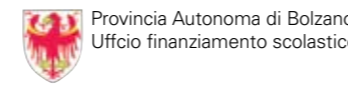


L'arco di luce della Via Lattea che attraversa il cielo è uno spettacolo che ha riempito di meraviglia tutte le generazioni umane, dalla preistoria fino ai giorni nostri. Le civiltà antiche di ogni parte del mondo, dagli Egizi ai Cinesi, dagli Aborigeni agli Incas, hanno costruito miti e leggende intorno a quella ineffabile nube celeste. E lungo la storia della nostra Europa numerosi poeti e pittori si sono ispirati alla sua luce vaga e argentea. La scienza moderna ha svelato la natura fisica della Via Lattea, riconoscendo in essa il bagliore diffuso della Galassia nella quale siamo immersi: una struttura a spirale che contiene centinaia di miliardi di stelle, così vasta che un raggio di luce impiega mille anni ad attraversarla. La scienza ha amplificato a dismisura la nostra coscienza della vastità e della bellezza della Via Lattea, e ci ha rivelato che il suo nesso con la nostra esistenza è ben più profondo di quanto qualunque fantastica visione pre-scientifica avesse osato immaginare. "... *A che tante facelle?*": la domanda di Leopardi, alla luce della scienza moderna, diventa quanto mai acuta, urgente e inevitabile.

Con il contributo:



Liceo Scientifico "E. Torricelli"
Bolzano

"A che tante facelle?"

La Via Lattea tra scienza, storia e arte

Progetto proposto da:

Diesse - Didattica e Innovazione Scolastica e Cattolici Popolari - Bolzano.

In collaborazione con:

Euresis, Associazione Astrofili "Max Valier" e Liceo Scientifico "Torricelli" - Bolzano

Corso interdisciplinare per studenti di scuola media superiore

Giovedì 21 febbraio 2008 - dalle ore 10.45 alle 12.25

Conferenza di astrofisica

Relatore: Dott. Davide Maino

Ricercatore in astrofisica presso l'Università degli Studi di Milano 1

Venerdì 29 febbraio 2008 - dalle ore 8.00 alle 10.00

Conferenza dal titolo: "A che tante facelle?"

Le stelle nei grandi 'notturni' leopardiani, pascoliani, e oltre

Relatore: Prof. Roberto Filippetti

Docente di scuola media superiore e saggista

Le conferenze si terranno nell'Aula magna del Liceo scientifico "E. Torricelli" di Bolzano. E' necessaria la prenotazione all'indirizzo e-mail: diesse_bz@tin.it

Martedì 4 marzo 2008 alle ore 17.00

Inaugurazione della mostra: "La Via Lattea nella storia della scienza"

Relatori: Dott. Nicola Sabatini

Direttore dell'Associazione Euresis

Prof. Roberto Filippetti

Docente di scuola media superiore e saggista

Dott. Elmar Weiss

Presidente dell'Associazione astrofili "Max Valier"

Mostra

"A che tante facelle?"

La Via Lattea tra scienza, storia e arte

1 - 15 marzo 2008

Liceo Scientifico "E. Torricelli" di Bolzano

Orario: dalle ore 8.00 alle 13.00 e dalle ore 15.00 alle 17.30

Sabato pomeriggio e domenica esclusi

Possibilità di visite guidate tenute da ragazzi di scuola superiore

Inaugurazione della mostra: martedì 4 marzo 2008 alle ore 17.00

Informazioni e prenotazioni:

Diesse - Centro per la formazione e l'aggiornamento

Piazza Mazzini, 49 - 39100 Bolzano.

Dalle ore 15.00 alle 18.00

Tel. 0471 280 339, Fax 0471 288 334, mobile 320 0103385

diesse_bz@tin.it - www.diessebz.altervista.org

Corso di aggiornamento per docenti di scuola secondaria

I incontro

Mercoledì 13 febbraio e

(se gli iscritti fossero più di 25) **20 febbraio 2008**

ore 20.00 osservazione del cielo presso

l'osservatorio astronomico di Cornedo Bolzano

con l'Associazione astrofili Max Valier.

II incontro

Giovedì 21 febbraio 2008 ore 15.00 -18.00

Lezione tenuta dal Prof. Davide Maino

Ricercatore in astrofisica presso l'Università degli Studi di Milano 1

ed esperienza didattica della prof.ssa

Gabriela Rossi

Docente di scuola media superiore

Corso di aggiornamento n. 97 del P.P.A. per l'anno scolastico 2007-2008 - Totale ore: 12
Sede del corso: Liceo Scientifico "E. Torricelli",
Via Rovigo 42 - Bolzano

III incontro

Venerdì 29 febbraio 2008 ore 15.00 - 18.00

Lezione dal titolo: "A che tante facelle?"

Le stelle nei grandi 'notturni' leopardiani, pascoliani, e oltre

Relatore: Prof. Roberto Filippetti

Docente di scuola media superiore e saggista

IV incontro

Martedì 4 marzo 2008 alle ore 17.00

Inaugurazione della mostra

con Dott. Nicola Sabatini,

Direttore dell'Associazione Euresis

Prof. Roberto Filippetti,

Docente di scuola media superiore e saggista,

Dott. Elmar Weiss,

Presidente dell'Associazione astrofili "Max Valier"