

	<div style="text-align: center;">  LICEO SCIENTIFICO STATALE “E.FERMI” SEDE: VIA MAZZINI, 172/2° - 40139 BOLOGNA TELEFONO: 051/4298511 - FAX: 051/392318 - CODICE FISCALE: 80074870371 SEDE ASSOCIATA: VIA NAZIONALE TOSCANA, 1 - 40068 SAN LAZZARO DI SAVENA TELEFONO: 051/470141 - FAX: 051/478966 E-MAIL: bops02000d@istruzione.it WEB-SITE: www.liceofermibo.edu.it </div>
--	---

Circolare docenti n.169
 Circolare studenti n. 154

Ai docenti
 Agli studenti

Oggetto: lezioni di botanica e di entomologia

Si comunica che il Liceo Fermi, sensibile alle tematiche ambientali che stanno coinvolgendo molti giovani europei, propone alcune lezioni, con parte pratica, dedicate ai temi della tutela dell’ambiente e in particolare alla propagazione e riproduzione delle piante e alla biologia degli insetti e alle relazioni tra insetti e piante. Le date e gli argomenti sono i seguenti:

- **15 marzo ore 14.30- 16.30 prof.ssa Lucia Cantoni, liceo Fermi**

“METODI DI PROPAGAZIONE VEGETATIVA NELLE PIANTE: vantaggi e svantaggi dal punto di vista ecologico e miglioramento genetico. Richiamo sul ruolo delle auxine. Piccolo laboratorio sulla propagazione per talea legnosa ed erbacea con riciclo delle bottigliette d’acqua.

- **19 marzo ore 14.30-16.00 prof.ssa Maria Luisa Dindo, entomologa dell’Università degli studi di Bologna**

“INSETTI UTILI, LORO SALVAGUARDIA E LORO IMPIEGO”, incontro dedicato alla conoscenza del mondo degli insetti, alle minacce che ne mettono a rischio l’esistenza, alla utilità degli insetti per gli ecosistemi e per l’agricoltura.

- **22 marzo 2019 ore 14.30-16.30 prof.ssa Lucia Cantoni , liceo Fermi**

“RIPRODUZIONE SESSUATA NELLE PIANTE: vantaggi e svantaggi, TECNICHE DI SEMINA CON RICHIAMI ALLA DORMIENZA DEI SEMI”, tecniche di incrocio controllato e miglioramento genetico e produzione di ibridi.

Le conferenze sono aperte a tutti gli studenti del Liceo, sono valide per il recupero ore e fanno parte fondante dei percorsi PCTO (ex ASL) già intrapresi: progetto n. 12 (FERMI VERDE) , n.26 (ECO SPACE) e rappresentano l’inizio di un nuovo progetto PCTO teorico e pratico, da costruire insieme agli studenti proprio sul tema della biologia degli insetti e della loro difesa e propagazione, anche nell’orto- giardino del Fermi.

La Dirigente Scolastica reggente
 Prof.ssa Maria Cristina Casali
 Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi
 e per gli effetti dell’art. 3 c. 2 D. Lgs n. 39/93