



IL CIELO COME LABORATORIO

Anno scolastico 2010-2011

Padova 8 aprile 2011

Giornata conclusiva: PROGRAMMA

- 9:30 Incontro presso l'Aula Rosino, Dipartimento di Astronomia, Università di Padova**
- 10:00 “Photometric analysis of the open cluster NGC 6791”**
Francesco Battaglini, Pier Paolo Brollo, Lorenzo Casarin, Pietro Sabbadin
Liceo “G. Berto”, PNI, Mogliano Veneto
- 10:30 “Estimation of stars' temperature with the black body”**
Barbara Penzo (Liceo “G. Veronese”, sez. Classico, Chioggia)
Valeria Ardizzon (Liceo “G. Veronese”, sez. Scientifico Brocca, Chioggia)
Davide Bellemo (Liceo “G. Veronese”, sez. Scientifico Pni, Chioggia)
- 11:00 “Relation between temperature and EqW in star spectra”**
Morgana Beceгато (Liceo “T. L. Caro”, sez. Classico, Cittadella)
Eva Bertosin (Liceo “T. L. Caro”, sez. Scientifico Linguistico, Cittadella)
Mirco Bragagnolo, Silvia Ceccato, Giovanni Pierobon (Liceo “T. L. Caro”, sez. Scientifico Tradizionale, Cittadella)
- 11:30 “Spectroscopic analysis of Nebula NGC1501”**
Cecilia Claudi, Fabio Pivetta, Carlo Poggi, Elisa Romandini
Liceo Scientifico Statale “Enrico Fermi”, Padova
- 12:00 “Determination of the spectral type of 60 stars from the catalog SDSS”**
Davide Longi, Alex Gnech, Petra Deola
Liceo “G. Galilei”, sez. Scientifico, Belluno

12:30 “photometric analysis of the globular cluster NGC5466”

Alberto Barolo (Liceo “G. Marconi”, sez. Classico, Conegliano)

Mattia Dal Bò, Elisa Naibo (Liceo “G. Marconi”, sez. Scientifico, Conegliano)

PAUSA PRANZO

14:30 “Analysis of ABELL779 - Photometry and spectroscopy of the cluster”

Stefano Silvestrini, Luca Brescaccin (Liceo Scientifico “G. Bruno”, Mestre)

Cristian Krizman, Giulia Cerretti, Davide Coldebella (Liceo Scientifico “U. Morin”, Mestre)

Alberto Torresin, Lea Pennacchioni, (Liceo Scientifico “G. Galilei”, Dolo)

15:00 “STAR FORMATION RATE (SFR) in the galaxy M51”

Arianna Cattapan, Anna Pegoraro, Yi Hang Zhu

Liceo Scientifico “Eugenio Curiel”, Padova

15:30 “Photometry and spectroscopy of HCG 61”

Marco Coppola, Lorenzo Fant, Alessandro Mazzi, Sebastiano Verde (Liceo Scientifico “G. B. Benedetti”, Venezia)

Jacopo Lion (Liceo Classico “M. Foscarini”, Venezia)

Arianna Miraval Zanon (Liceo Classico “M. Polo”, Venezia)

16:00 “Morphological classification of galaxies through brightness profile M85, NGC 4394, NGC2336, NGC2841”

Francesca Bazerla, Alessandro Susca, Damiano Fraizzoli (Liceo “P. Levi”, San Pietro in Cariano, Verona)

Andrea Cristofoli (Liceo “G. Fracastoro”, Verona)

Enrico Delibori (Liceo E. Medi, Villafranca, Verona)

16:30 “Stellar population synthesis of NGC 2336 and NGC2841 galaxies”

Gastaldello Niccolò, Saggin Filippo (Liceo “G.B. Quadri”, Vicenza)

Zanini Valentina (Liceo “Don G. Fogazzaro”, Vicenza)

17:00 “Kinematics of two spiral galaxies”

Andrea Bettinelli, Mattia Nese, Luca Tavian

Liceo Scientifico “P. Paleocapa”, Rovigo

17:30 Termine dei lavori