



Ente con personalità giuridica
DPR 19.10.1977, n. 1001
Registro persone giuridiche
Prefettura di Milano n. 234

Educare all'incertezza: insegnare la probabilità

(docenti di matematica di scuola primaria e secondaria di primo grado e biennio della scuola secondaria di secondo grado)

Negli ultimi anni gli istituti comprensivi si trovano a dover affrontare la sfida del progettare curricoli in verticale. Spesso la progettazione di percorsi didattici richiede un grosso sforzo anche nel coniugare gli aspetti emotivi a quelli cognitivi.

Emblematico, da questo punto di vista, è il tema della Probabilità, difficile da affrontare nella scuola perché il tema dell'*incertezza* non è inserito tradizionalmente nei percorsi di matematica. Diversi risvolti legati a *preconcezioni* e *misconcezioni* rendono ancora più complessa la progettazione di interventi didattici in questo ambito.

Per molti insegnanti è necessario scoprire o riscoprire una progettazione didattica che valorizzi culturalmente questo ambito della matematica e che nello stesso tempo educhi ad affrontare con strategie e metodi adeguati i problemi. E' molto importante che questo tipo di educazione parta dalla scuola di base per preparare ad eventuali approfondimenti negli studi successivi.

Questo pomeriggio di formazione proporrà inizialmente una breve introduzione per inquadrare i presupposti teorici e poi una riflessione sui significati di *incertezza – casualità – probabilità*.

I docenti saranno guidati quindi, a partire da alcuni problemi proposti, ad analizzare possibili attività didattiche, anche con l'aiuto delle nuove tecnologie per la simulazione di fenomeni, e soprattutto a discutere sulle problematiche didattiche legate a questo insegnamento.

Data

giovedì 30 novembre ore 15.00 / 18.00
presso OPPI, via Console Marcello, 20, Milano

Formatore

Rosa Iaderosa

Iscrizione

La partecipazione è gratuita, è richiesto l'abbonamento annuale alla rivista OPPIinformazioni (€ 20).

E' richiesta preventiva iscrizione alle iniziative tramite sito www.oppi.it

Sarà rilasciato attestato di partecipazione valido ai fini dell'obbligo formativo e della rendicontazione del bonus.

Il calendario degli incontri potrà subire modifiche per eventuali problemi organizzativi.

OPPI – Organizzazione per la Preparazione Professionale degli Insegnanti

Ente accreditato M.I.U.R. Decreto 08.06.2005 e Regione Lombardia n. 207-1/8/2008 Albo Enti Accreditati – CF 02711300158
Azienda con Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2008 – Internet <http://www.oppi.it> – e-mail oppi@oppi.it – oppilegal@pec.it
Via Console Marcello 20 e Pza Villapizzone 1 – 20156 Milano – Tel. 02/33.00.13.87 – Fax 02/87.18.19.89 – IBAN IT39033590160010000007212



UNI EN ISO
9001:2008