NOTTINGHAM TRENT UNIVERSITY

Cavalieri di Fasciolta

Convegno

INDAGINI E RICERCHE ALLA MAGIONE TEMPLARE DI BOLOGNA

VENERDÌ 5 FEBBRAIO 2016 ore 15

Sala dei Cavalieri, via Torleone, 1/2d - Bologna

I e II sessione

SABATO 6 FEBBRAIO 2016 ore 10

Museo della B.V. di San Luca

Piazza di Porta Saragozza, 2/a - Bologna

III sessione

a seguire:

«DEUS VULT»:

I PANNELLI DEI RISULTATI DEL PROGETTO

«TEMPLARI A BOLOGNA»

VISIBILI FINO AL GIORNO 7 MARZO 2016

MUSEO

Con il patrocinio di

DEPUTAZIONE DI STORIA PATRIA PER LE PROVINCE DI ROMAGNA

BOLOGNA

FONDAZIONE DEI MONTI

info: giampiero.bagni2@unibo.it

Gli antichi orti, il tunnel misterioso, il pozzo e la sala dei templari

Foto Aerea della Magione Templare.

Esplorazione dello stesso canale o "tunnel misterioso". Particolare dell'articolo su Voyager Magazine uscito nell'Agosto 2015.

Mappa dei canali di Bologna di Bartolomeo Bonacolsi (1754) con evidenziato il canale o tunnel di derivazione del Canale di Savena (XII secolo) che passa sotto Strada Maggiore e la Magione Templare.

Esplorazione del pozzo in falda della Magione Templare grazie ad Anna Brini e Bologna Sotterranea.

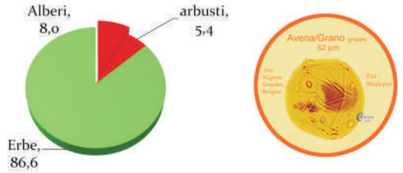
Carotaggio delle travi della Sala dei Cavalieri, eseguito da Dendrodata sas, che ha portato alla datazione delle travi con il metodo wiggle-matching (C14+ Dendrocronologia) al 1294 con un errore di 7 anni.

Indagine delle pietre di Arenaria su cui poggiano le travi, grazie al Prof. Roberto Braga, compatibili con le cave medievali di Varignana.

Primi dati archeopalinologici

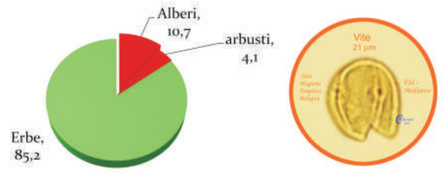
derivati dal carotaggio effettuato nello scavo archeologico

Paesaggio deforestato , molto antropizzato.
Coltivazioni ampie: campi di cereali, orti, vigneti
circa 1300 ?



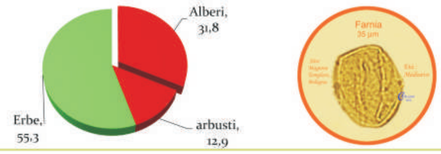
-125 cm
Concentrazione = 4277 pollini/g
Alberi e arbusti: Abete, Pino, Salice, Ontano....
Erbe: Graminacee e Cicoriacee
Piante coltivate: Vite, Borragine, Cerfoglio, Lattuga, Menta, Sedano, Prezzemolo...
Buona presenza di piante di ambienti umidi

Paesaggio deforestato
Diffusione delle coltivazioni: orti e canapa
1200 d.C. ? caldo



-130/140 cm
Concentrazione = 2473 pollini/g
Alberi e arbusti: Leccio, Olmo, Pino, Salice, Ontano....
Erbe: Graminacee e Cicoriacee
Piante coltivate: cerfoglio, lattuga, canapa e vite
Buona presenza di piante di ambienti umidi

Paesaggio abbastanza forestato
Tracce di coltivazioni
Segni di un incendio locale.
Alto medioevo 700 d.C. ? freddo *



-200/232 cm
Concentrazione = 2016 pollini/g
Alberi e arbusti: Farnia, Olmo, Abete, Pino, Faggio, Nocciolo ....
Erbe: Graminacee e Cicoriacee
Piante coltivate: noce e vite
Buona presenza di piante di ambienti umidi

L.Forlani*, C.A.Accorsi*, M.Marchesini ^ e S.Marvelli^
* pollenflora.it
^Centro Agricoltura-Ambiente "G.Nicoli" San Giovanni in Persiceto (Bologna)

ARCHEOPALINOLOGIA

L'archeopalinologia, studio del polline in siti archeologici, consente di ricostruire paesaggi e contesti naturali- culturali del passato.

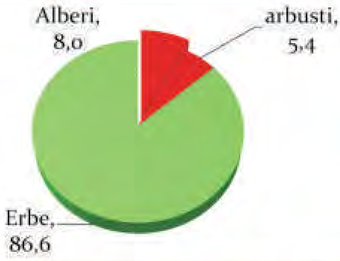
* La datazione ipotetica è ottenuta dall'incrocio dei dati archeopalinologici, archivistici e archeologici.

Primi dati archeopalinologici

derivati dal carotaggio effettuato nello scavo archeologico

Paesaggio deforestato , molto antropizzato. Coltivazioni ampie: campi di cereali, orti, vigneti

circa 1300 ?



-125 cm
Concentrazione = 4277 pollini/g
Alberi e arbusti: Abete, Pino, Salice, Ontano....
Erbe: Graminacee e Cicoriacee
Piante coltivate: Vite, Borragine, Cerfoglio, Lattuga, Menta, Sedano, Prezzemolo...
Buona presenza di piante di ambienti umidi

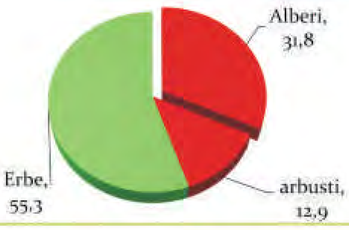
Paesaggio deforestato Diffusione delle coltivazioni: orti e canapa

1200 d.C. ? caldo

-130/140 cm
Concentrazione = 2473 pollini/g
Alberi e arbusti: Leccio, Olmo, Pino, Salice, Ontano....
Erbe: Graminacee e Cicoriacee
Piante coltivate: cerfoglio, lattuga, canapa e vite
Buona presenza di piante di ambienti umidi

Paesaggio abbastanza forestato Tracce di coltivazioni Segni di un incendio locale.

Alto medioevo 700 d.C. ? freddo *



-200/232 cm
Concentrazione = 2016 pollini/g
Alberi e arbusti: Farnia, Olmo, Abete, Pino, Faggio, Nocciolo ....
Erbe: Graminacee e Cicoriacee
Piante coltivate: noce e vite
Buona presenza di piante di ambienti umidi

L.Forlani*, C.A.Accorsi*, M.Marchesini ^ e S.Marvelli^

* pollenflora.it
^Centro Agricoltura-Ambiente "G.Nicoli" San Giovanni in Persiceto (Bologna)

ARCHEOPALINOLOGIA

L'archeopalinologia, studio del polline in siti archeologici, consente di ricostruire paesaggi e contesti naturali- culturali del passato.

* La datazione ipotetica è ottenuta dall'incrocio dei dati archeopalinologici, archivistici e archeologici.