



**Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca**  
**Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia**  
**Direzione Generale**  
**UFFICIO III - Politiche formative e rete scolastica**  
U.O. 2: Fondi Strutturali dell'Unione Europea



Prot. n. AOODRPU/3109  
Il dirigente reggente: Ruggiero Francavilla

Bari, 29 marzo 2011

Ai Dirigenti  
delle istituzioni scolastiche statali  
Presidio Matabel  
della Regione Puglia  
LORO SEDI

Ai Dirigenti  
delle istituzioni scolastiche statali  
di ogni ordine e grado  
della Regione Puglia  
LORO SEDI

E, p.c.

Al MIUR - D.G. per il personale scolastico  
Ufficio VI - Roma  
*c.a. dott. Maurizio Piscitelli*

Al Direttore Generale  
dell'Ansas (ex Indire)  
Firenze

Ai Dirigenti  
degli Ambiti Territoriali dell'USR Puglia  
LORO SEDI

Al Dirigente  
dell'ITC Romanazzi  
BARI  
(e-mail: batd01000q@istruzione.it)

Ai Dirigenti Uffici II e IV  
SEDE

Al sito web - NDG

**Oggetto: Piano Nazionale M@t.abel (matematica, apprendimenti di base, e\_learning) - Attività per l'anno scolastico 2010/2011 - Piano regionale.**

Si fa seguito alla nota della scrivente Direzione Generale, prot. n. A00DRPU/10068 del 09 novembre 2010, con la quale sono stati diffusi gli esiti del monitoraggio realizzato sul piano regionale attuato nell'a.s. 2009/2010.

**Premessa.**

Come è noto il Piano Nazionale M@t.abel, realizzato con il coinvolgimento di diverse istituzioni (MIUR, ANSAS, USR) e Associazioni disciplinari (UMI-Unione Matematica Italiana,

U.O. 2 - Referente regionale: D.S. Vincenzo Melilli Tel: 080/5506234	<b>1</b>
U.O. 2 - Supporto Amministrativo: Lidia Monopoli Tel e fax.:080/5506240 - Martino Ostuni - Tel. 0805506283	
Via S. Castromediano,123 70126 BARI Tel. centralino 0805506111 Tel/Fax Ufficio III 0805506210	
Web: <a href="http://www.pugliausr.it">www.pugliausr.it</a> – e-mail: <a href="mailto:direzione-puglia@istruzione.it">direzione-puglia@istruzione.it</a> – posta cert. <a href="mailto:drpu@postacert.istruzione.it">drpu@postacert.istruzione.it</a>	



**Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca**  
**Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia**  
**Direzione Generale**  
**UFFICIO III - Politiche formative e rete scolastica**  
U.O. 2: Fondi Strutturali dell'Unione Europea



CIIM-Commissione Italiana per l'Insegnamento della Matematica, SIS-Società Italiana di Statistica) e coordinato, a livello nazionale, da un Comitato Tecnico Scientifico, è finalizzato ad incrementare tra i docenti di matematica la diffusione di pratiche didattiche innovative.

La scrivente Direzione Generale, considerata la positiva esperienza del piano regionale realizzato nell'a.s. 2009/10 nonché i risultati emersi dall'indagine internazionale OCSE-Pisa 2009 nell'ambito della Matematica, intende promuovere, anche per il corrente anno scolastico 2010/2011, il Piano Nazionale di formazione M@t.abel (*Matematica, apprendimenti di base, e\_learning*), la cui attuazione prevede il coinvolgimento dei **docenti di matematica della scuola primaria, classi terminali, della scuola secondaria di primo e secondo grado, biennio e triennio**, in accordo con quanto stabilito con la Direzione Generale per il Personale scolastico.

Il percorso formativo degli insegnanti sarà sviluppato con il supporto di docenti-tutor, segnalati come idonei e riportati nell'allegato 2 al decreto del 22 ottobre 2009 trasmesso, con la nota prot. n. AOODGPER 15994 (**all. 1**) pari data, dall'Ufficio VI della Direzione Generale per il Personale Scolastico del MIUR; tali docenti avranno la funzione di proporre e coordinare l'applicazione di idonee e efficaci metodologie didattiche della disciplina, con una particolare attenzione rivolta alla creazione e sviluppo di un curriculum verticale di matematica, nel quadro di una significativa continuità tra la scuola del primo e del secondo ciclo. La formazione on-line sarà, invece, supportata dalla piattaforma "Apprendimenti di base", predisposta dall'ANSAS (ex Indire).

La realizzazione delle attività formative in presenza si svolgerà, preferibilmente, presso le istituzioni scolastiche individuate da questo Ufficio Scolastico Regionale, con nota prot. n. AOODRPU/2062 del 29/02/2008, in qualità di Presidi territoriali per la matematica, presso i quali sono in servizio i predetti docenti-tutor. I dirigenti scolastici dei Presidi, o di altri istituti, individuati per la formazione assumeranno la funzione di Direttore del corso, con i conseguenti impegni di carattere amministrativo ed organizzativo.

### **Struttura dei percorsi formativi per l'a.s. 2010/2011**

Il modello formativo si avvarrà della consueta metodologia *blended e-learning* che integra attività in presenza con attività da svolgersi *on-line*; queste attività saranno arricchite da una fase di applicazione didattica.

La formazione dei docenti, pertanto, sarà articolata secondo il seguente prospetto:

a) **formazione in presenza** per complessive 15 ore, da svolgersi, di norma, in 5 incontri di 3 ore di cui uno, a conclusione dell'attività on line e della sperimentazione in classe da parte dei docenti-corsi, deve essere programmato come momento conclusivo e di monitoraggio/verifica del percorso realizzato;

b) **formazione on line**, con l'ausilio dell'ambiente di apprendimento predisposto dall'ANSAS, per conoscere il materiale didattico a disposizione e supportare l'attività di sperimentazione di ciascun corsista (25 ore complessive);

c) **sperimentazione in classe** delle attività scelte ovvero progettate dal gruppo in funzione dell'obiettivo della creazione di una ipotesi di curriculum verticale.

**Le attività formative dovranno necessariamente concludersi entro il 30/11/2011.**

### **Organizzazione del Piano regionale per l'a.s. 2010/2011**

U.O. 2 - Referente regionale: D.S. Vincenzo Melilli Tel: 080/5506234	2
U.O. 2 - Supporto Amministrativo: Lidia Monopoli Tel e fax.:080/5506240 - Martino Ostuni - Tel. 0805506283	
Via S. Castromediano,123 70126 BARI Tel. centralino 0805506111 Tel/Fax Ufficio III 0805506210	
Web: <a href="http://www.pugliausr.it">www.pugliausr.it</a> – e-mail: <a href="mailto:direzione-puglia@istruzione.it">direzione-puglia@istruzione.it</a> – posta cert. <a href="mailto:drpu@postacert.istruzione.it">drpu@postacert.istruzione.it</a>	



**Fase 1: incontro di coordinamento docenti-tutor.**

I docenti di cui **all'allegato 1**, accreditati dal MIUR in qualità di tutor, sono convocati per il **giorno 5 aprile 2011**, alle ore 15.30, presso l'ITC Romanazzi di Bari, al fine di condividere:

- alcuni materiali didattici, di particolare interesse, realizzati dai corsisti e dai tutor impegnati nel piano regionale 2009/2010
- il piano organizzativo delle attività 2010/2011.

In occasione dell'incontro i docenti-tutor dovranno consegnare la scheda di disponibilità (**all. 2**) opportunamente protocollata e firmata dal Dirigente scolastico.

I docenti-tutor, eventualmente non disponibili per la predetta data, dovranno tempestivamente comunicare l'assenza all'indirizzo e-mail [vincenzo.melilli1@istruzione.it](mailto:vincenzo.melilli1@istruzione.it).

**Fase 2: iscrizione dei corsisti. Istituti di servizio.**

I docenti interessati alla frequenza delle attività formative dovranno compilare la scheda iscrizione (**all. 3**) che dovrà essere successivamente inviata, a cura della segreteria dell'istituto sede di servizio, al Presidio del territorio di riferimento.

I docenti che intendono presentare richiesta di partecipazione dovranno possedere i seguenti requisiti:

- essere docenti a tempo indeterminato e con la prospettiva di permanenza nel servizio per almeno un triennio;
- rientrare nelle tipologie espresse in premessa;
- non essere coinvolti in attività relative alla Matematica, finanziate dal PON, quali Matabel+, Progetto Qualità e Merito, compresi i corsi PON-Matabel attivi presso i Presidi PON (**all. 4**);
- possedere competenze informatiche funzionali all'uso della piattaforma Ansas (ex Indire);
- essere disponibili alla sperimentazione didattica nelle proprie classi.

In caso di più iscrizioni l'istituto provvederà ad indicare, nella lettera di trasmissione delle schede docenti, l'ordine di priorità degli stessi.

Le **iscrizioni** dovranno pervenire all'istituto Presidio **entro il 20 aprile 2011**.

**Fase 3: attivazione dei corsi. Istituti Presidio.**

Gli istituti Presidio M@tabel (**all. 5**), acquisite le iscrizioni, invieranno allo scrivente Ufficio la richiesta di attivazione del percorso formativo che dovrà rappresentare le seguenti informazioni:

- numero dei corsisti **non inferiore a 15**; eventuali deroghe dovranno essere concordate con questo Ufficio;
- istituzioni scolastiche di appartenenza dei corsisti;
- nominativo del tutor individuato. Nel caso in cui il docente tutor non sia in servizio nel Presidio si dovrà individuare il tutor in servizio nello stesso comune del Presidio ovvero nel comune più vicino.

Questa Direzione Generale provvederà, sulla base delle richieste e delle risorse finanziarie disponibili, a formalizzare, con successivo provvedimento, l'attivazione dei percorsi formativi sul territorio regionale.

Il Dirigente scolastico, in qualità del Direttore del corso, provvederà, dunque, a:

U.O. 2 - Referente regionale: D.S. Vincenzo Melilli Tel: 080/5506234	<b>3</b>
U.O. 2 - Supporto Amministrativo: Lidia Monopoli Tel e fax.:080/5506240 - Martino Ostuni - Tel. 0805506283	
Via S. Castromediano,123 70126 BARI Tel. centralino 0805506111 Tel/Fax Ufficio III 0805506210	
Web: <a href="http://www.pugliausr.it">www.pugliausr.it</a> – e-mail: <a href="mailto:direzione-puglia@istruzione.it">direzione-puglia@istruzione.it</a> – posta cert. <a href="mailto:drpu@postacert.istruzione.it">drpu@postacert.istruzione.it</a>	



**Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca**  
**Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia**  
**Direzione Generale**  
**UFFICIO III - Politiche formative e rete scolastica**  
U.O. 2: Fondi Strutturali dell'Unione Europea



- formalizzare l'incarico al docente-tutor;
- sottoscrivere con le scuole afferenti un apposito accordo di rete, sul modello già utilizzato nel corso dell'edizione 2009/10;
- convocare i docenti-corsisti per il primo incontro e definire il calendario, di massima, degli impegni;
- predisporre un adeguato ambiente dotato delle attrezzature tecnologiche più idonee;
- predisporre le attività documentali ed amministrative (fogli firma, materiale f.c., ecc.);
- al termine delle attività, inviare all'ITC Romanazzi di Bari, e allo scrivente Ufficio, apposita rendicontazione finanziaria secondo l'allegato prospetto di spesa (**all. 6**).

L'avvio del piano di formazione sarà anticipato da un evento regionale che la scrivente Direzione Generale organizzerà con la collaborazione dell'ITC Romanazzi ed al quale potranno partecipare i dirigenti scolastici e/o un docente delle scuole partecipanti al progetto.

Informazioni più dettagliate saranno oggetto di successiva comunicazione.

Le risorse finanziarie idonee al funzionamento delle attività previste dal piano regionale 2010/2011 saranno assicurate dalle economie relative all'a.s. 2009/2010, già allocate presso l'ITC Romanazzi di Bari, nonché dagli stanziamenti assegnati dall'Amministrazione centrale per l'anno 2010; l'Ufficio II di questa Direzione Generale curerà i conseguenti adempimenti a favore del precitato istituto.

Considerata la rilevanza dell'iniziativa, si invita ad assicurare la massima diffusione della presente tra il personale docente; i Dirigenti degli Ambiti territoriali dell'USR Puglia, per il tramite dei referenti provinciali, garantiranno il supporto organizzativo alle scuole di competenza in accordo con lo scrivente Ufficio.

Si ringrazia per la consueta collaborazione.

per Il DIRETTORE GENERALE  
Lucrezia Stellacci

Il Dirigente vicario  
f.to Ruggiero Francavilla

U.O. 2 - Referente regionale: D.S. Vincenzo Melilli Tel: 080/5506234	4
U.O. 2 - Supporto Amministrativo: Lidia Monopoli Tel e fax.:080/5506240 - Martino Ostuni - Tel. 0805506283	
Via S. Castromediano,123 70126 BARI Tel. centralino 0805506111 Tel/Fax Ufficio III 0805506210	
Web: <a href="http://www.pugliausr.it">www.pugliausr.it</a> – e-mail: <a href="mailto:direzione-puglia@istruzione.it">direzione-puglia@istruzione.it</a> – posta cert. <a href="mailto:drpu@postacert.istruzione.it">drpu@postacert.istruzione.it</a>	