



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE  
**LICEO "Cicerone-Pollione"**  
FORMIA

Via Olivetani, 24 - 04023 Formia (LT) - c.m. LTIS021002 - c.f. 90060380590  
☎ 0771.771261 - 0771.700866 ✉ [ltis021002@istruzione.it](mailto:ltis021002@istruzione.it)



Prot. 3138/P2 - 2/2

Formia, 11.03.2015

COMUNICAZIONE N. 154

All'albo

**Corso di formazione in "Didattica delle Scienze"**

Lo scopo del corso di formazione è lo sviluppo della didattica laboratoriale, ovvero "sperimentare" nuove metodologie che risultino non solo innovative, ma anche più efficaci per l'apprendimento delle scienze sperimentali e non. Laddove necessario si farà uso esplicito del laboratorio con una modalità di insegnamento che valorizzi l'apprendimento attivo dello studente. D'altra parte, è ben noto che la comprensione risulta molto più significativa e profonda quando l'apprendimento astratto e l'esperienza concreta sono correlati, quando l'esposizione frontale dell'unità sia ridotta al minimo, lasciando agli studenti, opportunamente guidati, sufficiente spazio sia per "fare", e quindi elaborare.

Durante il corso, in parte "on line", saranno forniti modelli di attività laboratoriale che i docenti potranno "sperimentare" nelle proprie classi, anche su tematiche diverse da quelle proposte. L'attività in classe costituirà un momento fondamentale del corso che darà modo ai docenti di confrontarsi al fine di migliorare gli stessi modelli, nonché di far emergere nuove idee che possano valorizzare l'apprendimento attivo degli studenti. Il docente del corso sarà a disposizione per qualsiasi contributo utile alla realizzazione dell'attività che si intende proporre agli studenti delle proprie classi.

Si riporta di seguito il calendario delle attività:

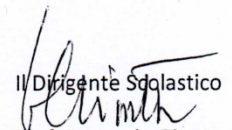
Martedì 10/02/2015, 13:15 - 15:15: Ambiente locale e globale;

Martedì 17/02/2015, 12:15 - 14:15: Ambiente locale e globale;

Martedì 24/02/2015, 13:15 - 15:15: Il moto;

- ✓ Martedì 03/03/2015, 13:15 – 15:15: Il moto;
- ✓ Martedì 10/03/2015, 13:15 – 15:15: Proprietà e struttura della materia;
- Martedì 17/03/2015, 13:15 – 15:15: Proprietà e struttura della materia;
- Martedì 24/03/2015, 13:15 – 15:15: Energia;
- Martedì 31/03/2015, 13:15 – 15:15: Energia;
- Martedì 14/04/2015, 13:15 – 15:15: Il tempo;
- Martedì 21/04/2015, 13:15 – 15:15: Il tempo.

Il calendario potrà subire variazioni in base alle esigenze dei docenti.

  
Il Dirigente Scolastico  
Prof. Pasquale Gionta