



Sabato 29 marzo 2025

Eclisse Parziale di Sole

(copertura massima del 13%)

Il fenomeno inizia alle 11:35

e termina alle 12:48.

L'osservatorio sarà aperto

ai soci del CCAF ODV

dalle 11:30 alle 12:50

(in caso di cielo nuvoloso,
l'appuntamento è annullato).

Osservare l'evento

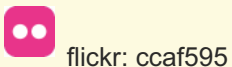
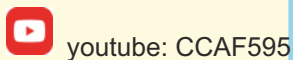
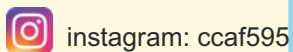
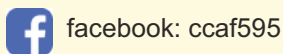
con strumenti adeguati:

utilizzare occhiali da eclissi

certificati o filtri solari per

telescopi e binocoli.

SEGUITECI ANCHE SU



Manifestazione effettuata
con il contributo della



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



IO SONO FRIULI VENEZIA GIULIA



CIRCOLO CULTURALE ASTRONOMICICO DI FARRA D'IS. ODV

Strada della Colombara 11 • 34072 Farra d'Isonzo (GO) • Tel. 0481888540

info@ccaf.it • www.ccaf.it

I VENERDÌ CON LA SCIENZA



ALLA SCOPERTA DELLE NOSTRE ORIGINI COSMICHE

Valentina D'Odorico PhD

*Astrofisica, Prima Ricercatrice presso
INAF - Osservatorio Astronomico di Trieste*

Conferenza

Venerdì 28 marzo 2025 - ore 20:30

 **CCAF** CIRCOLO CULTURALE ASTRONOMICICO DI FARRA D'IS. ODV

Alla scoperta delle nostre origini cosmiche

L'universo che conosciamo oggi ha una storia affascinante, piena di misteri e scoperte inaspettate.

Grazie a strumenti rivoluzionari come il telescopio spaziale James Webb, siamo finalmente in grado di osservare le prime galassie che si sono formate miliardi di anni fa.

Questo ci sta aiutando a riscrivere i primi capitoli della storia cosmica e ci pone nuove domande fondamentali.

In questo viaggio alla scoperta delle nostre origini, esploreremo come l'universo si è evoluto, soffermandoci su alcune scoperte fondamentali che ci hanno permesso di comprendere questa evoluzione.

Inoltre, daremo uno sguardo ai grandi misteri ancora irrisolti e alle nuove tecnologie, come l'ELT - *Extremely Large Telescope*, in costruzione, che promettono di svelare altri segreti nascosti tra le stelle.



ALLA SCOPERTA DELLE NOSTRE ORIGINI COSMICHE

Valentina D'Odorico PhD

*Astrofisica, Prima Ricercatrice presso
INAF - Osservatorio Astronomico di Trieste*

Venerdì 28 marzo 2025, ore 20:30.

*Osservatorio del
Circolo Culturale Astronomico di Farra d'Is. ODV
Strada della Colombara 11*

ingresso libero e gratuito
fino ad esaurimento dei posti disponibili

Valentina D'Odorico

È prima ricercatrice presso INAF - Osservatorio Astronomico di Trieste. Dal 2018 è anche associata al gruppo di Cosmologia della Scuola Normale Superiore di Pisa. Ha conseguito la laurea in Fisica presso l'Università di Padova e il dottorato di ricerca in Astrofisica alla SISSA di Trieste. È stata *postdoc* per 2 anni presso l'Institut d'Astrophysique de Paris con una borsa europea *Marie Curie*. D'Odorico è un'esperta nello studio osservativo dell'epoca di formazione delle galassie e delle prime stelle e, in particolare, del ruolo e delle proprietà del gas intergalattico. È autrice di circa 160 pubblicazioni e coordinatrice di vari progetti osservativi presso i più grandi telescopi al mondo. Dal 2023 è membro del consiglio direttivo dell'IFPU (Istituto di Fisica Fondamentale dell'Universo) di Trieste. A ottobre di quest'anno ha vinto, assieme ad altre tre colleghe, un finanziamento "Synergy" del Consiglio Europeo della Ricerca da 10 milioni di euro per condurre i suoi studi nei prossimi 6 anni.