



## “ANNO DELL’ASTRONOMIA”

### **Obiettivi**

- realizzare un progetto articolato, che possa incentivare i giovani ad accostarsi all'educazione scientifica;
- sensibilizzare l'opinione pubblica ai problemi che la scienza moderna propone;
- coinvolgere nelle manifestazioni la massima parte della popolazione;
- far conoscere l'attività dei numerosi Centri Ricerche di eccellenza del nostro Paese, noti e apprezzati in Europa e nel mondo;
- stimolare contatti, visite, collaborazioni con tali Centri specialmente da parte degli Istituti Scolastici.

### **Partecipanti**

Astronomi operanti presso le sedi dell'Istituto Nazionale di Astrofisica

### **Pubblico di riferimento**

Pubblico generalizzato, con particolare attenzione al mondo scolastico e alle Associazioni di Astrofili.

### **Territorio**

Il territorio interessato al progetto è quello di Langa, Roero e Monferrato. Il progetto infatti ha tra i suoi scopi quello di stimolare nei giovani l'interesse per gli studi scientifici.

### **Struttura dell'evento**

La struttura generale del progetto ruota attorno a conferenze, nel corso delle quali gli scienziati affronteranno i temi di maggiore attualità nel campo dell'Astronomia e dell'Astrofisica, divulgando al pubblico gli sviluppi delle ricerche più recenti.

Sono inoltre previsti degli Eventi complementari, quali sessioni di osservazione del cielo con il contributo delle Associazioni di Astrofili; eventi artistici inerenti al tema quali mostre, reading, films, ecc., allo scopo di indagare i legami tra l'Astronomia e l'arte.

### **Modalità organizzative**

Ogni scienziato terrà una conferenza che sarà registrata in Audio/Video allo scopo di permetterne la messa in linea (streaming su Internet) e quindi la disponibilità su richiesta da parte del pubblico.



Apposito sito Internet, raggiungibile dal portale dell'Associazione Crosiera, consentirà un facile accesso ai documenti filmati così prodotti.

### ***Tempi***

Le conferenze avranno luogo in concomitanza agli "Appuntamenti" de "*Le Colline della Cultura*".

### ***Benefici per il territorio***

Si vuole sottolineare che tutte le Scuole di ogni ordine e grado saranno collegate a tutti gli eventi: è sufficiente che esse manifestino la loro volontà di partecipare all'iniziativa.

La tecnologia disponibile consente infatti di diffondere in tempo reale lo svolgimento degli eventi, offrendo al pubblico l'opportunità di porgere direttamente domande ai relatori ottenendo immediata risposta.

Le Autorità scolastiche saranno sollecitate a favorire il coinvolgimento delle Scuole con tutta una serie di iniziative quali concorsi, reading, lezioni, ecc.

### ***Documentazione***

Registrazioni video delle conferenze dei singoli astronomi e degli eventi (DVD), di cui si prevede anche la messa in linea.