



6^a Settimana del Pianeta Terra

“Natura e Paesaggio”

La Campania e i suoi Vulcani

a cura del

Coordinamento Napoletano Donne nella Scienza

L'evento organizzato dal Coordinamento Napoletano Donne nella Scienza e patrocinato dal Comune di Napoli intende rivolgersi alla città proponendo una passeggiata sul Monte Echia, preceduta da un incontro seminariale.

Il Monte Echia, dal quale si può ammirare il panorama bellissimo della città di Napoli, è una struttura di origine vulcanica, di circa 50 metri di altezza formata da successioni di prodotti vulcanici antichi al cui interno vi sono numerose cavità e gallerie, tra cui il Tunnel Borbonico. Sul Monte Echia, inoltre, è stato fondato il più antico insediamento della città, Paleopolis, e ancora oggi conserva edifici di alto valore storico e artistico.

La ricchezza di questo luogo dal punto di vista geologico, artistico, storico e paesaggistico ne fanno il luogo ideale per promuovere l'educazione e la sensibilizzazione della collettività alla conoscenza, alla bellezza, al rispetto, alla cura e alla valorizzazione del territorio.

Monte Echia, Pizzofalcone, tuttavia, presenta in alcune sue parti evidenti condizioni di degrado socio-urbanistico.

L'evento si inquadra nella missione del Coordinamento, che attraverso le sue attività intende promuovere una visione interdisciplinare e non settoriale della realtà. Con le finalità dell'evento, oltre che per il significato comunicativo, si intende mettere in rilievo l'importanza della “cura” del territorio.

L'esperienza di vulcanologia urbana per Monte Echia costituisce l'esempio emblematico della coesistenza tra la natura dei due grandi apparati vulcanici Flegreo e Vesuviano e la stratificazione storico-urbanistica della città di Napoli ubicata su centri eruttivi incuneati tra i sistemi vulcanici suddetti.

L'evento è articolato in due parti:

- La prima è destinata al seminario a carattere scientifico, che si svolgerà il 20 ottobre dalle ore 9:30 alle ore 12:30 presso il Dipartimento di Architettura dell'Università di Napoli Federico II.

- La seconda è destinata all'escursione di vulcanologia urbana, che si svolgerà sempre il 20 ottobre dalle ore 14:30 alle ore 16:30, da Piazza Plebiscito alla Villa di Lucullo sul Monte Echia.

PROGRAMMA

Dipartimento di Architettura, Aula Mario Gioffredo
Napoli, Via Monteoliveto, n. 3
Sabato 20 ottobre 2018
dalle ore 9:30 alle 16:30

Caffè di benvenuto
ore 9:30 Saluti

Angela Gargano
Presidentessa del Coordinamento Napoletano Donne nella Scienza

Francesca Bianco
Direttrice dell'Osservatorio Vesuviano, INGV

Coordina **Tina Giancola**

ore 10:00 Intervengono

Le ragioni della Natura: **Elena Cubellis** e **Flora Giudicepietro**

Le ragioni della Storia: **Rosa Anna Genovese** e **Gemma Belli**

Le ragioni delle Comunità: **Emma Buondonno** e **Carmela Pugliese**

ore 11:00

Rossana Valenti, Reading di Poesie
Maddalena De Lucia, Blog dei Vulcani

ore 11:30

Marina Melone, Ambiente e Salute

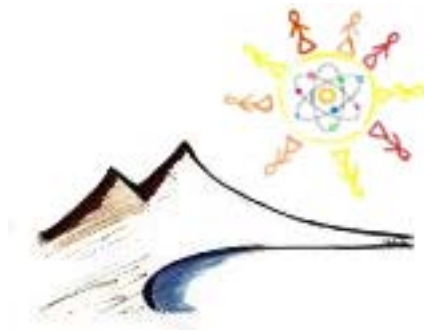
Marina Fumo, Paesaggi culturali tra i Campi Flegrei e il Vesuvio

Lucia Pappalardo, Eruzioni e paesaggio

12:15 Dibattito e conclusioni, coordina **Daniela Montesarchio**

12:45 *Light Lunch*

Sono previste: proiezioni video, esposizioni, colonne sonore e canzoni sul tema dei vulcani



6^a Settimana del Pianeta Terra

“Natura e Paesaggio”

*Escursione di vulcanologia urbana
Trekking a Monte Echia, Pizzofalcone, Napoli*

a cura del
Coordinamento Napoletano Donne nella Scienza

Piazza Plebiscito
Basilica di San Francesco di Paola, Napoli
Sabato 20 ottobre 2018
dalle ore 14:30 alle ore 16:30



*Resti archeologici della Villa di
Licinio Lucullo a Monte Echia*

Un team interdisciplinare di ricercatrici degli Atenei della Campania, dell'Osservatorio Vesuviano, Sezione di Napoli dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, del CNR e della Sezione di Napoli dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare accompagnerà gli interessati in un trekking urbano nel cuore di Napoli per scoprirne la peculiare natura geologica e le sue relazioni con l'evoluzione del paesaggio urbano.

Saranno evidenziati, attraverso un percorso multidisciplinare, i profondi legami tra cultura e territorio e saranno trattati i temi inerenti i rischi antropici e naturali. Partendo dalla natura vulcanica del territorio urbano della città di Napoli, saranno descritte, nella cornice del paesaggio naturale, alcune tappe fondamentali della cultura scientifica in generale e vulcanologica in particolare che hanno avuto inizio nel nostro territorio.

L'escursione inizierà a Piazza Plebiscito, di fronte all'ingresso del Palazzo Reale di Napoli, punto di incontro dal quale partirà il percorso del nostro trekking urbano, verso Monte Echia. Durante il percorso passeremo nei pressi dell'ingresso della Galleria Borbonica, un traforo di circa 400 m che collega il largo del Palazzo Reale di Napoli, oggi Piazza Plebiscito, con la zona di Piazza Vittoria. Questo tunnel è una delle tante finestre sulla Napoli sotterranea, sviluppatasi

nei secoli nel sottosuolo di gran parte della città, costituita da una rete di gallerie, porzioni di antichi acquedotti urbani, cisterne di palazzi gentilizi e antiche cave. Proseguendo, si incontrerà Palazzo Serra di Cassano, di gran pregio architettonico e di rilevanza storica. Infine si raggiungerà la sommità di Monte Echia dove è possibile ammirare i resti di centri eruttivi ben più antichi del Tufo Giallo Napoletano, su cui si trovano evidenze archeologiche di Palèpoli, la Napoli della Magna Grecia. Un luogo suggestivo e stupefacente, al tempo stesso emblematico dell'urgenza di azioni di riqualificazione del territorio per la tutela e la fruizione del paesaggio culturale urbano.

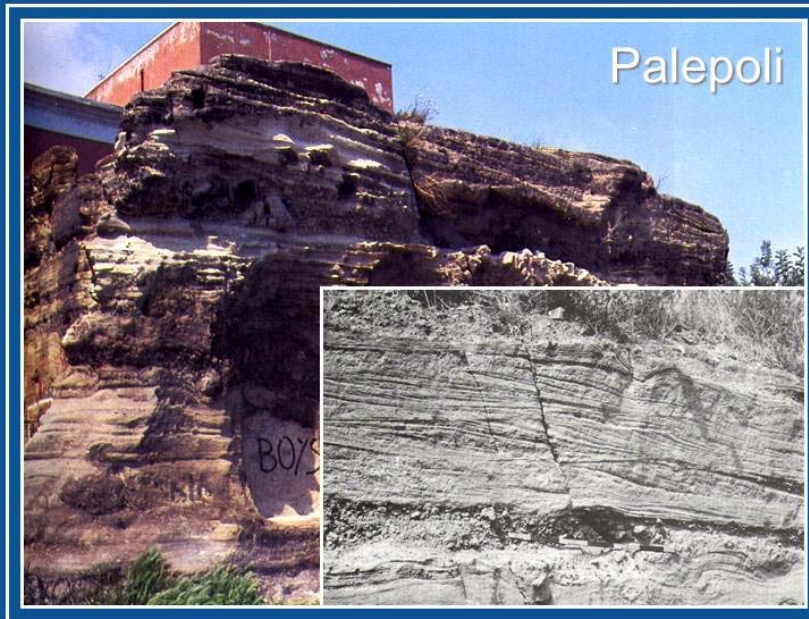


Verso Monte Echia



Panorama da Monte Echia

PIZZO FALCONE - Monte Echia



Deposito di surge con stutture ondulate - Lapilli da caduta



Partecipano all'escursione:

Coordinamento Napoletano Donne nella Scienza: *Stefania Albrizio (UNINA), Emma Buondonno (UNINA), Giuseppina Castronuovo, Valeria Costantino (UNINA), Elena Cubellis (INGV), Marina Fumo (UNINA), Angela Gargano (INFN), Concetta Giancola (UNINA), Flora Giudicepietro (INGV), Adele Lauria (UNINA), Antonella Liccardo (UNINA), Maria Rosaria Masullo (INFN), Rosaria Meli (UNINA), Marina Melone (Università della Campania), Daniela Montesarchio (UNINA), Delia Picone (UNINA), Ilenia Picardi (UNINA), Ofelia Pisanti (UNINA), Silvana Pedatella (UNINA), Carmela Pugliese (CNR), Rossana Valenti (UNINA).*

UNINA Federico II: *Gemma Belli, Rosa Anna Genovese.*

INGV- Osservatorio Vesuviano: *Francesca Bianco, Maddalena De Lucia, Lucia Pappalardo.*



**Coordinamento Napoletano
Donne nella Scienza**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II



INGV

DIARC
Dipartimento di Architettura



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



COMUNE DI NAPOLI



Università
degli Studi
della Campania
Luigi Vanvitelli



Consiglio Nazionale
delle Ricerche