

# La SFERA CREATIVA

La Sfera Creativa



*Carissimi Amici,*

*Insieme, anche grazie ai Vostri lavori, singoli o di gruppo,  
viviamo un mondo fantastico ricco di Pace e di serenità!!!*

**XVI<sup>a</sup> EDIZIONE**

Circolo Aziendale Breda  
Via Ciliegiole, 77 - Tel. 0573 370459 cell. 347 0131722  
51100 Pistoia



ANNO INTERNAZIONALE DELLA  
ASTRONOMIA  
2009



**LO SPAZIO - L'UNIVERSO - LA TERRA - SCOPRIAMOLI INSIEME!**  
Con il Treno della Fantasia di Sfera Creativa scopriamo insieme  
la meraviglia del Viaggio dalla Terra allo Spazio.  
Dai monti, mari, fiumi, pianure alle galassie, ai pianeti, all'Universo.  
2009 ANNO INTERNAZIONALE DELL'ASTRONOMIA

*Amici carissimi, ragazzi,  
La Scienza e Sfera Creativa questa volta INSIEME!  
Inventiamo insieme un Treno Fantastico e viaggiamo dalla Terra  
alla scoperta dell'Universo  
Portiamo la Pace nel Mondo .... nell'Universo  
Giocate, Create, raccontate le vostre avventure nello Spazio  
alla scoperta di Pianeti, Stupore ...  
osserviamo la Terra dallo Spazio...  
Musica, Arte, Lingue, Suoni, Cibi, ....con Fantasia!!!  
Aspettiamo i Vostri lavori, raccontate, disegnatte, cantate, recitate..  
Tocate le Stelle e speditele entro il 9 maggio 2009 a*

## **La Sfera Creativa**

**Circolo Aziendale Breda - Via Ciliegiole, 77 - 51100 Pistoia**

**IMPORTANTE!** Sulle opere che saranno raccolte dai Vostri Insegnanti,  
indicate  
Nome, Cognome, Scuola, Indirizzo e la Classe che frequentate.

**Siete tutti invitati con i vostri insegnanti, genitori, fratelli e amici  
il 23 Maggio 2009, alle ore 16,30  
in via Ciliegiole 110/b, Pistoia**

*Pistoia Marzo - Maggio 2009*



**LA NAZIONE**

**"icaro"**  
Rivista edita dal  
Circolo Aziendale Breda



Con il Patrocinio dell'Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana - Centro Servizi Amministrativi - Pistoia  
e del Centro UNESCO di Firenze

Per informazioni rivolgersi al 3470131722

www.cralbreda.org

## **LO SPAZIO: A TE SCOPRIRLO!**

Lo sapevate che:

\* 40 anni fa l'uomo ha camminato per la prima volta sul suolo della Luna?  
\* Il 2009 è dichiarato dall'ONU "Anno internazionale dell'astronomia", per celebrare 400 anni dalle prime osservazioni astronomiche di Galileo Galilei che nel 1609 puntò il suo cannocchiale verso il cielo?

\* la Regione Toscana regalerà un cannocchiale a tutte le classi quarte e quinte delle scuole elementari, nell'anno mondiale dell'astronomia e nel nome di Galileo?

\* Possiamo assistere all'origine della Terra all'interno della nebulosa solare, alla comparsa dei primi animali, le foglie, i fiori, le montagne al Museo di Scienze Planetarie di Prato. Un viaggio che parte dalla nascita dell'Universo, ci porta sulla Terra attraverso il Sistema Solare: meteoriti - i messaggeri dello spazio che ci forniscono preziose informazioni sulla formazione dei pianeti - vedere e toccare la più grande meteorite in Italia e quelle preziosissime da Marte e dalla Luna. Splendidi minerali da tutto il mondo. Nella sala della quadrisfera, assistere ad una multiproiezione che con un gioco di specchi mostra con suoni ed immagini suggestive gli eventi che vanno dalla formazione dell'Universo e del Sistema Solare, fino all'origine della vita sul nostro pianeta. \*

\* Possiamo andare al Museo Planetario in treno: Per l'anno scolastico 2008/2009 il Museo aderisce all'iniziativa promossa da EduMusei e Trenitalia offrendo a tutte le classi che prenderanno il treno per visitare il Museo, la visita guidata gratuita? E' sufficiente presentare alla biglietteria del Museo il biglietto del treno convalidato. Per informazioni [www.mspo.it](http://www.mspo.it), \* a Pistoia c'è il Planetario civico, Areabambini verde, viale Sestini 331, Pontenuovo? Per informazioni tel. 0573/452341.chiedere Sig. Vittorio Trinci. Sito web [www.comune.pistoia.it](http://www.comune.pistoia.it) - e-mail [areaverde@comune.pistoia.it](mailto:areaverde@comune.pistoia.it).

\* all'Abetone c'è Osservatorio di Pian de' Termini. Visatelo per vedere le meraviglie del cielo: i Pianeti, Marte, Giove, Saturno con i suoi anelli, la Luna, le Stelle Doppie, le Nebulose, la Via Lattea e i suoi Ammassi Stellari, il Sole, con le macchie solari, la fotosfera e le protuberanze. Ci sono due cupole e due telescopi, strumentazione didattica e scientifica. Svolge la funzione di laboratorio aperto alle attività scientifiche e di ricerca della scuola e di centro promotore di iniziative didattiche su progetti elaborati con i docenti per studenti.

\* la misteriosa e tenue luce che raggiunge il nostro pianeta dopo un viaggio di miliardi di anni, ci svela alcuni degli aspetti affascinanti del cosmo?

*Sulla montagna,  
ad occhi chiusi,  
odoro il buio delle stelle  
ed i sinuosi spazi infiniti,  
ascolto l'energia  
che muove cielo e terra.  
Tutto è immobile  
e tutto si muove.*

(Anonimo di Mossul, poesia Afgana)\*

\*\*\* Si ringrazia il Museo delle Scienze Planetarie di Prato per la gentile collaborazione