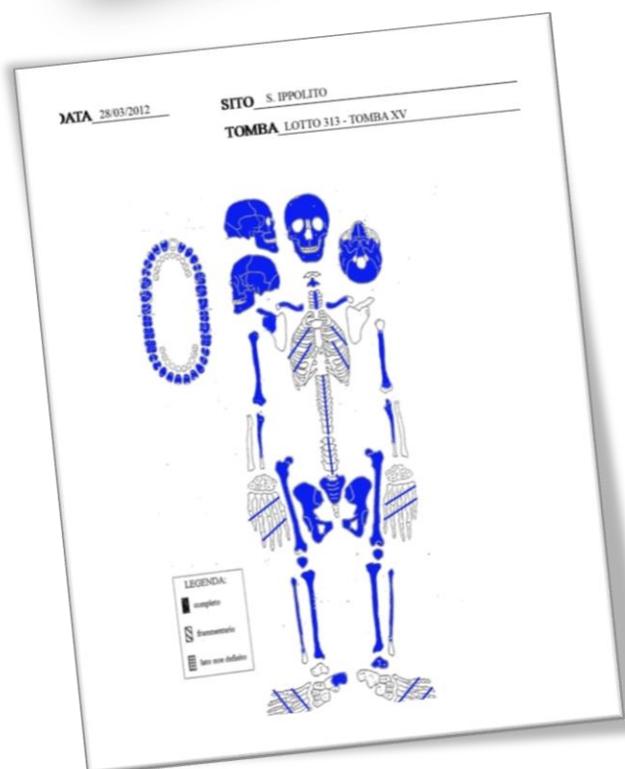
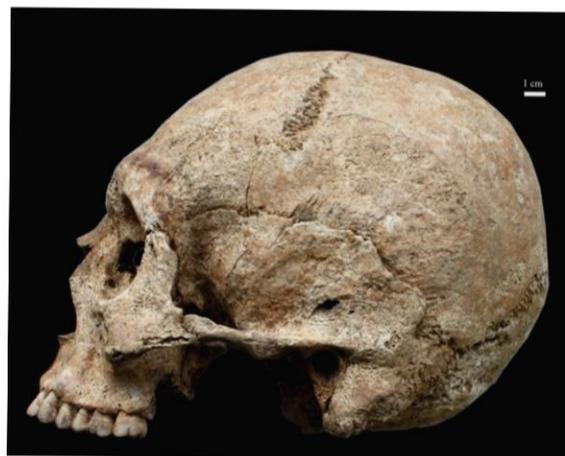


## Chi è il giovane di Sant'Ippolito?

Il cranio che vedete nella foto è del **Giovane di Sant'Ippolito**, un ragazzo vissuto in epoca romana non lontano da Ostia antica.

Le sue ossa sono state trovate a Fiumicino, nei pressi della Basilica di Sant'Ippolito, durante uno scavo archeologico.

Nel disegno potete vedere - colorate in blu - quante sono le ossa di questo scheletro che sono state ritrovate!



Le ossa conservano tante informazioni sulla vita delle persone: basta sapere come interrogarle.

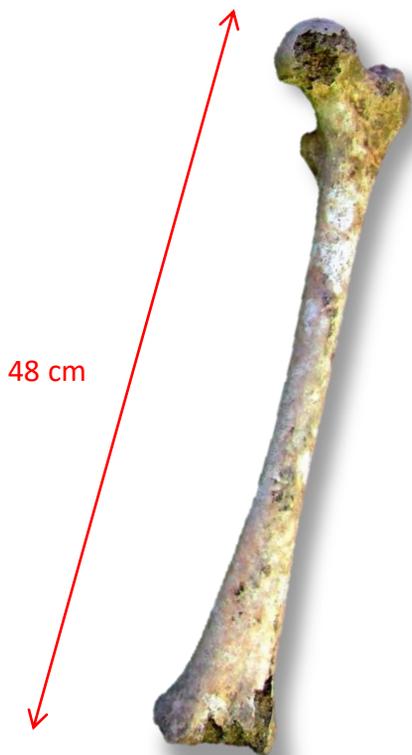
Per esempio, quanti anni poteva avere questa persona? I suoi **denti** erano poco consumati, quindi erano stati usati poco e le sue **ossa** non erano del tutto sviluppate. Questi due elementi insieme ci hanno suggerito un'età di circa 18-20 anni. Lo abbiamo chiamato affettuosamente "il Giovane di Sant'Ippolito", ma come facciamo a sapere che si trattava di un maschio?



## Chi è il giovane di Sant'Ippolito?

Grazie ad alcuni indizi... come ad esempio le ossa del **bacino**, che nei maschi hanno una forma leggermente diversa dalle femmine, e anche per una sporgenza sopra agli occhi, che in genere è una caratteristica maschile. Possiamo capire quanto era alto questo ragazzo? Sì! Grazie alla misura del **femore**, un osso della gamba che ci permette di calcolare l'altezza di una persona.

Lo abbiamo misurato con la **tavola osteometrica**, uno strumento che aiuta gli antropologi nella misurazione delle ossa lunghe (quelle del braccio e della gamba).



Il femore del Giovane di Sant'Ippolito è lungo 48 centimetri, anche se non era ancora del tutto cresciuto (vi ricordate? Abbiamo detto che le ossa non erano del tutto sviluppate). Se confrontiamo questa lunghezza con quella di altri femori, scritta su una tabella chiamata "**tabella delle altezze**", possiamo dire che il Giovane avrebbe raggiunto un'altezza di almeno un metro e 76 centimetri, un ragazzo molto alto per l'età romana! All'epoca infatti gli uomini e le donne erano un po' più bassi.

Le ossa raccontano anche lo **stato di salute** di una persona: alcuni dettagli ci dicono se e quali malattie ha avuto una persona durante la vita. In questo caso non abbiamo trovato nessun segno, nemmeno le carie sui denti! Per questo possiamo pensare che non avesse malattie particolari.

