

**6 dicembre 2016**  
**Istituto Nazionale di**  
**Geofisica e Vulcanologia**  
**Via di Vigna Murata 605**  
**00143 Roma**  
9.30 | Sala Conferenze



# INGV 255 anni di Geoscienze

**1841**

centosettantacinque anni  
dalla nascita  
dell'Osservatorio Vesuviano

**1936**

ottanta anni dalla nascita  
dell'Istituto Nazionale  
di Geofisica



1841

**6 dicembre 2016**

**175 anni dalla nascita  
dell'Osservatorio Vesuviano**

1936

**80 anni dalla nascita  
dell'Istituto Nazionale di Geofisica**

INGV

**255 anni di Geoscienze**

9.30 | 10.15

Saluti: Carlo Doglioni  
Moderatore: Maria Siclari

Stefania Giannini, *Ministro del MIUR*  
Fabrizio Curcio, *Capo Dipartimento della Protezione Civile*  
Massimo Inguscio, *Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche*  
Eugenio Gaudio, *Rettore dell'Università La Sapienza di Roma*  
Michele Caputo, *Accademico dei Lincei*  
Gabriele Falciasecca, *Presidente della Fondazione Guglielmo Marconi*  
Fabio Carapezza Guttuso, *Prefetto del MIBACT*  
Ermete Realacci, *Presidente Commissione Ambiente della Camera*  
Moderatore: Francesca Quareni

10.15 | 10.30

La geofisica istituzionale in Italia prima dell'ING  
*Graziano Ferrari*

10.30 | 10.45

Ottant'anni di monitoraggio sismico in Italia per la scienza e la società  
*Alessandro Amato*

10.45 | 11.00

Non solo reti: dall'ING all'INGV, dati e modelli per le stime  
della pericolosità sismica in Italia  
*Gianluca Valentini*

11.00 | 11.15

Oltre la sismologia: Geomagnetismo e Fisica ionosferica all'ING  
*Antonio Meloni*

Pausa caffè

Moderatore: **Leonardo Sagnotti**

11.30 | 11.45

Ricerca e Monitoraggio sui vulcani dell'area napoletana:  
il connubio che crea conoscenza  
*Francesca Bianco*

11.45 | 12.00

Dalle misure alla quantificazione dei fenomeni naturali:  
la modellazione delle deformazioni del suolo che hanno preceduto  
l'ultima eruzione dei Campi Flegrei  
*Mauro Di Vito*

Moderatore: **Andrea Bizzarri**

12.00 | 12.15

Working Earth  
*Carlo Doglioni*

12.15 | 13.00

The Maule 2010 earthquake and the Andes  
*Onno Oncken*