



Ministero della Pubblica Istruzione
Dipartimento dell'istruzione
Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici-

IX Settimana Nazionale dell'Astronomia "Gli studenti fanno vedere le stelle"
7-13 maggio 2008



Indicazioni operative su come partecipare:

Le Istituzioni scolastiche potranno aderire individuando liberamente le attività da svolgere autonomamente o in collaborazione con gli Enti e le Associazioni che promuovono la IX Settimana.

Sulle pagine web del MPI <http://www.pubblica.istruzione.it/> e dei vari co-promotori della VIII Settimana dell'Astronomia saranno pubblicate le iniziative intraprese a cui le scuole potranno partecipare.

Si comunica inoltre che sul sito del Liceo scientifico "L. Da Vinci" di Reggio Calabria www.liceovinci.rc.it si potrà scaricare la **scheda di monitoraggio delle attività curriculari ed extracurriculari di astronomia riferite a tutte le attività programmate nel curricolo**. È stato creato un indirizzo mail dedicato che è **astropolovinci@alice.it** a cui inviare la scheda compilata.

Galilei e l'astronomia

Galilei e l'astronomia possono essere lo spunto per percorsi di ricerca e approfondimento interdisciplinari; i docenti possono far sperimentare le attività proposte da Galilei agli studenti. I percorsi ben strutturati e interessanti saranno selezionati per essere pubblicati sul sito dedicato ai materiali didattici della Rete di Eratostene-Astrodidattica. Essi vanno inviati su supporto informatico a prof. Lucia Corbo c/o Liceo "Russell" Via Tuscolana 208-00182 Roma **entro il 30 settembre 2008**.

Raccolta dei dati delle attività delle scuole

Le scuole sono invitate a comunicare le attività didattiche curriculari sull'Astronomia previste dai loro POF e quelle che intraprenderanno per la IX Settimana dell'Astronomia attraverso la compilazione di un modulo on line sul sito del Liceo S. "L. Da Vinci di Reggio Calabria

Attività didattiche col Virtual Telescope "Bellatrix"

Il **Virtual Telescope "Bellatrix"** è un telescopio remotizzato, curato dal giovane astrofisico Gianluca Masi, che può essere guidato a distanza attraverso un collegamento internet. Nell'ambito della IX Settimana dell'Astronomia, vengono proposte esperienze osservative e teleconferenze in diretta, ispirate ad argomenti di particolare suggestione per gli studenti.

Le scuole potranno seguire le attività proposte dal in diretta. Dettagli e informazioni su come partecipare saranno pubblicate sul sito del Virtual Telescope "Bellatrix" <http://www.virtualtelescope.eu> mail: info@virtualtelescope.eu

Rete di Eratostene

E' sempre attiva la **Rete di Eratostene** di oltre 100 scuole italiane, curata dal prof. Nicola Scarpel della Scuola Media "D. Alighieri"- Sede "Pisani" di Venezia, per attività di astronomia in rete e scambio di materiali e informazioni. Quest'anno, oltre gli appuntamenti

per le misure del meridiano terrestre, in particolare, verranno proposte attività di misurazione utilizzando le meridiane a foro gnomonico presenti in numerosi edifici storici italiani e una raccolta di documentazioni relative. Gli insegnanti o studenti interessati alle attività possono iscriversi alla mailing-list della rete. www.vialattea.net/eratostene.

Monitoraggio dell'inquinamento luminoso

Per affrontare il tema della *protezione del cielo stellato* e della lotta agli sprechi nella illuminazione pubblica, le Istituzioni scolastiche sono invitate ad affrontare l'argomento nelle modalità che ritengono opportune.

All'uopo sono state predisposte una apposita *scheda di monitoraggio* e una *cartina stellare*, pubblicati sul sito del Liceo "Russell" di Roma <http://www.liceorussell.net/corbo/russell/russellwebcorretto-7febb/inqu luminoso.htm> che pubblica anche materiali di approfondimento sul tema e i *dati dei monitoraggi* effettuati nelle precedenti edizioni.

Sarà possibile scaricare i dati raccolti sul **Modulo on line** all'indirizzo dedicato, della stessa scuola www.liceorussell.net/Modulo2007.htm

Le schede compilate possono essere anche spedite via mail all'indirizzo terrazzoastronomico@liceorussellroma.it

Materiali didattici

Sul sito della Rete di Eratostene - **Astrodidattica** www.astrodidattica/vialattea.net è pubblicato il libro "**Astronomia in rete: materiali per la didattica**", edito dal Ministero della Pubblica Istruzione nel 2005, che si può consultare e scaricare dall'indirizzo <http://astrodidattica.vialattea.net/astroinrete>

Sul sito del Liceo "Russell" di Roma, www.liceorussellroma.it/fuoriscolaCompleta.htm è pubblicato il CD "**Gli studenti fanno vedere le stelle**", edito dal Ministero della Pubblica Istruzione nel 2002, con materiali didattici e di approfondimento sull'astronomia.

Le Istituzioni scolastiche che realizzano Orologi solari nelle loro scuole possono registrare i dati relativi nell'archivio on-line dedicato, curato dal prof. Franco Martinelli dell'I.T.Nautico "Artiglio" di Viareggio www.nauticoartiglio.lu.it, il cui sito web ha anche un interessante **Almanacco astronomico** costantemente aggiornato

Le Istituzioni scolastiche che hanno pubblicato sui loro siti materiali didattici che possono essere considerati utili per gli altri docenti o studenti possono segnalarlo al curatore della Rete di Eratostene che li segnalerà nella apposita pagina web. nicola.scarpel@istruzione.it

Scuole Polo:

- **Istituto Tecnico Nautico "Artiglio"** Via dei Pescatori - 55059 Viareggio (LU)
tel.0584390282/81 Referente prof. Franco Martinelli web: www.nauticoartiglio.lu.it
mail : info@nauticoartiglio.lu.it
- **Liceo Classico Sperimentale "B.Russell"** Via Tuscolana 208 – 00182 Roma
tel.067017506 fax 067023714 Referente prof. Pino Casale
web: www.liceorussellroma.it/fuoriscolaCompleta.htm
mail: rmis00200q@istruzione.it ; terrazzoastronomico@liceorussellroma.it ;
- **Liceo Scientifico S. "L.Da Vinci"** Via Poseidonia, 8 - 89100 Reggio Calabria **tel.**
0965891017 Referente prof. Angela Misiano
web: www.liceovinci.rc.it mail: astronomiavinci@diel.it ; astropolovinci@alice.it
- **Scuola Media "D. Alighieri"- Sede staccata "Pisani"** Via Sandro Gallo,34 - 30126 Venezia-Lido tel.fax 0415260994 Referente prof. Nicola Scarpel
web: www.vettopisani.net mail: nicola.scarpel@istruzione.it

