



IL CIELO COME LABORATORIO

Anno scolastico 2009-2010

Padova 11 maggio 2010

PROGRAMMA

9:30 Incontro presso l'Aula Rosino, Dipartimento di Astronomia, Università di Padova

10:00 "ugriz photometry of M 53 globular cluster"

Spanio Tommaso, Franceschini Giacomo, Saltalamacchia Stefano
Liceo Scientifico "Ugo Morin" - Mestre (VE)

10:30 "Photometric analysis of the open cluster NGC 2420"

Da Roit Kevin, Tognetti Jacqueline (Liceo Scientifico Follador – Agordo, BI),
De Lorenzi Alessandro, Michelini Marco (Istituto Secondario di Istruzione Superiore "G. Galilei" - BI)

11:00 "Temperature and radius estimate of a sample of stars"

Elefante Giacomo, Verza Sofia (Liceo Scientifico "P. Paleocapa" - Rovigo)
Fonti Gabriele, Marinello Beatrice, (Liceo Classico "Celio" - Rovigo)

11:30 "EW - temperature relation in a sample of 50 stars"

Sommavilla Elettra, Gastaldi Andrea, Verde Sebastiano, Lionello Matteo, Gallone Matteo
Liceo Scientifico "G. B. Benedetti" - Venezia

12:00 "Study of the stellar population of the galaxies NGC 3351, NGC 660, NGC 2903, NGC 3310"

Baldin Anna, Dughiero Elisa, Marangon Andrea, Naccari Gaia, Voltolina Lorenzo
Liceo Scientifico "G. Veronese" - Chioggia

12:30 "Spectroscopy of NGC 6720"

Ghirardo Martina, Michelon Laura, Puliatti Carmelo
Liceo Scientifico "G. Marconi" - Conegliano Veneto (TV)

PAUSA PRANZO

14:30 "Star formation in starburst galaxies"

Lonardi Fabio, Signorini Stefano, Benedetti Silvio (Liceo Scientifico "Levi" - San Pietro in Cariano, VR),
Faccioli Luca (Liceo Scientifico "Medi" - Villafranca di Verona (VR),
Beghini Alessandro (Liceo Scientifico "Fracastoro" - Verona),
Gaspari Silvia (Istituto Comprensivo "Marie Curie" - Verona)

15:00 "ugriz and JHKs photometry of elliptical galaxy M 59 and spiral galaxy NGC 2903"

Caovilla Michele, Frassetto Tommaso, Menegus Giulio, Raccanello Francesco (Liceo Scientifico "G. Galilei" - Dolo (VE),
Sernicola Alvise (Liceo Scientifico "L. Da Vinci" - Treviso),
Trabuio Martino (Liceo Scientifico "G. Bruno" - Mestre (VE),

Chiariotti Federico (Liceo Scientifico "G. Berto" - Mogliano Veneto (TV))

15:30 "Kinematics of spiral galaxies NGC 2903, NGC 3310, NGC 3351, NGC 660"

Bertotto Niccolò, Buffo Sacha, Conti Matteo (Liceo Scientifico "G.B. Quadri" - Vicenza)

Ceola Filippo (Liceo Sperimentale "D.G. Fogazzaro" - Vicenza)

16:00 "Mass of galaxies in ABELL cluster 671"

Ancona Marco, Loro Arianna, Trubian Stefano, Mansutti Giulia

Liceo Scientifico "E.Curiel" - Padova

16:30 "Mass, luminosity and velocity dispersion of the ABELL cluster 671"

Casotto Roberto (Liceo Scientifico "G. Galilei" - Padova),

Galtarossa Andrea, Perini Marco (Liceo Scientifico "E. Fermi" - Padova),

Gottardo Carlo Alberto, Sovrano Francesco, Viafora Nicola (Liceo Scientifico "I.Nievo" - Padova),

Gambuto Michele (Liceo Scientifico "F. Morosini" - Venezia)

17:00 Termine dei lavori