



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO - LICEO SCIENTIFICO STATALE FRANCESCO SEVERI
VIALE EUROPA, 36 - 03100 FROSINONE (FR) Tel. 0775-837087 Fax 0775-293872
Codice Fiscale: 80007230602 Codice Meccanografico: FRPS010009 -
e mail: frps010009@istruzione.it - pec: : frps010009@pec.istruzione.it

Corso di aggiornamento **“Didattica laboratoriale nell’insegnamento delle Scienze”**
connesso al Master Universitario di II Livello **“Professione Formatore in Didattica delle Scienze”** dell’Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Anno scolastico 2016-2017

Scheda di iscrizione

Il/la sottoscritto/a _____
Nato/a a _____ (_____) il _____
E-mail _____
Docente di _____
Presso la Scuola _____
Chiede di essere iscritto e autorizza al trattamento dei dati personali indicati per i fini del Corso in oggetto.
Data, _____ Firma _____



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO - LICEO SCIENTIFICO STATALE FRANCESCO SEVERI
VIALE EUROPA, 36 - 03100 FROSINONE (FR) Tel. 0775-837087 Fax 0775-293872
Codice Fiscale: 80007230602 Codice Meccanografico: FRPS010009 -
e mail: frps010009@istruzione.it - pec: frps010009@pec.istruzione.it

Corso di aggiornamento “**Didattica laboratoriale nell’insegnamento delle Scienze**” connesso al Master Universitario di II Livello “Professione Formatore in Didattica delle Scienze” dell’Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Anno scolastico 2016-2017

Docente: Prof. Antonio Troncone

PROGRAMMA

Lo scopo del corso è quello di proporre e sviluppare dei percorsi didattici condivisi fra colleghi di discipline scientifiche diverse e operanti in Scuole diverse anche per grado. Le discipline a cui si fa riferimento sono Fisica, Chimica, Biologia e Scienze Naturali, verranno presentati metodi e strumenti che consentano la progettazione e la realizzazione di percorsi didattici inter e trans- disciplinari basati sull’uso del laboratorio inteso sia come luogo fisico sia come ambiente virtuale in relazione all’uso delle tecnologie informatiche.

Gli incontri ruoteranno intorno a cinque tematiche che verranno affrontate in relazione alle varie discipline: Tempo, Moto, Energia, Proprietà e struttura della materia, Ambiente locale e globale.

Il corso sarà articolato in cinque incontri in presenza ognuno di tre ore, più cinque ore di impegno on line per la consultazione e la rielaborazione dei materiali proposti nelle lezioni. Durante gli incontri, una fase di introduzione e presentazione di metodi, strumenti ed esempi di percorsi didattici sarà seguita da una fase di realizzazione di esperimenti, misure ed esercitazioni con strumenti informatici.

Gli incontri si terranno nei laboratori di Fisica e Scienze del Liceo Scientifico “F. Severi” di Frosinone secondo il seguente calendario (salvo variazioni che saranno tempestivamente comunicate):

Data	Giorno	Orario
11 aprile	martedì	14:30-17:30
2 maggio	martedì	14:30-17:30
8 maggio	lunedì	14:30-17:30
15 maggio	lunedì	14:30-17:30
23 maggio	martedì	14:30-17:30

Frosinone, _____

Il Docente (prof. Antonio Troncone)
