MIUR.AOODRTO.REGISTRO UFFICIALE(U).0001626.07-02-2018

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

**Ai Dirigenti delle Scuole di ogni ordine e grado della Toscana**
**Ai Docenti interessati**
**Ai Dirigenti degli Ambiti Territoriali**

**Oggetto**: **Progetto TEST Erasmus plus: strumenti di pensiero, ricerca didattica e nuove strategie per l'insegnamento scientifico – Corso di formazione per docenti.**

L'IC Fibonacci Pisa, coordinatore del progetto Erasmus plus No. 2015-1-IT02-KA201-015237, denominato TEST (Teaching Experimentations in Science and Technology), l'Ufficio Scolastico regionale per la Toscana, la Scuola Normale Superiore di Pisa e ANISN Pisa, partner di progetto, organizzano due giornate di formazione in presenza, destinate ai docenti di materie scientifiche della scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di primo e secondo grado.

La prima Giornata, che si svolgerà **Martedì 20 marzo 2018**, presso l'IIS Leonardo da Vinci di Firenze, ha l'obiettivo di presentare le linee guida e le attività messe a punto nel progetto TEST ed introdurre i docenti partecipanti all'inquiry scientifico, una strategia considerata a livello internazionale decisiva per migliorare la didattica dell'educazione scientifica; l'inquiry è una strategia didattica in cui i ragazzi formulano domande, progettano e realizzano ricerche e investigazioni, usano appropriati strumenti e tecniche per raccogliere dati, pensano in modo critico e logico alle relazioni tra le evidenze e le spiegazioni, formulano ed analizzano spiegazioni alternative e comunicano idee e concetti scientifici mediante l'argomentazione. La Giornata si articolerà in seminari, simulazioni, lavori di gruppo e sessioni di confronto e dibattito.

Nella seconda Giornata, organizzata in occasione dell'evento finale del progetto e che si svolgerà **Giovedì 31 maggio 2018**, presso la Stazione Leopolda di Pisa, i docenti e gli studenti che hanno partecipato al progetto mostreranno i percorsi mediante poster, kit, attività ed esperimenti. Nel pomeriggio i responsabili didattici dei partner europei terranno alcuni seminari di approfondimento su TEST e l'inquiry scientifico.

La partecipazione alle due giornate è riconosciuta dal MIUR ai sensi della normativa vigente; l'ANISN è Ente Formatore accreditato dal MIUR per la formazione del personale della Scuola ai sensi della Direttiva Ministeriale n. 90/2003. Gli insegnanti in servizio possono partecipare al Corso utilizzando i giorni previsti dall'art. 64 del CCNL per le attività di formazione ed aggiornamento.
I docenti devono iscriversi entro il 28 febbraio compilando il modulo online utilizzando il link:
https://goo.gl/forms/mIUrrY9SzRdW557m2 (nel caso il link indicato non si aprisse direttamente, copiarlo e incollarlo sul browser)

***Responsabile del procedimento**:*
*Laura Scoppetta*
***e-mail:** laura.scoppetta@istruzione.it*
*tel. n.: + 39 0552725253*

***Via Mannelli, 113 – 50136 Firenze***
***Tel.055 27251***
***e-mail: PEO** direzione-toscana@istruzione.it*
***e-mail: PEC:** drto@postacert.istruzione.it*
***Web:** http://www.toscana.istruzione.it*

***Referente:***
***Daniela Cecchi***
***Tel.: 0552725220***
***e-mail:***
***daniela.cecchi2@istruzione.it***

Saranno accettate le prime 100 richieste in base alla tempistica di iscrizione.
Il corso è accreditato sulla piattaforma SOFIA dall'Istituto Comprensivo L. Fibonacci di Pisa. Per poter scaricare l'attestato di partecipazione (8 ore per la sola prima giornata, 16 ore per l'intero corso) sarà opportuna la registrazione sulla piattaforma SOFIA.
Per ulteriori informazioni sui contenuti della formazione è possibile contattare vanna.serani@alice.it

Allegati:
1) programma giornata di Firenze
2) programma giornata di Pisa

Il Dirigente
Laura Scoppetta

Firmato digitalmente da SCOPPETTA LAURA
C=IT
O=MINISTERO ISTRUZIONE UNIVERSITA' E RICERCA/80185250588

***Responsabile del procedimento***:
*Laura Scoppetta*
***e-mail:*** ***laura.scoppetta@istruzione.it***
*tel. n.: + 39 0552725253*

***Via Mannelli, 113 – 50136 Firenze***
***Tel.055 27251***
***e-mail: PEO direzione-toscana@istruzione.it***
***e-mail: PEC: drto@postacert.istruzione.it***
***Web: http://www.toscana.istruzione.it***

***Referente:***
***Daniela Cecchi***
***Tel.: 0552725220***
***e-mail:***
***daniela.cecchi2@istruzione.it***