



Ministero della Pubblica Istruzione

Ufficio Scolastico Regionale
per l'Emilia-Romagna

Direzione Generale
Ufficio VII

Dirigente: Anna Maria Benini
Prot. 994/C14

Bologna 22/01/2007

Ai Dirigenti degli U.S.P. dell'Emilia-Romagna

Ai Dirigenti degli Istituti scolastici:
Liceo scientifico "A. Moro" di Reggio Emilia
I.C. "Europa" di Faenza

Ai docenti Tutor

LORO SEDI

OGGETTO: OGGETTO: Piano M@t.abel - Piano di formazione in presenza e a distanza degli insegnanti di matematica

Nella prospettiva del raggiungimento degli obiettivi di Lisbona (Consiglio europeo di Lisbona, 23-24 marzo 2000), la Direzione per il personale della scuola del MPI ha avviato una riflessione su strategie, metodi e strumenti per la costruzione di ambienti di formazione atti a favorire lo sviluppo professionale dei docenti impegnati a migliorare gli apprendimenti di base degli studenti.

In questo contesto M@t.abel, il piano di formazione dei docenti di matematica, che vede il concorso di diverse istituzioni – MPI, INDIRE, USR (Uffici Scolastici Regionali) - e Associazioni disciplinari – UMI-CIIM (Unione Matematica Italiana – Commissione Italiana per l'Insegnamento della Matematica), SIS (Società Italiana di Statistica), si propone di dare nuovo impulso alla formazione dei docenti di Matematica nel nostro paese, per elevare il livello di competenze degli studenti in matematica, in particolare nella fascia di età 11-16 anni.

L'intervento proposto mira ad individuare profili di apprendimento che comprendano non solo le conoscenze e le abilità degli studenti, ma anche le strategie-tipo con cui questi ultimi argomentano, razionalizzano, risolvono problemi in contesti di varia natura.

Sotto il profilo metodologico sono fondamentali la sperimentazione in classe delle attività proposte e il lavoro collaborativo tra corsisti, reso possibile dall'utilizzo di una piattaforma informatica.

A livello regionale nel periodo febbraio-maggio 2007 si realizzeranno percorsi formativi secondo le articolazioni operative previste dal Piano:

Responsabile del procedimento: Laura Gianferrari

Tel. 051 4215730



Ministero della Pubblica Istruzione

Ufficio Scolastico Regionale
per l'Emilia-Romagna

Direzione Generale
Ufficio VII

- a. Formazione iniziale in presenza (tre incontri della durata di 3 ore ciascuno);
- b. Formazione on-line (per complessive 25/30 ore);
- c. Sperimentazione in classe (ciascun docente sceglie una o due attività e le sperimenta in classe secondo un protocollo concordato)
- d. Incontro finale in presenza

Nelle varie fasi, uno o più docenti tutor fungeranno da moderatori del gruppo per guidare i colleghi nella realizzazione delle attività; alla conclusione del percorso formativo verrà rilasciato un attestato di frequenza.

Le sedi di svolgimento degli incontri in presenza saranno il Liceo scientifico "A. Moro" di Reggio Emilia e l'I.C. "Europa" di Faenza, individuati come gli istituti scolastici che avviano in fase sperimentale la funzione di scuole-presidio per il piano M@t.abel.

Secondo la domanda di formazione espressa, in ognuna delle sedi si organizzeranno uno o più corsi per il I e/o il II grado, fino a un massimo di 6 corsi complessivi, ciascuno per un max. di 12 docenti.

Gli insegnanti interessati sono invitati a presentare domanda di partecipazione al corso compilando la scheda allegata e inviandola entro il giorno 10 febbraio 2007 all'Ufficio VII di questa Direzione, all'indirizzo: simonetta.secchi@istruzione.it

Risultano necessari, per l'ammissione al corso, la titolarità nell'insegnamento di discipline dell'area matematica e il prestare servizio nelle scuole secondarie di I e II grado.

I Dirigenti degli U.S.P. sono invitati a trasmettere la presente alle scuole di loro competenza.

IL DIRIGENTE UFFICIO VII

Anna Maria Benini

Allegati

- DOMANDA D'ISCRIZIONE

Responsabile del procedimento: Laura Gianferrari

Tel. 051 4215730