



*Accademia di Scienze Fisiche e Matematiche  
Università di Napoli Federico II  
Associazione Culturale "Lux in Fabula" Pozzuoli  
Associazione Culturale "Città Meridiana" Pozzuoli  
Assessorato alla Cultura Comune di Pozzuoli  
Comune di Pozzuoli*

Settimana del Pianeta Terra 7° Edizione 2019

Titolo del geoevento

***Bradisismo 1969-2019 – Metamorfosi di un Territorio: “Diviene mare ciò che è terra, diviene terra ciò che era mare”.***

L'evento, con il Patrocinio del Comune di Pozzuoli, è organizzato da: Claudio Correale (Presidente Associazione “Lux in Fabula”); Iaia de Marco (Presidente Associazione “Città Meridiana”); Giuseppe Luongo (Emerito dell'Università di Napoli Federico II); Maria Teresa Moccia di Fraia (Assessore alla Cultura del Comune di Pozzuoli); Nora Puntillo (Giornalista).

L'evento si svilupperà in due giorni:

**Venerdì 18** Ottobre ore 17 – Palazzo Toledo, Via Ragnisco 27, Pozzuoli

Conversazione a più voci e immagini sul fenomeno del Bradisismo nei Campi Flegrei, dall'inversione nel 1969 a oggi.

**Sabato 19** Ottobre ore 10 – Incontro al Rione Terra – Piazzale Sedile dei Nobili.

Visita ai luoghi del Bradisismo: Rione Terra, Scavi della sottostante città romana, Darsena dei Pescatori, Porto di Pozzuoli, Serapeo.

Per la visita ai luoghi del Bradisismo si comunica che l'ingresso agli Scavi del Rione Terra è a pagamento e solo su prenotazione da effettuare telefonando tutti i giorni dalle 9:00 alle 17:00 ai seguenti numeri 081.199.36.286 – 081.199.36.287, oppure il sabato, la domenica e festivi presso l'infopoint del Rione Terra, o sul sito <http://www.rioneterrapozzuoli.com/orari-e-costi/>.

La visita agli altri luoghi elencati è gratuita previa prenotazione via mail all'indirizzo [giuseppe.luongo@unina.it](mailto:giuseppe.luongo@unina.it) entro lunedì 14 ottobre.

Eventuali contatti: Prof. Giuseppe Luongo, cell. 3288677677

## **Contenuto della Conversazione**

L'inversione del Bradisismo nel secolo scorso è ufficializzata dai dati mareografici all'inizio del 1970, dopo una diffusa condivisione del fenomeno da parte di quanti operavano e vivevano lungo la costa di Pozzuoli. Con le analisi successive si comprenderà che l'inversione era iniziata dopo il 1968, probabilmente nell'estate 1969. Ne discende che il 2019 è l'anno del 50° del fenomeno.

La recente fase del bradisismo ha una data precisa per la comunità puteolana: il 2 marzo 1970, quando si procedette all'evacuazione forzata del Rione Terra. Le analisi scientifiche sul fenomeno consentirono di individuare nell'estate del 1969 l'inizio più attendibile dell'inversione del moto del suolo. Così, a oggi sono trascorsi 50 anni dall'inizio di questa fase che ha prodotto due picchi nel sollevamento del suolo negli anni 1969-72 e 1982-84 e l'attuale fase ascendente più lenta e più lunga. Ricordiamo ciò che è accaduto per comprendere che il fenomeno del bradisismo rappresenta un carattere permanente della componente fisica del territorio flegreo.

Gli eventi che si svilupperanno nei 50 anni dall'inversione del bradisismo saranno rappresentati in forma di dialogo tra due cittadini puteolani che si scambiano domande e informazioni in merito alla pericolosità dell'evento e alle misure di mitigazione del rischio attraverso l'evacuazione, la collocazione temporanea in aree esterne al territorio della città di Pozzuoli, e infine nelle collocazioni definitive nelle aree ritenute più sicure nel Comune stesso, con nuovi insediamenti distanti dal centro antico storico della città. Alle considerazioni e alle osservazioni dei due cittadini in merito agli interventi effettuati per la sicurezza della popolazione da parte degli amministratori e della comunità scientifica impegnata nel monitoraggio del fenomeno, si aggiungeranno immagini e filmati sul fenomeno e sull'evacuazione, nonché testimonianze e considerazioni di natura antropologica relative alla comunità investita dal bradisismo.

## Cantarellus

**A**lteraquas pelagi aqua feruens manat aipa  
Ne fluat imponi fuitale claudit opus  
Cū mare feruescit locus oppugnat ab undis  
Vt aliqs potent eger adue locum  
Cātans huāna finitur uirtute medici  
Nam plagas ueteris o soluat qz nouas  
Vlcera q̄ parte tuis ex humoibz extra  
Cantans abstergit i lumina clara facit.  
Sāguis obturat uenā qnz fluentem  
Subuenit artencis fit medicina pedum.  
Vnho ad febres i frigora si tū huius  
Vt susaque lam stimulat ob est.



Porto di Pozzuoli. Bagno del Cantarello. Miniatura (Codice di Edinburgo, F.3v.) con paesaggio del Golfo di Pozzuoli. In primo piano bagnanti delle terme tra due colonne del Macellum, sommerse dal mare. Si tratta del paesaggio anteriore all'eruzione del 1538. Il codice viene ritenuto precedente al 1495 (Di Bonito-Giamminelli, 1992).



Serapeo - Macellum, in Pozzuoli, 1750.



Foto Esposito C., 2005

Serapeo - le tre colonne di marmo cipollino forate dai litodomi a testimonianza della variazione del livello del mare a seguito dei movimenti verticali del suolo (bradisismo).