

Prot. n°

Calitri, 17 febbraio 2007/02/07

Al Sig. Dirigente
dell'Ufficio Scolastico Provinciale
di Avellino

Al Sig. Dirigente
dell'Ufficio Scolastico Provinciale
di Benevento

Ai Signori D.S. delle Scuole di ogni ordine e grado
della Provincia di Avellino

Ai Signori D.S. delle Scuole di ogni ordine e grado
della Provincia di Benevento

Oggetto: Attività di formazione Piano "Insegnare Scienze Sperimentali" (ISS)

Per l'importanza che l'insegnamento scientifico sperimentale ha acquisito nella società moderna, il MPI ha organizzato il Piano "Insegnare Scienze Sperimentali" (ISS) i cui fondamentali obiettivi sono:

- 1) sostenere la formazione continua dei docenti, organizzati in comunità di pratiche e sostenuti da presidi territoriali, all'interno dei quali sono chiamati ad operare insegnanti, che, dopo un training specifico, siano in grado di svolgere una funzione tutoriale, finalizzata a valorizzare e promuovere, tra i colleghi, esperienze formali e informali di formazione in ambito scientifico. I presidi territoriali possono appoggiarsi a strutture già operanti presso Istituti scolastici, Università, Centri polifunzionali di servizio, Musei scientifici, Parchi, ecc.
- 2) dare concretezza all'autonomia didattica e di ricerca e sviluppo, contribuendo alla definizione di standard formativi per le discipline scientifiche, relativi a livelli di competenza da raggiungere progressivamente in una logica di curriculum verticale.

Per le Province di Avellino e Benevento, l'Ufficio Scolastico Regionale per la Campania ha individuato quale Presidio Territoriale l'Istituto "I.I.S. Maffucci" di Calitri, il quale opera in rete con il Primo Circolo Didattico di Solfora e con l'Istituto Comprensivo "J.F. Kennedy" di Nusco nonché con l'Associazione Culturale ScienzaViva di Calitri. Lo stesso Ufficio Scolastico Regionale ha selezionato quattro tutor, docenti di dette scuole, che sono stati formati per le attività di sperimentazione e ricerca sulla forme della didattica delle scienze e della formazione dei docenti.

Nell'ambito di detto Piano, il Presidio Territoriale organizza, pertanto, una serie di attività di formazione sperimentale destinata principalmente ai docenti della scuola primaria e secondaria di primo grado, nonché ai docenti del biennio delle Superiori. Le attività formative si propongono di far acquisire la confidenza indispensabile con materiali e azioni sperimentali rivolte all'uso dei laboratori e di esercitazioni pratiche.

Il programma preliminare delle attività prevede:

- 1) la dimostrazione "del come" eseguire semplici esperienze scientifiche "hands-on" (mettendoci su le mani), con materiali di uso comune;



- 2) la dimostrazione “del come” eseguire esperienze più articolate mediante exhibit interattivi, messi a disposizione dall’Associazione ScienzaViva;
- 3) indicazioni per il funzionamento della rete di scuole a supporto delle esigenze didattiche concrete dei docenti e dei dirigenti scolastici.

Queste attività di formazione iniziale avranno luogo:

- 1) a Calitri, presso l’ISS “AM. Maffucci”, via Circumvallazione, congiunto con il Centro della Scienza , Istituto per la formazione scientifica esperienziale;
- 2) ad Avellino , presso Scuola Secondaria Primo Grado “S. Tommaso”, via Quattro Grane;
- 3) a Benevento , presso l’Istituto per i Servizi Commerciali e Turistici “Marco Polo”, via Santa Colomba, 50

Sulla base delle iscrizioni pervenute entro il 28 febbraio p.v., il Presidio comunicherà il programma definitivo dei corsi.

L’ iscrizione ai tre corsi di formazione - che è libera e gratuita - può essere effettuata presso ciascuna delle Scuole in rete, compilando l’allegato modello.

Le iscrizioni on-line, invece, vanno inviate all’indirizzo del Presidio Territoriale: avtd010006@istruzione.it o itc.calitri@tin.it, allegando il modello completo in ogni sua parte.

Per informazioni tempestive, rivolgersi al tutor del Presidio:

prof. Canio Lelio Toggia, cltoggia@ti.it, tel 082738394, cell. 3383219478

oppure al Presidente dell’Associazione ScienzaViva:

prof. Pietro Cerreta, pietro.cerreta@tin.it, tel 082734406, cell. 3398751856

Si ringrazia tutti per la collaborazione,

Distinti saluti
Prof. Giovanni Sasso