



I.I.S. "A.CESARIS"
CASALPUSTERLENGO

Scienza[®]
under 18

INCONTRO DI FORMAZIONE RIVOLTO AI DOCENTI DI TUTTE LE SCUOLE

"Alice nel Paese della Scienza"

RELATRICE : Prof.ssa DANIELA FOLCIO

GIOVEDI' 13 GENNAIO 2011 (*) ORE 14,30-16,30

Sala conferenze I.I.S. "A. Cesaris" -Via Cadorna- Casalpuusterlengo

PER ISCRIZIONI: I.I.S. "A.CESARIS" tel. 0377/84960 – 84030

fax 0377/81845 Chiedere della Sig. ra TERESA



...i testi di Carroll: una miniera di spunti di ricerca scientifica, matematica, storica, ... a volte divertenti, a volte inaspettati e intriganti!

- ❖ *Quattro per cinque può fare dodici? ..Sistemi di numerazione non decimali*
- ❖ *Verità a nascondino: logica delle proposizioni, circuiti elettrici e bit*
- ❖ *Labirinti e linee di Hamilton: un po' di topologia*
- ❖ *Giganti e nani: crescere mantenendo le proporzioni*
- ❖ *Cadere al centro della Terra: una questione di moti*
- ❖ *Il tempo e la linea di cambiamento del giorno*



DANIELA FOLCIO ha insegnato Matematica per 25 anni presso l'istituto sperimentale Rinascita di Milano dove ha potuto praticare in laboratorio il piacere di insegnare/imparare la Matematica. Scienza under 18 ha fornito la motivazione per allestire con gli studenti numerose mostre didattiche interattive a tema e in seguito ha fatto confluire nella pratica quotidiana d'insegnamento le modalità didattiche richieste per queste attività.

E' coautrice dei testi di Su18 e ha collaborato alla redazione di testi scolastici di Matematica per i quali ha curato in particolare l'invenzione di giochi matematici cooperativi.

(*) IN CASO DI NEVE L'INCONTRO è RINVIATO A GIOVEDI' 17 FEBBRAIO