

Scienza in Museo: studi scientifici applicati ai beni culturali



Dallo scavo archeologico al laboratorio





Laboratorio di ceramica

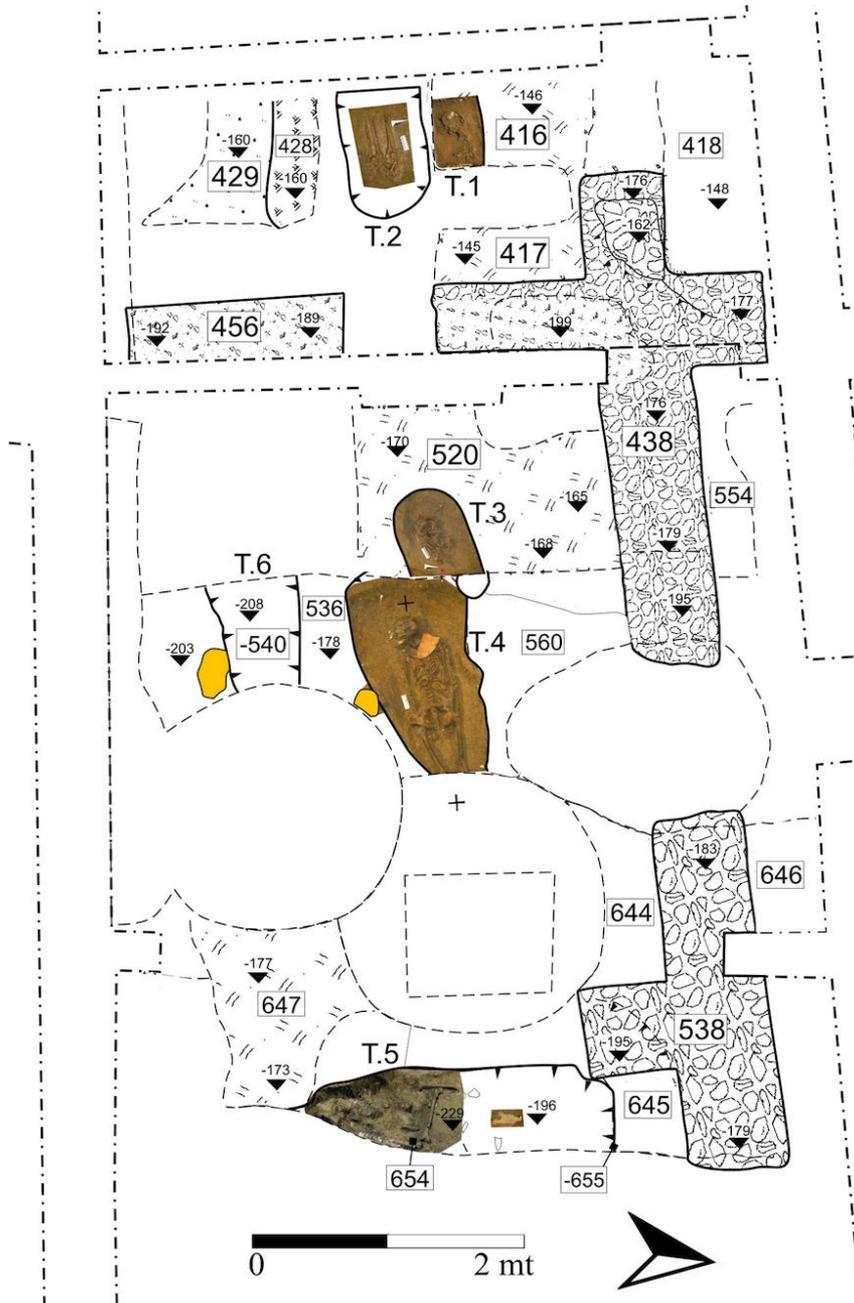


Laboratorio di antropologia



Via del Fosso- via Elisa

Un gruppo di sepolture collocate all'interno di un edificio costruito con possenti muri in ciottoli e malta. Si tratta di una chiesa cimiteriale eretta tra V e VI secolo.





Si tratta di una giovane donna di 20-24 anni,
alta circa 160 cm



La tomba raccoglieva le spoglie di una donna appartenente all'aristocrazia della città, con i suoi oggetti di ornamento personale: un paio di orecchini a cestello in argento finemente cesellato (VII secolo), rinvenuti ancora "in posto" ai due lati della mandibola; un pettine in osso decorato a incisione adagiato sul ventre esposti a Villa Guinigi



<https://www.youtube.com/watch?v=ilzB-KetToY>

→ ↻ <https://www.youtube.com/watch?v=ilzB-KetToY>

☰ YouTube IT 🔍

Giulio Ciampoltrini
La 'Dama con gli Orecchini'
(Tomba 4 del sepolcreto di Lucca-Via dei Fossi/Via Elisa):
profili di donne della classe dirigente
nella *Tuscia* del VI e VII secolo



A seguire

La Dama con gli Orecchini di Lucca longobarda.mp4

Segni dell'Auser 27

246 visualizzazioni

+ Aggiungi a ➦ Condividi ... Altro 👍 4 🗨️ 0

Publicato il 25 nov 2012
Presentazione della conversazione tenuta a Lucca, Museo Nazionale di Villa Guinigi, nel novembre 2012. Si presentano le dotazioni di una tomba femminile del VII secolo, scavata a Lucca nel 2011, nel contesto della documentazione della *Tuscia* tra V e VII secolo

MOSTRA ALTRO

La Cappella Guinigi o di Santa Lucia fa parte del Convento di San Francesco, nota soprattutto perché venne destinata a luogo di sepoltura della note famiglia Guinigi dalla seconda metà del XIV sec. fino alla seconda metà del XVII secolo.



<http://www.paleopatologia.it>

I resti scheletrici ritrovati nell'ossario e nella tomba a cassone, dove si sono accumulati in seguito a deposizioni successive nel tempo, sono risultati non in connessione, per cui non è stato possibile effettuare la ricostruzione individuale degli scheletri.



Ossario



Le tombe femminili

studiate all'Università di Pisa

Le tre tombe femminili, ad inumazione risultavano poste nel coro in posizione privilegiata, di fianco alle tombe a cassone di famiglia.

La fase archeologica appartiene alla prima metà del '400, per cui apparve subito plausibile una loro attribuzione alle mogli di Paolo Guinigi.





bolla papale



anello d'oro

Si tratta di una donna adulta di corporatura robusta, ma con inserzioni muscolari poco sviluppate, con un'età antropologica compresa tra i **22 ed i 30 anni** ed una statura di circa 167 cm. Poiché a corredo della sepoltura sono stati rinvenuti un anello d'oro con castone di stile gotico ed una bolla papale di Martino V, che regnò tra il 1417 ed il 1431, i resti scheletrici dovrebbero essere quelli di **Jacopa Trinci**, dei signori di Foligno, che sposò Paolo Guinigi nel 1420 e morì nel 1422, alla seconda gravidanza, dopo aver partorito una bambina.

Due importanti reperti sono entrati a far parte delle collezioni del Museo nazionale di Villa Guinigi, rinvenuti durante le ricerche, condotte dalla Soprintendenza Archeologica per la Toscana:

un anello in oro con decorazioni a smalto traslucido e diamante naturale, databile alla prima metà del XV secolo.



Un sigillo di Papa Martino V (1417- 1431), in lega di piombo.
Il documento al quale era legato è andato perduto.



esempio



Sepoltura 3



Si tratta di un'adolescente con un'età antropologica compresa tra i 12 ed i 16 anni ed una statura di circa 160 cm.

Sepoltura 1



Si tratta di una donna adulta di corporatura piuttosto gracile, con un'età antropologica compresa tra i 20 ed i 27 anni ed una statura di circa 158 cm.

l'identificazione di T1 con Ilaria del Carretto appare la più verosimile.



Le sepolture dei neonati del Frizzone (II secolo a.C.)”

Abitato tardorepubblicano, individuato esattamente nell’area del nuovo casello di Capannori





Neonati di circa un mese di vita,
sepolti in contesti abitativi
e non in aree sepolcrali destinate
agli adulti.

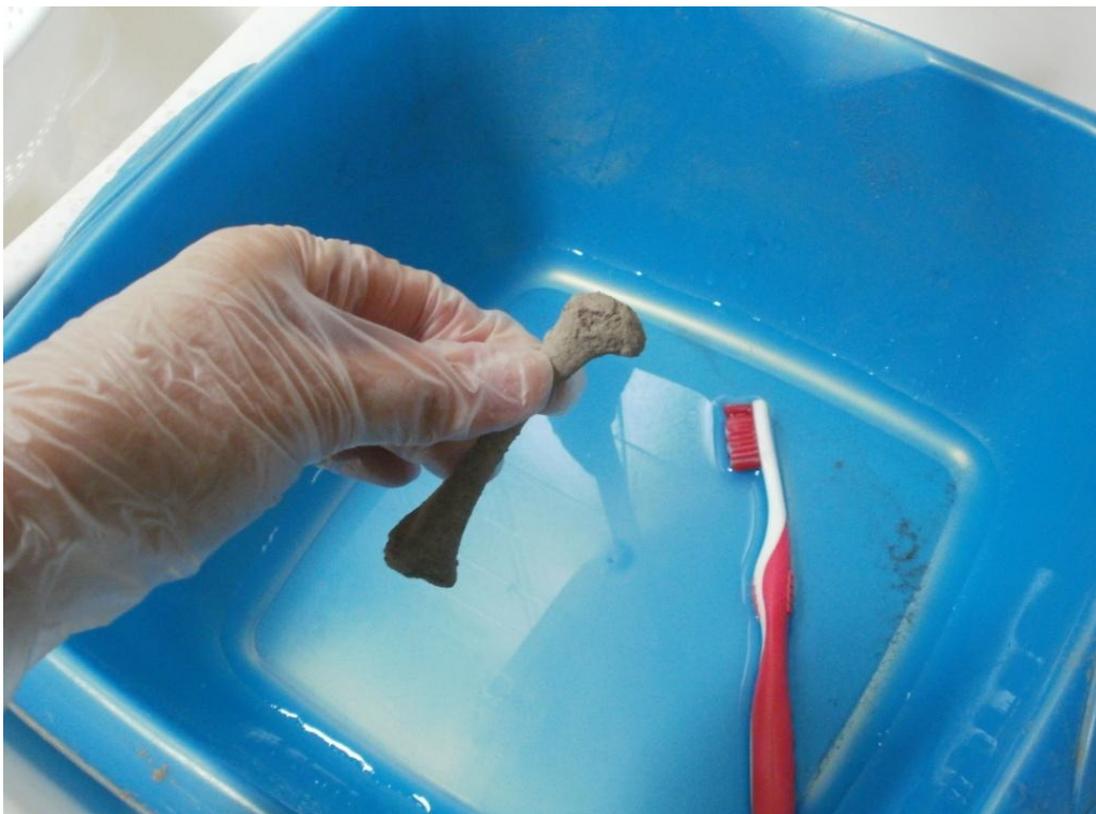


Athena museo archeologico ed etnografico di Capannori conserva i reperti



<http://www.comune.capannori.lu.it/node/14805>

Pulizia e restauro del materiale osteologico



Il restauro



Lo studio antropologico

- Maschio/femmina
- Età
- Statura
- Patologie

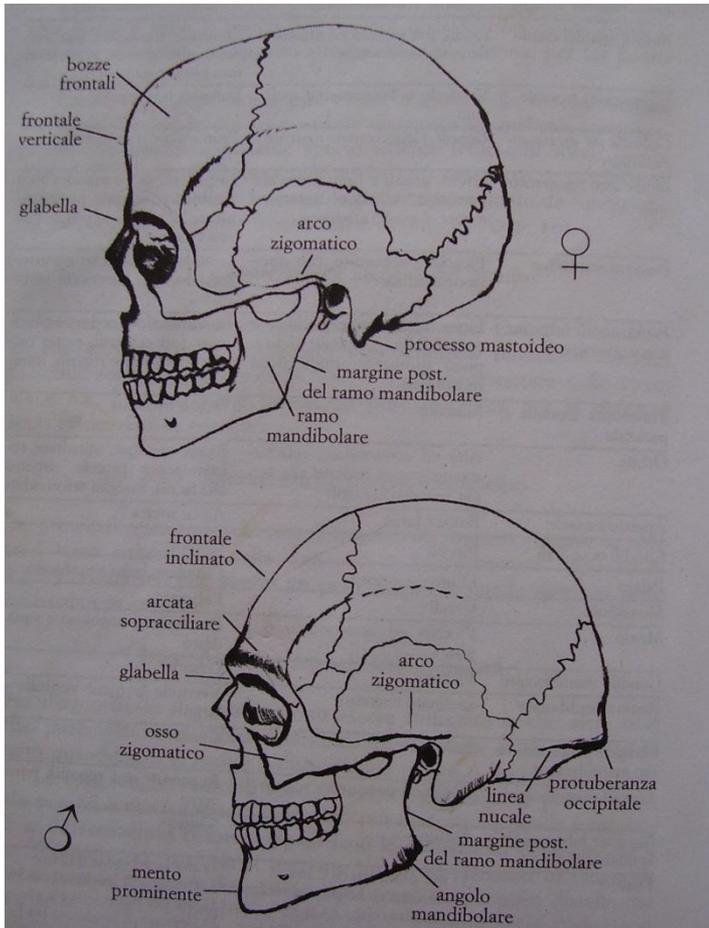


Per ricostruire la storia di un luogo
e dei suoi abitanti

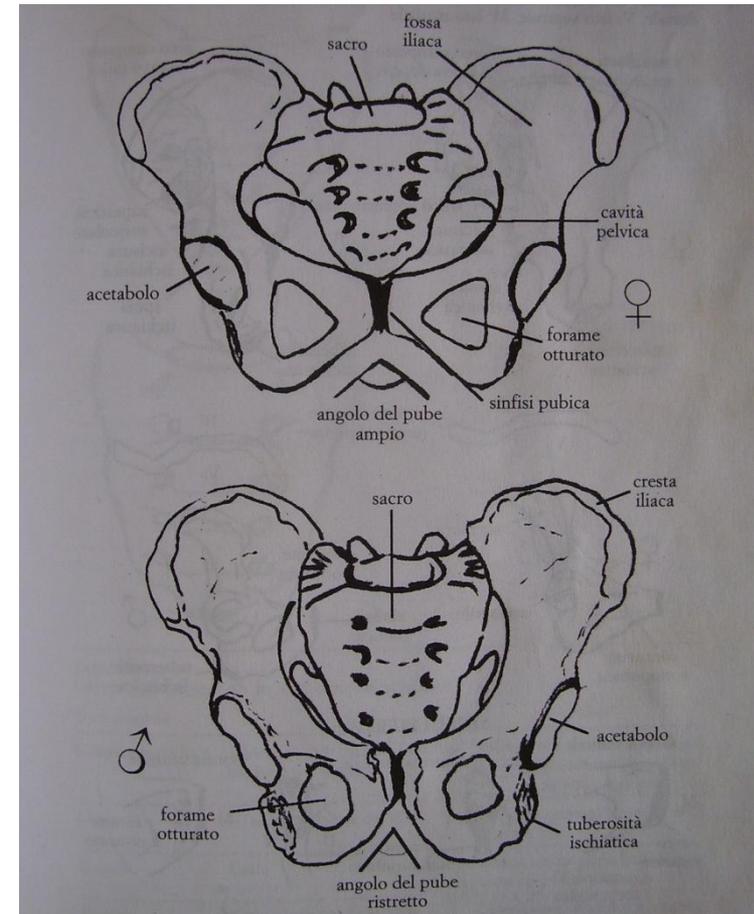


Diagnosi di sesso:

-Differenze tra un cranio femminile e uno maschile

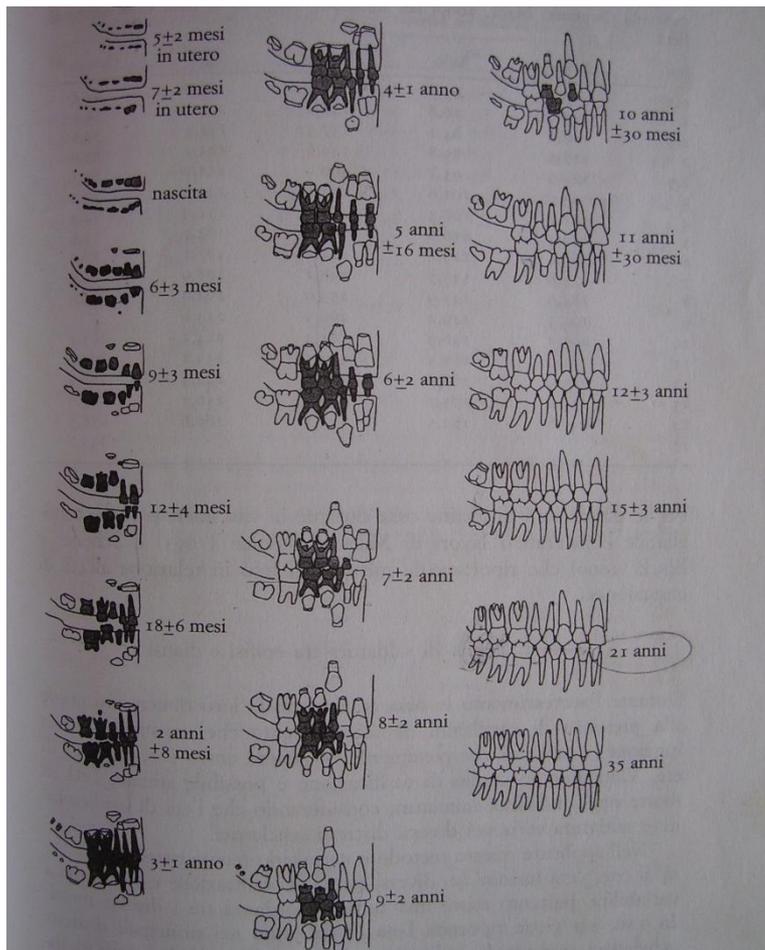


-Differenze tra un bacino femminile e uno maschile

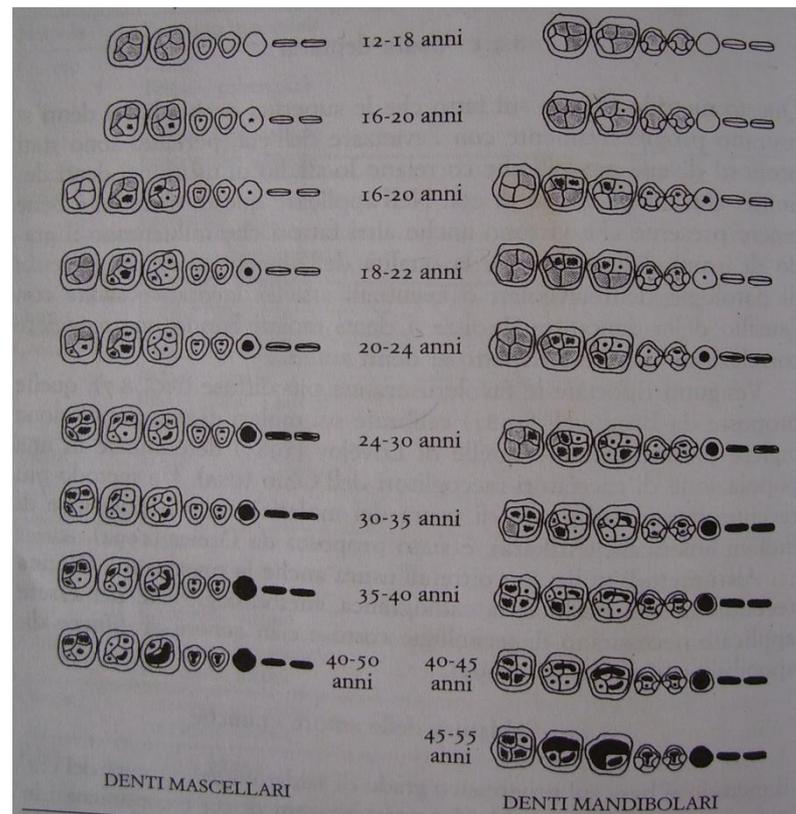


Diagnosi dell'età:

-Si osserva l'eruzione dei denti



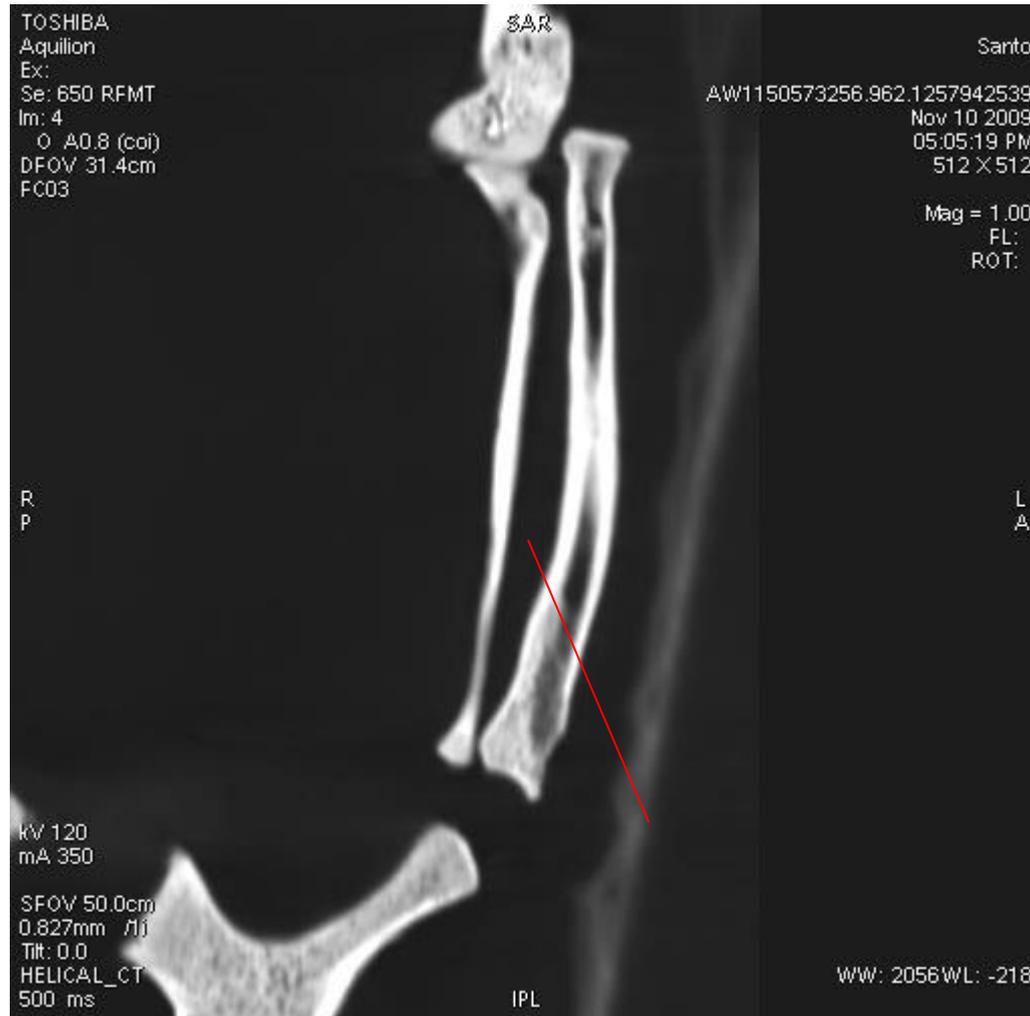
-Si osserva l'usura dei denti



Lo studio delle patologie

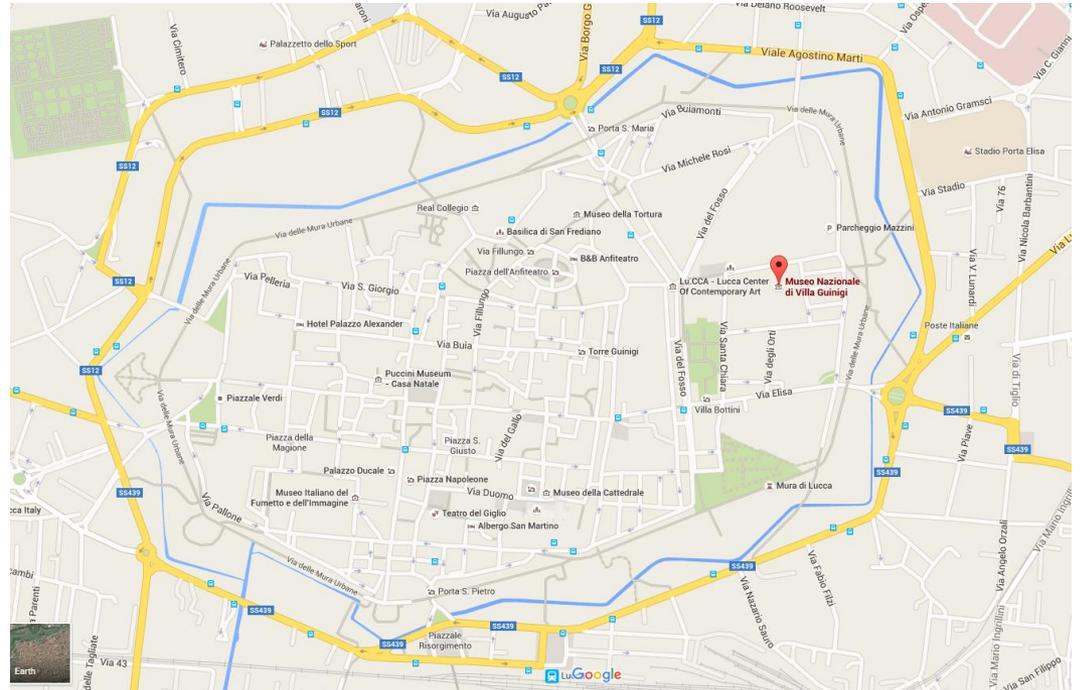


RX: frattura dell'avambraccio



Mappatura siti archeologici

- Cappelle Guinigi
- Dama con orecchini
Lucca
- Neonati Frizzone-
Capannori



Censimento altri siti archeologici di Lucca e del territorio:

- S. Giovanni e Reparata (Lucca), reperti a Villa Guinigi
- S. Zita (chiesa S. Fradiano, Lucca)
- Badia Pozzeveri (Altopascio)
- Fanciulla di Vagli

Scheda sito archeologico

Nome sito:

Luogo:

Cronologia :

Descrizione sito:

Reperti:

Reperti antropologici:

Link:

Schede siti

Nome sito

Luogo

Cronologia

Descrizione sito

Reperti

Scheletri

.....

.....

BENVENUTI SUL PORTALE ITALIANO DI PALEOPATOLOGIA

ILARIA DEL CARRETTO ^{E LA} CAPPELLA GUINIGI



1 | 2 | 3 | 4 | 5

IN PRIMO PIANO

Le verbalizzazioni degli esami di cui è coordinatore il Prof. Fornaciari si terranno martedì 14 giugno alle ore 12.30 presso il suo studio, Via Roma 57, primo piano.



PARTECIPA ALLE SUMMER SCHOOLS 2016

ARGOMENTI



PROGETTO MEDICI

I risultati delle ricerche paleopatologiche sulla famiglia che ha regnato su Firenze nel Rinascimento

Pagina della sezione Laboratorio

NOTIZIE

26 maggio 2016

Sono presenti nuovi schemi per l'insegnamento di Paleopatologia del Corso di Dottorato in Scienze dell'Antichità e Archeologia a.A. 2015/2016 (vai alla pagina...)

VIDEO

La rete televisiva DiLucca dedica un'intera puntata agli scavi di Badia Pozzeveri

Due in Diretta - Puntata del 20 Mag... 