

**Associazione per l'Insegnamento della Fisica**  
in collaborazione con  
**Associazione Insegnanti di Scienze Naturali**  
e **Società Chimica Italiana- Divisione Didattica**  
Promuovono

“ FARE SCIENZA NEL CICLO PRIMARIO” 14- 19 luglio 2003  
Seminario di aggiornamento e produzione per docenti della scuola dell'autonomia dall'infanzia, all'infanzia, alla media.

*Località: Laboratori Nazionali del Gran Sasso – Assergi- L'Aquila*

### *Finalità*

Il corso è un modello d'aggiornamento che mette insieme gruppi di insegnanti che, sotto la guida di esperti e di coordinatori, lavorano per condividere e migliorare le proprie competenze didattiche e disciplinari in un progetto di formazione e supporto alle scienze nel ciclo primario. Il corso favorisce, inoltre, il coinvolgimento e la motivazione: solo insegnanti motivati saranno in grado di motivare altri insegnanti.

Il corso si propone di offrire, attraverso la presentazione di esperienze e di situazioni già consolidate, del materiale utile per impostare e progettare percorsi didattici ai diversi livelli di scuole e che abbia comunque riscontri e confronto con il mondo circostante e la natura. Proprio per raggiungere questo obiettivo sarà indispensabile l'apporto comune delle discipline scientifiche, ciascuna con le proprie caratteristiche e metodologie, ma fuse nell'obiettivo comune della conoscenza razionale.

### *Obiettivi: informativi e formativi*

Imparare a far uso di strumenti semplici, di basso costo e in certi casi autocostruiti.

Imparare a far porre attenzione alla "scienza del mondo reale", indubbiamente più motivante per gli allievi, poiché più vicina alla loro esperienza quotidiana.

Il corso, a base prevalentemente sperimentale, dovrà indurre la capacità di passare dal sistema laboratorio a quello "all'aria aperta".

Sperimentare percorsi didattici verticali e "integrati".

### *Struttura*

Lezioni e proposte didattiche da parte di esperti.

Lavoro di gruppo in laboratorio e, per quanto possibile, sul campo.

Organizzazione di attività trasferibili nella didattica e ottimizzanti la proposta formativa.

### *Verifiche e Valutazioni*

Verrà proposto un questionario finale riguardante gradimento, metodologia, organizzazione, consapevolezza dei risultati raggiunti.

Alla fine del corso i colleghi che desiderano ottenere una certificazione dovranno sottoporre il proprio lavoro a una commissione di referenti.

*Direttore Eleonora Aquilini*

Il corso è gratuito. La partecipazione, per questioni date dall'impronta eminentemente sperimentale è stata limitata a 30 colleghi.

Sono a carico del corsista le spese di viaggio e di soggiorno (50 euro al giorno per la pensione completa camera singola Hotel Fiordigigli).

Per ulteriori informazioni contattare Eleonora Aquilini tel. 050531740 e-mail ele.aquilini@tin.it