

**CONSIGLIO SCIENTIFICO**  
RESOCONTO DELLA VISITA DELLA SEZIONE DI ROMA 1 DELL'ISTITUTO  
NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA  
DEL 26/07/2022

Il giorno 26 luglio 2022 con inizio alle ore 14:00, in modalità ibrida (in presenza e per via telematica), a seguito di regolare convocazione, si è svolto l'incontro del Consiglio Scientifico dell'INGV con la Sezione di Roma 1 dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (di seguito per brevità, anche Sezione), precedentemente previsto per il 26 gennaio 2022 e poi rinviato su richiesta del Direttore di Sezione. L'incontro è finalizzato alla conoscenza delle attività della Sezione, mediante l'approfondimento dei seguenti aspetti:

- Ricerca
- Servizio
- Tecnologia
- Finanziamenti
- Prospettive future
- Varie ed eventuali

Alla riunione, prende parte in presenza il Consiglio Scientifico (d'ora in poi, per brevità, CS) nella sua composizione completa:

- la Dott.ssa Lucilla ALFONSI
- il Prof. Giulio DI TORO
- il Prof. Massimo FREZZOTTI
- il Dott. Massimo POMPILIO
- il Prof. Aldo ZOLLO

Partecipa in presenza anche la Dott.ssa Maria BARLABA', con funzioni di segretaria verbalizzante.

Su decisione del Collegio di Sezione di Roma 1, il Direttore, Dott. Salvatore Barba, fa precedere all'incontro con tutto il personale una riunione ristretta al solo Collegio. Alla riunione plenaria partecipa in presenza il Direttore, parte del Collegio e del personale, mentre il resto del personale partecipa da remoto.

Prende la parola il Coordinatore del CS, Dott.ssa Lucilla Alfonsi, la quale sottolinea come la visita alle Sezioni rappresenti un'occasione di scambio e di conoscenza delle attività scientifiche e tecnologiche, e delle realtà infrastrutturali

dell'Ente, anche ai fini dell'espletamento delle attività consultive svolte dal CS per il Presidente e il CdA. In questo ambito sottolinea, quindi, l'importanza della massima partecipazione del personale della Sezione alla riunione.

A questo punto, il Direttore della Sezione inizia la sua presentazione, ringraziando il Consiglio Scientifico, per questa opportunità di confronto che offre uno stimolo per approfondire e migliorare le attività della Sezione stessa.

Fatta questa premessa, il Direttore descrive la Sezione e passa la parola ai colleghi che, a vario titolo, illustrano le attività in cui sono coinvolti. In particolare, le presentazioni vengono tenute da:

Dott. Jacopo Taddeucci

The contribution of the physical and experimental volcanology and petrology group of Roma1

Dott. Andrè Herrero

Registrazione delle onde sismiche sulle reti di telecomunicazione in fibra ottica

Dott. Antonio Piersanti

Nuove metodologie analisi dati prodotti dall'infrastruttura IRON/CASSANDRA;

Dott. Fabio Di Felice

Le georisorse nell'INGV

Dott. Luca Malagnini

Variazioni di attenuazione nel tempo e sismicità

Dott. Pierfrancesco Burrato

Risultati Task C Progetto DPC-B2 su faglie attive e sorgenti

Dott. Massimo Crescimbene

Gli studi sulla percezione del rischio sismico e da tsunami

Dott.ssa Claudia Piromallo

Iniziativa europea AdriaArray

Dott.ssa Alessandra Sciarra

I risultati del progetto Life-Respire, la definizione delle linee guida sul radon e prospettive future

Dott.ssa Alessia Mercuri  
Presentazione database CRISP

Dott. Maurizio Vassallo  
Progetto "Three-dimensional shear-wave velocity imaging by ambient seismic noise tomography in the urban area of Rome city (Central Italy)"

Dott. Stefano Aretusini  
Nuove frontiere nello studio sperimentale della sorgente sismica

Dott.ssa Francesca Di Luccio  
Analisi e modellazione di forme d'onda per studi di struttura sismica

Dott. Emanuele Casarotti  
Centro di calcolo

Il protrarsi della riunione ristretta al solo Collegio di Sezione e la numerosità delle presentazioni fornite dal personale durante la riunione plenaria ha significativamente limitato il tempo dedicato alla discussione. Questo ha compromesso la completezza della rappresentazione della Sezione fornita al CS. Durante il breve spazio di discussione, oltre alle criticità comuni evidenziate anche dalle altre Sezioni e riportate nel verbale, il Direttore di Sezione lamenta la carenza di nuove professionalità in riferimento ai ricercatori sismologi e al personale tecnico dedicato al monitoraggio dell'attività sismica e vulcanica, alle campagne di misura e alla partecipazione ai gruppi di emergenza.

A causa del ritardo accumulato nel programma solo una parte del CS prende parte alla visita dei seguenti laboratori della Sezione:

- Effetti di Sito: Dott. Giuseppe Di Giulio
- Laboratorio Nuove Tecnologie e Strumenti: "a returning messenger": Dott. Alessandro Iarocci;
- SISMOLAB-3D: Dott. Mauro Buttinelli;
- Laboratorio HPHT e Microanalisi: Dott. Piergiorgio Scarlato.

Il CS si rammarica del fatto che l'organizzazione della visita proposta dalla Sezione abbia lasciato poco spazio alla discussione con il personale e alle visite ai laboratori, ritenute il principale obiettivo dell'incontro.