



Ministero della Pubblica Istruzione

Ispettorato Educazione Fisica e Sportiva

Coordinamento e gestione delle attività per gli studenti ex D.M. 114 del 9.3.1998

e

Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica

Prot. 446/A1

Roma, 1/2/2001

Ai Direttori Scolastici Regionali
Loro sedi

OGGETTO: **25-31 marzo 2001**
Il Settimana Internazionale "Gli studenti fanno vedere le stelle"

Il **Ministero della Pubblica Istruzione** e il **Ministero dell'Università e della ricerca scientifica** promuovono in collaborazione con

Ministero della Educazione argentino,
Società Astronomica Italiana (SAIt),
Società Geografica Italiana(SGI),
Consorzio Nazionale per l'Astronomia e l'Astrofisica (CNAA),
Fondazione IDIS-Città della Scienza-Napoli,
European Association for Astronomy Education (EAAE),
International Dark Sky (IDA),
Associazione Italiana Insegnanti Scienze naturali (ANISN),
Unione Astrofili Italiani (UAI),
Cielo Buio,
Legambiente,
WWF,

la **II Settimana internazionale "Gli studenti fanno vedere le stelle"** dal **25 al 31 marzo 2001**.

La I Settimana nazionale del 6/11 marzo 2000 ha ottenuto un grande successo nelle scuole, che hanno promosso in collaborazione con astronomi e astrofili numerose iniziative per diffondere la cultura astronomica, con gli studenti protagonisti. I monitoraggi dell'inquinamento luminoso effettuati nell'ambito della I settimana, essendo i primi a livello nazionale, sono stati molto apprezzati dagli astronomi specialisti del settore che li hanno utilizzato per i loro studi e ricerche.

La **II Settimana internazionale "Gli studenti fanno vedere le stelle"** che si terrà dal **25 al 31 marzo 2001** quest'anno è promossa con il **Ministero dell'Università e della ricerca scientifica** e il **Ministero della Educazione Argentino**, che la proporrà alle scuole del suo territorio. Collaborano inoltre Istituzioni e Associazioni, oltre quelle del precedente anno, sia italiane che internazionali.

Il respiro internazionale di questa iniziativa consentirà di far sentire vicini tramite l'astronomia studenti di località lontane dell'Italia o del mondo.

Le scuole sono invitate ad aderire liberamente ed a promuovere le iniziative che riterranno opportune, con l'obiettivo di sollecitare gli studenti a riscoprire *la dimensione astronomica* che, soprattutto in città, si va sempre più perdendo e sensibilizzare con il loro tramite le istituzioni locali e centrali al *problema dell'inquinamento luminoso*, le cui conseguenze sono ancora sottovalutate, sia sul piano del dispendio energetico che dei danni che provoca su animali e piante.

Nell'ambito della settimana le scuole possono:

- partecipare al **III Monitoraggio dell'inquinamento luminoso**, utilizzando il **modulo di rilevamento** e **la relativa cartina** allegati alla presente per monitorare la visibilità di stelle osservabili sia nel nostro emisfero che in quello sud, in particolare in Argentina, e le fonti di inquinamento luminoso.
I dati del monitoraggio dovranno essere riversati sul sito dell'UAI www.uai.it compilando il *modulo elettronico predisposto* oppure inviando il modulo cartaceo alla Scuola Polo Liceo Cl. Sp."B.Russell" per fax 067023714 o per mail: drussell@tin.it.
- entrare nella **Rete di Eratostene** e gemellarsi da Nord a Sud o da Est a Ovest dell'Italia e di altri paesi europei o del mondo per misurare, col *metodo di Eratostene*, la **lunghezza del meridiano terrestre** o con il sole in meridiano **le differenze di longitudine** tra le diverse località.
La scuola che curerà la **Rete di Eratostene** è la S.M."Pisani" di Venezia-Lido che ha predisposto sul suo sito www.vialattea.net/eratostene i materiali didattici necessari allo scopo e un modulo elettronico di iscrizione alla rete.
- promuovere in collaborazione con gli Enti locali, le Istituzioni e Associazioni sotto indicate iniziative di osservazione del cielo diurno e notturno sui terrazzi e nei cortili delle scuole o presso gli Osservatori astronomici; attività di didattica dell'astronomia, proiezioni, conferenze e serate astronomiche pubbliche, con abbassamento delle luci degli impianti pubblici per diminuire l'inquinamento luminoso.

La comunicazione delle iniziative va inviata alla **Scuola polo nazionale** : Liceo Cl.Sp."B.Russell" fax 067023714 mail: drussell@tin.it che provvederà a pubblicarli sul suo sito www.liceorussell.roma.it collegato a quello del M.P.I. www.istruzione.it/argomenti/studentionline/studenti_autonomia/vedere_stelle2.htm

Per informazioni e richiesta di collaborazione di esperti :

A.N.I.S.N. c/o Dipartimento di Biologia Animale e dell'uomo, Viale dell'Università 32 - 00185 Roma Tel. 0815786834 web: www.anisn.it mail: valang@tin.it

Cielo Buio c/o Osservatorio Astronomico "G.V.Schiaparelli" Via A. Del Sarto, 3 - 21100 Varese Tel. 0332235491 Fax. 0332237143 web: www.vialattea.net/cielobuio mail: cielobuio@vialattea.net

C.N.A.A. Viale del Parco Mellini, 84 I-00136 ROMA Tel. 063540 3630 Fax. 063540 9735

E.A.A.E. web sez italiana: www.pd.astro.it/eaee web pagina europea - ESO: www.algonet.se/~sirius/eaee.htm

I.D.A. web: www.darksky.org Sez.Italiana c/o Osservatorio Astronomico di Campo Catino- 03016 Guarcino tel.0775833737 mail: mario.disora@rtmol.stt.it

I.D.I.S.-Città della Scienza via Coroglio 104 - 80124 Napoli Tel. 0817352245

Fax 0817352280 web: www.cittadellascienza.it mail: zanazzi@cittadellascienza.it

Legambiente Via Salaria, 403- 00199 Roma Tel. 06862681 Fax 0686268351

web: www.legambiente.com mail: legambiente.scuola@tiscalinet.it

SAIt C/o Osservatorio Astronomico di Capodimonte, Via Moiarriello,16 - 80131 Napoli Tel.0815575502 Fax 0815575562 web:www.sait.it dove sono pubblicati gli indirizzi degli Osservatori Astronomici e Astrofisici del MURST mail: sait@sait.it

SGI Via della Navicella, 12 00184 Roma Tel. 06 7008279 Fax 06 77079518

web: www.societageografica.it mail: geomail@tin.it

UAI c/o Università degli Studi di Padova- Dipartimento di Astronomia, Via dell'Osservatorio, 5 -35122 Padova web: www.uai.it dove sono pubblicati gli indirizzi degli Osservatori Astronomici Amatoriali mail: didattica@uai.it

WWF Via Po,25 - 00198 Roma tel. 06844971 fax 0685300612 web: www.wwf.it mail: mc2252@mclink.it

Liceo Cl. Sp."B.Russell" Via Tuscolana 208 - 00182 Roma Tel.067017506 Fax 067023714 web: www.liceorussell.roma.it mail: drussell@tin.it

Scuola Media "D. Alighieri"- Sede st. "Pisani" Via Sandro Gallo,34 -30126 Venezia-Lido Tel.0415260994 www.vialattea.net/eratostene mail: ns@vialattea.net

Ministero Pubblica Istruzione V.le Trastevere 76- 00153 Roma

Referente : Prof. Corbo Lucia Tel.0658492083-2603-3953 mail: nodofilo@infinito.it

Ministero della Pubblica Istruzione
Il Sottosegretario di Stato
f.to Giuseppe Gambale

Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica
Il Sottosegretario di Stato
f.to Vincenzo Sica