

la Primavera  
della Scienza

settima edizione

iniziativa di diffusione  
della cultura scientifica  
[www.laprimaveradellascienza.it](http://www.laprimaveradellascienza.it)

L'iniziativa "3 giorni per la scuola" ha carattere nazionale e rientra in un accordo di programma del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca; accanto al Museo Tridentino di Scienze Naturali, vede impegnati in rete nello sviluppo del progetto "La Primavera della Scienza" le più prestigiose istituzioni museali scientifiche italiane: il Museo Nazionale della Scienza e Tecnologia "Leonardo da Vinci" di Milano, la Città della Scienza di Napoli, l'Istituto e Museo di Storia della Scienza di Firenze, il Science Centre Immaginario Scientifico di Trieste e il Sistema Museale dell'Università degli Studi di Pavia.

In Trentino "3 giorni per la scuola" coinvolge gli enti impegnati nella divulgazione scientifica che da sempre collaborano con il Museo Tridentino di Scienze Naturali per la formazione degli insegnanti (il Servizio per lo Sviluppo e l'Innovazione del Sistema scolastico e formativo del Dipartimento Istruzione della Provincia Autonoma di Trento) e per la realizzazione e l'ideazione dei progetti didattici (il Laboratorio di Comunicazione delle Scienze Fisiche del Dipartimento di Fisica e il Laboratorio di Didattica e Comunicazione della Matematica del Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Trento); quest'anno, vede la partecipazione anche del Museo Civico di Rovereto.



Per informazioni:

Servizi Educativi  
Museo Tridentino di Scienze Naturali

tel. 0461 228502 - 222916  
fax 0461 270385  
sezione.didattica@mtsn.tn.it  
[www.mtsn.tn.it](http://www.mtsn.tn.it)

3 giorni  
22-23-24 settembre 2009  
per la  
scuola

[www.mtsn.tn.it](http://www.mtsn.tn.it)



il Museo Tridentino di Scienze Naturali  
adopera il progetto "Amici della Famiglia"  
della Provincia Autonoma di Trento



[www.mtsn.tn.it](http://www.mtsn.tn.it)

Museo Tridentino di Scienze Naturali



# 3 giorni

22-23-24 settembre 2009

## per la scuola

**3 giorni per la scuola** è uno spazio riservato ai docenti per conoscere e sperimentare dal vivo le attività illustrate nel catalogo "Il Museo per la scuola". L'iniziativa nasce allo scopo di promuovere la divulgazione scientifica, con particolare attenzione al sistema scolastico e alle nuove metodologie didattiche e curriculari, per mettere in rete i saperi e le buone pratiche già presenti sul territorio e consolidare le relazioni esistenti fra scuole ed enti pubblici.

**3 giorni per la scuola** è un momento di incontro/confronto fra i docenti di area scientifica e di stimolo al dibattito costruttivo fra i diversi soggetti impegnati nella divulgazione, por tando nuovi incentivi nell'ambito dell'ideazione e realizzazione di laboratori didattici.

Nel pomeriggio delle tre giornate i docenti potranno accedere al museo in qualunque momento per prendere parte attiva alla sperimentazione, dialogare con gli operatori, ricevere informazioni sulle nuove proposte educative ideate dal Museo Tridentino di Scienze Naturali e prenotare le attività di interesse.

Ai docenti che aderiranno all'iniziativa, verrà rilasciato un attestato di partecipazione valido ai fini dell'aggiornamento. Il Dipartimento Istruzione della Provincia autonoma di Trento ha iscritto il Museo Tridentino di Scienze Naturali fra gli enti accreditati e qualificati alla formazione e all'aggiornamento dei docenti.



## Programma

### Martedì 22 settembre 2009

- ore 14.30 - 17.00 **Laboratori dedicati ai docenti della Scuola dell'Infanzia e del I° e II° anno della Scuola Primaria**  
Pillole di esperimenti scientifici e di attività laboratoriali studiate per il target dei "piccoli" (4-7 anni)  
Visita alla mostra "Attrazione Terra. Campo magnetico, terremoti" e alle nuove sale espositive permanenti  
*Sale espositive, laboratori e aule didattiche del Museo Tridentino di Scienze Naturali - Trento, via Calepina 14*
- ore 17.00 - 18.00 **Conferenza: Crescita e apprendimento nei bambini dai tre ai sette anni**  
relatori: dott. Lorenza Ferrai e dott. Silvia Cavalloro, Settore Ricerca, Formazione e Servizi Pedagogici - Federazione provinciale delle Scuole Materne di Trento  
*Aula magna del Museo Tridentino di Scienze Naturali - Trento, via Calepina 14*
- ore 18.00 - 19.00 **Animazione scientifico teatrale: Il mistero del tesoro trafugato. Viaggio nel favoloso mondo dei minerali**  
a cura di Elisabetta Demattio, Museo Tridentino di Scienze Naturali con la partecipazione dell'attrice Emma Deflorian  
*Aula magna del Museo Tridentino di Scienze Naturali - Trento, via Calepina 14*

### Mercoledì 23 settembre 2009

- ore 14.30 - 17.00 **Laboratori dedicati ai docenti della Scuola Primaria e Secondaria di I e II grado**  
Pillole di esperimenti scientifici e di attività laboratoriali  
Visita alla mostra "Attrazione Terra. Campo magnetico, terremoti" e alle nuove sale espositive permanenti  
*Sale espositive, laboratori e aule didattiche del Museo Tridentino di Scienze Naturali - Trento, via Calepina 14*
- ore 17.00 - 18.00 **Conferenza: La didattica dell'Astronomia. Spunti teorici e pratici**  
relatore Gabriele Vanin, presidente Associazione Astronomica Feltrina *Rheticus*  
*Aula magna del Museo Tridentino di Scienze Naturali - Trento, via Calepina 14*
- ore 18.00 - 19.30 **Spettacolo: 1609-1612 Galileo scopre il cielo**  
a cura di Gabriele Vanin, Associazione Astronomica Feltrina *Rheticus*  
*Aula magna del Museo Tridentino di Scienze Naturali - Trento, via Calepina 14*

### Giovedì 24 settembre 2009

- ore 14.30 - 17.00 **Laboratori dedicati ai docenti della Scuola Primaria e Secondaria di I e II grado**  
Pillole di esperimenti scientifici e di attività laboratoriali  
Visita alla mostra "Attrazione Terra. Campo magnetico, terremoti" e alle nuove sale espositive permanenti  
*Sale espositive, laboratori e aule didattiche del Museo Tridentino di Scienze Naturali - Trento, via Calepina 14*
- ore 17.00 - 18.00 **Conferenza: Il terremoto de L'Aquila del 6 aprile 2009. Considerazioni geologiche e sismologiche**  
relatore dott. Pierfrancesco Burrato, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia - INGV Roma  
*Aula magna del Museo Tridentino di Scienze Naturali - Trento, via Calepina 14*
- ore 18.00 - 19.00 **Teatro scienza: Le cose schifose**  
a cura della Sezione Eventi, Museo Tridentino di Scienze Naturali  
*Aula magna del Museo Tridentino di Scienze Naturali - Trento, via Calepina 14*

