

ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

OSSERVATORIO VESUVIANO - NAPOLI

## CALENDARIO DEI SEMINARI SCIENTIFICI 2008

Sala Mercalli, Osservatorio Vesuviano, Via Diocleziano 328, Napoli.  
a cura della Dott.ssa Elena Cubellis

Aggiornamento: 3 Dicembre 2008

### Dicembre 2008

**Martedì 16 Dicembre, ore 14:45**

Dott. Giovanni Chiodini

*Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Osservatorio Vesuviano, Napoli*

Long term variations at Campi Flegrei volcanic system highlighted by the monitoring of the hydrothermal activity (PDF)

**Mercoledì 10 Dicembre, ore 14:45**

Dott.ssa Milena Bottiglieri

*Dipartimento di Scienze Ambientali e CNISM, Seconda Università di Napoli*

Distribution of volcanic earthquake recurrence intervals (PDF)

**Lunedì 1 Dicembre, ore 15:00**

Dott. Alessandro Pino<sup>1</sup> e Dott. Gianluca Valensise<sup>2</sup>

<sup>1</sup>*Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Osservatorio Vesuviano, Napoli*

<sup>2</sup>*Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione Roma 1*

La sorgente del terremoto del 1908: evidenza strumentale e vincoli geologici (PDF)

### Novembre 2008

**Mercoledì 26 Novembre, ore 11:00**

Dott. Mario La Rocca

*Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Osservatorio Vesuviano, Napoli*

Il Tremore non vulcanico nella zona di subduzione della Cascadia (PDF)

**Mercoledì 19 Novembre, ore 11:00**

Prof. Roberto Scandone

*Università degli Studi Roma Tre, Dipartimento di Fisica "E. Amaldi"*

The dynamics of quiescent volcanoes (PDF)

## Ottobre 2008

### **Martedì 21 Ottobre, ore 11:00**

Dott.ssa Ida Bifulco

*Università degli Studi di Salerno, Dipartimento di Matematica e Informatica*

Optimization methods at local/global scale applied to the inversion of geophysical data (PDF)

### **Martedì 14 Ottobre, ore 11:00**

Dott.ssa Eliana Bellucci Sessa

*Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Osservatorio Vesuviano, Napoli*

Cosa è un GIS e quali sono le sue potenzialità (PDF)

### **Lunedì 13 Ottobre, ore 15:00**

Dott. Antonio Castiello

*Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Roma 1*

L'imaging sismico ad alta risoluzione di strutture sismogenetiche: un'applicazione al Vallo di Diano (PDF)

## Luglio 2008

### **Martedì 8 Luglio, ore 11:00**

Prof. Adrien Oth

*European Center for Geodynamics and Seismology, Luxembourg*

The intermediate-depth Vrancea (Romania) earthquakes. Source characteristics, seismic attenuation and site amplification from the analysis of strong and weak motion recordings (PDF)

## Giugno 2008

### **Giovedì 26 Giugno, ore 11:00**

Dott.ssa Rosa Nappi

*Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Osservatorio Vesuviano, Napoli*

Analisi morfometrica integrata in ambiente GIS applicata ad aree tettonicamente attive come contributo alla valutazione dei rischi ambientali (PDF)

### **Venerdì 6 Giugno, ore 11:00**

Dott.ssa Concetta Nostro

*Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Roma*

Vulcani: Esplosioni ed effusioni. La mostra dell'INGV al Festival della Scienza di Genova, 2007 (PDF)

### **Giovedì 5 Giugno, ore 11:00**

Dott. Giuseppe Vilardo

*Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Osservatorio Vesuviano, Napoli*

GeoDATA Finder - Il sistema di consultazione on-line della banca dati territoriali del Laboratorio di Geomatica e Cartografia dell'INGV-OV (PDF)

## Maggio 2008

### **Martedì 13 Maggio, ore 11:00**

Dott.ssa Lucia Zaccarelli

*Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Osservatorio Vesuviano, Napoli*

Temporal changes in seismic wave propagation characteristics during the 2002-2003 Mt.Etna eruption (PDF)

## **Aprile 2008**

**Lunedì 21 Aprile, ore 11:00**

Dott. Gordon Woo

*Risk Management Solutions, Inc. - London*

A new era of quantitative volcano risk management (PDF)

## **Marzo 2008**

**Martedì 11 Marzo, ore 14:30**

Dott. Giuseppe De Natale

*Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Osservatorio Vesuviano, Napoli*

Incontro - Presentazione “Campi Flegrei Deep Drilling Project (CFDDP)” (PDF)

**Martedì 11 Marzo, ore 11:00**

Prof. Michael Ort

*Northern Arizona University, Flagstaff, Arizona, USA*

On the use of anisotropy of magnetic susceptibility on volcanic rocks (PDF)

## **Febbraio 2008**

**Giovedì 21 Febbraio, ore 11:00**

Dott.ssa Anne Pommier

*Institut des Sciences de la Terre d'Orléans, Université d'Orléans, Orléans, France*

Laboratory measurements of electrical conductivities of hydrous and dry Mt. Vesuvius melts under pressure (PDF)

**Venerdì 8 Febbraio, ore 11:00**

Dott. Sergio Guardato

*Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Osservatorio Vesuviano, Napoli*

Accelerometri MEMS: prospettive e possibilità d'impiego in ambito sismologico (PDF)