



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA "DANIELE CRESPI"  
Liceo Internazionale Classico e Linguistico VAPC02701R  
Liceo delle Scienze Umane VAPM027011  
Via G. Carducci 4 – 21052 BUSTO ARSIZIO (VA)  
Tel. 0331 633256 - Fax 0331 674770  
www.liceocrespi.gov.it E-mail: comunicazioni@liceocrespi.it  
C.F. 81009350125 – Cod.Min. VAIS02700D



FONDI STRUTTURALI EUROPEI  
pon 2014-2020  
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

Circ. n. 437

Busto Arsizio li, 05/03/2019

Web

Ai Docenti, ai Genitori e agli Studenti delle classi 5AC, 5BC, 5AL, 5BL, 5DL, 5CL,  
5ASU, 5BSU, 5CSU

Oggetto: **PROGETTO ECOLOGICAMENTE- LABORATORIO E.CONOSCENZA**

A seguito dell'approvazione del CD e dei CDC, del progetto Ecologicamente che prevede per le classi sopraindicate l'attività laboratoriale con il gruppo di lavoro **E.CONOSCENZA**, si comunica il calendario degli incontri:

DATA		CLASSE
Lunedì	08/04	5 AC
Martedì	09/04	5 BC
Mercoledì	10/04	5 AL
Giovedì	11/04	5 DL
Venerdì	12/04	5 CL
Sabato	13/04	5 BL
Lunedì	15/04	5 ASU
Martedì	16/04	5 BSU
Mercoledì	17/04	5 CSU

Gli esperti dell'associazione si recheranno in Istituto, dove svolgeranno, presso il laboratorio di Scienze l'attività "Estrazione e digestione di un plasmide".

Gli alunni attraverso la sperimentazione di alcune tecniche di biologia molecolare ( estrazione del DNA plasmidico da batteri, digestione con enzimi di restrizione e separazione del DNA su gel di agarosio ) potranno verificare direttamente e approfondire i contenuti delle lezioni teoriche effettuate in classe.

Durata 4 ore: dalle ore **8:30 - 9.00 alle ore 13.00** circa

Costo dell'attività: **12,00 euro + IVA** per ogni studente .

I rappresentanti di ogni classe raccoglieranno la cifra da versare sul **c/c intestato a ISIS "D. Crespi"**, mediante Bollettino Postale, e presenteranno in Segreteria Didattica copia della ricevuta dell'effettuazione del pagamento entro e non oltre il 15 MARZO 2019.

Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa Cristina Boracchi

Firma autografa sostituita a mezzo stampa,  
ai sensi dell'art. 3, comma 2 d.lgs n. 39/1993