

Istituto di Istruzione Superiore  
**“L. Fantini”**

Via Bologna n. 240 - 40038 Vergato (BO) Tel. 051.6745311 - Fax 051.6745322  
[iis@fantinivergato.it](mailto:iis@fantinivergato.it) PEC [posta@pec.fantinivergato.it](mailto:posta@pec.fantinivergato.it)  
 C.F. 80074950371 - cod. mecc. BOIS02100X  
 a.s. 2015/2017



**Titolo: \_ PROGETTO LAUREE SCIENTIFICHE**  
**(FS di riferimento : ORIENTAMENTO)**

**Finalità e obiettivi:**

- ◆ Avvicinare gli studenti al mondo universitario e in particolare agli ambiti scientifici, attraverso la frequentazione dei laboratori di un dipartimento
- ◆ Ampliare le conoscenze scientifiche, in ambito scientifico, attraverso l'utilizzo di strumentazioni di analisi non presenti nel laboratorio di Istituto

**Responsabile del progetto:**

prof ssa Santi Simonetta per l'istituto .

Il progetto è finanziato dal Ministero e per Bologna la responsabile è la prof.ssa Melucci Dora per il dipartimento di Chimica ed Elena Strocchi per il dipartimento di Chimica Industriale

Da questo anno scolastico sono previste attività disgiunte per biologia, Biotecnologie e geologia .

Al momento non è ancora stata ufficializzata la disponibilità.

**Percorso del progetto:**

- ◆ **Destinatari:**
- ◆ triennio LSA (l'attività rientra nel percorso di Alternanza scuola –lavoro predisposto dall'Istituto)
- ◆ **Docenti interni coinvolti:**
- ◆ I docenti dell'area scientifica e se presente il docente tecnico - pratico
- ◆ **Eventuale richiesta di intervento/presenza dei collaboratori scolastici:**  
nessuno
- ◆ **Durata degli interventi e segnalazione del periodo di effettuazione:**  
sarà definito tra ottobre e novembre (comunque una o due mattinate a gennaio, febbraio)
- ◆ **Luogo dell'intervento:**  
per il momento il dipartimento di chimica e chimica industriale di Bologna
- ◆ **Modalità di verifica:**  
stesura di una relazione inerente l'attività e/ o di una tesina e somministrazione questionari di valutazione degli apprendimenti forniti dai docenti universitari responsabili. Il percorso è parte integrante della programmazione per la disciplina di Scienze naturali (chimica, biologia, scienze della terra)

**PREVENTIVO COSTI:****a) ore di progettazione:**

a carico del Ministero con fondi assegnati al dipartimento a nostro carico solo la fase organizzativa interna ossia i contatti con i docenti universitari referenti dei percorsi scelti e la fase di valutazione dell'attività gestita da Cineca che impone una procedura di registrazione per l'accesso al sito a cura del docente proponente e la valutazione/ registrazione dei test predisposti dai colleghi universitari. Indicativamente per tutte e tre le classi si ipotizzano 15 ore (9 per l'organizzazione e sei per l'inserimento dati ) .La fase di registrazione dati non è al momento certa

**b) ore di insegnamento:**

fatte dal docente in parte in orario curricolare o presso il dipartimento a cura del docente universitario legato al progetto. L'impegno orario complessivo, ossia per tutte e tre le classi coinvolte, al netto dell'orario di servizio, si ipotizza di 15 ore (assistenza durante l'attività di laboratorio presso i dipartimenti) per i docenti dell'area scientifica coinvolti

**c) eventuale materiale richiesto: nessuno**

**preventivo di spesa 855 €:**

**d) eventuale contributo richiesto ai partecipanti****e) eventuale contributo proveniente da esterni alla scuola****f) eventuale rimborso spese per esperti esterni****g) rimborso spese di viaggio per docente proponente**

**TOTALE SPESE 855 €**

Data 03 10 2016

Firma

---