



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

LICEO SCIENTIFICO "FRANCESCO SBORDONE"

Via Vecchia S. Rocco, 16 - 80131 Napoli Distretto n. 44 - CO'diceNAIS05300N - C.F. 80089850632

e-mail: naps92000g@istruzione.it Tel 0817413936 Fax 0817433936

Prot. n . 5820 P/3.

Napoli, 7 dicembre 2016

Ai Dirigenti scolastici delle scuole secondarie di Napoli
Ai Docenti in servizio di fisica e scienze

Oggetto: Corso di formazione di docenti connesso con la II edizione del Master Universitario di II livello "Professione Formatore in Didattica delle Scienze" dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Nell'ambito delle attività del Master in oggetto, l'Istituto superiore "F. Sbordone" di Napoli, organizza un Corso sulla modalità di formazione di formatori in didattica delle Scienze dal titolo

"Didattica laboratoriale, verticalità ed interdisciplinarietà per la formazione del docente di scuola secondaria".

Il MIUR ha sostenuto nel biennio 2013/2015 la proposta di attivare dei master universitari per la formazione dei docenti in servizio della scuola per formare dei tutor/formatori in didattica delle scienze. Questi a loro volta devono formare docenti delle scuole secondarie di primo e secondo grado proponendo ai colleghi temi da sviluppare secondo percorsi «verticali» utilizzando il metodo laboratoriale.

Dopo la prima edizione del Master, l'Università di Roma Tor Vergata ha attivato un nuovo Master per il biennio 2015/2017 sugli stessi podromi.

Questo progetto di formazione docenti, in continuità con il Piano ISS (Insegnare Scienze Sperimentali), si rivolge al sistema scolastico italiano e intende creare le condizioni necessarie, attraverso una specifica azione di formazione rivolta agli insegnanti del I ciclo e del II ciclo, per promuovere un cambiamento duraturo ed efficace nella didattica delle Scienze Sperimentali.

Il corso è rivolto ad insegnanti di materie scientifiche della scuola e di altre scuole secondarie di primo e secondo grado.

L'**obiettivo** è formare a una metodologia di insegnamento che integri attività di laboratorio e sistemazione teorica, proponendo esempi di didattica laboratoriale con carattere interdisciplinare e innovativo.

I docenti coinvolti lavoreranno in gruppi, sperimentando in prima persona le attività e la metodologia. In un'ottica di verticalizzazione dei contenuti oggetto delle attività si creeranno contesti di lavoro che permettano scambi tra docenti di livello scolastico diverso.

La prof.ssa Valeria Facchini, corsista del Master presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e in servizio presso il Liceo Scientifico "F. Sbordone" terrà il Corso di formazione ad un numero massimo di 25 docenti.

I Dirigenti Scolastici potranno proporre le candidature dei docenti delle proprie Istituzioni con un'unica comunicazione, unitamente all'allegata scheda di iscrizione compilata dai docenti, entro il **20 dicembre 2016** all'indirizzo di posta elettronica naps92000g@istruzione.it e a valeria.facchini09@gmail.com. Ai fini dell'ammissione al Corso, costituisce titolo di preferenza l'ordine di presentazione delle domande.

L'avvenuta iscrizione sarà comunicata direttamente agli interessati entro il **10 gennaio 2017**.

Il corso, della durata di 20 h, avrà inizio il **14 febbraio 2017**, alle ore 14,30 presso il laboratorio di fisica dell'Istituto "F. Sbordone". A coloro che parteciperanno almeno al 70% delle lezioni sarà rilasciato un attestato di partecipazione valido ai fini della formazione in servizio. Le lezioni, il cui calendario saranno comunicate il **10 gennaio**, potranno subire variazioni di data e luogo che saranno comunicate direttamente ai corsisti e sul sito del liceo Sbordone www.liceosbordone.it

Per i docenti delle scuole secondarie di secondo grado interessati si prevede inoltre l'erogazione di un secondo modulo di 20 h su NUOVE IDEE PER LA DIDATTICA LABORATORIALE nei licei scientifici

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Maria Antonella Caggiano