



MUSEO DI STORIA NATURALE  
"GIACOMO DORIA"

# ASTRONOMIA AL MUSEO



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

[www.astropolaris.it](http://www.astropolaris.it) - FB: [@astropolarisgenova](https://www.facebook.com/astropolarisgenova) - E-mail [info@astropolaris.it](mailto: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 febbraio ore 15,30**

**Museo Civico di Storia Naturale Giacomo Doria – Sala Anfiteatro**

**Via Brigata Liguria, 9 Genova**

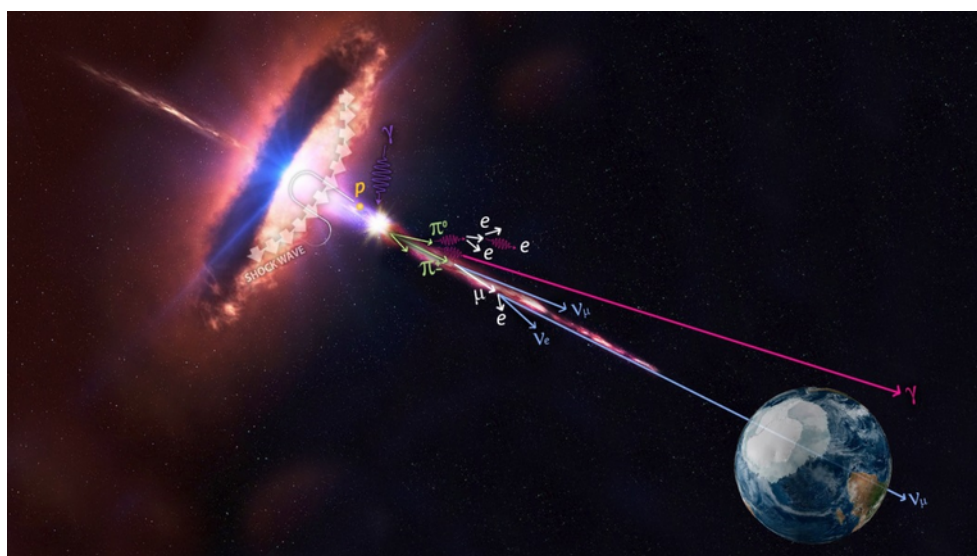
**SECONDA CONFERENZA**

**gratuita e aperta al pubblico**

### **L'ASTRONOMIA DEI NEUTRINI: GLI INVISIBILI MESSAGGERI DEL COSMO**

**Relatore: Marco Bruno (Circolo Pinerolese Astrofili Polaris)**

La nostra Terra è continuamente attraversata da miliardi di neutrini provenienti dal Sole, dall'esplosione di Supernove, da lontani nuclei galattici attivi sedi di buchi neri super-massicci, ma anche di neutrini provenienti dal nostro stesso pianeta. I Neutrini sono le particelle più elusive dell'Universo, privi di carica elettrica, viaggiano a velocità prossima a quella della luce e interagiscono pochissimo con la materia. Eppure sono fondamentali per lo studio del cosmo. Visiteremo virtualmente i più famosi e supertecnologici rivelatori di neutrini come IceCube in Antartide, e Super-Kamiokande in Giappone e daremo la caccia a questa particella fantasma che, insieme alle onde gravitazionali, ci sta aiutando a mappare l'Universo e a conoscere meglio molti oggetti astronomici.



Per informazioni: Tel. 346/2402066 E-mail: [info@astropolaris.it](mailto:info@astropolaris.it)