



Corso di Formazione Docenti

I Modelli Matematici entrano a scuola: come operare il cambiamento?

Primo Brandi – Anna Salvadori

Matematica&Realtà organizza un corso di formazione rivolto a Docenti dell'area scientifica della Scuola Secondaria di primo grado con l'obiettivo di sostenere l'innovazione didattica favorendo il passaggio "dall'attuale trasmissione di conoscenze ad una formazione per competenze".
Coniugando Realtà e Matematica sarà proposto un percorso di educazione alla modellizzazione con strumenti elementari, da adottare come linea guida nella programmazione didattica annuale.
La proposta è in stretta sintonia con le Direttive MIUR e con gli obiettivi delle prove INVALSI.

Primo incontro

***Martedì 17 dicembre 2013 ore 16.00 AULA E - Facoltà di Ingegneria
via Duranti Santa Lucia Perugia***

Durata del corso 8 ore (quattro incontri della durata di 2 ore).

Argomenti trattati

- Introduzione al linguaggio matematico della realtà
- Proporzionalità nella vita reale
- Dalla proporzionalità alla linearità in problemi del quotidiano

Materiale didattico I partecipanti riceveranno una dispensa sul tema del corso ed avranno accesso alla piattaforma e-learning M&R in cui potranno trovare unità didattiche progettate e sperimentate dai Docenti collaboratori M&R

Iscrizioni I docenti interessati sono invitati a mandare una email all'indirizzo

progetto.matematicaerealta@unipg.it

Informazioni

Per informazioni più dettagliate consultare il sito <http://www.matematicaerealta.it>

Esonero

È riconosciuto l'esonero dal servizio per partecipare ai lavori del Corso (per insegnanti di ogni ordine e grado, per il personale direttivo e ispettivo) ai sensi dell'art. 64 c. 5 del CCNL 2006-09, in quanto l'Università (ai sensi dell'art. 1 della Direttiva Ministeriale n. 90 del 1 dicembre 2003) è Ente riconosciuto dal Ministero dell'Istruzione per la formazione Docenti.