



# 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:

## SECONDA CONFERENZA

**Sabato 17 febbraio 2018 ore 15.30**

**Una famiglia primordiale di asteroidi svela i segreti della formazione planetaria**

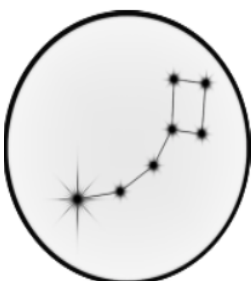
*Relatore: Marco Delbò (Ricercatore presso Observatoire de la Cote d'Azur)*

Quattro miliardi e mezzo di anni fa, il Sistema Solare era composto soltanto da polveri e gas in orbita attorno al Sole; nel tempo le polveri e i gas si sono aggregati a formare planetesimi e successivamente i pianeti. Questo processo ha lasciato alcuni residui: gli asteroidi che compongono la Fascia Principale, situata tra l'orbita di Marte e quella di Giove. Molti asteroidi sono associati a famiglie originatesi da un corpo progenitore a seguito di un impatto che lo ha frammentato. Oggi il riconoscimento dei corpi dispersi, che hanno avuto origine dallo stesso asteroide, permette di comprendere meglio i processi di formazione planetaria. Un recente studio, guidato da Marco Delbo' dell'Observatoire de la Cote d'Azur di Nizza, ha rivelato nuovi dati riguardo una famiglia di asteroidi vecchia oltre 4 miliardi di anni, dando un importante contributo alla comprensione del processo di formazione di asteroidi e pianeti.



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)