



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE E PER GEOMETRI "E. FERMI"
Via Acquaregna, 112 - 00019 TIVOLI Tel. 06121126985 – 06121126986 Fax 0774/334373
Cod.Fisc. 86000020585 - Cod. Ist.RMTD07000G - ✉ mntd07000g@istruzione.it - web: www.fermitivoli.gov.it

Tirocinio di formazione

Prof.ssa Stefania Cacurri

Il tirocinio di formazione verrà effettuato agli insegnanti inseriti nella rete di scuole pre-costituita grazie ad un protocollo di intesa stipulato tra i Dirigenti Scolastici delle scuole afferenti ad un progetto formativo denominato VERDEORIENTA (progetto che vede l'ITCG "E. Fermi" di Tivoli quale scuola capofila). Tali istituti sono di seguito elencati:

Istituto comprensivo di Poli

Istituto comprensivo "Gulluni" di Colonna

Istituto comprensivo "Pacifici" di Villa Adriana

Istituto comprensivo "Baccelli" di Tivoli

Istituto comprensivo di Castel Madama

Istituto comprensivo di Vicovaro

Istituto comprensivo "Leonardo da Vinci" di Guidonia

Istituto comprensivo "De Filippo"

Istituto comprensivo di Marcellina

Istituto professionale via pedemontana Palestrina.

La piattaforma MOODLE opportunamente costruita nel corso di detto progetto (<http://verdeorienta.mlib.cnr.it/>) è tutt'oggi disponibile e sarà utile per garantire un proficuo e continuo scambio di informazioni tra le scuole afferenti al progetto. I moduli realizzati nel corso del primo anno di Master di Formazione verranno proposti quali temi da sviluppare secondo percorsi «verticali» utilizzando il metodo laboratoriale e il laboratorio didattico interattivo verrà svolto in modo permanente. L'attività di tirocinio prevede inoltre di trattare nei primi due incontri altri argomenti ritenuti di interesse per la formazione di formatori. Nel mese di novembre 2014, dopo avere seguito un corso online di 600 ore, ho conseguito il titolo di eipass teacher (formatori della didattica innovativa) ed effettuato il "**Corso Online Flipped Classroom**". Inoltre ho partecipato al gruppo di lavoro per la realizzazione del progetto di formazione in servizio "La valutazione per competenze OCSE PISA". Forte quindi di queste ulteriori competenze e, utilizzando la rete di contatti e i gruppi già strutturati nel progetto VERDEORIENTA, l'attività di tirocinio sulla modalità di formazione dei formatori connesso con il Master Professione Formatore in Didattica Delle Scienze verrà strutturata nel seguente modo:



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE E PER GEOMETRI "E. FERMI"
Via Acquaregna, 112 - 00019 TIVOLI Tel. 06121126985 – 06121126986 Fax 0774/334373
Cod.Fisc. 86000020585 - Cod. Ist.RMTD07000G - ✉ mtd07000g@istruzione.it - web: www.fermitivoli.gov.it

Corso sulla modalità di formazione dei formatori connesso con il

Master “*Professione Formatore in Didattica delle Scienze*” tenuto presso l'Università degli Studi di

Roma “Tor Vergata”

Anno scolastico 2014/2015

DOCENTE FORMATORE: **STEFANIA CACURRI**

PROGRAMMA

1° INCONTRO *12 febbraio 2015 (2 ore)*

TEMA DELL'INCONTRO: Le prove OCSE PISA: sviluppare e valutare le competenze scientifiche

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA': L'insegnante formatore relaziona in merito al programma DeSeCo (Definizione e Selezione di Competenze chiave) dell'OCSE. Vengono scelte delle prove tra quelle rilasciate dall'OCSE. Le prove scelte vengono testate in un gruppo classe. I risultati ottenuti sono oggetto di analisi e discussione tra i docenti di scienze e matematica.

2° INCONTRO *26 febbraio 2015 (3 ore)*

TEMA DELL'INCONTRO: Flipped classroom- la classe ribaltata

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA': Si analizzano gli strumenti operativi con i quali progettare la didattica per trasformare la classe in una classe “digitalmente aumentata”

3° INCONTRO *12 marzo 2015 (3 ore)*

TEMA DELL'INCONTRO: Il percorso didattico MOTO 1

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA': L'insegnante formatore illustra l'organizzazione del modulo. Ciascun Referente, per quanto di propria competenza, enuclea le caratteristiche, le peculiarità e gli obiettivi riferibili al proprio Asse Culturale e le Competenze riconducibili all'Asse stesso. In ciascun Gruppo di Lavoro si realizza la costruzione di un Modulo strutturato come previsto nella base di Lavoro del Docente Formatore e con un oggetto riferibile alla tematica corrispondente.



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE E PER GEOMETRI "E. FERMI"
Via Acquaregna, 112 - 00019 TIVOLI Tel. 06121126985 – 06121126986 Fax 0774/334373
Cod.Fisc. 86000020585 - Cod. Ist.RMTD07000G - ✉ rmtd07000g@istruzione.it - web: www.fermitivoli.gov.it

4° INCONTRO *26 Marzo 2015 (3 ore)*

TEMA DELL'INCONTRO: Il percorso didattico TEMPO 1

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA': L'insegnante formatore illustra l'organizzazione del modulo. Ciascun Referente, per quanto di propria competenza, enuclea le caratteristiche, le peculiarità e gli obiettivi riferibili al proprio Asse Culturale e le Competenze riconducibili all'Asse stesso. In ciascun Gruppo di Lavoro si realizza la costruzione di un Modulo strutturato come previsto nella base di Lavoro del Docente Formatore e con un oggetto riferibile alla tematica corrispondente.

5° INCONTRO *9 Aprile 2015 (3 ore)*

TEMA DELL'INCONTRO: Il percorso didattico ENERGIA 1

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA': L'insegnante formatore illustra l'organizzazione del modulo. Ciascun Referente, per quanto di propria competenza, enuclea le caratteristiche, le peculiarità e gli obiettivi riferibili al proprio Asse Culturale e le Competenze riconducibili all'Asse stesso. In ciascun Gruppo di Lavoro si realizza la costruzione di un Modulo strutturato come previsto nella base di Lavoro del Docente Formatore e con un oggetto riferibile alla tematica corrispondente.

6° INCONTRO *23 Aprile 2015 (3 ore)*

TEMA DELL'INCONTRO: Il percorso didattico PROPRIETA' E STRUTTURA DELLA MATERIA 1

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA': L'insegnante formatore illustra l'organizzazione del modulo. Ciascun Referente, per quanto di propria competenza, enuclea le caratteristiche, le peculiarità e gli obiettivi riferibili al proprio Asse Culturale e le Competenze riconducibili all'Asse stesso. In ciascun Gruppo di Lavoro si realizza la costruzione di un Modulo strutturato come previsto nella base di Lavoro del Docente Formatore e con un oggetto riferibile alla tematica corrispondente.



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE E PER GEOMETRI "E. FERMI"
Via Acquaregna, 112 - 00019 TIVOLI Tel. 06121126985 – 06121126986 Fax 0774/334373
Cod.Fisc. 86000020585 - Cod. Ist.RMTD07000G - ✉ mtd07000g@istruzione.it - web: www.fermitivoli.gov.it

7° INCONTRO *30 Aprile 2015 (3 ore)*

TEMA DELL'INCONTRO: Il percorso didattico AMBIENTE LOCALE E GLOBALE 1

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA': L'insegnante formatore illustra l'organizzazione del modulo. Ciascun Referente, per quanto di propria competenza, enuclea le caratteristiche, le peculiarità e gli obiettivi riferibili al proprio Asse Culturale e le Competenze riconducibili all'Asse stesso. In ciascun Gruppo di Lavoro si realizza la costruzione di un Modulo strutturato come previsto nella base di Lavoro del Docente Formatore e con un oggetto riferibile alla tematica corrispondente.