

**FRANCESCO MUZZARELLI**, laureato in Fisica, è dal 1987 Professore Associato di Fisica Teorica. La sua attività di ricerca, che ha portato a più di 120 pubblicazioni a stampa su riviste internazionali di prestigio, si è svolta nell'ambito della Fisica della Materia Condensata e della Tribologia. Dal 1999 al termine delle sue attività è stato docente di Didattica della Fisica e di Epistemologia e Storia della Fisica nella SSIS della Regione Emilia-Romagna, sede di Modena. Dal 2000 è stato membro della Giunta SSIS. Negli anni 2005-2007 ha collaborato all'organizzazione di Corsi Abilitanti Annuali per insegnanti Tecnico-Pratici e Laureati.

Nei due volumi sono riportati alcuni dei più significativi contributi alla conferenza *New Trends in Science and Technology Education* che si è tenuta a Modena dal 21 al 23 aprile 2009. Nella Conferenza si è messo in contatto diretto il mondo della scuola, con le sue problematiche quotidiane di classe, col mondo della ricerca didattica internazionale, per capire quali delle tecniche più avanzate, che questa propone, possano essere trasferite utilmente nella scuola. Si è inoltre gettato un ponte fra la ricerca didattica svolta nell'Accademia e le variegate attività di ricerca didattica sul campo che vengono svolte dalle associazioni disciplinari degli Insegnanti. Fra le altre l'AIF per l'insegnamento della fisica, l'AITER (ora ANITEC) per quello della tecnologia, l'ANIMAT per la matematica, l'ANISN per le scienze della vita e della terra e la DD-SCI per la chimica, hanno attivamente partecipato con i propri dirigenti all'organizzazione della conferenza aiutando gli organizzatori a selezionare i relatori di miglior prestigio e gli argomenti più rilevanti.

€ 16.00

ISBN 978-88-491-3588-6



9 788849 135886

CB 4944



CLUEB



CLUEB

FORMATORI IN AZIONE

FRANCESCO MUZZARELLI

FRANCESCO MUZZARELLI

# FORMATORI IN AZIONE

## COME OPERARE ALL'INTERNO DELLE ORGANIZZAZIONI