



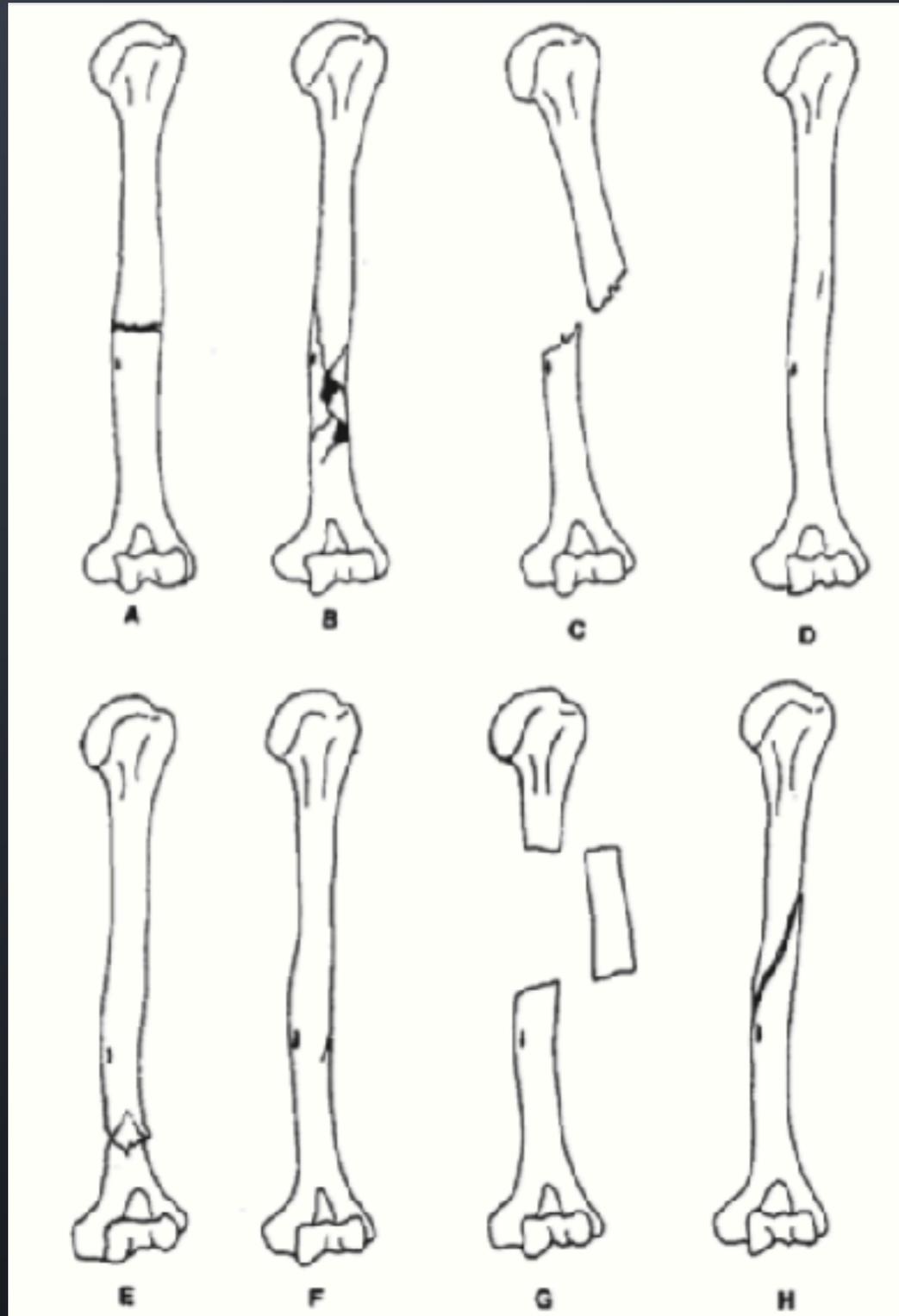
INTRODUZIONE ALLA PALEOPATOLOGIA



Indagine e analisi dei resti umani scheletrici -
Seminari di approfondimento in Antropologia

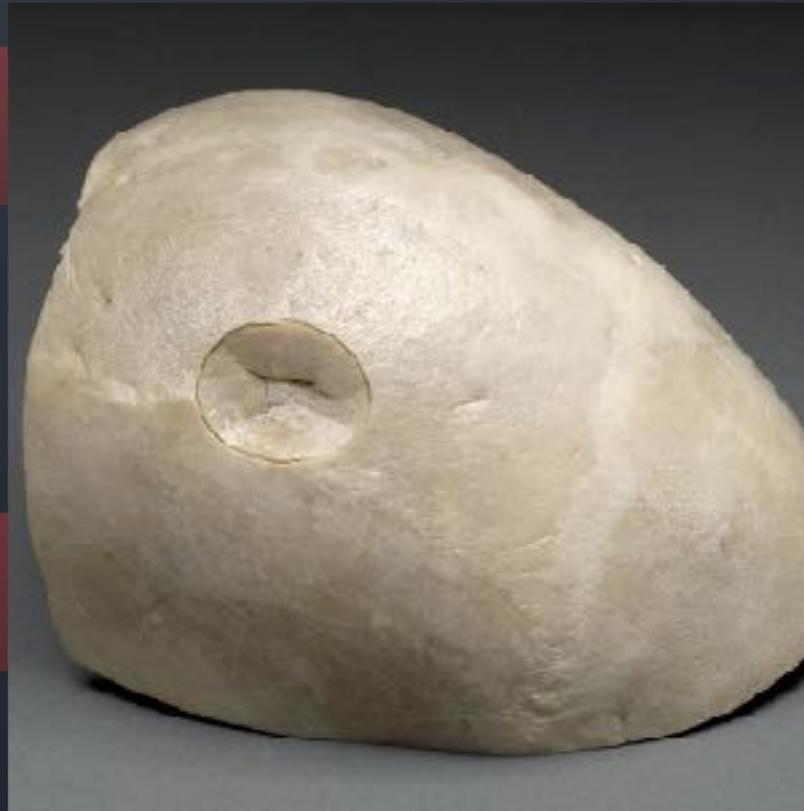
Alba Pasini | alba.pasini@unife.it

...► Fratture

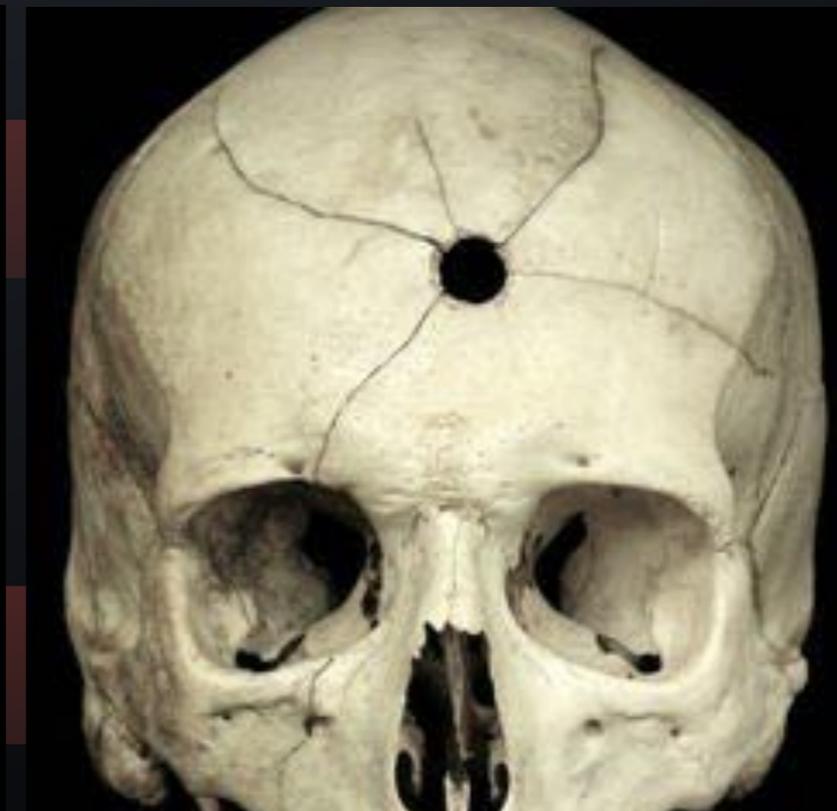
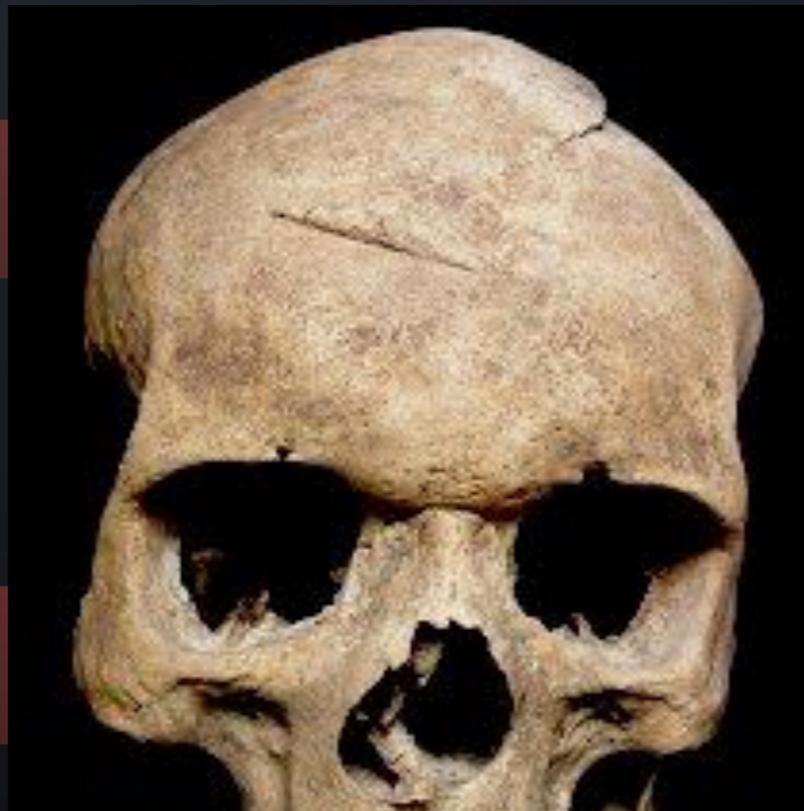


TRAUMI

...▶ Blunt force trauma



...▶ Sharp force trauma



...▶ Slashing force trauma

...▶ Projectile force trauma

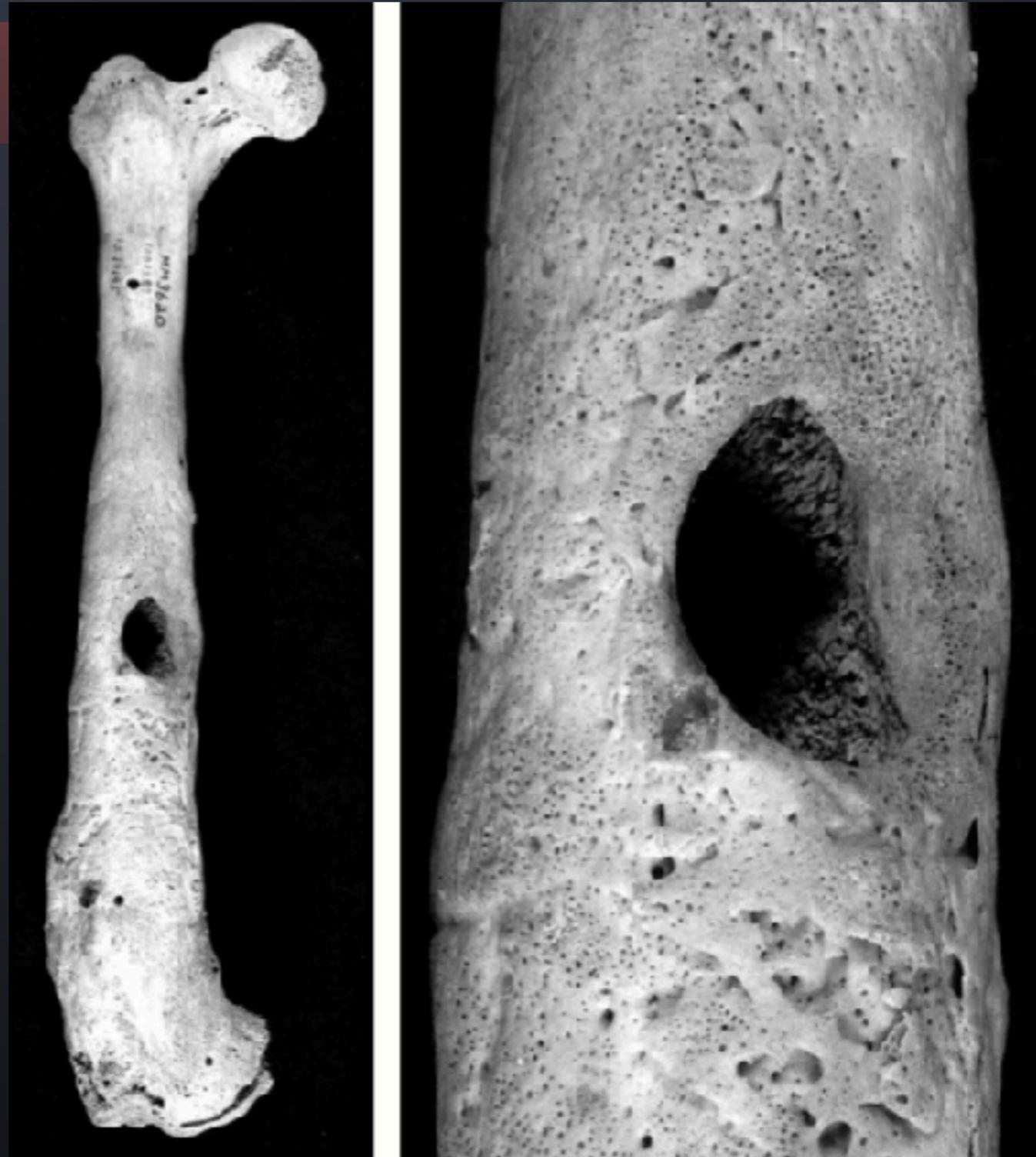
Processi infettivi cronici

Periostite

L'infiammazione del periostio può avvenire in seguito a stimoli quali infezioni, traumi, tumori ed altre patologie. La superficie dell'osso appare irregolare e di spessore variabile.

Osteomielite

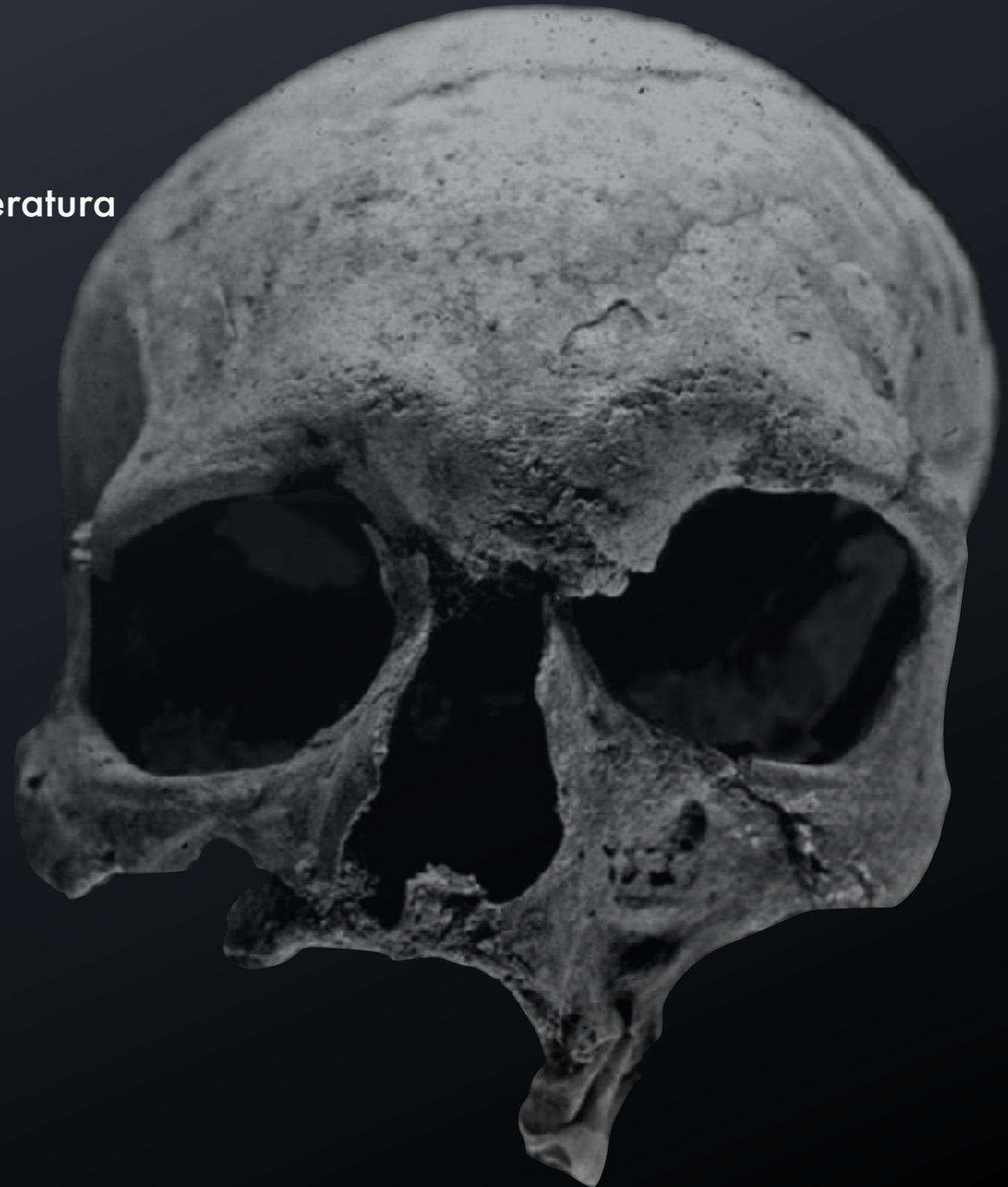
Infiammazione dell'osso e della cavità midollare causata da batteri patogeni (es. *S. aureus*). L'infezione produce un'infiammazione locale acuta con formazione di ascesso subperiostale e conseguente necrosi di un segmento osseo, che viene racchiuso all'interno di un nuovo involucro osseo prodotto dal periostio, perforato da canali che drenano liquido ascessuale all'esterno (cloache). Le ossa colpite (prevalentemente arti inferiori) risultano deformate e allargate con porosità diffusa.



...► Lebbra

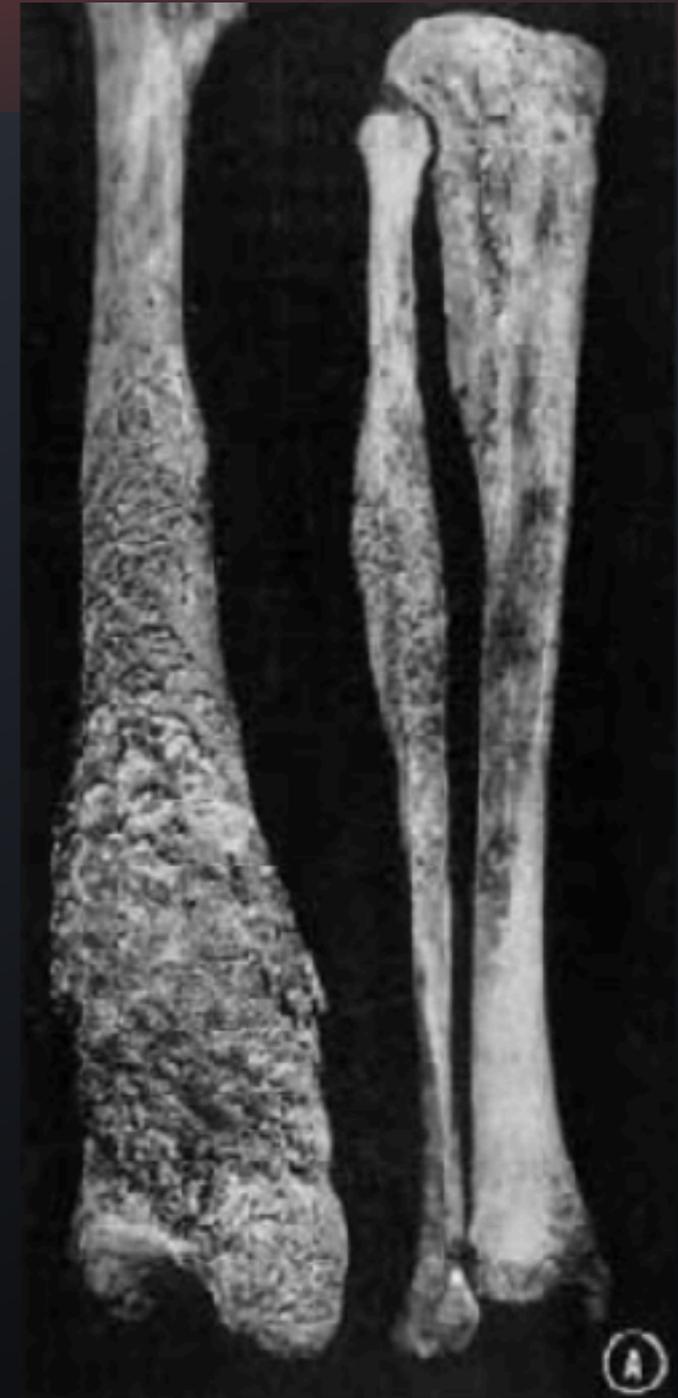
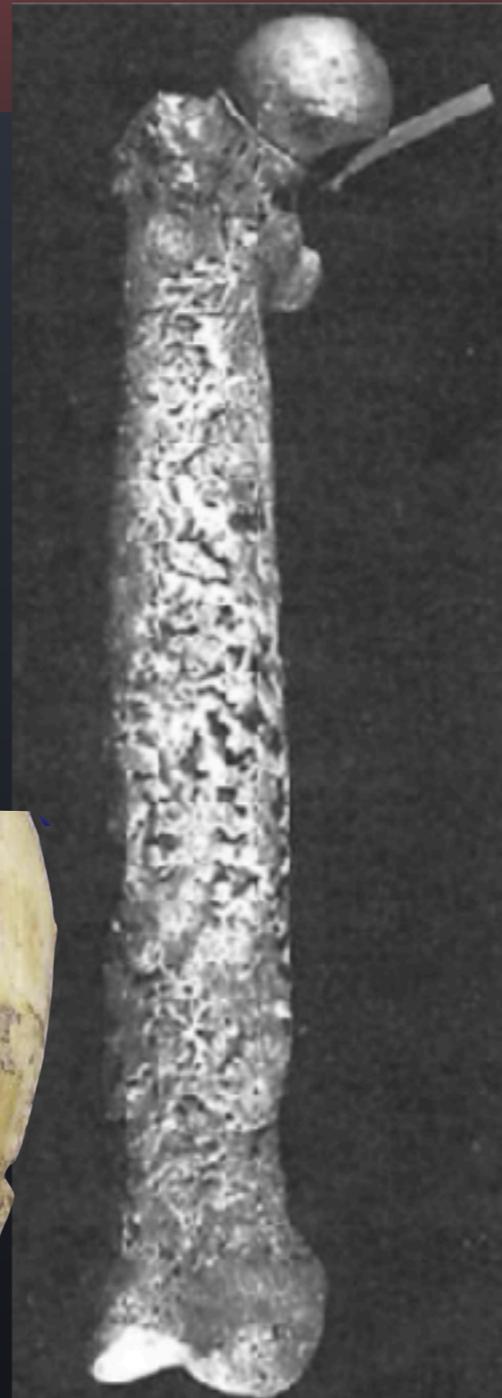
Malattia infettiva cronica mutilante causata da *Mycobacterium leprae*, provoca lesioni osteolitiche localizzate alle estremità anatomiche a causa della predilezione del batterio per le aree a minore temperatura

- I distretti anatomici maggiormente coinvolti sono le ossa nasali e in generale facciali, metacarpi e metatarsi e falangi di mani e piedi



...► Sifilide

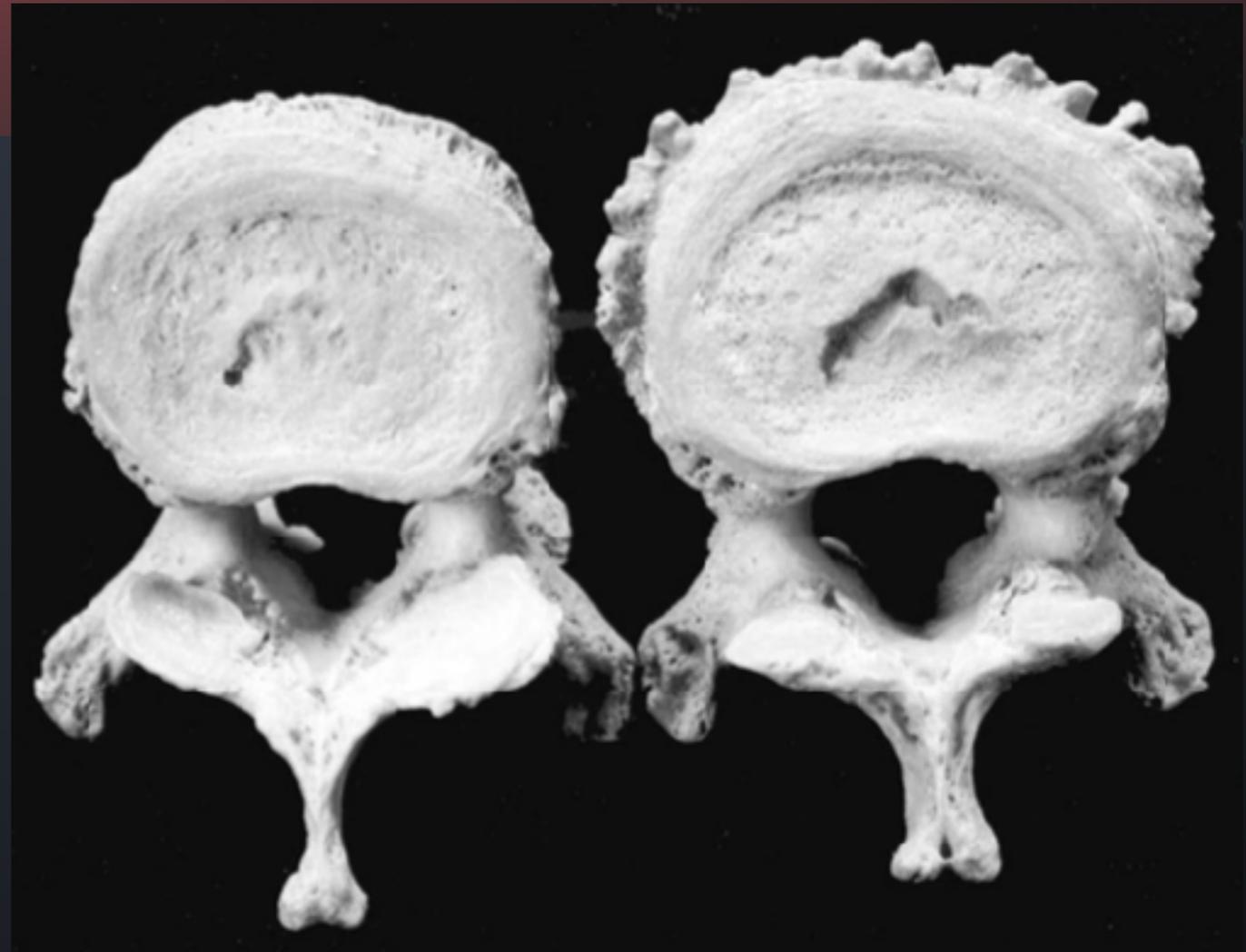
Malattia venerea e congenita mutilante causata da *Treponema pallidum*, trasmissibile per via sessuale e transplacentare. E' di quattro diversi tipi (Pinta, Yaws, Sifilide endemica e Sifilide venerea) e presenta tre diversi stadi (sifilide primaria, secondaria e terziaria), con diversi effetti a seconda della gravità.



- Attività erosiva e riparativa (cicatrici serpiginose o a stella, *caries sicca*)
- Osteomielite tibiale gommosa con fenomeni riparativi; tibie a sciabola

...► Artrosi

Patologia degenerativa articolare, non infiammatoria, cronica e progressiva caratterizzata dalla perdita di cartilagine articolare e conseguenti lesioni derivanti dal contatto interosseo diretto.



...►Entesopatie



...►Tumori

