

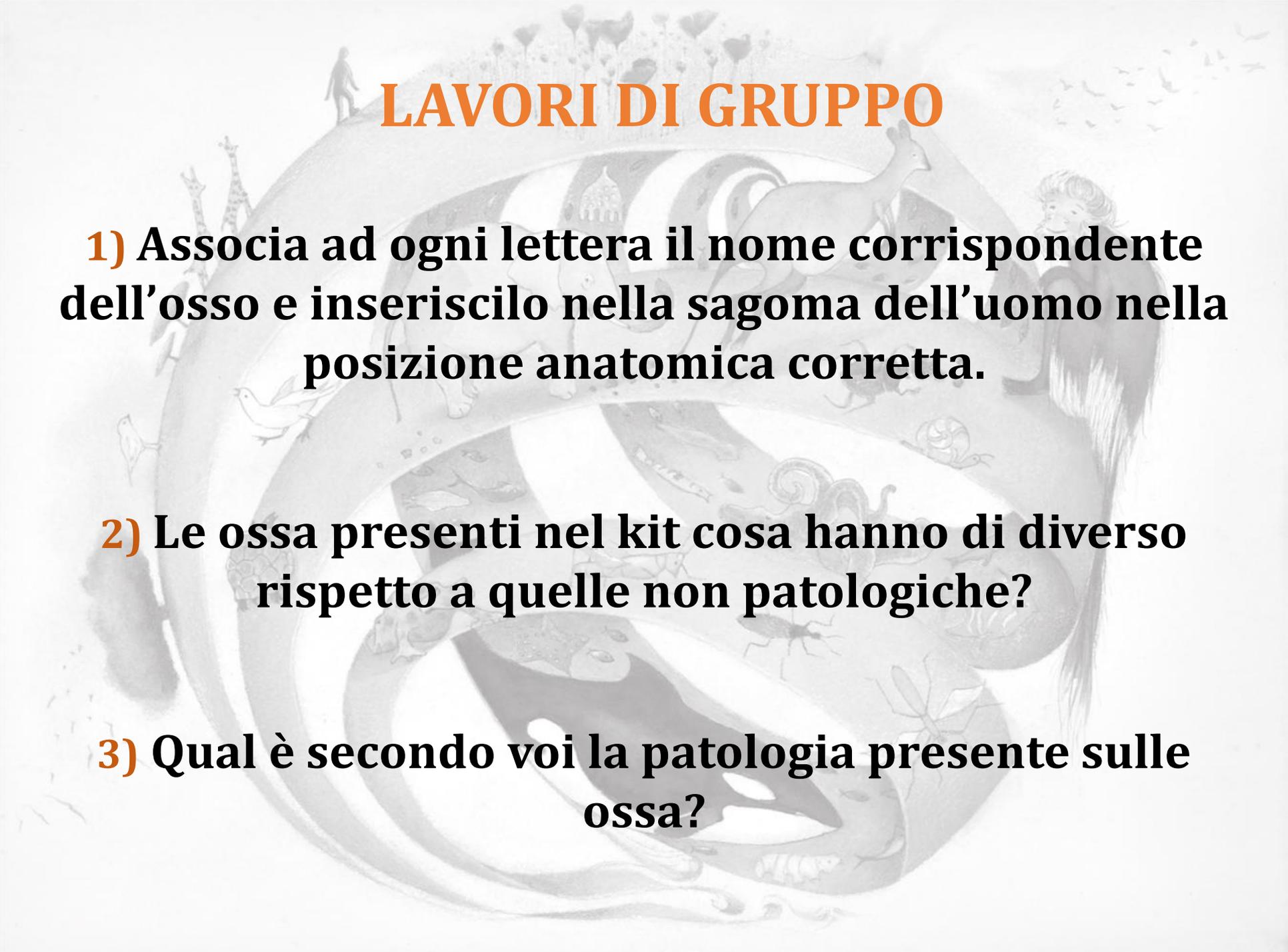
III Scuola estiva
per insegnanti

Le Scienze, il Museo e la Scuola

Lo scheletro umano: dall'anatomia alla paleopatologia

Museo di Storia Naturale - Università di Pisa

13 settembre 2017



LAVORI DI GRUPPO

- 1) Associa ad ogni lettera il nome corrispondente dell'osso e inseriscilo nella sagoma dell'uomo nella posizione anatomica corretta.**
- 2) Le ossa presenti nel kit cosa hanno di diverso rispetto a quelle non patologiche?**
- 3) Qual è secondo voi la patologia presente sulle ossa?**



LE PALEOPATOLOGIE

Femore
Vista anteriore



Femore
Vista posteriore



Tibia
Vista anteriore

Tibia
Vista posteriore

**Grave artrosi su epifisi distale del femore
ed epifisi prossimale della tibia**

Maschio
60 + anni

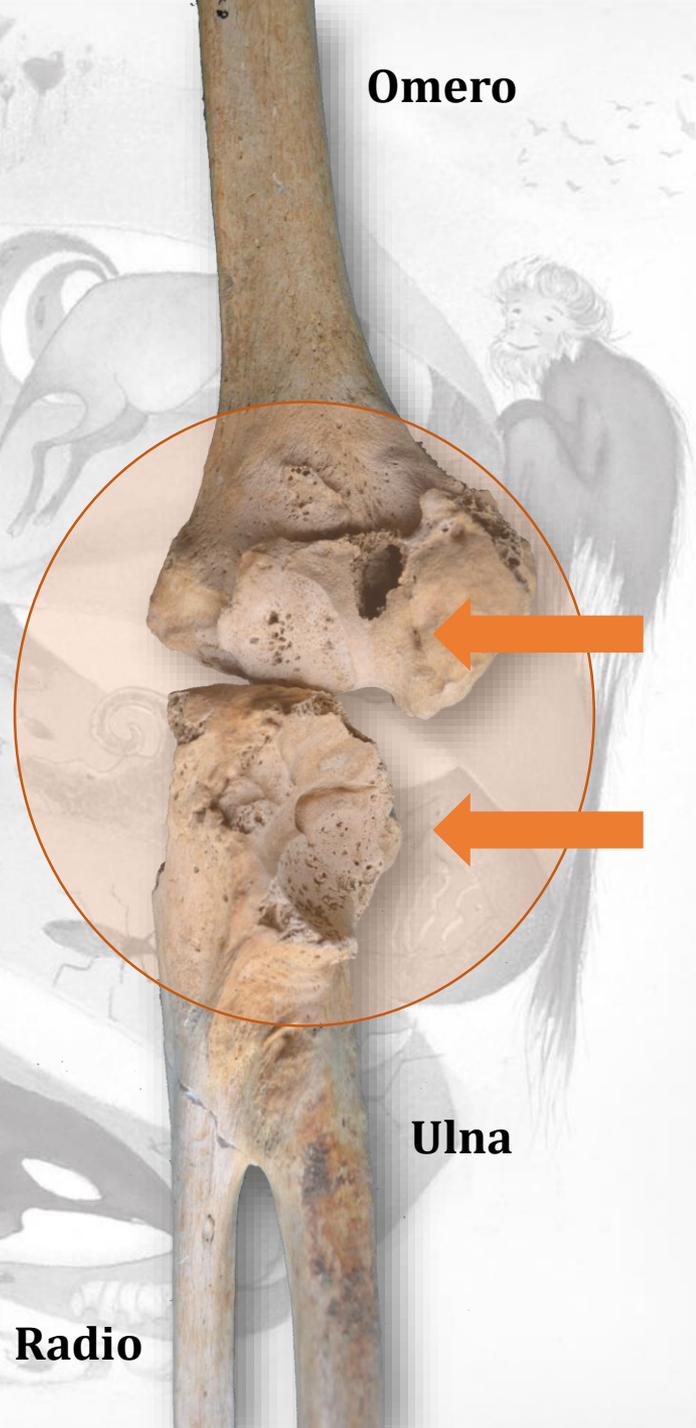
**Montescudaio
(Toscana)**

US 1968

Frattura del gomito

Pieve di Pava (Toscana)
US 128

Femmina
30 - 35 anni



Omero

Ulna

Radio



Clavicola



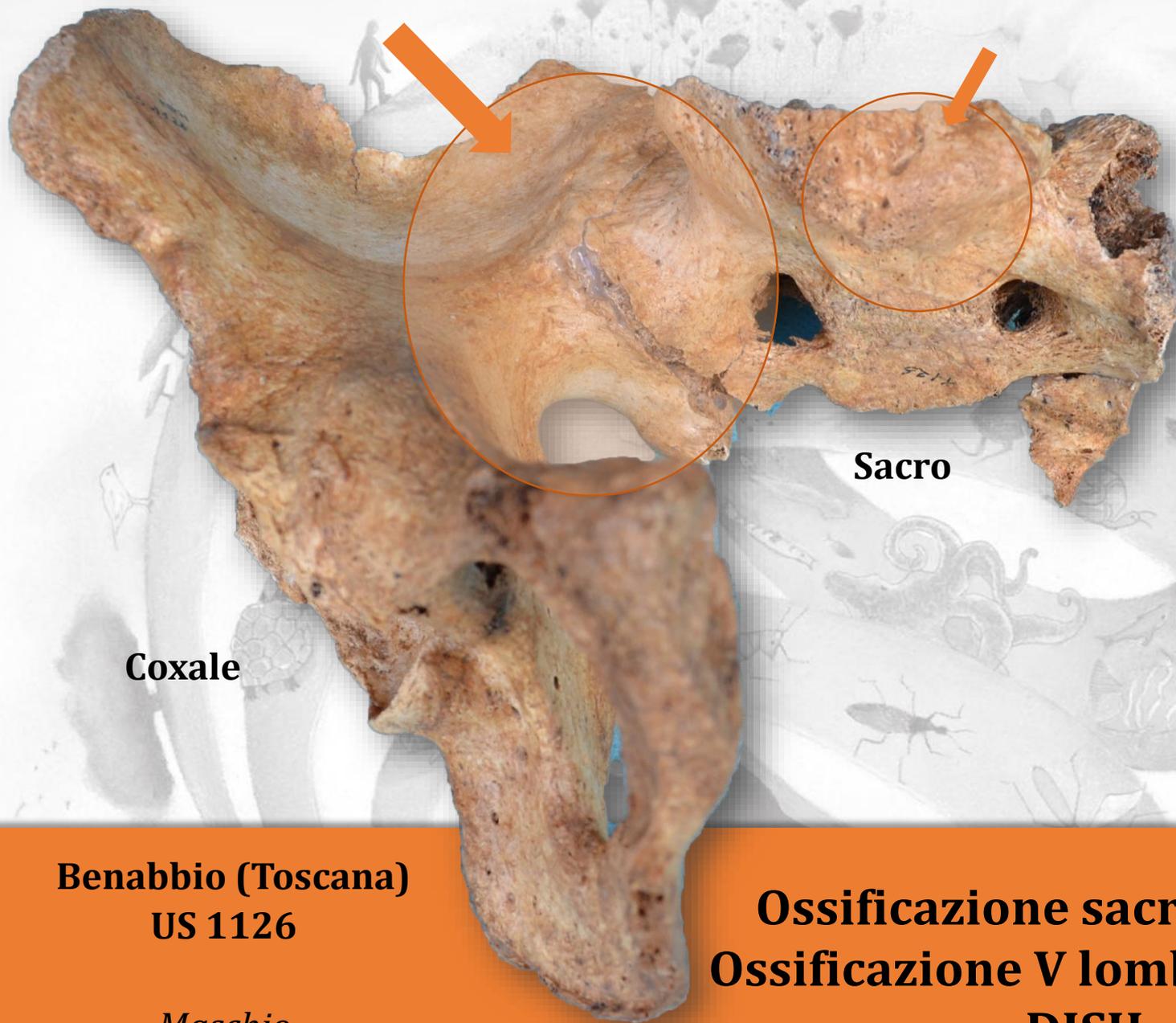
Frattura della clavicola

Montescudaio (Toscana)

US 2794

Maschio

50 – 60 anni



Coxale

Sacro

**Benabbio (Toscana)
US 1126**

*Maschio
60 + anni*

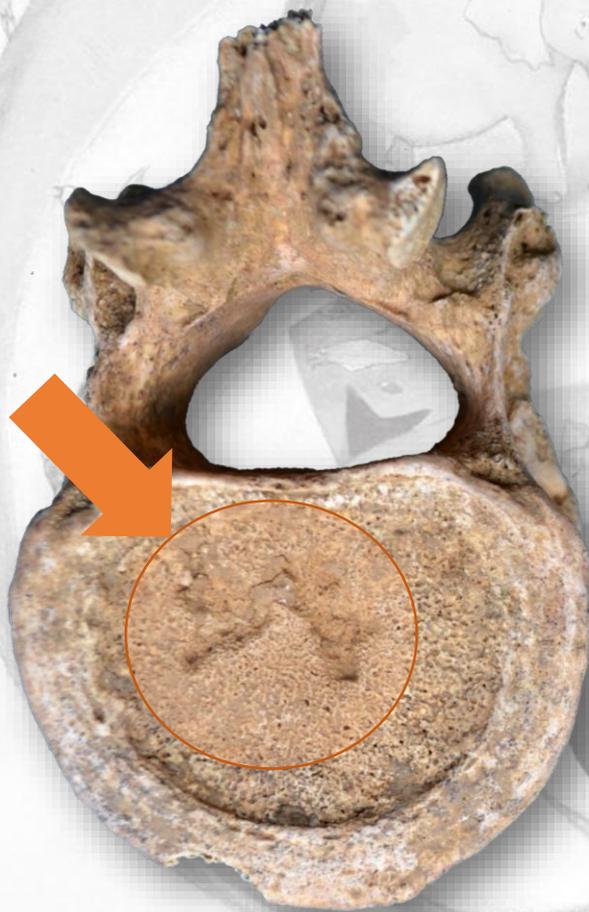
**Ossificazione sacro + coxale
Ossificazione V lombare + sacro
DISH**

Poggibonsi (Toscana)

US 906

Femmina
45 - 55 anni

Ernie di Schmorl



Vertebre toraciche



Vertebre

Benabbio (Toscana)

US 1126

**Ossificazione
legamenti
DISH**

Maschio

60 + anni

**Ossificazione
V vertebra lombare
+
Sacro**

**Benabbio (Toscana)
US 1821**

*Maschio
60 + anni*



**Osso sacro
vista anteriore**

**Osso sacro
vista posteriore**



**Spina
Bifida
occulta**