



**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca**  
**Dipartimento dell'istruzione**  
**Direzione generale per gli ordinamenti del sistema nazionale di istruzione e per l'autonomia scolastica**



**Società Astronomica Italiana**



**Istituto Nazionale di Astrofisica**



**X Settimana Nazionale dell'Astronomia**  
**«Gli studenti fanno vedere le stelle»**  
**18-24 maggio 2009**

-----  
*«Non basta guardare, occorre guardare con occhi che vogliono vedere, che credono in quello che vedono»*  
Galileo Galilei

**Manifestazione di apertura – lunedì 18 maggio – Napoli**  
INAF · Osservatorio Astronomico di Capodimonte

**Manifestazione di chiusura – domenica 24 maggio – Reggio Calabria**  
Planetario Provinciale SAI 'Pythagoras' · Liceo Scientifico 'Leonardo da Vinci'

### **Modalità di partecipazione**

Premesso che le istituzioni scolastiche potranno aderire individuando liberamente le attività da svolgere in autonomia o in collaborazione con le associazioni professionali, gli osservatori astronomici, i musei scientifici e i planetari che promuovono iniziative legate alla X edizione della Settimana Nazionale dell'Astronomia, di seguito si forniscono le indicazioni operative nazionali.

I programmi dettagliati degli eventi previsti saranno disponibili nei siti web del MPI ([www.pubblica.istruzione.it](http://www.pubblica.istruzione.it)) e degli enti organizzatori SAI ([www.sait.it](http://www.sait.it)) e INAF ([www.inaf.it](http://www.inaf.it)).

### **1) Progettazione di itinerari didattici sui temi previsti**

I progetti didattici curriculari ed extracurriculari corredati da obiettivi, finalità, modalità di realizzazione possono essere inviati alla Sezione Calabria della Società Astronomica Italiana, responsabile prof.ssa Angela Misiano (e-mail: [denebola88@alice.it](mailto:denebola88@alice.it)). I migliori progetti saranno pubblicati sul *Giornale di Astronomia* della Società Astronomica Italiana.

### **2) Attività didattiche col Virtual Telescope 'Bellatrix'**

Il *Virtual Telescope 'Bellatrix'* è un telescopio controllato da remoto, curato dall'astrofisico Gianluca Masi, che può essere guidato a distanza attraverso un collegamento internet. Nell'ambito della X Settimana Nazionale 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 in diretta. Dettagli e informazioni sulle modalità di partecipazione saranno pubblicate sul sito [www.virtualtelescope.eu](http://www.virtualtelescope.eu) (e-mail: [info@virtualtelescope.eu](mailto:info@virtualtelescope.eu)).

### **3) Rete di Eratostene**

È 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. Gli insegnanti e gli studenti interessati alle attività possono iscriversi alla mailing-list della rete [www.vialattea.net/eratostene](http://www.vialattea.net/eratostene) (e-mail: [nicola.scarpel@istruzione.it](mailto:nicola.scarpel@istruzione.it)).

#### **4) Monitoraggio dell'inquinamento luminoso**

Le istituzioni scolastiche sono invitate ad affrontare il tema della protezione del cielo stellato e della lotta agli sprechi nell'illuminazione pubblica secondo le modalità che ritengono più consone alle differenti situazioni locali. All'uopo sono state predisposte una "scheda di monitoraggio" e una "cartina stellare", pubblicate entrambe sul sito del Liceo 'Russell' di Roma, a cura del prof . Pino Casale (e-mail: [terrazzoastronomico@liceorussellroma.it](mailto:terrazzoastronomico@liceorussellroma.it)).

#### **5) Raccolta dei dati delle attività svolte nelle scuole**

Le scuole sono invitate a comunicare le attività didattiche curriculari di carattere astronomico, previste dai loro POF, attraverso la compilazione di un modulo online sul sito del Liceo Scientifico 'Leonardo da Vinci' di Reggio Calabria, scuola nazionale polo per l'insegnamento dell'astronomia: [www.liceovinci.rc.it](http://www.liceovinci.rc.it) (e-mail: [astronomiavinci@diel.it](mailto:astronomiavinci@diel.it); [astropolovinci@alice.it](mailto:astropolovinci@alice.it)).

#### **6) Un concorso per gli studenti sul tema «Galileo oggi»**

Le attività previste per lo svolgimento del concorso «Galileo oggi», rivolto agli studenti, saranno pubblicate in itinere sulle pagine web del MPI ([www.pubblica.istruzione.it](http://www.pubblica.istruzione.it)), della SAIIt ([www.sait.it](http://www.sait.it)) e dell'INAF ([www.inaf.it](http://www.inaf.it)).