



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
*Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana*  
*Direzione Generale*

Prot. n. AOODRTO 12167 / Ufficio III

Firenze, 5 ottobre 2010

Ai Dirigenti scolastici della Toscana  
Ai Coordinatori delle scuole paritarie primarie e secondarie della Toscana

**OGGETTO: Piano ISS – Insegnare Scienze Sperimentali – a.s. 2010/11**  
**pre-adesione a corsi di formazione in servizio**

Nel quadro degli interventi formativi sugli apprendimenti di base in ambito linguistico, matematico e scientifico (piani *Poseidon*, *m@t.abel* e *ISS*) promossi dal MIUR a livello nazionale e rifinanziati nel luglio 2010, **anche per l'a.s. 2010/11 verranno avviati** sul territorio regionale toscano **i corsi di formazione in oggetto**, che si svolgeranno nel **periodo novembre 2010 - maggio 2011**.

Sul sito MIUR è disponibile ([http://archivio.pubblica.istruzione.it/docenti/allegati/piano\\_iss\\_06.pdf](http://archivio.pubblica.istruzione.it/docenti/allegati/piano_iss_06.pdf)) il documento di base del Piano *ISS - Insegnare Scienze Sperimentali. Ricerca- azione per la realizzazione di laboratori e la formazione continua degli insegnanti*; per una **sintetica presentazione di ISS** si rinvia alla scheda qui allegata (allegato 1 ISS).

**La formazione ISS è rivolta a**  
**insegnanti di scuola primaria,**  
**insegnanti di matematica e scienze della scuola secondaria di primo grado,**  
**insegnanti di fisica, chimica e scienze naturali del primo biennio della secondaria di secondo grado.**

I corsi (che prevedono incontri pomeridiani in presenza, attività on-line attraverso strumenti telematici predisposti dall'ANSAS, attività di sperimentazione in classe) saranno condotti dai docenti tutor a tale scopo selezionati con bando USR e formati a livello nazionale e accreditati con Decreto MIUR, affiancati in alcuni casi da docenti in formazione ISS. I corsi – ove si raggiunga un adeguato numero di iscritti - si terranno presso le scuole presidio ISS (cfr. allegato 2 ISS). Il **numero dei corsi** da istituire e la loro **consistenza numerica** verranno determinati dopo che saranno pervenute le domande di partecipazione.

**Per la realizzazione dei corsi i fondi stanziati dal MIUR verranno integrati** - come è avvenuto negli anni scorsi - **da quote di cofinanziamento** che ciascuna delle scuole che intendono promuovere la partecipazione di propri docenti impegnerà secondo il seguente schema:

**euro 40** per la partecipazione di **un docente**  
**euro 60** per la partecipazione di **due docenti**  
**euro 90** per la partecipazione di **tre o più di tre docenti**

(il numero massimo di docenti per ogni scuola sarà stabilito in funzione del numero di richieste pervenute e delle possibilità di accoglienza dei corsi)

**A fini organizzativi è necessario acquisire entro il 30 ottobre 2010 le pre-adesioni delle scuole:** si allega il **modulo di iscrizione** (allegato 3 ISS) di cui dovranno essere compilate tante copie quanti sono gli insegnanti interessati alla formazione; i moduli compilati andranno inviati per e-mail secondo le indicazioni dell'allegato 2 ISS.

IL DIRETTORE GENERALE  
f.to *Cesare Angotti*

**ALLEGATI:**

1. scheda di presentazione sintetica di ISS
2. scuole presidio ISS, tutor, istruzioni per l'invio dei moduli di iscrizione
3. modulo di iscrizione ISS da compilare e spedire per e-mail