



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

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

Astronomia a scuola: Briefing Lab: Fotometria e Spettroscopia Astronomica aspetti teorico ? pratici



Inviato da admin il Ven, 09/03/2018 - 13:26

Data evento: Venerdì, 9 Marzo, 2018 -14:30 - 17:00

Località Conselve - PD

Briefing Lab: Fotometria e Spettroscopia Astronomica aspetti teorico ? pratici

PRIMA PARTE:

- Stelle variabili Pulsanti: Introduzione alle variabili Delta Scuti tipologia SX Phe (Blu Struggler) - HADS ? HADS(B) - diagramma di Petersen.
- Immagini scientifiche: Calibrazione - Riduzione dati fotometrici. (Software FOTODIFF)
- Analisi segnali periodici - FFT - determinazione del periodo e cenni allo sviluppo di modelli fisici per le Delta Scuti (software VSTAR)

SECONDA PARTE:

- Gli Spettri stellari: formazione delle righe di assorbimento ed emissione.
- Studio dello spettro di alcune tipologie di stelle e Novae nel Diagramma HR.
- Calibrazione di uno spettro stellare e determinazione delle righe mediante software BASS ed utilizzo database online sito NIST.
- Effetto Doppler e Redshift Cosmologico: misura della distanza in astronomia e sua determinazione, utilizzo dati SIMBAD.

[Conferenze](#) ^[1] [Corsi di astronomia](#) ^[2] [Riservato](#) ^[3]

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

[Credits](#)



URL di origine (Salvata il 20/04/2024 - 00:22): <https://www.astronomia-euganea.it/drupal/evento/astronomia-scuola-briefing-lab-fotometria-e-spettroscopia-astronomica-aspetti-teorico-%E2%80%93-prati>

Links:

- [1] <https://www.astronomia-euganea.it/drupal/category/attivita/conferenze>
- [2] <https://www.astronomia-euganea.it/drupal/category/attivita/corsi-astronomia>
- [3] <https://www.astronomia-euganea.it/drupal/category/attivita/riservato>