

I Venerdì con la Scienza

Ciclo annuale di conferenze che si svolgono solitamente l'ultimo venerdì del mese, da settembre a giugno, presso il Centro Astronomico di Farra d'Isonzo. I relatori provengono dal mondo accademico e della ricerca, oltre che dal settore professionale scientifico e tecnologico.

Ingresso libero e gratuito fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Con il patrocinio di



Comune di
Farra d'Isonzo

Con il contributo di



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

IO SONO FRIULI VENEZIA GIULIA



Con il sostegno di



BORGO CONVENTI



CINQUANTENNALE DI FONDAZIONE
1975 - 2025

CIRCOLO CULTURALE ASTRONOMICOMICO
DI FARRA D'ISONZO - ODV

Strada della Colombara 11
Farra d'Isonzo (GO), Italia

www.ccaf.it
email: info@ccaf.it

f ccaf595
@ ccaf595
CCAF595
ccaf595



I Venerdì con la Scienza



GROTTE NEI CIELI

**Torneremo alle grotte
su Marte e sulla Luna?**

dott. Michele Maris

Primo Ricercatore presso l'INAF
Osservatorio Astronomico di Trieste



**Venerdì 25 settembre 2026
ore 20.30
Centro Astronomico del CCAF ODV**

Torneremo alle grotte su Marte e sulla Luna?

La Terra non è l'unico corpo celeste naturalmente dotata di un mondo ipogeo. L'esplorazione della Luna e di Marte ha permesso di scoprire tracce di ampi ambienti sotto la loro superficie. Anche altri corpi celesti del Sistema Solare potrebbero ospitare ampie cavità.

Quando e come sono state scoperte? Come sono fatte? Qual è la loro natura? Come si sono formate? Quali sfide dovremo affrontare per poterle esplorare? Perché farlo? Sono questi gli argomenti che affronteremo nel corso della serata.

In copertina:
Grotta Natale. Elaborazione artistica, per cortesia del
Gruppo Speleologico Monfalconese "Amici del Fante" ODV

★ Michele Maris, Primo Ricercatore Presso INAF Osservatorio Astronomico di Trieste.

È parte del Gruppo di Astrobiologia e Esoclimi dell'Osservatorio Astronomico di Trieste, con cui studia le possibili condizioni climatiche degli esopianeti allo scopo di definirne l'abitabilità, la possibilità di ospitare fotosintesi e la possibilità, in un futuro, di ricercare possibili tracce di vita.

Si occupa inoltre di studi osservativi sul sistema solare, in particolare dei corpi minori. In precedenza, per oltre vent'anni, si è occupato di Cosmologia Osservativa, della Radiazione di Fondo a Microonde con la Missione PLANCK, attività proseguita con la partecipazione alla preparazione della missione Euclid e del radiotelescopio STRIP/LSPE.

Si occupa dall'inizio della sua carriera di divulgazione scientifica. È professore a contratto presso le Università di Padova e Milano per l'insegnamento di Astrobiologia.

Nel tempo libero pratica la speleologia nelle grotte del Carso.

Note

