

La Società Astronomica Ticinese organizza la

Giornata dell'Astronomia

il **23 marzo 2019** alle ore **14:00**
nell'aula multimediale del Liceo di Bellinzona



Foto: Marco Iten, Gordola

La Giornata è aperta a tutti gli interessati, non solo ai soci della SAT, e sarà un'eccellente occasione per avvicinarsi alla scienza del cielo, constatare quali studi è possibile compiere, prendere contatto con astrofili esperti.

Tutti coloro che sono interessati allo studio scientifico del firmamento sono quindi invitati a partecipare: la Giornata dell'Astronomia potrebbe essere il primo passo verso una passione che può dare grandi soddisfazioni.

14:00 – 16:40 PRIMA SESSIONE

Moderatore: R. Ramelli

- 14:00 – 14:25 **OccuPi, ovvero come farsi Time Inserter e grabber in casa a meno di 150 franchi**, L. Berti
- 14:25 – 14:50 **L'evento lungo il terminatore del febbraio 2015**, S. Sposetti
- 14:50 – 15:15 **Misure manuali di occultazioni asteroidali**, F. Delucchi
- 15:15 – 15:50 **Nexdome la Cupola dei sogni**, Y. Malagutti
- 15:50 – 16:15 **Una passione Due elementi**, S. Falchi
- 16:15 – 16:25 **Giove all'oculare**, A. Manna
- 16:25 – 16:40 **Le stelle che fecero sognare l'uomo**, M. Agazzi

16:40 – 16:55 PAUSA

16:55 – 18:00 SECONDA SESSIONE

Moderatrice: A. Cairati

- 16:55 – 17:50 **Rapporti dei gruppo di lavoro della SAT**, A. Manna, S. Cortesi, S. Sposetti, C. Gualdoni, S. Klett, F. Delucchi
- 17:50 – 18:00 **Rapporto di Specola Solare e IRSOL**, P. Jetzer

Alle 18:00 seguirà l'Assemblea della Società Astronomica Ticinese

PROGRAMMA DI DETTAGLIO

- **OccuPi, ovvero come farsi Time Inserter e grabber in casa a meno di 150 franchi**, L. Berti
Per risparmiare qualche minuto ad attaccare cavi è iniziato un progetto di mesi. Obiettivo: sostituire time inserter, grabber e computer con un sandwich di schede stampate da 9x7 cm.
- **L'evento lungo il terminatore del febbraio 2015**, S. Sposetti
Marco Iten scopre un fenomeno sulla Luna mai visto prima. Il racconto della scoperta del lungo impatto nel Mare Nubium.
- **Misure manuali di occultazioni asteroidali**, F. Delucchi
- **Nexdome la Cupola dei sogni**, Y. Malagutti
In questa presentazione racconterò passo-passo (dall'acquisto, al montaggio e alla messa in funzione) la realizzazione di un sogno di avere una cupola astronomica in giardino.
- **Una passione Due elementi**, S. Falchi
Astronomia e fotografia due elementi uniti in una passione che piano piano sto cercando di perfezionare: dalle prime fotografie delle stelle, passando per la prima eclissi di sole arrivando a quella di luna e finendo (almeno per ora) con uno spettacolo imponente come l'aurora boreale.
- **Giove all'oculare**, A. Manna
Prepariamoci all'opposizione 2019: tecniche osservative visuali.
- **Le stelle che fecero sognare l'uomo**, M. Agazzi
Viaggio alla scoperta dell'evoluzione della comprensione del cosmo nella storia.