



**L'Associazione Culturale "Corale Euterpe"-Augusta  
Presenta**

*"Il Cielo in una Stanza"*

Progetto inserito nel calendario nazionale delle iniziative relative alla manifestazione "L'Universo: a te scoprirlo", promossa dall' INAF (Istituto Nazionale di AstroFisica) in occasione dell'anno internazionale dell'astronomia: il 2009.



## IL PROGETTO NAZIONALE “L’UNIVERSO: A TE SCOPRIRLO”

Il 2009 è stato dichiarato l'Anno Internazionale dell'Astronomia (con sigla AIA09 in italiano e IYA09 in inglese) dall'UNESCO, l'organizzazione dell'ONU per l'educazione, le scienze e la cultura.

La richiesta per la proclamazione dell'anno 2009 come Anno Internazionale dell'Astronomia è stata avanzata dal governo italiano, e accettata durante la 33° sessione della conferenza generale dell'UNESCO; l'ONU in data 19 dicembre 2007 ha ratificato questa decisione.

Nel 2009 ricorre infatti il quattrocentesimo anniversario delle prime osservazioni astronomiche con l'uso di strumenti effettuate da Galileo Galilei e delle prime scoperte ad esse conseguenti: i rilievi della Luna, le macchie solari, le fasi di Venere, i satelliti medicei di Giove (Io, Europa, Callisto e Ganimede).

Le osservazioni di Galileo nel 1609, hanno cambiato la percezione umana del mondo e dell'universo: le montagne lunari hanno mostrato che un altro corpo ha rilievi e strutture geografiche simili a quelle della Terra; la Via Lattea ha rivelato i suoi ricami di stelle; Giove ha mostrato i suoi satelliti che rappresentano in piccolo il sistema solare, superando i modelli cosmologici usati fino all'epoca galileiana. Sempre nel 1609, inoltre, Giovanni Keplero pubblicava la sua opera “Astronomia nova”, nella quale sono descritte le tre leggi fondamentali delle orbite planetarie.

Tra i vari scopi che il progetto si propone è la riscoperta del posto che la Terra occupa nell'universo, facendo sentire a tutti l'emozione dell'osservazione personale degli oggetti celesti.

L'anno 2009 costituirà anche un'occasione per divulgare le scoperte dell'astronomia in questi ultimi 400 anni e per illustrare il ruolo essenziale da essa ricoperto nell'educazione scientifica.

L'astronomia, la più antica delle scienze, ha avuto infatti un posto importante in quasi tutte le culture; l'Anno Internazionale dell'Astronomia evidenzierà i contributi che essa ha apportato al progresso dell'umanità e cercherà di stimolare l'interesse di tutti, ed in particolare dei giovani, non solo verso la stessa astronomia ma in generale nei riguardi di ogni scienza, visti i forti legami con la matematica, la fisica, la chimica.

Nel coordinamento internazionale dell'iniziativa l'UNESCO sarà affiancata dall'Unione Astronomica Internazionale (IAU) e dall'European Southern Observatory (ESO).

In ogni nazione partecipante è stato designato un “nodo”; in Italia l'incarico di stabilire e favorire collaborazioni fra enti di ricerca, università, osservatori astronomici, planetari, società scientifiche e associazioni di astrofili è stato affidato all'INAF.

Molte iniziative sono in preparazione a tutti i livelli: nazionale, regionale e comunale.

## L'INIZIATIVA "IL CIELO IN UNA STANZA"

L'Associazione Culturale "Corale Euterpe", sensibile a questa interessante sollecitazione dell'UNESCO, desidera porgere un invito a tutti i cittadini di Augusta, e specialmente ai giovani studenti, a realizzare la propria personale scoperta o riscoperta del cielo, allo scopo di promuovere l'apprezzamento della cultura scientifica nella sua complementarietà con quella umanistica, il piacere della condivisione della conoscenza del cosmo, la comprensione del ruolo e della posizione dell'uomo rispetto all'universo.

Il titolo dato all'iniziativa, ispirandosi alla nota canzone di Gino Paoli, vuole sottolineare come lo spazio immenso dell'universo possa magicamente circondare, pur nel ridotto ambiente della sua stanza, lo scienziato che studia, il poeta che alle stelle si ispira, il musicista che vola alto in groppa a una nota, il pittore che fa suo uno scorcio di cielo su una piccola tela.

La manifestazione non ha scopo di lucro, ma intende promuovere la cultura e consolidare il legame tra l'Associazione Culturale "Corale Euterpe" e la realtà cittadina di Augusta.

## I CARDINI

Nell'ambito dell'iniziativa "Il cielo in una stanza" sono previste le seguenti attività nodali:

Mostra pittorico-fotografica "I colori dell'Universo" e mini esposizione di testi divulgativi di astronomia

Concorso locale di poesia con sottofondo musicale "L'Universo in un verso"

Serie di quattro incontri sulle seguenti tematiche:

"Seconda stella a destra: tour virtuale dell'Universo"

"Galileo e l'Angelo: scienza e fede"

"Galileo e Merlino: astronomia e astrologia"

"Galileo e il Poeta: astronomia e letteratura.

4) Scienza in campo: un astrofisico dell'Università degli studi di Catania presenta la sua attività.

Tutti i dettagli sui punti cardine sono descritti in allegato

## PERIODO DI REALIZZAZIONE

Le attività si svolgeranno nei mesi di Marzo-Aprile 2009.

## RISORSE

La promozione e la pubblicizzazione dell'iniziativa saranno finanziate da sponsor locali.

I seminari e le mostre saranno gratuiti.

## COLLABORAZIONI

Collabora alla realizzazione dell'iniziativa il II Istituto Superiore "Arangio-Ruiz", che mette a disposizione l'aula magna e l'attrezzatura di amplificazione e proiezione, per incontri mattutini con gli studenti.

Responsabili del progetto

Direttore Artistico

Direttore Amministrativo

Prof.ssa Cettina Messina  
Prof.ssa. Daniela Averna

M.<sup>o</sup> Rosy Messina

Sig. Massimo Fazio

Augusta, 19/12/2008

## ALLEGATO

### Punto cardine 1

Sarà allestita una mostra pittorico-fotografica cittadina presso la sede dell'Associazione Culturale "Corale Euterpe", sita in via XIV ottobre n.80 in Augusta, nel corso della quale le librerie della città potranno anche esporre dei libri di astronomia di carattere divulgativo.

L'ingresso ai locali della mostra sarà libero.

Sarà stabilito e comunicato alla cittadinanza un calendario di apertura al pubblico della mostra.

### Punto cardine 2

Il concorso "L'Universo in un verso" è rivolto ai giovani iscritti nelle scuole superiori della città di Augusta, di età compresa tra i quattordici e i diciannove anni, che potranno partecipare individualmente o in gruppi musicali; i gruppi devono avere un nome che li caratterizzi.

Il bando del concorso sarà proposto tramite le dirigenze delle scuole superiori entro il 15 gennaio 2009.

I concorrenti dovranno presentare una poesia avente una lunghezza massima di quindici versi che si ispiri ad un oggetto celeste o all'universo in generale, accompagnata da un sottofondo musicale, di durata complessiva non superiore a 3 minuti.

La composizione dev'essere nel suo insieme originale, inedita o edita. Testi o musiche non originali comportano l'esclusione dal concorso.

A insindacabile giudizio della commissione, costituita dal direttore artistico dell'Associazione Culturale "Corale Euterpe", un insegnante di lettere e un corista, che valuteranno attinenza al tema, originalità, simbiosi tra poesia e musica, grado di difficoltà della parte musicale, verranno assegnati i seguenti premi:

- a) al primo classificato: un telescopio amatoriale
  - b) al secondo classificato: un libro illustrato di astronomia
  - c) al terzo classificato: una targa ricordo
- messi in palio dagli sponsor.

La correttezza formale delle selezioni sarà curata da un avvocato dell'Associazione.

Ai vincitori verrà data comunicazione scritta dell'esito del concorso.

I vincitori presenteranno le loro composizioni nel corso di una serata conclusiva di premiazione e chiusura della manifestazione "Il cielo in una stanza",

durante la quale intervengono vari ospiti, la corale polifonica “Euterpe” e la corale di voci bianche “Fabio Blandino”, dirette dal Maestro Rosy Messina.

Menzioni di merito potrebbero essere decise dalla commissione e citate nel corso della serata di premiazione.

A tutti i partecipanti verrà rilasciato un attestato.

La premiazione avverrà entro il 30 aprile 2009.

I lavori, corredati dei dati di identificazione del/dei partecipanti, di un indirizzo e di un recapito telefonico per eventuali comunicazioni, dovranno pervenire entro e non oltre il 15 marzo 2009 presso la sede amministrativa dell’Associazione Culturale “Corale Euterpe”: via Luigi Capuana 19 96011 Augusta (SR), in formato cartaceo (testo e spartito) e registrazione su CD, o potranno essere inviati per posta elettronica (testo, spartito e registrazione) al seguente indirizzo [concorso.euterpe@eutelia.com](mailto:concorso.euterpe@eutelia.com). Faranno fede le date di invio. Qualora il lavoro venisse consegnato brevi mano, sarà apposta su di esso la data di ricevimento e le firme del consegnatario e del messo.

### Punto cardine 3

Sono programmati quattro seminari che prevedono i seguenti contenuti:

“Seconda stella a destra: tour virtuale dell’Universo”: proiezione di diapositive e video dal pianeta Terra ai confini dell’universo, con voce-guida. Relatore: Prof.ssa Daniela Averna, Dottore di ricerca in Astrofisica e docente di Fisica presso il II Istituto Superiore di Augusta.

“Galileo e l’Angelo”: contrasto-non contrasto tra scienza e fede.  
Relatori: Prof.ssa Daniela Averna, docente di Fisica, Prof.ssa Rosanna Bellistri, docente di Religione presso il II Istituto Superiore di Augusta.

“Galileo e Merlino”: astronomia e astrologia. Relatore: Ing. Nuccio Basso.

“Galileo e il Poeta”: l’astronomia ispira la letteratura. Relatore: Prof.ssa Cettina Messina, docente di lettere presso il Liceo Classico “Gorgia” di Lentini nella sezione scientifica annessa con sede a Francofonte (SR).

#### Punto cardine 4

E' programmato un incontro con il Professor Valerio Pirronello, astrofisico dell'Università degli studi di Catania che svolge in campo la propria attività di ricerca, docente ordinario di fisica presso la facoltà di Ingegneria.

Egli presenterà la sua “giornata tipo” di ricercatore e descriverà lo studio che attualmente sta conducendo in Italia e/o all'estero.

All'ospite non sarà corrisposta alcuna remunerazione per il suo intervento, ma un ringraziamento verrà espresso nella consegna di una targa ricordo.

