

Riunione annuale GIGS 2025 – 27 novembre 2025

Programma

9:00 – 9:10 – Saluti e Introduzione del Coordinatore.

9:10 - 9:20 **Alessio Testa:** *Paleoseismological Constraints on the Anghiari Normal Fault (Northern Apennines, Italy) and Potential Implications for the Activity of the Altotiberina Low-Angle Normal Fault.*
Premio Miglior Pubblicazione Giovani Ricercatori in Geologia Strutturale e Tettonica - 2025

9:20 - 9:30 **Carlo Andrenacci:** *Reappraisal and Analysis of Macroseismic Data for Seismotectonic Purposes: The Strong Earthquakes of Southern Calabria, Italy.*

9:30 - 9:40 **Riccardo Asti:** *Detachment Faulting and Mantle Exhumation Beneath an Allochthonous Carbonate Cover: Insights From the Gouffre Georges (Lherz Massif, Pyrenees, France).*

9:40 - 9:50 **Serena Cacciari:** *Fluid infiltration along reactive porosity networks at the subduction interface: Evidence from the eclogite-facies Erro-Tobbio Unit (Ligurian Alps).*

9:50 - 10:00 **Fabiola Caso:** *Combining traditional and quantitative multiscale structural analysis to reconstruct the tectono-metamorphic evolution of migmatitic basements: the case of the Valpelline Series, Dent-Blanche Tectonic System, Western Alps.*

10:00 - 10:10 **Stefania Corvò:** *Crystal plasticity and fluid availability govern the ability of titanite to record the age of deformation.*

10:10 - 10:20 **Fabio Feriozzi:** *The 3D Crustal Structure in the Epicentral Region of the 1980, M_w 6.9, Southern Apennines Earthquake (Southern Italy): New Constraints From the Integration of Seismic Exploration Data, Deep Wells, and Local Earthquake Tomography.*

10:20 - 10:30 **Marco Mercuri:** *Long live the fault! Double inversion of a Mesozoic rift-related fault system in the central Apennines.*

10:30 - 10:45 – Coffee break

10:45 - 10:55 **Alessandro Giovanni Michele Petroccia:** *Sustained strain localisation and coeval brittle-ductile deformation in an exhuming low-grade shear zone: Insights from the Saih Hatat Window (NE Oman).*

10:55 - 11:05 **Giulia Schirippa Spagnolo:** *Interplay and feedback between tectonic regime, faulting, sealing horizons, and fluid flow in a hydrocarbon hosting extensional basin: The Val d'Agri Basin case, Southern Italy.*

11:05 - 11:15 **Costantino Zuccari:** *How brittle detachments form and evolve through space and time.*

11:15 - 11:50 **Gruppo ECR-INGV**

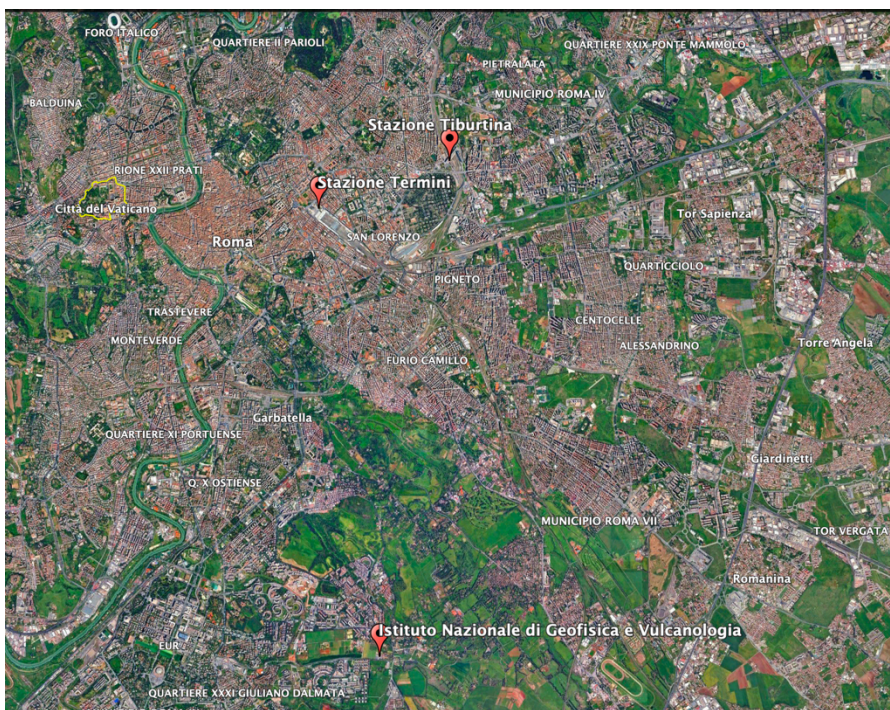
12:00 – 13:00 – Riunione Annuale

13:00 - 14:00 – Pranzo

14:00 - 16:00 – Visita ai laboratori INGV

Sarà possibile seguire la riunione, a partire dalle ore 9:00, tramite Google Meet, al seguente link: <https://meet.google.com/mrq-zhww-ins>

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV)
Via di Vigna Murata, 605 – Roma



Indicazioni:

1. Per chi arriva da Stazione Termini:
METRO B direzione **Laurentina** – (11 fermate) scendere al capolinea **Laurentina**
 – prendere uno tra i seguenti autobus **702/720/765** e scendere a **Vigna Murata**.
2. Per chi arriva da Stazione Tiburtina:
METRO B direzione **Laurentina** – (15 fermate) scendere al capolinea **Laurentina**
 – prendere uno tra i seguenti autobus **702/720/765** e scendere a **Vigna Murata**.

3. Per chi arriva da Aeroporto Fiumicino:

Si consiglia di arrivare fino a Stazione Termini con Leonardo Express o Treno Regionale Veloce e seguire le indicazioni al punto 1. In alternativa, con Treno Regionale si può scendere alla fermata Roma Ostiense, raggiungere la fermata della Metro B – Piramide, scendere al capolinea Laurentina (7 fermate), prendere uno tra i seguenti autobus 702/720/765 e scendere a Vigna Murata.