolosi, treponematosi, lebbra, artriti ed artrosi, tumori, malattie metaboliche, patologie dentarie.

### Bibliografia e materiale didattico

Appunti presi a lezione.

Testi di riferimento:

GIUFFRÀ V., FORNACIARI G. – Fondamenti di Paleopatologia, Pisa University Press, 2021

A. Canci, S. Minozzi - Archeologia dei resti umani, Carocci, 2005.

### Indicazioni per non frequentanti

Si consiglia di procurarsi gli appunti.

### Modalità d'esame

Esame orale.

### Altri riferimenti web

[www.paleopatologia.it](http://www.paleopatologia.it)

*Ultimo aggiornamento 16/02/2022 13:03*