



LE FAVOLE DELL'ALCHIMISTA

Le Scienze raccontate a bambini, ragazzi e adulti

a cura di Tiziano Pera e Rosarina Carpignano

207 pagine

I stampa: maggio 2010

1° ristampa: novembre 2010

ISBN 9788890502408

Prezzo: 15 Euro

© 2010 Il Baobab, l'albero della ricerca –

Gruppo di Ricerca in Didattica delle Scienze,
GRDS-UNITO

e-mail: info@baobabricerca.org

"Le favole dell'alchimista"

Cos'è?

Il libro propone una raccolta di favole create da insegnanti e studenti, piccoli e grandi, che intende introdurre il lettore, in modo piacevole, in alcune stanze della Scienza come quelle microscopiche della Chimica, ove abita la materia fatta di molecole e ioni che, nel nostro caso, si comportano come individui pensanti e parlanti.

A chi si rivolge?

Il testo può essere utile agli insegnanti che vi possono trovare spunti per una didattica delle scienze ricca di fascinazione e seduzione, ma va bene anche per i genitori o i nonni che desiderino aiutare i propri figli o nipoti a superare la fatica e la noia, di cui sono spesso prigionieri più o meno consapevoli, quando si tratti di avere a che fare con le Scienze.

Che struttura ha?

Le favole dell'Alchimista è diviso in 6 parti.
Parte 1: favole per imparare (breve introduzione alla idea narrativa di favola come strumento per veicolare la Scienza);
Parte 2: favole redatte dai bambini della scuola primaria a fine percorso didattico o dalle maestre per introdurlo;
Parte 3: favole redatte da ragazzi della scuola secondaria di primo grado per i bambini coinvolti nelle esperienze di peer education;
Parte 4: favole inventate da ragazzi della scuola superiore a vantaggio di quelli di scuola media e/o primaria;
Parte 5: favole redatte da studenti universitari (Scienza della Formazione Primaria e SIS UNITO) per la fase di tirocinio o per superare l'esame abilitante;

Parte 6: è intitolata "Favolate voi" perché rivolta ai lettori allo scopo di accompagnarli alla progettazione, invenzione e scrittura di favole

La DIDATTICA di "S"

Questo libro fa parte della collana "La DIDATTICA di "S", dove S sta per Scienze, ma anche per Scuola, Sapere, Sapore, da cui il gusto ed il piacere dell'apprendere e dell'assimilare: è una delle linee editoriali di BAOBAB Editore.

"Il Baobab, l'albero della ricerca"

E' una associazione culturale senza scopo di lucro che si occupa di editoria e ricerca didattica. Oltre ai gruppi di scuola dell'Infanzia, Scuola Primaria e Secondaria di Primo Grado che operano a Verbania e collaborano alle riviste didattiche della Giunti-Scuola, l'associazione comprende il Gruppo di Ricerca in Didattica delle Scienze – GRDS UNITO che, operando tra Verbania, Torino e Chieri, si occupa degli aspetti pedagogici e della ricerca didattica anche a carattere universitario.