



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.

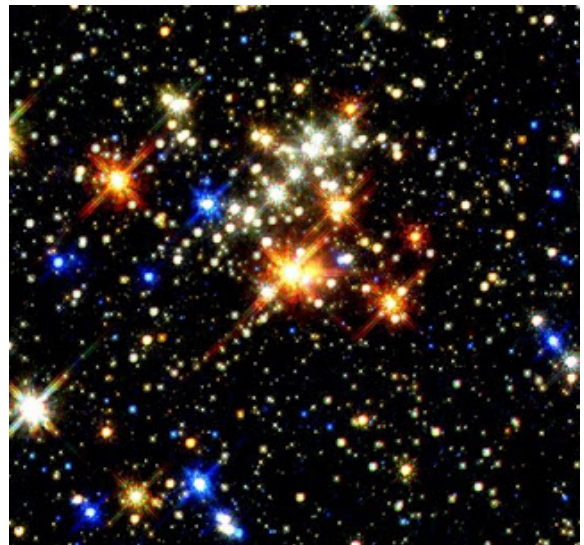
Gli incontri si terranno, con ingresso gratuito, presso il Museo di Storia Naturale in Via Brigata Liguria 9 (Sala Anfiteatro), con il seguente calendario:

PRIMA CONFERENZA

Sabato 20 gennaio 2018 ore 15.30
La vita delle Stelle

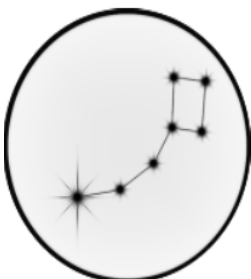
Relatore: Davide Cenadelli (Ricercatore presso OAVdA)

Le stelle nascono, vivono e muoiono. Se non vediamo ciò avvenire in diretta, è perché i loro tempi sono enormemente più dilatati rispetto a quelli della storia umana. Quando guardiamo il cielo notturno, vediamo stelle di tutte le età, alcune neonate come le stelle del Trapezio di Orione, altre giovani come Sirio, o di mezza età come Alfa Centauri e Tau Ceti, oppure piuttosto evolute come Aldebaran e Arturo. Nel corso della conferenza, seguiremo il ciclo vitale delle stelle, partendo dalla loro nascita all'interno delle nebulose, per poi seguirne la vita durante le fasi nucleari, fino al termine quando esse vanno incontro a fenomeni che, a seconda della massa, possono essere molto spettacolari, come le esplosioni di supernovae. Concluderemo poi notando come alla fine del ciclo vitale delle stelle si formino nane bianche, stelle di neutroni o buchi neri, ovvero alcuni dei più strani oggetti esistenti in natura.



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

email: info@astropolaris.it

FB: www.facebook.com/astropolarisgenova