

LICEO SCIENTIFICO STATALE "F.P. DI CALBOLI" - FORLÌ

CIRCOLARE N.36

AI DOCENTI DELLE CLASSI TERZE
AGLI STUDENTI DELLE STESSE
ALLE FAMIGLIE

OGGETTO: **ALTERNANZA SCUOLA LAVORO**
CORSO DI POTENZIAMENTO AMBIENTALE LIFE BIOREST

All'inizio del corrente a.s. viene proposto il corso di **Potenziamento ambientale LIFE BIOREST**, come arricchimento dell'offerta formativa, in collaborazione con la **FONDAZIONE GOLINELLI** di Bologna ed il **CONSORZIO ITALBIOTEC**.

Il percorso formativo rientra nell'Alternanza Scuola Lavoro (ASL) e prevede che l'alunno metta in atto, nel corso del triennio, i propri meccanismi di costruzione delle competenze in forma individuale e cooperativa, consolidando, attraverso un coinvolgimento attivo, conoscenze e abilità tecnico-scientifiche.

L'esperienza intende fare acquisire agli alunni competenze teoriche sul trattamento dell'inquinamento, il biorisanamento di suoli inquinati, le biotecnologie applicate all'ecologia e all'ambiente, e competenze tecnico-scientifiche sul trattamento dell'inquinamento del suolo mediante esperienze di laboratorio svolte a scuola ed entro strutture esterne dedicate, oltre a sviluppare competenze di comunicazione e divulgazione della scienza mediante l'elaborazione di prodotti digitali.

Il **Piano di massima del corso** (che prevede integrazioni in itinere con ulteriori attività) è **allegato alla presente circolare**.

Il corso è destinato ad un numero massimo di 30 alunni delle classi terze dei tre indirizzi (Scientifico, Scientifico con opzione Scienze Applicate e Scientifico sezione ad Indirizzo Sportivo).

Qualora il numero delle domande superi quello dei posti disponibili, si procederà alla selezione degli alunni in base ai seguenti criteri:

- 1) media complessiva dei voti riportati nello scrutinio finale della classe seconda (peso 75%);
- 2) test attitudinale (peso 25%) da svolgersi in data GIOVEDÌ 21 SETTEMBRE alle ore 14:00.

N.B: nella stesura della graduatoria in decimi, il 75% del punteggio totale viene attribuito in base al criterio 1) e il 25% al criterio 2).

In caso di parità di punteggio saranno considerati in ordine di priorità: a) la partecipazione alla fase d'Istituto delle Olimpiadi di Scienze naturali; b) la partecipazione alla fase d'Istituto dei Giochi della Chimica; c) il voto riportato in Scienze nello scrutinio finale, del precedente anno scolastico.

Gli alunni interessati delle classi terze, consapevoli dell'impegno richiesto per tutto l'arco del triennio, sono, pertanto, invitati a presentare in AULA ASL/ORIENTAMENTO POST DIPLOMA (n.54bis) la domanda di partecipazione al corso, utilizzando il modulo allegato (reperibile anche in cartaceo tra la modulistica della segreteria alunni), **entro e non oltre le ore 13:30 DI MERCOLEDÌ 20 SETTEMBRE p.v.**

Si invitano i docenti, in particolare quelli di Scienze, a dare il massimo risalto all'iniziativa.

Si allega:

1. Piano del corso LIFE BIOREST
2. Modulo per domanda di partecipazione

Forlì, 16 settembre 2017

Il Referente del Progetto ASL
Prof. Guido Flamigni

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Susi Olivetti