



Progetto Astronomia nelle Scuole



Inviato da admin il Mar, 06/02/2018 - 23:27

Quest'anno l'Associazione Astronomica Euganea, da sempre impegnata nella divulgazione astronomica con una particolare attenzione alle giovani generazioni, propone un percorso didattico ? laboratoriale presso l'Istituto di Istruzione Superiore Cattaneo ? Mattei. Su invito ed impulso della prof.ssa Laura Sapienza l'istituto Mattei di Conselve accoglierà alcuni soci e collaboratori dell'AAE che proporranno un percorso di avvicinamento al cielo stellato per le classi quarte e quinte del liceo scientifico tecnologico e tradizionale.

Dopo un primo intervento del vice presidente Carlo Vinante durante l'attività ?Gli aperitivi del Mattei?, il progetto si articolerà in tre fasi: la prima fase conterà di quattro conferenze su temi legati all'astronomia, una seconda fase di tipo laboratoriale vedrà i ragazzi delle classi quarte impegnati nell'analisi di dati osservativi reali acquisiti dall'AAE grazie all'attività dell'osservatorio sociale (Casa Marina ? Parco Colli) che nell'ultimo anno ha svolto attività di ricerca nelle studio delle stelle variabili. Le attività vedranno coinvolti i soci della AAE, Cecilia Contarin, Carlo Vinante, Simone Gazzetta per le lezioni frontali ed a seguire Simone Gazzetta, Carlo Vinante, Paolo Tasca e Marco Faggionato per le attività pratiche, acquisizione immagini ed elaborazione dei dati fotometrici.

I laboratori sono stati inseriti a pieno titolo nella cosiddetta Alternanza Scuola ? Lavoro, una nuova modalità didattica innovativa introdotta dal Ministero della Pubblica Istruzione atta a favorire il trasferimento delle conoscenze e delle competenze dall'ambito prettamente scolastico a quello lavorativo. L'ultima fase vedrà l'AAE impegnata in due serate osservative pubbliche a beneficio degli studenti, delle loro famiglie e di quanti vorranno partecipare.

- [Calendario attività](#) [1]
- [Conferenze](#) [2]
- [Corsi di astronomia](#) [3]
- [Osservazione e Ricerca](#) [4]
- [Parco delle Stelle](#) [5]
- [Serate pubbliche](#) [6]

Tutti i loghi e marchi in questo sito sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

I commenti e gli articoli sono di proprietà dei rispettivi autori mentre il resto © dal 2002 ad oggi è di proprietà dell'Associazione Astronomica Euganea.

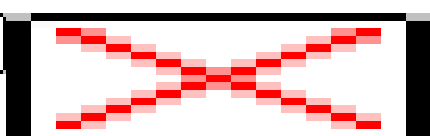
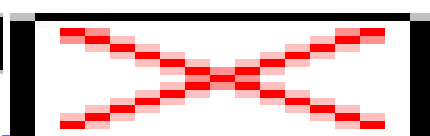
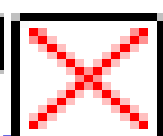
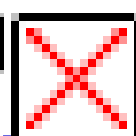
Associazione Astronomica Euganea

C.F. 92068330288

via N. Tommaseo, 70 - 35137 Padova

info@astronomia-euganea.it

[Credits](#)



URL di origine (Salvata il 22/10/2020 - 06:01): <https://www.astronomia-euganea.it/drupal/articoli/progetto-astronomia-nelle-scuole>

Links:

- [1] <https://www.astronomia-euganea.it/drupal/category/attivita0/calendario-attivita0>
- [2] <https://www.astronomia-euganea.it/drupal/category/attivita0/conferenze>
- [3] <https://www.astronomia-euganea.it/drupal/category/attivita0/corsi-astronomia>
- [4] <https://www.astronomia-euganea.it/drupal/category/attivita0/osservazione-e-ricerca>
- [5] <https://www.astronomia-euganea.it/drupal/category/attivita0/parco-delle-stelle>
- [6] <https://www.astronomia-euganea.it/drupal/category/attivita0/serate-pubbliche>