



Società Astronomica Italiana – Sez. Toscana

Via Roma, 230/234
57127 Livorno

Relazione 2021

L'attività della Sezione si propone di fare da tramite tra il territorio e la SAI ed, in linea con i dettami dello Statuto SAI, è tesa alla diffusione delle conoscenze scientifiche, astronomiche in particolare, nei confronti di studenti, insegnanti e cittadinanza tutta con attività differenziate. Questo anno le attività sono state minori a causa della pandemia e si sono svolte solo a partire dall'estate.

“ Il Sole , La luna , I Pianeti ...”

**Osservatorio Astronomico Pian dei Termini (San Marcello Piteglio - PT)
15 luglio2021**

L'attività ha previsto l'osservazione pomeridiana del sole e del cielo serale ed è stata svolta in collaborazione con il dottor Luciano Tesi ed il Gruppo Astrofili Montagna Pistoiese (GAMP) e si è svolta presso l'Osservatorio Astronomico di Pian dei Termini situato a 1000m s.l.m., dotato di tutta la strumentazione necessaria per l'osservazione del cielo diurno e notturno.

“PASSEGGIATA DI SAN LORENZO”

Nugola (LI) 10 agosto2021

L'attività in collaborazione con la PROLOCO di Nugola ed a cura di Riccardo Caccia ed Antonella Carmignani si è svolta nella serata del 10 agosto a Nugola (Livorno)

Dopo un momento conviviale i professori hanno tenuto una lezione all'aperto con l'aiuto di un powerpoint, preparato per l'occasione, per illustrare come orientarsi nel cielo, fermandosi di quando in quando per l'osservazione diretta del cielo.

Astronomia al Museo

SCIENZA ED ANTISCIENZA

4 novembre2021 /10 febbraio2022

Si tratta di un itinerario culturale pomeridiano, attivo da molti anni, gratuito e rivolto a tutti, che si svolge dall'autunno alla primavera.

Il programma di questo anno prevede una mostra e cinque conferenze tenute da astronomi professionisti della S.A.It.

Abbiamo inserite **quattro conferenze**, collegate alla mostra, **dedicate alla Scienza**, ed una **quinta, dedicata ai rapporti tra Scienza ed Antiscienza**



Società Astronomica Italiana – Sez. Toscana

Via Roma, 230/234
57127 Livorno

○ **La mostra:**

GLI "ASTRI" DI HORN-L'astronomo che ha progettato il futuro,
dedicata al geniale astronomo Guido Horn d'Arturo, ebreo triestino perseguitato dalle leggi razziali, inventore del telescopio a tasselli che ha rivoluzionato il metodo della moderna astronomia osservativa e capostipite di tutti i moderni multi mirror telescopi spaziali e terrestri.

○ **CONFERENZE nel 2021**

“Telescopi , specchi, ottica attiva ed adattiva” , prof. F. Fusi Pecci, 4 novembre

“Guido Horn d’Arturo: un astronomo che ha progettato il futuro”, prof F. Bonoli, 16 novembre

“Commemorazione Ammiraglio Giovanni Antonio Carta”

Ad un mese dalla scomparsa del socio G.A. Carta il professore Silvestro Raffone ha tenuto la conferenza:

“ Astronomia e Navigazione” 16 dicembre 2021

○ **Conferenze nel 2022**

“120 telescopi e 10.000 tasselli per esplorare l’Universo in raggi Gamma” prof. F. Ferrini, 11 gennaio

“Scienza ed Antiscienza , due modi diversi per approcciarsi alla realtà” prof A. Righini , 8 febbraio

○ **Laboratori Didattici 2022**

“ La Luce Ed Colori” prof. S .Raffone e D.Brunetti, 11 aprile

L’attività teorica e sperimentale è stata svolta per la Scuola Primaria presso il Museo di Storia del Mediterraneo.