



indice l'incontro

Matematica per l'insegnante di scuola primaria

un percorso disciplinare per uno scopo didattico

sabato 10 e domenica 11 aprile 2010

Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna
piazza di porta san Donato n° 5 Bologna

Insegnare matematica nella scuola primaria è un vero problema, molto delicato, per quanto riguarda i contenuti; se, al di là delle banalità che a volte si sentono dire, ci si ferma a riflettere, sorgono infinite domande di tipo disciplinare. Agli allievi si devono far apprendere gli elementi di base, quelli sui quali essi poi struttureranno le future competenze e le sofisticate questioni che il liceo proporrà loro. Ma gli insegnanti sono preparati a questo? Conoscono davvero la matematica di base, la conoscono tecnicamente, da un punto di vista critico e costruttivo? Sono diffuse false conoscenze o misconcezioni fra gli insegnanti? Solo se ci si può basare su una solida conoscenza disciplinare, ha poi senso porsi problemi didattici. Vale dunque la pena dedicare un po' di tempo e di studio alla matematica, per essere certi di avere le basi culturali del proprio operare.

Programma

sabato 10 aprile 2010:

09:00 - 13:00: Aritmetica della scuola primaria; numeri, relazioni, operazioni, strutture numeriche e molto altro

14:00 - 18:30: Geometria nella scuola primaria; le figure, le misure, le trasformazioni geometriche e molto altro

domenica 11 aprile 2010:

08:30 - 13:00: Probabilità, statistica, logica, problemi nella scuola primaria; l'altra metà del cielo

Docente: Bruno D'Amore ed altri componenti del NRD di Bologna.

È riconosciuto l'**esonero dal servizio** per la partecipazione al **Corso** (per insegnanti di ogni ordine e grado, per il personale direttivo ed ispettivo) ai sensi dell'art. 62 del CCNL/2003 in quanto l'Università, ai sensi dell'art. 1 della Direttiva Ministeriale n. 90 del 1 dicembre 2003, è Ente riconosciuto dal MIUR per la formazione dei docenti. Verrà rilasciato un attestato per n° 13 ore di **Aggiornamento**, in base alla CM 376, prot. 15218, del 23 12 1995 e successive modifiche. In caso di frequenza parziale al Convegno, verrà comunque rilasciato un attestato per il numero di ore di presenza effettive.

Il Corso è a numero chiuso; le preiscrizioni si accettano fino al 20 marzo 2010 solo via e-mail all'indirizzo: ines@umbria.net (inviando nome, cognome, indirizzo postale completo, livello scolastico di

appartenenza e numero telefonico privato). Saranno ammessi i primi **320** iscritti senza possibilità di deroga. Gli ammessi riceveranno immediata conferma via e-mail. In caso di superamento del limite, i non ammessi verranno immediatamente avvisati con lo stesso mezzo. Ogni iscritto **SENZA ECCEZIONI** verserà sabato 10 aprile 2010, tra le 08:30 e le 09:30, a parziale contributo, la somma di 30 €.



Per informazioni ci si può rivolgere a: ines@umbria.net

I Corsisti dovranno provvedere per conto proprio alla eventuale **prenotazione alberghiera**. La segreteria declina ogni responsabilità per mancato alloggio.