



MUSEO DI STORIA NATURALE
"GIACOMO DORIA"

ASTRONOMIA AL MUSEO



L'Associazione Ligure Astrofili POLARIS A.P.S.

www.astropolaris.it - FB: [@astropolarisgenova](https://www.facebook.com/astropolarisgenova) - E-mail info@astropolaris.it - Tel. 346/2402066

in collaborazione con il Museo Civico di Storia Naturale Giacomo Doria, nell'ambito
della Rassegna

ASTRONOMIA AL MUSEO

edizione 2019

è lieta di presentare:

Sabato 16 marzo ore 15,30

Museo Civico di Storia Naturale Giacomo Doria – Sala Anfiteatro

Via Brigata Liguria, 9 Genova

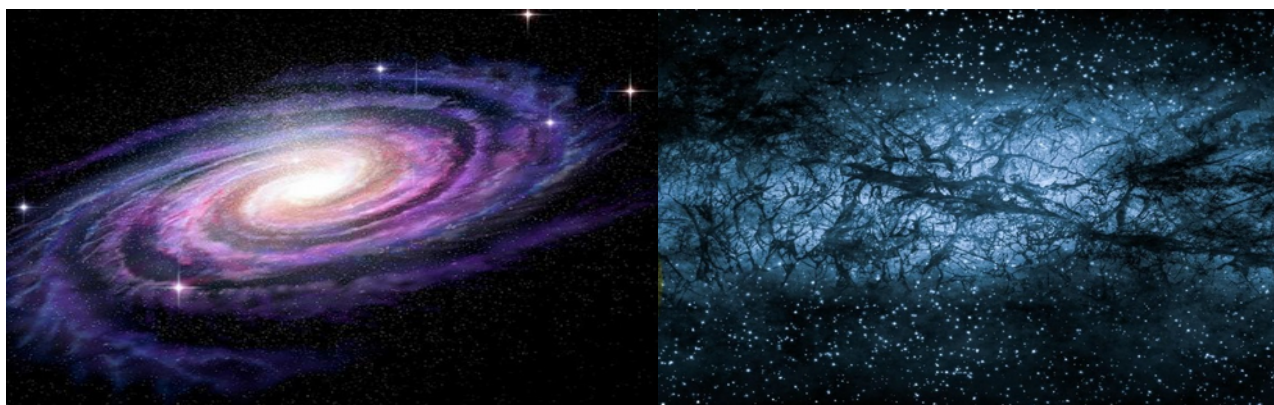
TERZA CONFERENZA

gratuita e aperta al pubblico

L'ALTRA FACCIA DELLA SPIRALE: LA MATERIA OSCURA

Relatore: Alessandra Raffaele (Associazione Ligure Astrofili Polaris)

La materia che conosciamo: Stelle, Pianeti, Nebulose, Galassie è fatta di atomi, composti a loro volta da protoni ed elettroni, ma si è scoperto che esiste anche un altro tipo di materia, a noi sconosciuta, che compone ben il 26% circa del nostro universo: la chiamiamo "materia oscura" e abbiamo la certezza della sua esistenza da molte prove "indirette". Di cosa è fatta? E' un campo di ricerca dove l'astrofisica si intreccia con la fisica delle particelle e dove le più moderne tecnologie ci hanno permesso di costruire dei rivelatori posti nello spazio e sulla Terra. Viaggeremo nella nostra galassia alla ricerca del suo lato oscuro, che potrebbe aprirci la porta di una nuova fisica e di una nuova visione del nostro Universo.



Per informazioni: Tel. 346/2402066 E-mail: info@astropolaris.it