



SEZIONE DI GEOLOGIA PLANETARIA

Report annuale - 2020

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

L. **Marinangeli**, coordinatore
Cristian **Carli**, Barbara **Cavalazzi**,
Matteo **Massironi**, 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>

Rinnovo cariche triennio 2020-22

Il gruppo di coordinamento della SGP è stato rinnovato lo scorso luglio con votazione organizzata online per tutti gli afferenti alla sezione. I nuovi membri per il 2019 sono: Lucia **Marinangeli**, confermata coordinatore, Barbara **Cavalazzi** (Univ. Bologna- si occupa di geomicrobiologia e astrobiologia, Presidente EANA <http://www.eana-net.eu/>), Cristian **Carli** (INAF-Roma, si occupa di attività sperimentale nell'ambito dell spettrometria ad infrarossi ed è coinvolto in diverse missioni planetarie), Matteo **Massironi** (Univ. di Padova,- coordina un progetto europeo per la cartografia geologica planetaria e la modellizzazione tridimensionale), Giovanni **Pratesi** (Univ. di Firenze, mineralogista e studioso di meteoriti oltre ad occuparsi di attività museali e divulgative).



Lucia Marinangeli



Barbara Cavalazzi



Cristian Carli



Matteo Massironi

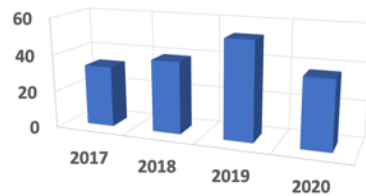


Giovanni Pratesi

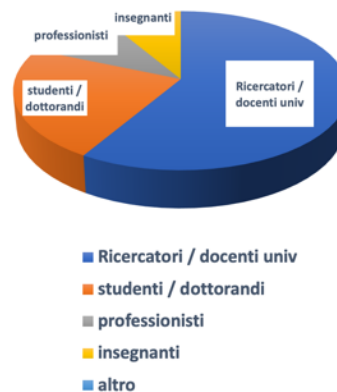
Un sentito ringraziamento va al gruppo di coordinamento uscente Cristina **Pauselli**, Monica **Pondrelli**, Valentina **Galluzzi**, Francesco **Salese** e Paolo **Mancinelli**, insieme siamo riusciti in questi anni a riavvicinare la comunità di geologia planetaria e a dare maggiore visibilità a questa disciplina nell'ambito delle Scienze della Terra.

La SGP nel triennio 2017-20 e prospettive future

Numero iscritti sezione



Tipologia iscritti



Come discusso nella riunione del 30 luglio, la sezione ha visto un incremento di afferenti nel triennio 2017-20, testimonianza dell'interesse che questa disciplina riscuote non solo tra ricercatori ma anche tra studenti, insegnanti e professionisti.

La prossima sfida è sicuramente quella di far affermare la geologia planetaria come un percorso professionalizzante che include tecniche avanzate di trattamento e analisi dati digitali in ambiente GIS.

Un altro obiettivo riguarda l'attività di divulgazione anche utilizzando la piattaforma di teleconferenza della SGI. È importante agire anche in ambito didattico per valorizzare il differente ruolo della geologia planetaria rispetto all'astronomia.

Accordo di cooperazione con la Comisión de Geología Planetaria della Sociedad Geológica España

È stato siglato un accordo di cooperazione tra la SGP era corrispondente Comisión de Geología Planetaria della Sociedad Geológica Española per future attività comuni istruzione/divulgazione/attività professionali di geologia planetaria. Altre informazioni disponibili qui <https://www.socgeol.it/N2820/firmato-l'accordo-tra-la-sezione-di-geologia-planetaria-e-la-comision-de-geologia-planetaria-cgp-della-sociedad-geologica-de-espana.html>



MEMORANDUM OF COOPERATION
BETWEEN THE
SEZIONE DI GEOLOGIA PLANETARIA OF THE SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA
AND
COMISIÓN DE GEOLOGÍA PLANETARIA OF THE SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA

1. The collaboration on joint educational opportunities, student programs and professional services;
2. The exchange of information and dissemination of planetary geology themes;
3. The co-organization of joint meetings or sessions to promote the research and dissemination of planetary geology subjects;
4. The exchange of information on key programs and initiatives in the frame of planetary sciences.

Attività di divulgazione

Webinar organizzati attraverso la piattaforma SGI

31 luglio 2020 - Enrico Flamini, L'esplorazione di Marte ad oggi - materiale disponibile qui: <https://www.socgeol.it/N2823/1-esplorazione-di-marte-ad-oggi-di-enrico-flamini.html>



12 novembre 2020 - Roberto Orosei, L'esplorazione del sottosuolo di Marte con il radar MARSIS - video disponibile qui: <https://youtu.be/d6wTApIbDQI>



Partecipazione a webinar organizzati da altri enti

30 settembre 2020 - Lucia Marinangeli, Vita su Venere? Le evidenze geologiche - Associazione AstronomiAmo. Video disponibile qui <https://www.astronomiamo.it/Video/Settembre2020.mp4>



Contributi a GeologicaMente

La SGP contribuisce regolarmente ai numeri della rivista Geologicamente.

