Pubblicata su ***Associazione Astronomica Euganea*** (https://www.astronomia-euganea.it/drupal)

Progetto Astronomia nelle Scuole

Inviato da admin il Mar, 06/02/2018 - 22:27

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 consterà 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 C. Battisti, 59D - 35010 LIMENA (PD)
info@astronomia-euganea.it

URL di origine (Salvata il *29/03/2024 - 05:40*): https://www.astronomia-euganea.it/drupal/articoli/progetto-astronomia-nelle-scuole

Links:
[1] https://www.astronomia-euganea.it/drupal/category/attivit%C3%A0/calendario-attivit%C3%A0
[2] https://www.astronomia-euganea.it/drupal/category/attivit%C3%A0/conferenze
[3] https://www.astronomia-euganea.it/drupal/category/attivit%C3%A0/corsi-astronomia
[4] https://www.astronomia-euganea.it/drupal/category/attivit%C3%A0/osservazione-e-ricerca
[5] https://www.astronomia-euganea.it/drupal/category/attivit%C3%A0/parco-delle-stelle
[6] https://www.astronomia-euganea.it/drupal/category/attivit%C3%A0/serate-pubbliche