

RealM@t il Progetto presentato da una rete di Scuole Umbre è tra i vincitori del Concorso Nazionale *Innovadidattica* bandito dal MIUR

[RealM@t](#) è un progetto di innovazione didattica in matematica che è nato dalla sinergia fra l'Università di Perugia – Dipartimento di Matematica e Informatica e la rete Archimede costituita da Scuole di I e II grado di Terni e Città di Castello.

La rete è così composta: Liceo Scientifico “R. Donatelli” di Terni (scuola capofila); Istituto Comprensivo De Filis di Terni (scuola capofila della rete Archimede), I.C. Campomaggiore di Terni; I.P.S.S.A.R. Casagrande di Terni; Liceo Classico Tacito di Terni; ITIS Franchetti di Città di Castello PG. Come scuola aggregata, è presente anche la Scuola Secondaria di primo grado Pascoli di Città di Castello.

La Commissione Nazionale INVALSI, nominata per valutare i progetti candidati al bando *Innovadidattica*, ha pubblicato la graduatoria su base regionale di tutti quelli che hanno superato i 70 punti su 100.

Sono stati finanziati complessivamente 45 progetti, di cui 3 nella Regione Umbria. Il progetto [RealM@t](#) ha ottenuto 90 punti su 100.

La formazione degli insegnanti di [RealM@t](#) è affidata al Progetto Matematica&Realtà del Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi Perugia.

E' prevista anche la collaborazione di docenti formatori del Piano Nazionale [M@t.abel](#) (MIUR).

Gli obiettivi sono declinati per competenze e son in linea con gli attuali obiettivi degli *Assi culturali* e della *Literacy matematica di PISA 2006* [asse dei linguaggi, asse matematico e asse scientifico-tecnologico].

Il progetto è articolato in moduli didattici e vede confrontarsi docenti della scuola secondaria di primo e di secondo grado intorno a:

- modalità d'approccio alla disciplina;
- percorsi operativi ed applicativi d'apprendimento-insegnamento;
- metodologie di lavoro, integrazione con le nuove tecnologie, cooperazione in e-learning;
- condivisione di strumenti di valutazione e di modelli di certificazione delle competenze.

Il progetto intende attivare forme di ricerca-azione relative al concetto di *continuità*, non solo tra scuola primaria e scuola secondaria di primo grado, ma anche tra quest'ultima e le scuole superiori di vario tipo.

Ulteriori informazioni sono presenti all'indirizzo

<http://www.matematicaerealta.it/progettorealmat/index.php>