



SEZIONE DI GEOLOGIA PLANETARIA

Report annuale - 2023

Obiettivi della SGP

- ✦ favorire le ricerche in tutti i campi afferenti alla Geologia Planetaria;
- ✦ facilitare il riconoscimento e la valorizzazione degli studi di geologia planetaria nei diversi ambiti scientifici e promuoverne la divulgazione;
- ✦ migliorare le condizioni dell'insegnamento e formazione nel campo della Geologia Planetaria per affermarne le valenze didattiche.

Gruppo di Coordinamento

Barbara **Cavalazzi**, coordinatore
Fulvio **Franchi**, Monica **Pondrelli**,
Alessandro **Frigeri**, Giovanni
Pratesi

sito web: <https://www.socgeol.it/372/geologia-planetaria.html>

email:

geologia.planetaria@socgeol.it

Facebook : #geologiaplanet

Instagram: #geologia.planetaria

Twitter: @geoplanetaria

Video promozionale della SGP
realizzato da Valentina Galluzzi
<https://www.youtube.com/watch?v=uyNXffvmAxE>

Miglior pubblicazione in geologia planetaria di giovani ricercatori

La Sezione di Geologia Planetaria con l'obiettivo di valorizzare le attività di ricerca in ambito planetario, ha aderito anche nel 2023 al Premio biennale della Società Geologica Italiana per la migliore pubblicazione di giovani ricercatori in ambito planetario. Il Premio di 500 euro è stato finanziato con il budget della sezione derivante dalle erogazioni volontarie all'atto dell'iscrizione annuale alla Società.



Premio
miglior pubblicazione
in



Per questa seconda edizione sono stati ricevuti dieci lavori pubblicati su importanti riviste del settore.

La Commissione, nominata dal Consiglio Direttivo della SGI e composta dalla Prof.ssa Cristina Pauselli (Univ. Perugia), Dott. Cristian Carli (INAF-Roma) e dal Dott. Angelo Zinzi (Space Science Data Center - Agenzia Spaziale Italiana), ha valutato le pubblicazioni sulla base del rigore scientifico, impatto nella disciplina, contributo dell'autore e innovazione.

La **vincitrice** è risultata la dott.ssa **Barbara DE TOFFOLI** con la pubblicazione dal titolo *'Delta Deposits on Mars: A Global Perspective'*, pubblicato sulla rivista *Geophysical Research Letter* dell'American Geophysical Union, con la seguente motivazione: l'articolo coniuga una solida

conoscenza dell'argomento, arricchito da originalità nell'approccio e ben definito rigore sperimentale relativo ad un argomento importante per le Scienze Planetarie e per future missioni spaziali.

La Commissione ha ritenuto meritevoli di menzione gli articoli presentati dal Dott. Davide SULCANESE (Topographical analysis of a candidate subglacial water region in Ultimi Scopuli, Mars) e dalla Dott.ssa Costanza ROSSI (Multi-phase activity on Ganymede's dark terrain: Tectonic evolution of Galileo Regio) per l'ottima realizzazione della ricerca. Infine, la Commissione ringrazia tutti i partecipanti ed elogia gli articoli di BARBARO Anna, CIORIA Camilla, DI PIETRO Ilaria, FASTELLI Maximiliano, PISELLO Alessandro per l'ottimo apporto conoscitivo fornito alle Scienze Planetarie.

La premiazione è avvenuta durante l'Assemblea Generale della Società avvenuta al Congresso di Potenza. (<https://www.geoscienze.org/potenza2023/>).

Elezione del nuovo Coordinatore e Gruppo di coordinamento

Nel corso del 2023, il gruppo di coordinamento della SGP è stato rinnovato con votazione organizzata online per tutti gli afferenti alla sezione. **Barbara Cavalazzi** (Univ. di Bologna) è la nuova coordinatrice della sezione, mentre **Fulvio Franchi** (Univ. di Bari), **Monica Pondrelli** (Univ. di Chieti-Pescara), **Alessandro Frigeri** (IAPS/INAF) e **Giovanni Pratesi** (Univ. di Firenze) sono i nuovi e confermati membri del gruppo di coordinamento.

Un sentito ringraziamento va al gruppo di coordinamento uscente e, in particolare, un apprezzamento sincero va alla coordinatrice uscente Lucia Marinangeli (Univ. di Chieti-Pescara). Il gruppo di coordinamento uscente, lavorando con enorme impegno, competenza e grande passione, ha permesso negli ultimi anni di connettere vecchie e nuove generazioni di geologi planetari italiani e di formare una comunità! Oggi, la nostra visibilità nell'ambito delle Scienze della Terra, a livello nazionale e internazionale, è certamente cresciuta. Bisognerà preservare e, se possibile, migliorare questa eredità portando avanti il lavoro intrapreso, accogliendo nuove sfide, e impegnandosi con lo stesso entusiasmo e impegno.

Contributi alla rivista GeologicaMente

La SGP contribuisce regolarmente ai numeri della rivista quadrimestrale Geologicamente (<https://www.geologicamente.it/>).