

Micol Carmignani è nata a Pisa, vive e lavora nel comune di Santa Croce sull'Arno (PI). Si è laureata in Comunicazione e si è specializzata in Economia etica. Autrice, editrice, appassionata di musica, ha al suo attivo due pubblicazioni: *La favola della montagna* (Roma, 2005), *Storie d'acqua salata* (Cascina, 2014).

La fisica è un modo di pensare e risolvere problemi. Il pensiero scientifico si fonda su sperimentazione, creatività e formalizzazione. Non per caso, gli stessi pilastri del pensiero artistico. In questo continuo saliscendi dal piano astratto a quello concreto, ogni parte del nostro cervello è in funzione, accendendo curiosità e capacità di immaginare orizzonti mai scrutati prima. D'altra parte, l'esperienza ci dice che donne e uomini hanno spesso modi diversi di osservare i dettagli, esprimere intuizione e creatività, operare con leadership nel proprio campo: la collaborazione tra persone con diversi punti di vista è il metodo più potente per risolvere problemi trovando soluzioni efficaci e durature. Pensiamo dunque a quanto accogliente ed efficiente sarebbe un mondo in cui ogni persona, donna o uomo che sia, abbia potuto apprendere ed essere invogliata ad allenare sin da piccola il pensiero critico, analitico e creativo, in modo personalizzato sui propri talenti. Perché questo accada è necessario agire dall'infanzia, nutrendo la curiosità dei piccoli sin dal nido, spalancando orizzonti inesplorati nei quali possa galoppare la loro fervida immaginazione – che crescendo largamente perdiamo - offrendo loro esempi cui ispirarsi secondo la loro personale identità (*Marilù Chiofalo e Scilla Degl'Innocenti, Dipartimento di Fisica dell'Università di Pisa*).

Euro 12,00

CARMIGNANI

MARGHERITA NASO ALL'INSÙ

MICOL CARMIGNANI

MARGHERITA NASO ALL'INSÙ

*Il Sistema Solare
spiegato a bambine e bambini*

ILLUSTRAZIONI DI FULVIO ARIANI
ZOOM SCIENTIFICO DI LUCA CARMIGNANI



CARMIGNANI
SCIENZE