

Le olmicomiche

In occasione della VIII settimana dell'astronomia l'INAF-Osservatorio Astronomico di Brera organizza le seguenti attività:

a) lancio del sito: **Le olmicomiche** - storie, racconti e poesie scritti da ragazzi delle scuole medie su temi o da spunti astronomici. I materiali prodotti sono il risultato di un laboratorio di incontri sull'astronomia e l'astrofisica condotti dal 2003 a oggi.

<http://olmicomiche.brera.inaf.it>

"Le fiabe servono alla matematica come la matematica serve alle fiabe. Servono alla poesia, alla musica, all'utopia, all'impegno politico: insomma, all'uomo intero, e non solo al fantastico," scrive Gianni Rodari ne *La Grammatica della fantasia* (1974).

Ne siamo convinti anche noi del POE dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Brera (POE sta per Public Outreach & Education office; insomma: siamo quelli che si occupano di comunicazione della scienza).

E siamo anche convinti che la scienza ci offra molto materiale per giocare, per divertirsi, per rompere gli schemi, per essere creativi, non assiomatici, flessibili. Per ammettere più soluzioni alternative. Per essere, insomma, leggeri. Ne siamo convinti, ma sarà vero? E in che misura?

Le Olmicomiche è un laboratorio di scienza & letteratura (o disegno), per avvicinare le scienze da un punto di vista completamente diverso. E per divertirsi, imparando, masticando, digerendo la cultura scientifica e giocandoci.

Le Olmicomiche è stato cofinanziato dal MUR nel 2004 (Bando ex art.4 Legge 6/2000) e INAF-Osservatorio Astronomico di Brera) come parte del progetto *La cucina astronomica: laboratori di ricerca astronomica per le scuole*.

--

Stefano Sandrelli, Ph.D.
POE, Public Outreach & Education office
INAF-Osservatorio Astronomico di Brera
tel. ufficio: 02 72320337
cell: 340 2954568



Comune di Roma
Assessorato alle Politiche Culturali

musei in Comune

Planetario e
Museo Astronomico

DA DANTE ALLE STELLE, UNA SETTIMANA PER L'ASTRONOMIA

Roma, 10 aprile 2007

All'Auditorium a riveder le stelle. Lunedì 16 aprile alle ore 21 il Planetario di Roma invita tutti gli appassionati ad una serata di riscoperta del cielo sulle tracce della poesia di Dante. Lo **spettacolo multimediale "A Riveder le Stelle"** prende spunto proprio dal viaggio del Divino Poeta nella Commedia per coinvolgere il pubblico nel recupero del cielo stellato deturpato dall'inquinamento luminoso, sollevando lo sguardo oltre "l'inferno" luminoso delle città. L'evento, realizzato dal Ministero della Pubblica Istruzione e dal Planetario di Roma e condotto dal gruppo Emozione Scienza dello staff scientifico del Planetario, si terrà presso la sala Teatro Studio dell'Auditorium Parco della Musica (ingresso gratuito su prenotazione). Parteciperanno l'ensemble musicale Micrologus, l'astrofisico Franco Pacini e l'attore Roberto Herlitzka, che faranno dialogare scienza e poesia ispirate dalla luce delle stelle tra medioevo e Ventunesimo secolo. Riemergendo dall'universo dantesco, lo sguardo si spingerà verso il cielo reale grazie ad un collegamento in diretta col Virtual Telescope del Bellatrix Observatory.

"A Riveder le Stelle" sarà l'evento di apertura della **VIII Settimana Nazionale dell'Astronomia**, che si svolgerà **dal 16 al 22 aprile per iniziativa del Ministero dell'Istruzione** con appuntamenti in tutta Italia. Il Planetario di Roma offrirà, in occasione della Settimana, ben quattro eventi differenti del suo cartellone 2007.

Il **18 aprile alle 21 e alle 22:30 con "Astronomi per una Notte"** – uno dei format di maggior successo – il planetario inviterà i suoi visitatori a trasformarsi in astronomi per partecipare in prima persona ad una sessione di osservazioni del cielo in diretta grazie a un collegamento esclusivo con il Virtual Telescope di Gianluca Masi (serata a pagamento, prenotazione consigliata).

Il **20 aprile una speciale "Astronight" dedicata alle catastrofi cosmiche** svelerà i grandi mutamenti del cosmo che ci riguardano più o meno da vicino: alle **ore 21 "Asteroidi Killer"** di Gianluca Masi ci guiderà lungo le orbite spericolate degli asteroidi che minacciano di colpire la Terra; **alle 22:30 il nuovo spettacolo "Storie della Fine del Mondo"**, prodotto per l'occasione da Giangiacomo Gandolfi, racconterà le visioni, gli scenari, e le ipotesi sul destino del nostro pianeta e dell'universo (serata a pagamento, prenotazione consigliata).

Infine **sabato 21 aprile alle ore 21 e 22:30** saranno i bambini protagonisti dell'esplorazione del cielo, seguendo il **"Piccolo Corso per Apprendisti Astronomi"**, un approccio interattivo e divertente alla conoscenza del cielo che si svolgerà in quattro tappe nel planetario e nel piazzale esterno. Il Corso vedrà la **partecipazione straordinaria del Dottor Stellarium** (di Gabriele Catanzaro), vero beniamino dei piccoli amici del Planetario, che assieme allo staff scientifico li guiderà alla scoperta del cielo e all'uso dei telescopi (serata a pagamento, prenotazione consigliata).

Planetario e Museo Astronomico del Comune di Roma

Piazza Agnelli 10 - Roma

informazioni e prenotazioni

tel. 06 82059127 (tutti i giorni dalle 9 alle 19:30)

www2.comune.roma.it/planetario

VIII Settimana Nazionale dell'Astronomia

“Gli studenti fanno vedere le stelle

16-22 aprile 2007



*“Tanto ch’i vidi de le cose belle
che porta’l ciel, per un pertugio tondo;
e quindi uscimmo a riveder le stelle.”*

(Dante Alighieri XXXIV Inferno vv.137-139)

Terrazzo astronomico Liceo Russell

Serata astronomica aperta al pubblico

VENERDÌ 20 APRILE 2007

ore 20 Cloud spotting

ore 21 La musica delle stelle

Osservazione diretta del cielo e dei suoi astri
con gli studenti “Guide di cielo”

e la musica **dei bandi(s)ti**

della Russell Walkin' Banda



PROGRAMMA

Ore 11.00 -13.00

Planetario Provinciale di Reggio Calabria

“ Una esperienza di peer education”

Gli allievi del Liceo Scientifico “Da Vinci” presentano agli studenti del Liceo Classico “P. Galluppi” di Catanzaro una loro performance: “Dante al Planetario”

Ore 16.30

Salone dell’Amministrazione Provinciale di Reggio Calabria

Saluti delle autorità

Tavola rotonda sul tema :

“L”astronomia per avvicinare i giovani alla scienza”

Coordina **Elisabetta Davoli** – Dirigente MPI

Intervengono:

Massimo Capaccioli – Ordinario di Astronomia Università Federico II di Napoli

Biagio Mario Dibilio – *Dirigente tecnico MPI*

Annamaria Innocenti – Ordinaria di Scienze Naturali – Università Calabria

Francesco Inzodda – Ordinario di Pedagogia Sperimentale – Università di Messina

Vincenzina Mazzuca *Dirigente scolastico Liceo Scientifico “Leonardo da Vinci” di R.C. Polo Nazionale per l’Astronomia*

Antonio Maggio osservatorio astronomico di Palermo –

Carlo Morabito *preside facoltà di ingegneria Università Mediterranea*

Pierluigi Veltri – *Ordinario di Fisica della materia -direttore dipartimento di fisica Unical*

Nicola Vittorio – Ordinario di Cosmologia – Università di Tor Vergata Roma

Giovanni Strazzulla Direttore Osservatorio Astrofisico Università di Catania

Conclusioni

Dott. **Lucio Alberti** - Capo di Gabinetto Del Ministro Della PI

A conclusione la premiazione degli allievi della Provincia di Reggio Calabria che si sono classificati per le fasi nazionali delle Olimpiadi dell’Astronomia e degli allievi del Liceo Scientifico “L. Da Vinci” di Reggio Calabria, vincitori del Concorso “ Il contributo italiano alla storia dell’Astronomia: Giovanni Virginio Schiaparelli” indetto in occasione della VII Settimana Nazionale dell’Astronomia 20-26 marzo 2006.



Ministero della Pubblica Istruzione

Dipartimento dell'istruzione
Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici - Ufficio VI



Provincia di Reggio Calabria

Programma di chiusura



Sabato 21 aprile 2007

Reggio Calabria

VIII Settimana Nazionale dell'Astronomia

"Gli studenti fanno vedere le stelle" 16-22 aprile 2007

*"Tanto ch' i vidi de le cose belle
che porta' l'ciel, per un pertugio tondo;
e quindi uscimmo a riveder le stelle."
(Dante Alighieri XXXIV Inferno vv.137-139)*

L'Astronomia un ponte tra i giovani e la Scienza

Il calo delle iscrizioni alle facoltà scientifiche nel nostro Paese rappresenta un dato molto preoccupante. Per invertire questa tendenza il Ministro della Pubblica Istruzione, Onorevole Giuseppe Fioroni, ha istituito un gruppo di lavoro interministeriale con l'obiettivo di individuare strategie che possono invertire questa tendenza nella consapevolezza che una migliore educazione scientifica può anche migliorare la società in cui viviamo, aiutare gli studenti a diventare cittadini responsabili, contribuire a creare un'economia forte, a realizzare un ambiente più sano e costruire un futuro migliore per tutti. Può l'Astronomia costituire un ponte per avvicinare i giovani alla scienza? L'Astronomia si trova, oggi come in passato, ad essere oggetto di una larga attenzione. In essa si mescolano e si integrano motivazioni apparentemente assai lontane: il gusto naturalistico della conoscenza dei fenomeni, l'attrazione per le scienze esatte, l'interesse per le tecnologie avanzate, il ragionare sul cosmo e sull'infinito in connessione con il pensiero filosofico. Su queste questioni si confronteranno gli esperti invitati alla tavola rotonda.