

Promuovere e Sostenere la Scienza del sistema Sole-Terra: al via gli incontri internazionali per il nuovo programma scientifico quinquennale dello SCOSTEP.

*Dal 14 al 17 ottobre 2024
Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia
Via di Vigna Murata, 605 - Roma*

Dal 14 al 17 ottobre la sede di Roma dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) ospita i lavori della commissione **Next Scientific Programme (NSP)**, già riunitasi lo scorso Giugno al Institute for Space-Earth Environmental Research a Nagoya, in Giappone, per finalizzare il nuovo programma scientifico per i prossimi cinque anni, dal 2025 al 2029, dello **Scientific Committee on Solar-TERrestrial Physics** (SCOSTEP). L'appuntamento romano, **supportato da INGV e organizzato dall'Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali (IAPS) dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF)**, vede la presenza degli 11 membri della commissione e si avvale del prezioso supporto del presidente **Prof. Kazuo Shiokawa**, del vicepresidente **Dott. Bernd Funke** e del presidente precedente **Dott. Natchimuthuk Gopalwamy** dello SCOSTEP, nonché di altri 12 esperti internazionali in diverse tematiche afferenti alle relazioni Sole-Terra.

*"Il prossimo programma scientifico dello SCOSTEP, per il periodo 2025-2029, è in fase di formulazione da parte di un'apposita commissione internazionale, composta da 11 scienziati di fama mondiale. Il programma sarà finalizzato durante la riunione ospitata dall'INGV. E' obiettivo della commissione realizzare un programma inclusivo e interdisciplinare nell'ambito della Fisica del sistema Sole-Terra che tenga in considerazione gli input ricevuti finora dalla comunità, che contenga sia le domande scientifiche fondamentali sia gli obiettivi raggiungibili nel prossimo quinquennio, nonché - spiega la **Dott.ssa Monica Laurenza**, prima ricercatrice presso l'Istituto Nazionale di Astrofisica e presidente della commissione NSP - le linee guida per la sua implementazione, le necessità e la direzione futura degli studi nel nostro settore scientifico. Ringrazio l'INGV, in particolare il presidente **Carlo Doglioni** e la collega **Lucilla Alfonsi**, per il patrocinio oneroso e per l'ospitalità, insieme all'amministrazione dell'IAPS-INAF per il supporto all'organizzazione di questo importante evento".*

Lo SCOSTEP è un organismo tematico dell'International Science Council (ISC). I suoi obiettivi a lungo termine includono la promozione di programmi interdisciplinari internazionali nell'ambito della Fisica del sistema Sole-Terra, in particolare per:

- **Sviluppare e sostenere** la formazione di giovani studenti;
- **Promuovere** uno scambio efficiente di dati e informazioni tra gli scienziati del settore;
- **Sostenere progetti e programmi internazionali** che oltrepassino i confini tradizionali delle regioni fisiche e delle discipline scientifiche;
- **Contribuire alla promozione della scienza**, allo sviluppo di capacità e alla **sensibilizzazione** del pubblico anche attraverso la collaborazione con altre organizzazioni e unioni scientifiche dell'ISC.

Da quest'anno e fino al 2026, grazie al supporto dell'INGV, l'Italia è rappresentata all'interno dei Paesi membri dello SCOSTEP dalla **Dott.ssa Lucilla Alfonsi dell'INGV**, che ricopre anche il ruolo di membro dello SCOSTEP Bureau, mentre la **Dott.ssa Monica Laurenza** è rappresentante di disciplina per lo Space Weather e la Fisica Solare ed Eliosferica.

*“Grazie alla sensibilità mostrata dal Presidente Doglioni verso le discipline afferenti alle relazioni Sole-Terra, ampiamente rappresentate nel nostro Ente di ricerca di eccellenza, l'INGV, che rappresenta l'Italia nello SCOSTEP, ha potuto rispondere positivamente alla richiesta della Dott.ssa Monica Laurenza e del Prof. Kazuo Shiokawa offrendo la sua sede centrale a Roma, per ospitare i lavori della commissione. Siamo orgogliosi – racconta la **Dott.ssa Lucilla Alfonsi** - di ospitare esperti di fama mondiale, non solo per consolidare la collaborazione e il sostegno allo SCOSTEP, ma anche per far conoscere agli ospiti le nostre attività di ricerca e monitoraggio in tutti i campi delle geoscienze e dello spazio”.*

Riferimenti per la Stampa:

Ilaria Berlingeri, Associazione ScienzaImpresa +393492520729 ilaria.berlingeri@gmail.com

Matteo Scarabotti, IAPS-INAF, +39 3280699313 matteo.scarabotti@inaf.it

