

## III Scuola Estiva di Scienza Interattiva

Tema: «Exhibit e giocattoli scientifici»

### BANDO

Dal 22 al 26 agosto 2005 si terrà a Calitri (AV) la III edizione della Scuola Estiva di Scienza Interattiva. Il tema di questa edizione sarà: "Exhibit e giocattoli scientifici".

L'iniziativa si inquadra nell'ambito delle attività del Progetto di divulgazione scientifica "Scienza Interattiva", promosso dall'Associazione Scienzaviva ([www.scienzaviva.it](http://www.scienzaviva.it)), patrocinato e cofinanziato dal MIUR. Collabora alla realizzazione della scuola l'A.I.F., Associazione per l'Insegnamento della Fisica ([www.a-i-f.it](http://www.a-i-f.it)).

La Scuola Estiva, rivolta a docenti della Scuola di ogni ordine e grado, si articola in lezioni, attività sperimentali, visite sul campo e workshop sul tema della didattica interattiva, dell'apprendimento formale ed informale della Scienza, della manualità e creatività.

#### Programma di massima:

- L'Interattività e l'«hands-on»:
  - Apprendimento e Insegnamento interattivo;
  - Esplorazione degli exhibit scientifici della Mostra interattiva "Le ruote quadrate"
  - Esperimenti - con materiale comune – riguardanti la Fisica, la Chimica, la Matematica e la Biologia;
  - Esplorazione del mondo microscopico.
- I Giocattoli e la Scienza
- Workshop creativo:
  - Costruzione di prototipi di exhibit con materiali messi a disposizione da ScienzaViva;
  - Collaborazione con artigiani e tecnici.
- L'Astronomia: laboratori, osservazioni notturne e diurne e fotografie;
- Visite a siti geologici e ambientali dell'Appennino e a industrie vinicole locali
- Siti Web dei più grandi costruttori di exhibit del mondo. Software didattici interattivi.

Il numero massimo di partecipanti è di 20 corsisti, 12 dei quali ospitati presso l'Agriturismo "Il Tufiello" ([www.iltufiello.it](http://www.iltufiello.it)), altri 8 senza pernottamento, provenienti da zone limitrofe (province di Avellino, Potenza e Foggia).

#### Criteri di ammissione:

- essere docenti in servizio o iscritti nelle graduatorie per le scuole di ogni ordine e grado;
- non aver mai partecipato alle edizioni precedenti della Scuola Estiva.

Le adesioni saranno accettate secondo l'ordine cronologico di presentazione della domanda, a partire dal 1 giugno 2005 e fino al 15 luglio 2005.

Maggiori informazioni relative all'iniziativa (modalità operative e modulo di adesione) sono disponibili sul sito [www.scienzaviva.it](http://www.scienzaviva.it), oppure contattando direttamente l'Associazione:

Associazione ScienzaViva

Largo S. Berardino

83045 Calitri (AV)

Contatti telefonici: dott.ssa Galgano, tel. 082730228 oppure cell. 3396023260

(lun, mar, ven: dalle 9.30 alle 12.00; gio: dalle 16.00 alle 18.30)

Segreteria/fax: 082730228 e-mail: [scienzaviva@tiscali.it](mailto:scienzaviva@tiscali.it)