

Teatro Palladium Roma

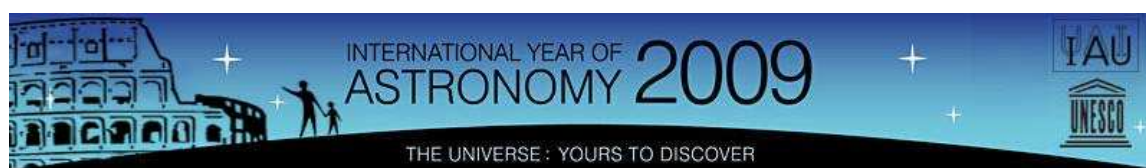
Piazza Bartolomeo Romano 8, 00154 Roma

www.teatro-palladium.it

“Dal prisma obbiettivo di Angelo Secchi ai grandi telescopi del XXI secolo”
*Manifestazione in occasione dell’inizio delle attività per l’Anno Internazionale dell’Astronomia
nelle Scuole superiori della Provincia di Roma*

Martedì 20 Gennaio 2009

- 8:30 A. Altamore, Università Roma Tre e R. Nesci, Università La Sapienza
Accoglienza degli studenti e degli insegnanti intervenuti
- 9:00 Saluto del Magnifico Rettore G. Fabiani, del Presidente della Provincia On. N. Zingaretti e
degli altri rappresentanti istituzionali.
- 9:30 A. Omizzolo, Specola Vaticana
“Il prisma obbiettivo di Angelo Secchi e la nascita dell’Astrofisica”
- 10:00 A. Omizzolo, Specola Vaticana; F. Pedichini, V. Testa, INAF-OAR
“Alla scoperta dei grandi telescopi del Mount Graham (USA): VATT e LBT”
- 10:45 Intervista ad A. Coradini INAF-IFSI e P. Ubertini, INAF-IASF
“Perché osservare dallo spazio?”, conduce E. Bernieri INFN, Sez. Roma Tre
- 11:15 Lucia Sabbatini, Dipartimento di Fisica Università Roma Tre, “Avventura di una giovane
astronoma tra i pinguini dell’Antartide”, conduce E. Bernieri INFN, Sez. Roma Tre
- 11:30 Intervallo
- 12:00 R. Buonanno, Università Tor Vergata, Presidente della Società Astronomica Italiana
“Storia dell’Astronomia e dell’Astrofisica a Roma”
- 12:45 F. La Franca, Dipartimento di Fisica Università Roma Tre
“Viaggio nell’Universo attraverso le immagini dei grandi telescopi”
- 13:30 Conclusione



Anno Internazionale dell’Astronomia a Roma e nel Lazio-www.astronomy2009.roma.it

Teatro Palladium Roma
Piazza Bartolomeo Romano 8, 00154 Roma
www.teatro-palladium.it

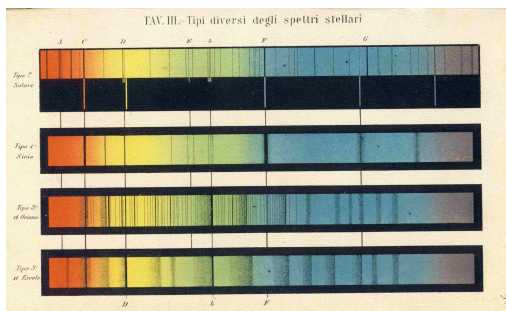
“Dal prisma obbiettivo di Angelo Secchi ai grandi telescopi del XXI secolo”

Manifestazione in occasione dell'inizio delle attività per l'Anno Internazionale dell'Astronomia nelle Scuole superiori della Provincia di Roma

Martedì 20 Gennaio 2009

Nel corso di un'intera mattinata astrofisici che lavorano negli istituti di ricerca dell'area romana accompagneranno gli studenti in un viaggio nel Cosmo con l'ausilio delle immagini provenienti da grandi telescopi, come quelli operanti in Arizona sul Mount Graham e all'European Southern Observatory nelle Ande Cilene oppure orbitanti nello spazio.

Nell'atrio del Teatro sarà allestita una mostra che illustrerà i progressi nella strumentazione astronomica dalla nascita dell'astrofisica, avvenuta a Roma con le osservazioni al prisma obbiettivo di Angelo Secchi, fino ai giorni d'oggi. Gli studenti avranno ampia possibilità di interloquire con gli scienziati presenti, sia nella sala che nell'atrio.



1877 Spettri Stellari ottenuti a Roma da Angelo Secchi



2004 Osservazioni Satellite Chandra e HST
Evidenza della presenza di *materia oscura*

Ingresso libero fino ad esaurimento posti
Prenotazione obbligatoria, entro il 14 gennaio: astrosci@fis.uniroma3.it



Anno Internazionale dell'Astronomia a Roma e nel Lazio-www.astronomy2009.roma.it