



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL VENETO  
**DIREZIONE GENERALE**  
Riva de Biasio – S. Croce 1299 - 30135 VENEZIA  
*Ufficio IV – Ordinamenti scolastici – Formazione – Diritto allo studio*

MIURAOODERVEUff.4/n. 2700 - C42a

Venezia, 15 Febbraio 2011

Ai Dirigenti Scolastici della scuola del 1° e 2° ciclo  
Ai Docenti di Scienze della scuola del 1° e 2° ciclo  
del Veneto - Loro sedi

Ai docenti tutor operanti presso i Presidi territoriali  
Ai Componenti del Gruppo di Pilotaggio Regionale ISS

Al referente USR  
Piano Insegnare Scienze Sperimentali  
D.S. Prof.ssa Grazia Calcherutti - IC Villadose (RO)

e p. c. (...)

**Oggetto: Formazione "ISS – Insegnare Scienze Sperimentali" – anno scolastico 2010/2011**

Si informano le SS.LL che questo USR promuove anche quest'anno il Piano nazionale di **formazione ISS (Insegnare Scienze Sperimentali)**.

Detto Piano si propone di migliorare l'apprendimento delle Scienze da parte degli studenti, **dalla scuola primaria al biennio della scuola secondaria di 2° grado**. Particolare attenzione deve essere posta alla considerazione che il Piano ISS interpreta e sviluppa le Linee Guida e le Indicazioni Nazionali per il curriculum di Scienze sia della scuola del 1° che del 2° ciclo.

La formazione dei docenti avverrà secondo la metodologia della ricerca azione e si realizzerà nei presidi territoriali provinciali sotto la guida di docenti tutor appositamente formati dal MIUR (vedi **Allegato 1**).

La formazione dei docenti si articola secondo le seguenti fasi:

- **Incontri in presenza**, per un totale di 10 ore, secondo un calendario concordato durante il primo incontro
- **Formazione on line** per conoscere il materiale didattico a disposizione e supportare l'attività di sperimentazione di ciascun corsista
- **Predisposizione di una o due attività**, eventualmente da sperimentare in classe, predisposte secondo il protocollo concordato.

Le **tematiche** oggetto della formazione varieranno tra i vari presidi ma saranno comunque tra quelle individuate dal Piano nazionale (per informazioni si danno in **Allegato 1** le mail dei presidi):

- Luce colore visione
- Leggere l'ambiente
- Trasformazioni
- Terra e universo

Le **domande di partecipazione**, redatte secondo il modello dell'**Allegato 2**, dovranno essere presentate **entro il 28 febbraio**, esclusivamente via mail all'indirizzo di posta elettronica: [iss@istruzioneveneto.it](mailto:iss@istruzioneveneto.it).

Per ulteriori informazioni si possono contattare i tutor referenti di presidio, il Dirigente Scolastico Grazia Calcherutti, referente regionale del Piano ISS ([grazia.calcherutti@istruzioneveneto.it](mailto:grazia.calcherutti@istruzioneveneto.it)) o il Dirigente tecnico Innocenzo Bronzino ([innocenzo.bronzino@istruzioneveneto.it](mailto:innocenzo.bronzino@istruzioneveneto.it)).

IL DIRIGENTE

Gianna Miola

**Allegato 1: Elenco Presidi e docenti tutor**  
**Allegato 2: Scheda di adesione**