



Publicata su **Associazione Astronomica Euganea** (<http://www.astronomia-euganea.it/drupal>)

[Home](#) > [PDF Printer-friendly](#) > PDF Printer-friendly

# 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 e 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 nello 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](#) <sup>[1]</sup> [Conferenze](#) <sup>[2]</sup> [Corsi di astronomia](#) <sup>[3]</sup> [Osservazione e Ricerca](#) <sup>[4]</sup> [Parco delle Stelle](#) <sup>[5]</sup>  
[Serate pubbliche](#) <sup>[6]</sup>

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](mailto:info@astronomia-euganea.it)

[Credits](#)



URL di origine (Salvata il 25/05/2019 - 09:50): <http://www.astronomia-euganea.it/drupal/articoli/progetto-astronomia-nelle-scuole>

**Links:**

[1] <http://www.astronomia-euganea.it/drupal/category/attivita%20calendario-attivita%20>

[2] <http://www.astronomia-euganea.it/drupal/category/attivita%20conferenze>

[3] <http://www.astronomia-euganea.it/drupal/category/attivita%20corsi-astronomia>

[4] <http://www.astronomia-euganea.it/drupal/category/attivita%20osservazione-e-ricerca>

[5] <http://www.astronomia-euganea.it/drupal/category/attivita%20parco-delle-stelle>

[6] <http://www.astronomia-euganea.it/drupal/category/attivita%20serate-pubbliche>