



Scuola teorica e pratica su fotometria e spettroscopia astronomica.

PROGRAMMA

=== sabato 12 =====

- 13:00 Concetti base di ANS 2.0 come presentati a Ravenna
- 14:00 Welcome coffee e Saluti Iniziali -----
- 14:30 Teoria della fotometria in banda e spettrometria.
I concetti esposti a Ravenna saranno dati per acquisiti.
- 15:30 Esempi di alcuni dei migliori risultati ottenuti da ANS con spiegazione basilare dell'astrofisica coinvolta
- 16:30 Coffee break -----
- 17:00 Fotometria: Calibrazioni e test sulla propria strumentazione, scelte operative al telescopio. Riduzione dati, preparazione ad una notte osservativa e la sua esecuzione.
- 18:00 Spettroscopia: Calibrazioni, caratteristiche del proprio spettrometro, scelta delle condizioni operative. Preparazione ad una notte osservativa.
- 19:30 Cena a buffet
- 21:30 Osservazioni Fotometriche in remoto e con C14
Osservazioni Spettroscopiche Low_res con 61cm
Osservazioni Spettroscopiche Echelle con 84cm

=== domenica 13 =====

- 9:30 Gli spettrografi. Teoria ed utilizzo. Descrizione degli spettrometri in uso a Varese.
- 10:15 Programmi di ricerca fotometrici e spettroscopici per ANS 2.0
- 11:00 Coffee break -----
- 11:15 SPLINTER SESSION: Fotometria: Riduzione dati 1a parte
SPLINTER SESSION: Spettroscopia: IRAF installazione e comandi base.
- 13:00 Pranzo -----
- 14:30 SPLINTER SESSION: Fotometria: Riduzione dati 2a parte
SPLINTER SESSION: Spettroscopia: Estrazione e calibrazione di uno spettro.
- 16:00 Coffee break -----
- 16:30 Discussione generale ed indicazioni su come aderire ad ANS
- 17:30 Saluti -----

Immagini del meeting



meetings 2018

<http://www.ans-collaboration.org/on.org/>

18 marzo 2018: Planetario di Ravenna

12 e 13 maggio 2018: Osservatorio Astronomico G.V. Schiaparelli-Campo dei Fiori Varese

*ANS Collaboration 2.0
Foundation meeting*



Scuola teorica e pratica sulla fotometria stellare

