



# Società Geologica Italiana

Fondata nel 1881 - Ente Morale R.D. 17 - ottobre 1885

- Sezione Geologia Planetaria - - Sezione Giovani -

## Conferenza “Le aree carsiche gessose dall’Italia sino a Marte: aspetti geomorfologici, idrogeologici e ambientali - Implicazioni per l’astrobiologia e l’esplorazione planetaria”

- *Località e sede convegno: Sala convegni del complesso ex-Convento degli Zoccolanti, Montorio al Vomano (TE), Sabato 24/10/2015 - ore 09.00-13.00*
- *Nella mattinata, sarà visionabile nei locali attigui alla sala della conferenza, una “Mostra del sistema solare” a cura dell'Osservatorio Astronomico di Teramo*
- *Escursione presso il sistema carsico gessoso in Località San Mauro di Montorio al Vomano – ore 14.30-17.00*

### MATTINA

**09.00** Registrazione dei partecipanti

**09.30 – 10.00** Saluti Istituzionali ed introduzione al convegno a cura del Dott. Gaetano Di Achille (INAF-Osservatorio Astronomico di Teramo, Referente Nazionale SGI – Sez. Geologia Planetaria)

### Relazioni

**10.00 – 10.40: Prof. Jo De Waele**, Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali, Università di Bologna

*Il carsismo nelle aree gessose: aspetti generali e interessi scientifici peculiari*

**10.40 – 11.20: Dott. Davide Baioni**, Università di Urbino Carlo Bo, Dipartimento di Scienze della Terra, Vita e ambiente

*Il carsismo gessoso su Marte: aspetti generali, similarità con le forme terrestri, significato geologico e paleo-climatico*

11.20 – 11.30 Coffee Break e breve presentazione della “Mostra del Sistema Solare”

**11.30 – 12.10: Dott.ssa Barbara Cavalazzi**, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali - BiGeA, Università di Bologna

*Ambienti carsici e implicazioni astrobiologiche*

**12.10 – 12.50: Dott. Pasquale Di Marcantonio**, Geologo libero professionista

*Il carsismo nelle gessareniti della Formazione della Laga: l’esempio della grotta di San Mauro*

**12.50 – 13.00:** Discussione e domande dei partecipanti

13.00 – 14.30: Pausa pranzo

### Escursione pomeridiana (Leaders: Prof. J. De Waele e Dott. P. Di Marcantonio)\*

**14.30 – 15.00** Ritrovo presso la chiesetta di San Mauro in località omonima ed introduzione all’escursione

**15.00 – 17.00** Visita guidata presso il sistema carsico gessoso

\*In caso di avverse condizioni meteo il programma pomeridiano potrebbe subire delle modifiche

