

CONSIGLIO SCIENTIFICO
RESOCONTO DELLA VISITA DELLA SEZIONE IRPINIA DELL'ISTITUTO
NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA
DEL 07/10/2022

Il giorno 07 ottobre 2022 con inizio alle ore 9:30, 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 Irpinia dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (di seguito per brevità, anche Sezione), 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

la Direttrice di Sezione Dott.ssa Annamaria Vicari e parte del personale di Sezione partecipa in presenza, mentre il resto della Sezione partecipa da remoto.

Partecipa da remoto anche la Dott.ssa Maria BARLABA', con funzioni di segretaria verbalizzante.

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.

A questo punto, la Direttrice della Sezione Irpinia 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. Inoltre, la Direttrice sottolinea come questa occasione d'incontro possa essere di aiuto per conoscere la Sezione.

Fatta questa premessa, la Direttrice presenta la Sezione nata come sede dell'INGV a Grottaminarda (AV) nel 2003 con l'obiettivo di creare una struttura di ricerca per la sismologia in un'area più volte colpita da forti terremoti, come quello del 23 novembre 1980. Nel 2008 viene inaugurata la nuova sede e nel 2022 viene istituita la Sezione Irpinia. Il personale afferente è di 32 unità distribuite tra personale di ricerca, tecnico dedicato alle reti, personale amministrativo, assegnisti e dottorandi (dettagli nella tabella riassuntiva). La Sezione non ha un pregresso di precariato ma è dotata di personale in formazione.

La Direttrice descrive le attività della Sezione illustrando il contributo fornito alle Linee di Attività (LdA) dell'INGV:

LdA Infrastrutture: la Sezione organizza e gestisce la rete RING, gestisce la Rete Sismica Nazionale (RSN) al centro sud, contribuisce alle reti mobili sismica e geodetica, ed è dotata di laboratori a supporto della ricerca e dello sviluppo tecnologico (dettagli nella tabella riassuntiva).

LdA Ricerca Terremoti: il personale della Sezione svolge studi del campo di velocità e deformazione GNSS, dei transienti nelle serie temporali GNSS, delle amplificazioni di sito e della risposta sismica delle strutture, fornisce una stima rapida dei parametri della sorgente sismica

LdA Ricerca Ambiente e Vulcani: il personale della Sezione applica tecniche di Remote Sensing per il monitoraggio delle linee di costa, per lo studio di aree in frana e sviluppa metodologie per l'analisi di dati LIDAR aerotrasportati.

LdA Servizi e Ricerca per la Società: il personale della Sezione svolge attività di formazione e informazione, partecipa alle emergenze sismiche e sviluppa applicazioni software per l'informazione rapida sui terremoti.

Oltre alle criticità comuni evidenziate anche dalle altre Sezioni e riportate nel verbale, dalla discussione emerge la necessità specifica di disporre di un maggior numero di tecnologi e di ricercatori per far crescere la Sezione. Il personale della Sezione auspica, inoltre, la creazione di un centro di coordinamento per le infrastrutture dedicate al monitoraggio sismico e geodetico.

L'incontro si conclude con la visita ai laboratori della Sezione.

Il CS si congratula con la Direttrice e tutto il personale per le eccellenti attività di sviluppo scientifico e tecnologico e plaude al progetto di conversione della Sede in *Near Zero Energy Building*.

Non essendoci varie ed eventuali, alle ore 14.00, la riunione ha termine.
Roma, 07/10/2022

La tabella seguente riassume le principali caratteristiche della Sezione.

Personale affidente	Principali collaborazioni con le Università	Infrastrutture e laboratori	Produttività scientifica (2021-2022)
32 unità di personale TI: 78% TD: 6% Studenti e assegnisti: 16%	Università di Bari Università Federico II Università del Sannio	Rete Sismica Nazionale (80 stazioni) RING (sviluppo tecnologico) Rete mobile: Sismiko, Emersito, QUEST Centro acquisizione dati Laboratorio ESITO Laboratorio ReSeLAB LabGIS e Grafica	25 pubblicazioni