



## 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](mailto:bops02000d@istruzione.it)

WEB-SITE: [www.liceofermibo.gov.it](http://www.liceofermibo.gov.it)

Circolare Studenti N.107 del 16 dicembre 2017

Agli studenti Classi quarte e quinte

**Oggetto: Corso per le Eccellenze di formazione "Chimica e vita di tutti i giorni".**

Il corso è rivolto a 15 studenti delle classi quarte e quinte e pone attenzione sul tema "Chimica e vita di tutti i giorni". Si tratta di lezioni seguite da attività laboratoriali proposte dal Dipartimento di Chimica Industriale dell'Università degli Studi di Bologna nell'ambito del Progetto Piano Lauree Scientifiche PLS. Si ringrazia la coordinatrice e referente del progetto Prof.ssa Elena Strocchi. Il corso si svilupperà in quattro incontri pomeridiani; coordinatrice sarà la prof.ssa Elisabetta Bonfatti. Per il corso, che è attività formativa valida per il credito scolastico, verranno riconosciute le ore di alternanza scuola lavoro. SEDE INCONTRI: Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari" - Università di Bologna Viale Risorgimento, 4 - 40136 Bologna

### CALENDARIO INCONTRI:

1. Mercoledì 24 gennaio 2018 ore 14.30 – 17.30  
"Chimica dei saponi" Prof. S. Cerini
2. Giovedì 25 gennaio 2018 ore 14.30 – 17.30  
"Alginati e sferificazione" Prof. R. Berardi
3. Lunedì 29 gennaio 2018 ore 14.30 – 17.30  
"Chimica al computer" Prof.ssa E. Strocchi
4. Giovedì 1 febbraio 2018 ore 14.30 – 17.30  
"Tinture Naturali - Coloranti naturali – estrazione coloranti dalle caramelle" Prof.ssa C. Boga

Le richieste di iscrizione al corso, corredate di recapito telefonico, dovranno pervenire entro il 23 dicembre 2017, per posta elettronica all'indirizzo [bonfatti.elisabetta@liceofermibo.gov.it](mailto:bonfatti.elisabetta@liceofermibo.gov.it)  
In caso di esubero di richieste si farà una graduatoria in base alla media dei voti ed, in particolare, in Scienze Naturali.

Referente del progetto  
Elisabetta Bonfatti

Il Dirigente Scolastico  
Dott. Maurizio Lazzarini

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi  
e per gli effetti dell'art. 3 c. 2 D. Lgs n. 39/93