

# Premio per la Diffusione della Scienza

## **Titolo: Premio FrascatiScienza**

Sezioni:     **La scienza per tutti**  
                  **La scienza per i ragazzi**  
                  **La scienza per i piccoli**

## **Premessa**

La vocazione di FrascatiScienza è dichiaratamente la diffusione della scienza in stretto collegamento con gli Istituti di ricerca e l'Università. In questo contesto nasce il Premio FrascatiScienza, che si propone di coniugare gli aspetti didattici e formativi tipici della scuola, con la presenza e la disponibilità di professori, ricercatori e tecnici di alto profilo, in un progetto che vede protagonisti gli allievi e gli insegnanti, dalle elementari alle medie superiori, in veste di interpreti attivi in quanto coinvolti in un processo che si conclude con un concreto risultato finale e che li vede attori principali.

## **Calendario:**

- scelta delle scuole e delle classi: fine dell'anno scolastico (maggio-giugno)
- insegnanti di riferimento: fine dell'anno scolastico (maggio-giugno)
- scelta dei testi e scelta dei finalisti: prima dell'inizio dell'anno scolastico (durante l'estate)
- consegna testi: inizio dell'anno scolastico (settembre)
- lavoro delle classi: durante l'anno scolastico
- consegna delle schede e definizione dei vincitori votate: fine dell'anno scolastico (maggio anno successivo)
- cerimonia di premiazione: settimana della ricerca (settembre anno successivo)

## **Scelta dei testi:**

L'Associazione FrascatiScienza sceglierà i 3 finalisti per ogni sezione.

# Prima edizione

## Scuole partecipanti

**sezione La scienza per i piccoli:** Scuola elementare Villa Sciarra  
insegnante di riferimento: prof.ssa Angela Del Sole  
preside: prof.ssa Paola Felicetti  
classi: Quarte A-B-C-D

**sezione La scienza per i ragazzi:** Scuola Media Statale Tino Buazzelli  
insegnante di riferimento: prof.ssa Anastasia Mallozzi  
preside: prof.ssa Donatella Casi  
classi: Seconde B-D-F-I-L

**sezione La scienza per tutti:** Liceo Scientifico Statale B. Touschek  
insegnante di riferimento: prof.ssa Gilda Bisegni  
preside: prof.ssa Adelina Cardillo  
classi: Quarte A-B-F-G-H

## Libri finalisti

### Sezione La Scienza per i piccoli

- **L'avventura della vita**, C. Frontali, ed. Dedalo 2007
- **La fisica del miao**, M. Marelli (Illustrazioni A. Rebori), ed. Scienza 2007
- **Il Professor Varietà**, L. Novelli, ed. Scienza 2008

### Sezione La scienza per i ragazzi

- **Dieci domande alle quali la scienza non può (ancora) rispondere**, M. Hanlon, ed. Codice 2008
- **La lente di Galileo**, J. M. Courty e E. Kierlik, ed. Dedalo 2007
- **La chiave segreta per l'universo**, S. Hawking e L. Hawking, ed. Mondadori, 2007

### Sezione La scienza per tutti

- **Piccolo viaggio nel mondo dei quanti**, E. Klein, ed. Dedalo 2007
- **La fisica dei supereroi**, J. Kakalios, ed. Einaudi 2007
- **Il mondo senza di noi**, A. Weisman, ed. Einaudi 2008

I testi verranno letti nel corso dell'anno scolastico dagli studenti delle classi che compongono la giuria, con la guida dei loro insegnanti che potranno avvalersi dell'apporto di studiosi delle relative materie messi a disposizione dall'Associazione. I vincitori saranno scelti alla fine dell'attuale anno scolastico. la cerimonia di premiazione si terrà in occasione della Notte Europea dei Ricercatori del prossimo anno (settembre 2009).