

RECENSIONI

Il sapore scientifico della scuola

Collana «Scienze della formazione/Ricerche», Franco Angeli editore, 2007, pp. 304, € 20,00



Scienza e comunicazione sono un binomio inscindibile. Con questa consapevolezza un gruppo di docenti scommette, dieci anni fa, che anche la scienza elaborata a scuola possa essere comunicata pubblicamente e fonda *Scienza under 18*. Con una novità. A raccontare que-

sta scienza, a metterla in scena, chiama gli studenti dalla scuola dell'infanzia alle superiori. L'esperienza in pubblico, il simposio, la comunicazione multimediale, il teatro, il cinema e il giornalismo scientifico, la robotica, le sfide alla scienza, la documentazione grafica e fotografica di un evento scientifico diventano così dispositivi didattici in grado di fondare e restituire, in modo creativo, concetti e procedure della scienza, in un circolo virtuoso che va dall'aula all'esterno e viceversa.

Questo volume, scritto a più mani dai fondatori e dai collaboratori di *Su18*, esce proprio in occasione del decennale ed è suddiviso in due parti.

La prima, oltre ad illustrare le coordinate teorico-pratiche e l'evoluzione del Progetto, documenta l'esito di una ricerca su scienza e famiglia e le ipotesi praticate per la formazione degli insegnanti.

La seconda riferisce i risultati di una ricerca relativa all'immaginario sulla scienza di scienziati, docenti e studenti, realizzata da *Su18* in collaborazione con la

SISSA (Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati).

Il volume si rivolge quindi non solo ai docenti interessati alle buone pratiche di didattica della scienza, ma anche ai ricercatori, ai formatori e agli animatori scientifici, cioè a tutti coloro che per motivi diversi praticano o hanno a cuore la diffusione della cultura scientifica.

Scienza under 18 è un progetto sull'educazione scientifica che utilizza la comunicazione pubblica della scienza prodotta a scuola come contesto di apprendimento per gli studenti di ogni ordine e grado e contesto di ricerca e formazione per i docenti. Oggi conta sette sedi espositive in Lombardia ed è presente anche in Toscana e in Liguria. In nove anni ha presentato al pubblico 1373 progetti sulla scienza. *Su18* è promossa dall'Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia, dall'Associazione Rete Scuole di *Su18*, dall'Associazione Rinascita per il 2000 e dal Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia Leonardo da Vinci di Milano.

www.scienza-under-18.org

Si, inviatemi contrassegno gli articoli che ho segnato in questa cedola.

Essendo abbonato alla vostra rivista..... ho diritto al 10% di sconto sul prezzo dei libri.

TITOLO	CODICE PRODOTTO	N° COPIE	PREZZO UNITARIO
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Totale

Nome e cognome o Ente

Indirizzo

CAP Città Provincia

Telefono E-mail

Data Firma

Pagamento contrassegno + spese di spedizione.
 Desidero ricevere fattura e Vi indico il codice fiscale (o partita IVA)

GARANZIA DI RISERVATEZZA - Con la compilazione della presente cedola acconsento a mettere a disposizione i miei dati personali per ricevere ulteriori informazioni su proposte e servizi de La Scuola S.p.A. nel rispetto di quanto previsto dal D.Lgs. 196/2003. In qualsiasi momento potrà richiederne la modifica o la cancellazione scrivendo all'attenzione del Responsabile dati presso la Sede della Società.

Cedola di ordinazione

Ritagliare o fotocopiare, compilare e spedire via fax, oppure in busta chiusa a:
EDITRICE LA SCUOLA - via L. Cadorna, 11 - 25121 Brescia - Fax 030 2993317

COD. PROP. **DP**