

Con la presente, seguendo l'Articolo 3, comma D, del "REGOLAMENTO PER LA CONCESSIONE DI CONTRIBUTI ED ALTRI VANTAGGI ECONOMICI DI QUALSIASI GENERE AI SENSI DELL'ART. 12 DELLA LEGGE N. 241/90 E PER LA COORGANIZZAZIONE DI EVENTI CON PERSONE ED ENTI PUBBLICI O PRIVATI E DISCIPLINA DEL PATROCINIO" del Comune di Trieste, il Centro Studi Astronomici Antares Trieste ODV propone al Civico Museo di Storia Naturale di Trieste la PROROGA/PROSECUZIONE, per tutto il 2023, per la co-organizzazione del progetto "ASTRONOMIA: ALLA SCOPERTA DELL'UNIVERSO" attraverso la MESSA A DISPOSIZIONE della "Sala Incontri" dello stesso Museo, una volta al mese, alla domenica mattina. Tale ciclo di incontri ha riscosso grande successo, in termini di presenze ed interesse, nel primo ciclo tenuto durante il 2022.

"ASTRONOMIA - ALLA SCOPERTA DELL'UNIVERSO" è un ciclo di incontri didattici - rivolti a pubblico generico, studenti di ogni ordine e grado, curiosi ed interessati - dall'alto valore educativo, avente il fine di promuovere le varie tematiche inerenti il vasto campo della scienza astronomica che è in costante evoluzione: dalla storia dell'astronomia alle recenti scoperte effettuate tramite i moderni telescopi professionali situati a terra e nello spazio, dalla ricerca amatoriale alle teorie che descrivono i complessi fenomeni che accadono nel Cosmo.

A relazionare negli appuntamenti, da tenere nella "Sala Incontri del Museo" (attraverso MESSA A DISPOSIZIONE della stessa da parte del Museo), saranno esperti relatori del settore, scelti dal Centro Studi Astronomici Antares Trieste ODV tra astronomi professionisti e non-professionisti, alcuni dei quali noti a livello nazionale ed internazionale, per i loro studi e lavori in ambito di ricerca.

A rendere originale ed innovativo il ciclo "ASTRONOMIA - ALLA SCOPERTA DELL'UNIVERSO" sarà l'esperienza multimediale degli appuntamenti in questione attraverso l'uso di un planetario (di proprietà del Centro Studi Astronomici Antares Trieste ODV) utile a simulare il cielo stellato: argomento utile agli studenti di scuole medie e superiori e non solo, dato il progredire della "sparizione" della volta celeste a causa dell'inquinamento luminoso. Tale "format", sempre attuato negli appuntamenti didattici promossi dal Centro Studi Astronomici Antares Trieste ODV, riscuote sempre grande successo.

Qui di seguito, il CALENDARIO degli eventi di "ASTRONOMIA - ALLA SCOPERTA DELL'UNIVERSO" con, indicate, date, orario inizio (sempre alle ore 10 e con durata prevista di circa 90' per ogni incontro), temi trattati e relatori (in caso di estrema necessità, questi potranno scambiare tra loro le date delle loro relazioni).

Con la presente, il Centro Studi Astronomici Antares Trieste chiede che il progetto per il rinnovo del ciclo di incontri, qui di seguito elencati, possa essere approvato dalla Spett. Le Giunta del Comune di Trieste:

1) domenica 26 febbraio, ore 10

L'UNIVERSO INFRAROSSO DEL JAMES WEBB SPACE TELESCOPE
relatore: Stefano Schirinzi (Centro Studi Astronomici Antares Trieste)

2) domenica 19 marzo, ore 10

LA RILEVAZIONE DEI RAGGI GAMMA PER LO STUDIO DI FENOMENI VIOLENTI
NELL'UNIVERSO CON IL TELESCOPIO MAGIC

relatore: Marina Manganaro (Akademsko Astronomsko Društvo Rijeka, Department of Physics - University of Rijeka)

3) domenica 16 aprile, ore 10

ASTROFISICA DELLE ALTE ENERGIE

relatore: Fabrizio Fiore (INAF - Osservatorio Astronomico di Trieste)

4) domenica 21 maggio, ore 10

GRAVITÀ NEGATIVA: LUCI E OMBRE SULLA MATERIA OSCURA

relatore: Paolo Salucci (S.I.S.S.A. Trieste)

5) domenica 11 giugno, ore 10

INTRODUZIONE ALLA FOTOGRAFIA ASTRONOMICA

relatore: Giulio Guglielmi (Centro Studi Astronomici Antares Trieste)

6) domenica 24 settembre, ore 10

PIANETI LEGATI AD ALTRE STELLE: LA RICERCA DI NUOVI MONDI AL DI FUORI DEL SISTEMA SOLARE

relatore: Marco Margini (Centro Studi Astronomici Antares Trieste, Dipartimento di Fisica - Università degli studi di Trieste)

7) domenica 22 ottobre, ore 10

LO STUDIO DELLE METEORE ATTRAVERSO UNO STRUMENTO DI DIMENSIONE PLANETARIA: IL GLOBAL METEOR NETWORK

relatore: Lovro Pavletić (Akademsko Astronomsko Društvo Rijeka, Department of Physics - University of Rijeka)

8) domenica 19 novembre, ore 10

TECNICHE E SEGRETI DELLA FOTOGRAFIA AMATORIALE DELLO SPAZIO PROFONDO

relatore: Maurizio Cabibbo (Centro Studi Astronomici Antares Trieste)

9) domenica 10 dicembre, ore 10

MEGALITISMO E STELLE NEL CAPUT ADRIAE DEL III MILLENNIO A.C.

relatore: Paolo Paronuzzi (Università degli studi di Udine, Società per la Preistoria e la Protostoria del Friuli Venezia Giulia)