



# ASTRONOMIA AL MUSEO

edizione 2018



L'Associazione Ligure Astrofili **POLARIS**, in collaborazione con il Museo Civico di Storia Naturale "*Giacomo Doria*", come ogni anno organizza un ciclo di quattro conferenze primaverili, multimediali interattive, durante le quali saranno illustrate le principali tematiche della moderna astronomia.

Gli incontri si terranno, con ingresso gratuito, presso il Museo di Storia Naturale in Via Brigata Liguria 9 (Sala Anfiteatro), con il seguente calendario:

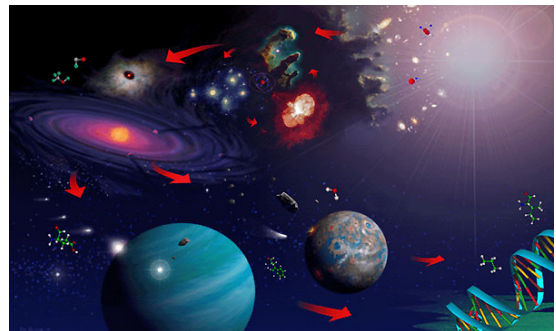
## TERZA CONFERENZA

**Sabato 17 marzo 2018 ore 15.30**

**Astrobiologia: la scienza della Vita nell'Universo**

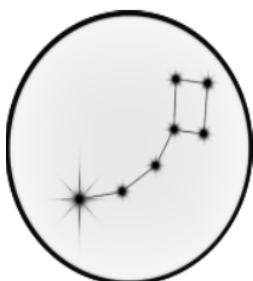
*Relatore: Alessandra Raffaele (Associazione Ligure Astrofili Polaris)*

Acqua, carbonio, ossigeno, azoto e tutti gli altri principali componenti della vita presenti sulla Terra sono anche sparsi ovunque nel cosmo, disseminati nell'intero Universo: dalle atmosfere stellari alle comete, dalle regioni di formazione stellare alle nubi diffuse, dalle atmosfere planetarie fino alle lontane galassie. È dunque possibile che la vita si sviluppi su altri mondi? Abbiamo scoperto, ad oggi, migliaia di pianeti extrasolari e molti di essi sembrano, almeno "potenzialmente", adatti alla vita. L'astrobiologia è la scienza che studia la possibile nascita ed evoluzione di forme di vita "aliene", sondando le probabili differenze rispetto alla vita "come noi la conosciamo". Esamineremo la chimica dell'Universo, le più recenti e sconcertanti teorie scientifiche sulla vita e scopriremo pianeti e luoghi remoti "biologicamente" molto interessanti.



L'**Associazione Ligure Astrofili POLARIS A.P.S.**, iscritta all'Albo Regionale del Terzo Settore, Sez. delle Associazioni di Promozione Sociale, svolge la sua attività a titolo *gratuito* organizzando conferenze, stage di osservazione del cielo e corsi di approfondimento.

Per quanti desiderassero partecipare o semplicemente sostenere le attività di **POLARIS**, le quote associative sono di **€ 30 (Ordinario) - € 40 (Sostenitore) - € 50 (Benemerito) - € 15 (Quota Junior per i minori di 18 anni)**



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

Salita Sup. della Noce 27 canc. - 16131 Genova - tel. 346/2402066

web: [www.astropolaris.it](http://www.astropolaris.it)

email: [info@astropolaris.it](mailto:info@astropolaris.it)

FB: [www.facebook.com/astropolarisgenova](https://www.facebook.com/astropolarisgenova)