



In occasione del XVIII Congresso Nazionale di Scienze Planetarie che si terrà a Perugia dal 6 al 10 febbraio 2023, l'Università degli Studi di Perugia ospiterà presso l'Aula Magna un incontro con scienziati dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, delle Università di Grenoble, Padova, Perugia, e della Tuscia dal titolo:

Alla ricerca della vita e di luoghi abitabili nel Sistema Solare Aula Magna, 6 Febbraio, ore 9-12

Programma e Interventi

9:00 Apertura dei lavori / saluti delle istituzioni

Proff. F. Elisei (Pro-Rettore, UniPg) H. Vocca (delegato alla ricerca Unipg), R. Rettori (delegato Orientamento, tutorato e divulgazione scientifica, UniPg), F. Capaccioni (Direttore di ricerca, INAF)

9:20 Cecilia Ceccarelli (Professoressa di astrofisica, Univ. di Grenoble) :

L'alba della chimica organica, quando il Sistema Solare era ancora in fase embrionale

9:40 Raffaele Saladino (Professore di Chimica Organica Univ. della Tuscia)

Il cammino per la vita e i misteri dell'evoluzione molecolare

10:00: Nadia Balucani (Professoressa Chimica Generale e Inorganica, Univ. di Perugia)

C'è vita altrove? E che cosa abbiamo imparato dalla esplorazione spaziale sull'origine della vita?

10:20 Diego Perugini (Professore di Petrografia - Univ. di Perugia)

Habitat e risorse extraterrestri: il ruolo della geologia

10:40 Riccardo Pozzobon (Ricercatore di Geologia Planetaria Univ. di Padova)

PANGAEA: come e perchè addestrare astronauti alla geologia di terreno

11:00 Marco Dionigi (Ricercatore di Ingegneria campi elettrici- Univ. di Perugia)

Cubesat: tecnologie d'avanguardia per l'esplorazione

11:30 Giuseppe Piccioni (direttore di Ricerca INAF-IAPS, Roma)

Lo strano caso dell'acqua e degli oceani nel sistema solare

12:00 Saluti finali

Moderatrice

Paola Comodi (professoressa Mineralogia, UniPg)