



ASTRONOMIA AL MUSEO

edizione 2018



MUSEO DI STORIA NATURALE
"GIACOMO DORIA"

L'Associazione Ligure Astrofili **POLARIS**, in collaborazione con il Museo Civico di Storia Naturale "Giacomo Doria", come ogni anno organizza un ciclo di tre conferenze autunnali, 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

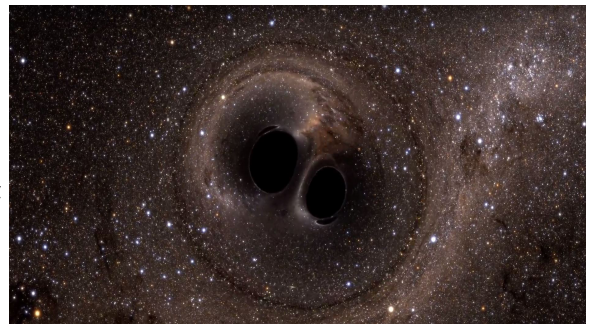
Sabato 13 ottobre 2018 ore 15.30

Onda su onda. Una nuova finestra sull'Universo: le onde gravitazionali

Relatore: Corrado Lamberti (Astrofisico – Divulgatore Scientifico)

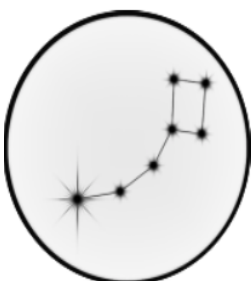
Circa tre anni fa, la comunità scientifica accolse con enorme entusiasmo la prima rilevazione delle onde gravitazionali, fenomeno previsto cento anni prima dalla Teoria della Relatività Generale di Einstein. A questa rilevazione ne seguirono altre, tutte derivanti dalla fusione di buchi neri, che hanno portato al premio Nobel per la Fisica gli scienziati che ne hanno permesso il rilievo. L'anno scorso è stato rilevato il primo segnale proveniente dalla collisione di due stelle di neutroni, con conseguente emissione di radiazioni a tutte le frequenze e con la straordinaria possibilità di studio della controparte elettromagnetica.

Corrado Lamberti, Astrofisico ed esperto Divulgatore Scientifico, ci condurrà attraverso le tappe di queste meravigliose scoperte, che stanno rivoluzionando il mondo dell'Astronomia.



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