



# Pianeta Galileo

## Primo Incontro con la scienza

Teatro Verdi, Firenze  
26 aprile 2012



## Primo incontro con la scienza

"Primo incontro con la scienza" è una iniziativa promossa, nell'ambito di Pianeta Galileo, dal Consiglio regionale della Toscana in collaborazione con le Università di Firenze, Pisa e Siena e l'Ufficio Scolastico Regionale della Toscana. L'iniziativa è stata avviata nel novembre scorso, quando nelle classi delle scuole secondarie di primo e secondo grado della Toscana, che hanno aderito all'iniziativa, è stata proposta la lettura di alcune opere di divulgazione scientifica (quattro testi per la scuola di secondo grado e tre per quella di primo grado che di seguito indichiamo) appositamente scelte dal Comitato Scientifico di Pianeta Galileo. Si sono iscritte a partecipare all'edizione 2011 di "Primo incontro con la scienza" ben 99 scuole, con un numero di lettori potenziali di oltre 2000. L'iniziativa, giunta con alla quarta edizione, culmina oggi con l'incontro tra gli autori degli stessi libri (le copertine sono riportate di seguito), che risponderanno alle domande degli studenti emerse durante la lettura.



## Programma della giornata conclusiva: 26 aprile 2012

### Ore 9,30: accoglienza

Accoglienza a cura degli studenti dell'Istituto Tecnico per il Turismo "Marco Polo" e dell'Istituto Professionale per i Servizi Commerciali e Turistici "Sasseti-Peruzzi" di Firenze.

### Ore 10.00: performance musicale a cura degli studenti della scuola primaria e secondaria di I e II grado

#### Orchestra e Coro "In Crescendo" dell'Istituto Comprensivo Masaccio di Firenze

L'orchestra eseguirà: *Pirati dei Caraibi* di Klaus Badelt, *Avatar* di James Horner

Orchestra e Coro "In Crescendo" dell'Istituto Comprensivo Masaccio di Firenze composta da alunni del corso ad indirizzo Musicale della Scuola secondaria di I grado e della Scuola primaria eseguiranno musiche tratte dal programma "Le immagini della musica" che verrà presentato alla prossima Rassegna Regionale di REMUTO a primavera; i brani sono tratti dalle colonne sonore dei film "Pirati dei Caraibi" (Klaus Badelt) e "Avatar" (James Horner) Le trascrizioni dei brani e la direzione dell'orchestra sono a cura del prof. Mauro Fabbrucci, docente di violino. Hanno collaborato alla preparazione musicale i docenti Rosaria Pellicanò (pianoforte) Filippo Zambelli (corno) Elena Giri e Sabrina Coio (flauto). Maestre della scuola Giotto: Grazia Alfano e Lucia Deciuceis in collaborazione con il Centro Studi Musica ed Arte di Firenze.

#### Il Coro "Senza ton" dell'ISIS Russell Newton di Scandicci

Il coro è una formazione vocale composta da studenti, ex studenti e professori dell'ISIS "Russell Newton" che in questi anni ha visto sempre cambiare la sua formazione e l'esperienza di studio esplorando vari generi musicali: dalla musica extracolta, alla classica, pop, rock, jazz musica da film, cartoni e musical. Il coro eseguirà: *Don't stop believin'* di Journey, *Seasons of love* dal musical *Rent* di

Larson, *Look down* dal musical *Les misérables* di Boabill e Schönberg, alcuni brani degli allievi del Maestro Nicola Angiolucci e dell'insegnante Manuela Bazzoli dell'Istituto di Istruzione Superiore Tecnica e Liceale "Russell-Newton" di Scandicci, Firenze.

### **Ore 10.20: saluti di apertura**

*Daniela Lastri*, Consiglio regionale della Toscana

*Angela Palamone*, Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana

### **Ore 10,30 – 13,30: gli autori rispondo alle domande dei lettori**

*Presenta Daniela Succi*, Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana

- *Andrea Frova*, "La scienza di tutti i giorni"
- *Daniele Gouthier, Federica Manzoli*, "Il solito Albert e la piccola Dolly"
- *Stefano Masci, Ennio Peres, Luigi Pulone*, "Fisica: la scienza che ci spiega come funziona il mondo"
- *Franco Gambale, Alessandro Bisignano, Monica Bregante, Francesca Garaventa, Marco Faimali*, "micro&MACRO MARE: dalle alghe alle balene"
- *Giorgio Nebbia*, "Ambientiamoci"
- *Monica Marelli*, "La fisica delle ragazze. La scienza in discoteca, al supermercato e allo specchio"

Si ringraziano le scuole partecipanti.

### **Segreteria organizzativa:**

Letizia Brogioni, Anna Giulia Fazzini, Alessandra Taiuti

e-mail: [pianetagalileo@consiglio.regione.toscana.it](mailto:pianetagalileo@consiglio.regione.toscana.it)