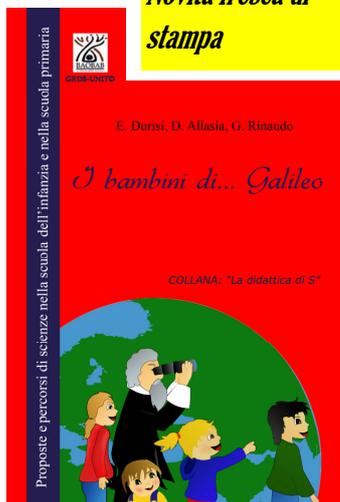


**Novità fresca di
stampa**



I BAMBINI DI... GALILEO

Proposte e percorsi di scienze nella scuola dell'infanzia e nella scuola primaria
di E. Durisi, D. Allasia, G. Rinaudo

150 pagine

stampa : Gennaio 2011

1ª ristampa Marzo 2011

Prezzo: 15 Euro

© 2011 Il Baobab, l'albero della ricerca

Gruppo di Ricerca in Didattica delle Scienze

GRDS-UNITO



BAOBAB
L'albero della ricerca
GRDS - UNITO

"I bambini di... Galileo"

Cos'è?

E' il risultato della rielaborazione di materiali che documentano la didattica delle Scienze ai livelli della scuola dell'infanzia e della primaria. Il libro propone le attività d'aula riferite a misura, energia, elettricità, luce ed argomenti del genere, principalmente riferiti alla Fisica, e scaturiti dalla ricerca didattica. Non mancano riferimenti alla didattica non formale dell'extrascuola, al piano nazionale I.S.S. (Insegnare Scienze Sperimentali) e al progetto francese "La main à la pâte". Ogni singola attività è descritta nei suoi aspetti metodologici e sperimentali a cui si accompagnano considerazioni anche di carattere pedagogico, in modo che il lettore possa trarne spunto per aiutare i bambini ad imparare per assimilare. Ciò che costituisce il pregio maggiore del testo non è tuttavia rappresentato dai contenuti bensì dalle metodologie adottate, dai colloqui dei bambini tra loro e con gli insegnanti, dai disegni e dalle rielaborazioni degli scolari che ne svelano metacognizioni, modelli e riflessioni originali. Le considerazioni circa gli aspetti pedagogici s'incaricano poi di partire dai punti di vista dei classici come Piaget, ma per tracciarne le possibili linee di superamento dettate dalla più attuale e moderna ricerca.

A chi si rivolge?

E' un libro per adulti (insegnanti, genitori e nonni) che desiderano trarre spunti di didattica attiva per affrontarne gli argomenti con i bambini, nella veste di studenti, figli o nipoti.

Che struttura ha?

Il Capitolo 1 riporta esperienze e modalità didattiche riferite alla Scuola dell'Infanzia

e al primo ciclo della Scuola Primaria; il Capitolo 2 è dedicato all'approccio alla misura che prende forma all'inizio del secondo ciclo della Scuola Primaria che, da qui in poi costituisce la fascia d'età di riferimento; Il terzo capitolo tratta di come affrontare i fenomeni elettrici; il quarto è dedicato ai fenomeni luminosi; il Capitolo 5 illustra esperienze condivise da scuola ed extrascuola (segnatamente musei); il capitolo 6, infine, descrive come viene proposta la didattica delle scienze presso la scuola Primaria francese. Il tutto è poi sostenuto da una importante bibliografia e dalla segnalazione di siti a cui il lettore può eventualmente accedere.

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.