

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**

Con il patrocinio di



Comune di
Farra d'Isonzo

Con il contributo di



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

IO SONO FRIULI VENEZIA GIULIA



CASSA RURALE FVG
CREDITO COOPERATIVO ITALIANO

Con il sostegno di



BORGO CONVENTI



CINQUANTENNALE DI FONDAZIONE
1975 - 2025

CIRCOLO CULTURALE ASTRONOMICOM
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



UNO SGUARDO NELL'UNIVERSO OSCURO

Un viaggio di 1.5 milioni di km
per scoprire di cosa
è composto l'Universo

dr. Emiliano Munari

Ricercatore presso INAF
Osservatorio Astronomico di Trieste



**Venerdì 27 febbraio 2026
ore 20.30
Centro Astronomico del CCAF ODV**

Un viaggio di 1.5 milioni di km
per scoprire di cosa
è composto l'Universo

★ 3, 2, 1... engine ignition... LIFT-OFF!

E così il viaggio di 1.5 milioni di km della sonda Euclid dell'Agenzia Spaziale Europea ha inizio. Un viaggio intrapreso per gettare luce sulla natura dell'energia oscura e della materia oscura, elementi chiave per capire la storia dell'Universo, lunga quasi 14 miliardi di anni.

Queste componenti, che non emettono né assorbono luce e che quindi non possiamo vedere, costituiscono la maggior parte del contenuto dell'Universo. Ma se non le possiamo vedere, come possiamo capire cosa sono?

Come facciamo a trarre informazioni su queste misteriose componenti usando delle immagini mandateci da un telescopio che sta a 1.5 milioni di km di distanza da noi? E che ruolo giocano nell'evoluzione dell'Universo?

★ Emiliano Munari si è dottorato in fisica nel 2014 presso l'Università degli Studi di Trieste.

Ha lavorato come ricercatore presso l'Università degli Studi di Trieste, il Dark Cosmology Center di Copenhagen e l'Osservatorio di Trieste (INAF), presso il quale dal 2021 lavora come ricercatore a tempo indeterminato.

La sua attività di ricerca si svolge prevalentemente nel contesto della missione spaziale Euclid, all'interno del gruppo LE3 di ammassi di galassie, di cui per anni è stato co-lead.

Nel 2020 vince lo Euclid STAR PRIZE nella categoria Junior Scientist.

Negli ultimi anni si è appassionato al mondo della divulgazione scientifica e in tale ambito ha collaborato con varie associazioni culturali tra cui la Società Veneziana di Scienze Naturali e il Circolo Culturale Astronomico di Farra d'Isonzo.

In copertina:

Immagini dalla sonda Euclid

Crediti: ESA/Euclid/Euclid Consortium/NASA, image processing by J.-C. Cuillandre (CEA Paris-Saclay), G. Anselmi

Licenza: CC BY-SA 3.0 IGO

<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/igo/>

