



CIRCOLARE n.141	CREMA, 20.01.2016
Modalità di Pubblicazione: - Albo elettronico - Albo cartaceo	Destinatari: - Alle classi 4[^] Liceo S.A.

PROGETTO LAUREE SCIENTIFICHE: attività orientative

Anche per il corrente anno scolastico il nostro Istituto aderisce al Piano Lauree Scientifiche (PLS) che prevede, per le classi del Liceo Scienze Applicate, attività di laboratorio in **ambito chimico biologico** presso i laboratori didattici della Facoltà di Scienze dell'Università Bicocca di Milano.

Gli studenti delle classi 4e Liceo Scienze Applicate che hanno aderito al progetto sono convocati

MARTEDÌ 26 GENNAIO 2016
dalle ore 11.15 alle 12.05 in AMM

per un incontro illustrativo delle esperienze di laboratorio progettate in collaborazione con i docenti universitari della Bicocca di Milano.

Gli studenti coinvolti sono:

4LA	4LB	4LC	4LD	4LE
ANESE MARCO	BARBAZZA LAURA	GRASSI MATTEO	GOLDONI DAVIDE	CIOBANU FLORIN
CAZZANI EMANUELE	CALENZANI LAURA	MEMELLI CHIARA	SGAMMOTTA MARTINA	LOVATTI ALESSANDRA
GALIMBERTI ALESSIA	PAGLIARINI MATTIA			MAGGI SARA
				MOLINARI RICCARDO

Il calendario dei laboratori previsti è il seguente:

GIOVEDÌ 04/02/2016 (14.30-17.30)

Costruzione di un etilometro e determinazione semiquantitativa dell'etanolo prodotto per fermentazione

GIOVEDÌ 25/02/2016 (14.30-17.30)

Esperienza di studio della cinetica enzimatica dell'enzima alcool deidrogenasi

GIOVEDÌ 03/03/2016 (14.30-17.30)

Esercitazione di bioinformatica in laboratorio di modellistica molecolare

Nelle date sopra indicate gli studenti usciranno dall'Istituto alle ore 12.05 e si ritroveranno alla fermata autobus di Via Libero Comune dove, accompagnati dalle docenti prof.ssa M.Fiorani e prof.ssa L.Gizzi si recheranno a Milano, Università Bicocca. Per le attività di laboratorio si ricorda di portare il camice e lo scarico di responsabilità sul libretto scolastico personale (parte grigia).

A completamento del progetto, in data ancora in via di definizione (nel mese di marzo), sarà possibile, a **tutti gli studenti delle classi quarte interessati** e ai loro docenti, partecipare ad una lezione, in stile universitario sull'equilibrio chimico che sarà tenuta da un docente dei primi anni del corso nelle lauree di indirizzo chimico biologico ambientale.