

Ministero della Pubblica Istruzione
Direzione Generale Regionale per la Sicilia

Telef. 091 6909203 - Fax 091 518136 Via Fattori, 60 - 90146 Palermo

Prot. N. 26849

Palermo, 10 dicembre 2010

Ai Dirigenti scolastici

Ai docenti di matematica delle scuole secondarie di 1° e 2° grado
di tutte le province della SICILIA

OGGETTO: Piano [m@t.abel](#) di formazione dei docenti di matematica 2010/2011.

Il Piano nazionale pluriennale [m@t.abel](#) (Matematica e Apprendimenti di base con e learning) si realizza in Sicilia fin dall'anno 2006 ed è dedicato esclusivamente ai docenti di matematica della scuola secondaria di primo grado e a quelli del biennio della scuola secondaria di secondo grado.

Recentemente il Ministero dell'Istruzione in collaborazione con ANSAS e UMI-CIIM ha reso disponibili nuovi materiali per lo sviluppo professionale dei docenti al fine di supportare la didattica per competenze con approcci al problem solving, alla matematica contestualizzata e cognitiva al fine di qualificare i risultati di apprendimento degli allievi.

Per il corrente a.s. 2010/11 è previsto un ulteriore Piano regionale di formazione.

Il piano di attività [m@t.abel](#) in Sicilia comprende l'attuazione di due tipi di corsi con annessa sperimentazione didattica sostenuta dagli esperti preposti alla formazione.

a) Corsi di base con la metodologia blended e-learning per insegnanti che non abbiano già frequentato in precedenza corsi [m@t.abel](#).

Durata: 25 ore (di cui 15 ore articolate in 5 incontri in presenza) e 10 ore on line nel periodo febbraio 2011 - maggio 2011. Verrà inoltre riconosciuto l'impegno nelle attività di studio dei materiali on line (accessibili con password) e la realizzazione di una esperienza in classe con documentazione dell'esperienza didattica.

I corsi di primo livello saranno attivati nei presidi provinciali di cui all'allegato A, nei quali si raggiunga il numero minimo di iscritti.

b) Corsi di secondo livello

Molti insegnanti che hanno seguito negli anni passati un corso [m@t.abel](#) o altre attività formative analoghe su scala nazionale hanno espresso il desiderio di proseguire in qualche modo l'esperienza di formazione iniziata, di non perdere il collegamento con gli altri partecipanti ai corsi e con i tutor. Nel frattempo la piattaforma si è arricchita di nuove proposte di lavoro, da cui trarre spunti didattici che investono buona parte del curriculum annuale di una classe.

Tenendo conto degli elementi citati, pertanto, è stato elaborato il programma di corsi di secondo livello della durata di 25 ore (di cui 15 ore articolate in 5 incontri in presenza) e 10 ore on line nel periodo febbraio 2011 - maggio 2011.

c) il percorso di formazione è stato altresì arricchito con due seminari interprovinciali (di 4 ore) uno in avvio e l'altro a conclusione del percorso formativo) finalizzati rispettivamente ad approfondire gli aspetti didattici e quelli valutativi. I seminari si terranno a Palermo e a Catania e sono realizzati in collaborazione con i rispettivi Dipartimenti di Matematica delle Università.

Vale la pena di ricordare la grande importanza che assume la formazione didattica disciplinare nel contesto delle trasformazioni ordinamentali in atto. I dirigenti scolastici in indirizzo, sono espressamente sollecitati a diffondere la presente comunicazione ai docenti di matematica dei rispettivi istituti favorendo la partecipazione degli stessi.

Le iscrizioni dovranno pervenire entro il 30 dicembre p.v. compilando l'apposito modello allegato ed inviando esclusivamente lo stesso all'indirizzo di posta elettronica: diffusioneformazioneisicilia@istruzione.it

Il Dirigente Ufficio V

f.to Dott. Luca Girardi