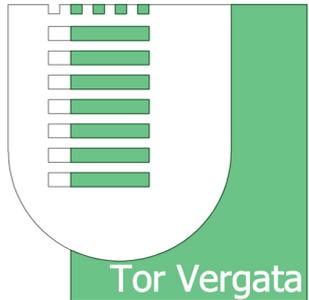


Università di Roma



STAGE ESTIVO A TOR VERGATA

Studenti-Ricercatori per cinque giorni



Bellucci Nicolò, Celani Gloria, Cristofaro Andrea,
Deppieri Alice, Farotto Sara, Latini Beatrice,
Roncati Giacomo, Ruggeri Riccardo, Terzano
Alessia, Trapasso Lorenzo



*Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca*

Comitato
per lo sviluppo
della cultura
scientifica e tecnologica



ANTROPOLOGIA FORENSE

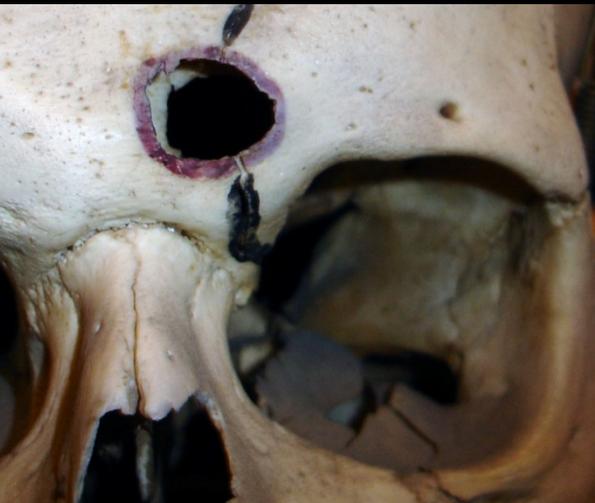
- **Antropologia:** da “Anthropos” uomo e “Logos” conoscenza, è la scienza che studia l’uomo
- **Forense:** da “Forum” legge, che riguarda l’ambito giuridico

APPLICAZIONE DELLE CONOSCENZE DI ANTROPOLOGIA BIOLOGICA ALL’AMBITO GIURIDICO



APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE

- ANATOMIA UMANA E MEDICINA
- ODONTOLOGIA
- ARCHEOLOGIA
- ENTOMOLOGIA
- BOTANICA
- GENETICA
- E MOLTE ALTRE DISCIPLINE ...



IDENTIFICAZIONE

- ANALISI DETTAGLIATA DELL'ANATOMIA SCHELETRICA E TOPOGRAFIA MUSCOLARE
- IDENTIFICAZIONE DEI DISTRETTI SCHELETRICI E LORO MODIFICAZIONI CHE INTERVENGONO NEL PROCESSO ONTOGENETICO
- RICONOSCIMENTO DI INDIVIDUI IPORAPPRESENTATI
- ANALISI DI FRAMMENTI OSSEI

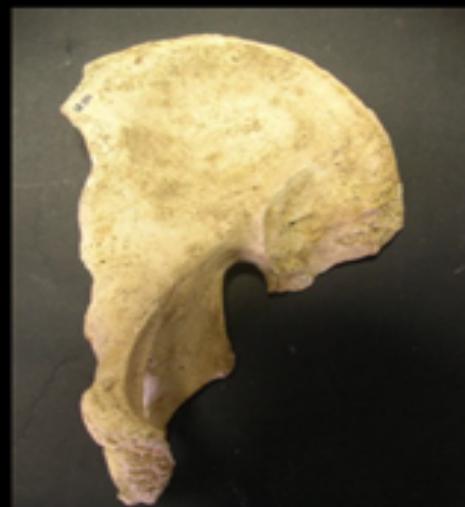


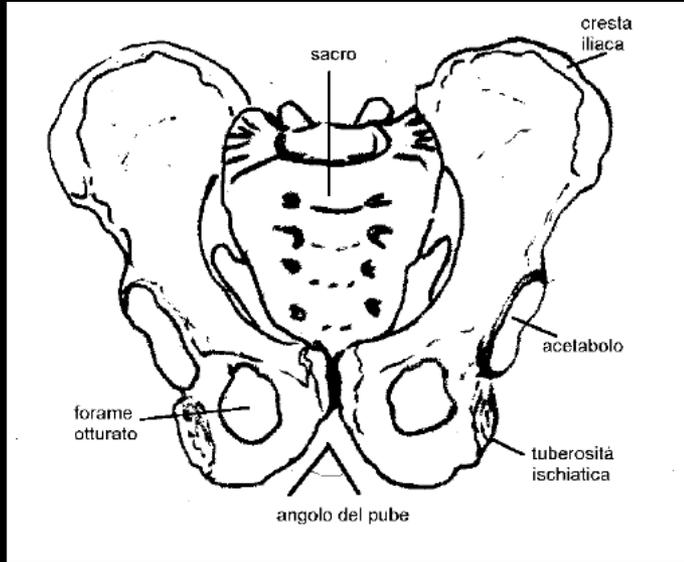
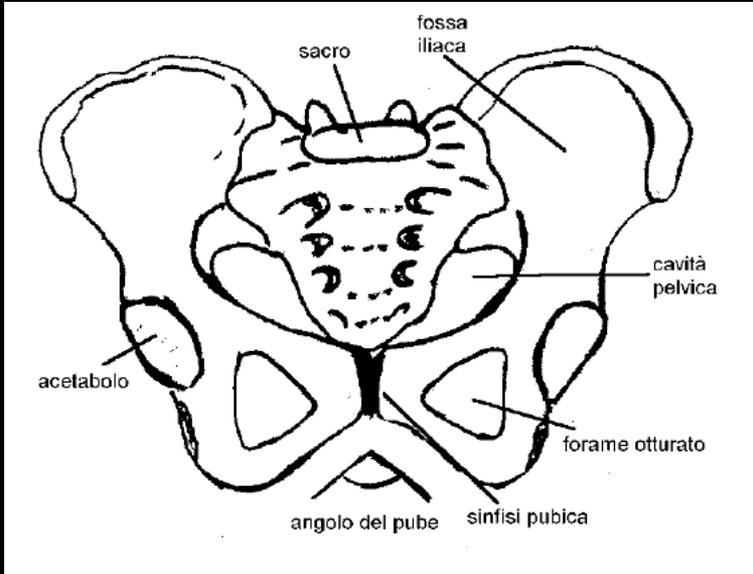


Lo scheletro è un archivio di informazioni biologiche che possono essere identificate grazie alle conoscenze anatomiche.

Ricostruzione demografica

DETERMINAZIONE DEL SESSO





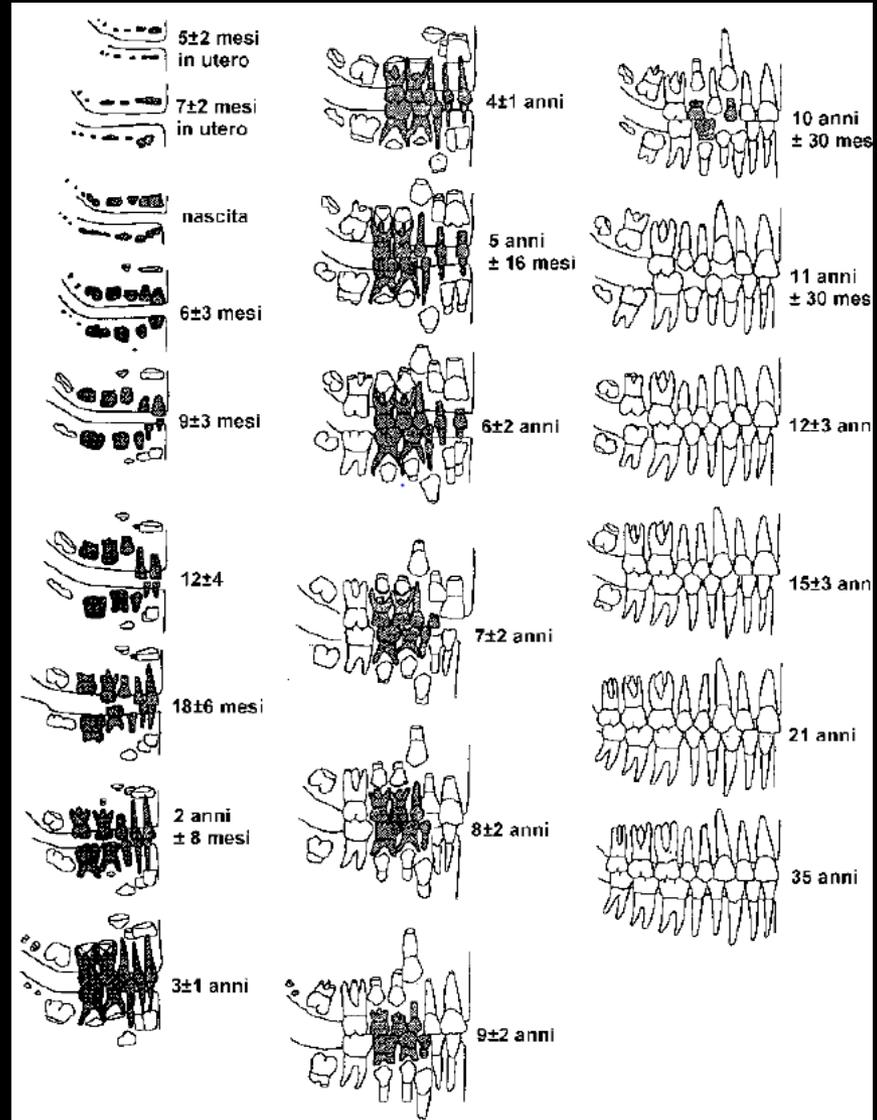
♀

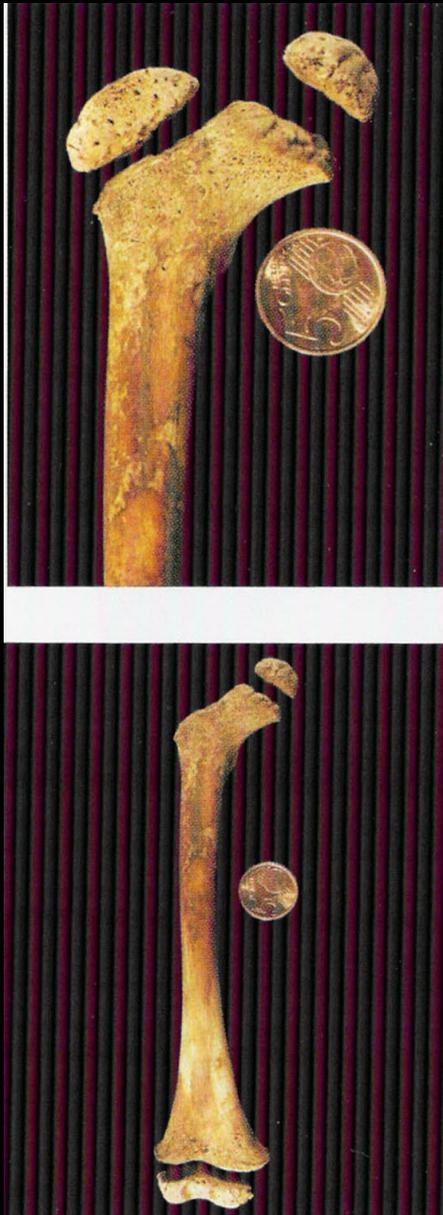


♂

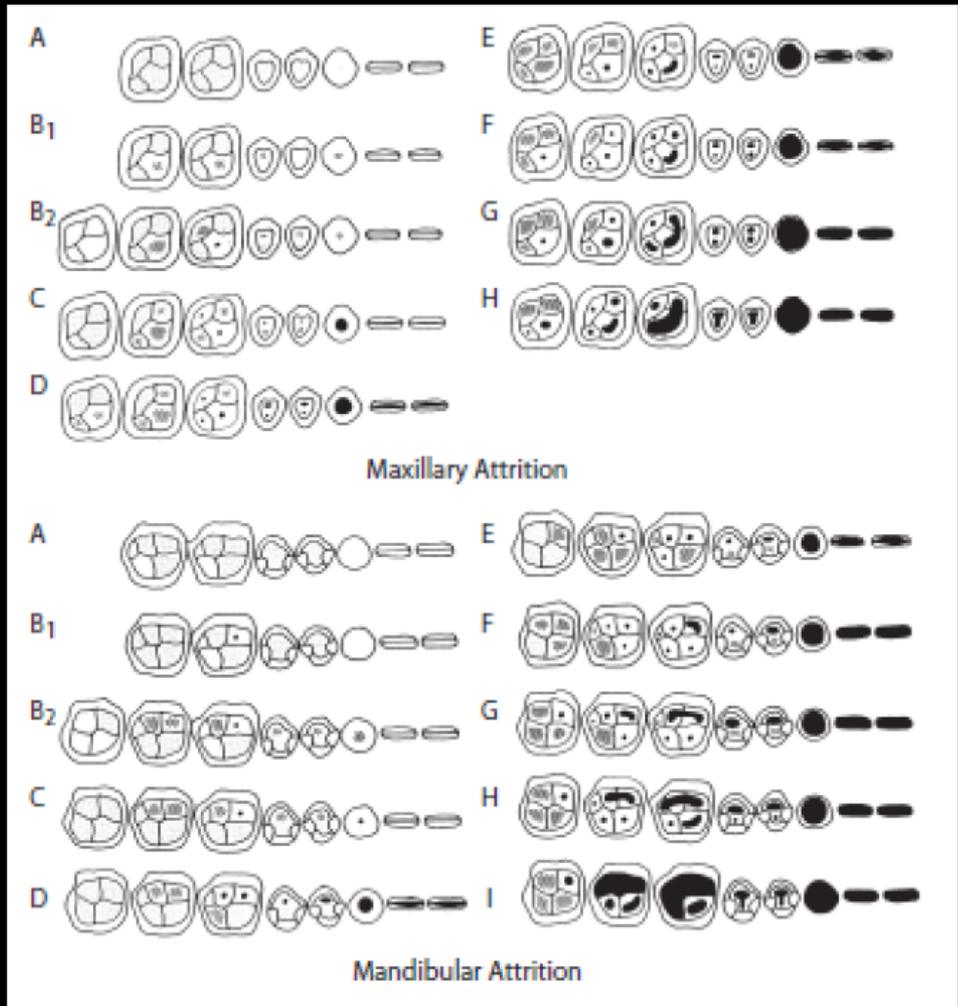


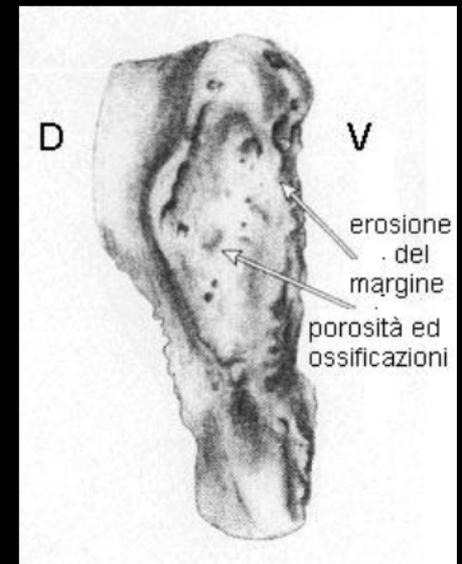
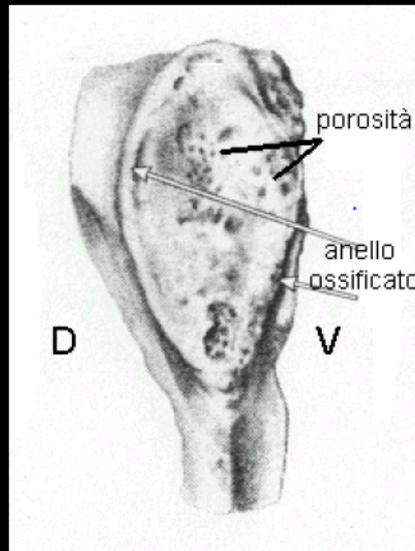
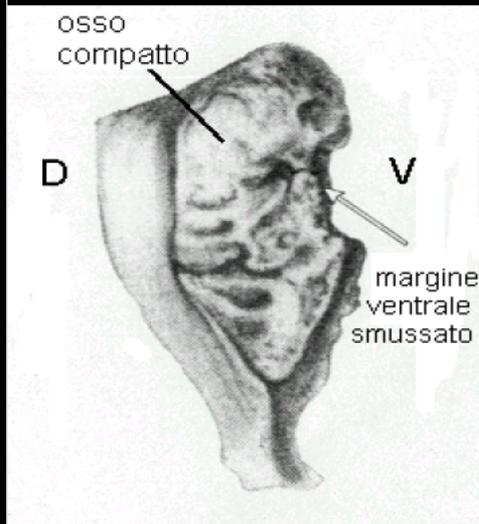
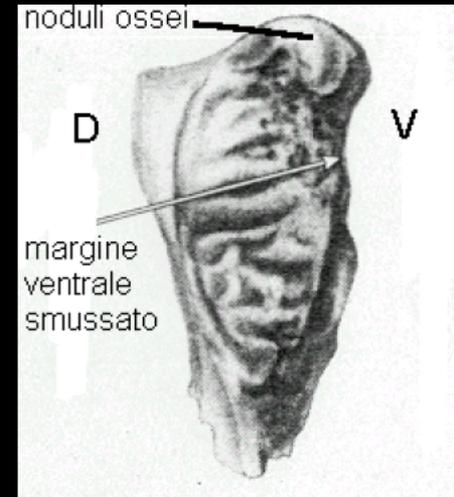
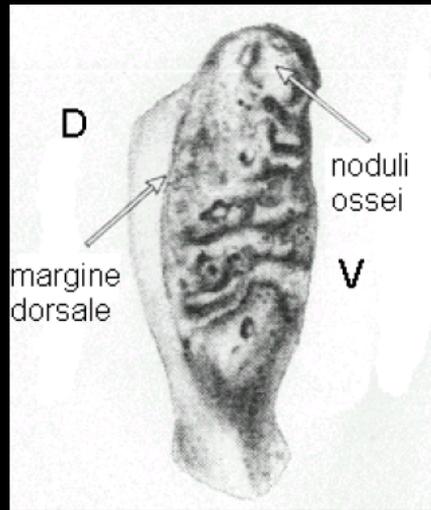
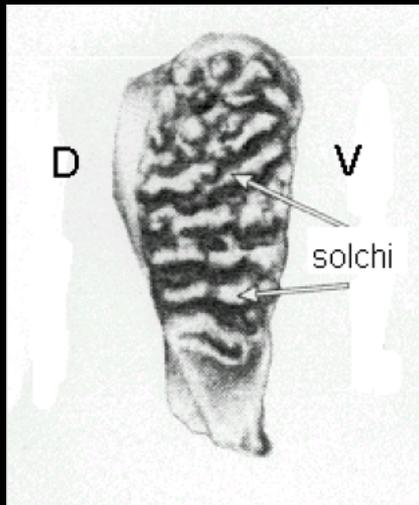
DETERMINAZIONE D' ETA' ALLA MORTE





L'età biologica può essere determinata tramite l'osservazione del grado di saldatura tra epifisi e diafisi delle ossa lunghe e dei centri di ossificazione.





TAFONOMIA



Posizione dello scheletro: esame delle connessioni articolari

Deposizione primaria



Deposizione secondaria



Decomposizione in spazio vuoto



Decomposizione in spazio pieno



Quando e dove è morto?



Simulazione Scavo

Roma, 14 giugno 2017

Giornale del mattino

A 10 anni dalla scomparsa sono stati ritrovati in Sudan i resti del piccolo aereo **XZT-578** che copriva la tratta dal Kenya all'Egitto.

L'aereo di piccole dimensioni, scomparso nel luglio 2007, aveva a bordo 14 persone: il pilota, il copilota, l'assistente di volo e 11 passeggeri che avevano trascorso le loro vacanze in Kenya per un safari.

In provincia di Palermo sono molto colpiti dal ritrovamento e sperano che tra i resti trovati ci siano quelli della famiglia Caruso, composta dai genitori con i loro tre figli e i nonni paterni.

Inoltre, a bordo c'erano due fratelli che gestivano una pizzeria a Genova. I genitori sono stati informati del ritrovamento e si sono recati sul posto.

Sono in corso le indagini al fine di far luce sulle cause dell'incidente e di identificare i resti scheletrici dei passeggeri.

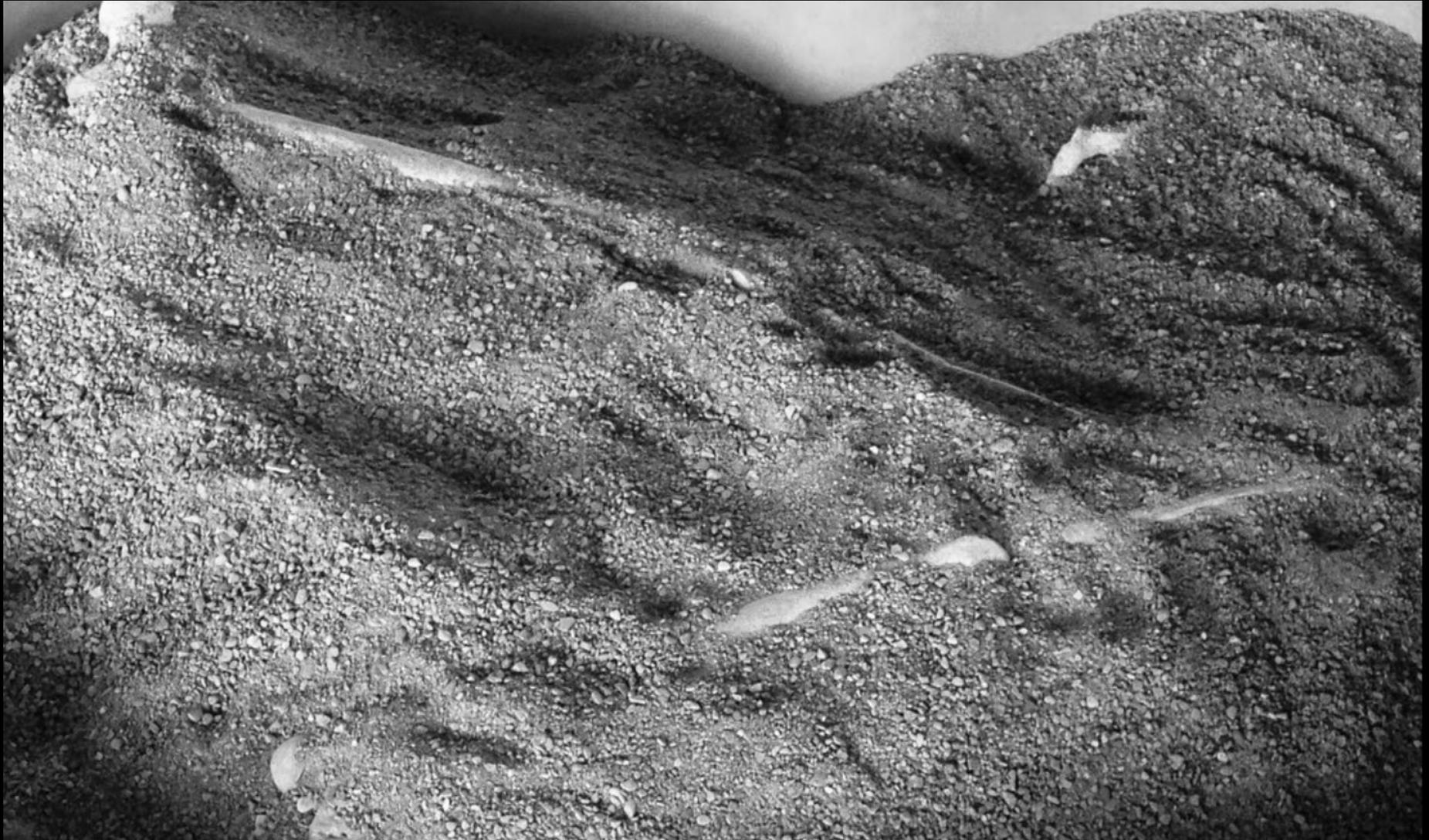


Foto scattate nella zona del ritrovamento dove si possono osservare le ossa che spuntano dal terreno.



Foto scattate nella zona del ritrovamento dove si possono osservare le ossa affioranti

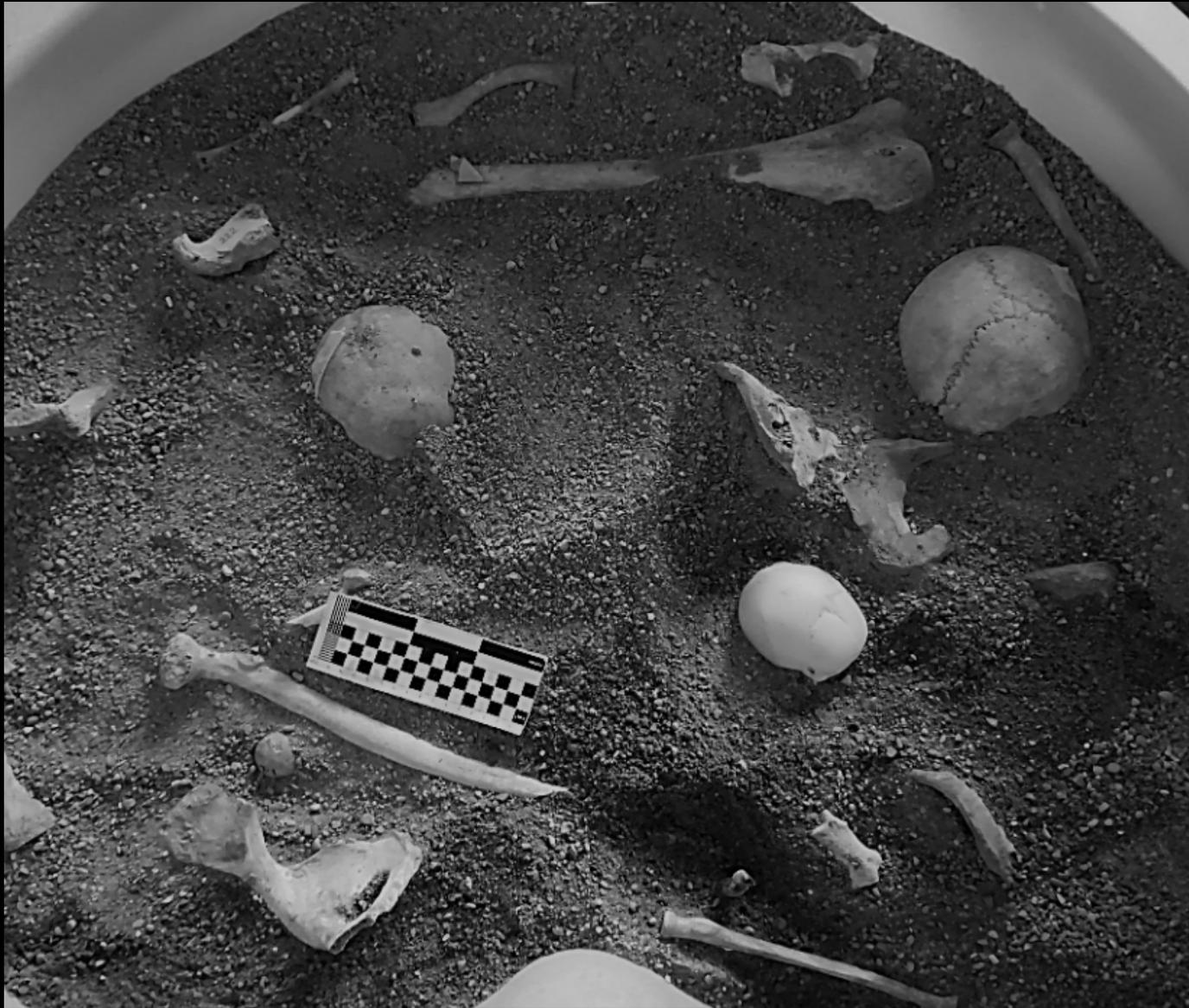
Documentazione dello stato dei reperti



Messa in luce dei reperti



Documentazione



Identificazione e metrica



Informazioni comparative

Cognome... **ROMANI**
Nome... **FRANCESCA**
nato il... **03/02/1974**
(atto n..... P..... S.....)
a... **MILANO** (.....)
Cittadinanza... **Italiana**
Residenza... **NAPOLI**
Via... **VIA DEI VOLSCI, 2**
DIVORZIATA
Stato civile...
Professione... **ASSISTENTE DI VOLO**

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
Statura... **1,70**
Capelli... **CASTANI**
Occhi... **MARRONI**
Segni particolari.....
..... **ORIGINE ASIATICA**



Firma del titolare.....

Francesca Romani

Il.....

Impronta del dito
indice sinistro

IL SINDACO



Attribuzione dei reperti alle vittime



Grazie

- Alessia
- Arianna
- Giorgia
- Marica
- Virginia
- Flavio
- Dott.ssa Martínez-Labarga