



LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"
Via Agnesi 2/b - 47923 Rimini (RN) tel. 0541382571/382552 - fax 0541381636
<http://www.liceoeinstein.it> e-mail: einstein@rimini.com - rnps020001@istruzione.it



Circolare n. 415

Rimini 17/04/2018

Agli studenti delle classi seconde

Ai docenti in orario

Oggetto: lezione di Biologia Cellulare tenuta dalla Biologa dott.ssa Raffaella Casadei, Scuola di Farmacia, Biotecnologie e Scienze Motorie, UNIBO Campus di Rimini

La lezione **"Storie di cellule straordinarie: dagli organismi alle piastre di coltura"** tenuta dalla dott.ssa Casadei è proposta dal Dipartimento di Scienze come momento di approfondimento sulla tecnologia delle colture cellulari, un sistema semplificato che consente il mantenimento di cellule *in vitro* ed il loro utilizzo per lo studio di fenomeni biologici come la crescita e il differenziamento cellulare.

Attraverso il racconto di alcune storie di cellule straordinarie scelte tra passato e futuro, la biologa parlerà dell'uso delle cellule in campo sperimentale, dalle prime linee cellulari stabilizzate negli anni '50 alle staminali ad oggi utilizzate a fini terapeutici. Intratterà inoltre gli studenti sul lavoro del biologo cellulare e sull'importanza della ricerca di base.

Gli incontri con gli studenti delle classi seconde si terranno in aula magna nelle seguenti date:

- Classi 2A, 2B, 2C, 2D: **venerdì 27 aprile** dalle ore 11.05 alle ore 13.00
- Classi 2E, 2F, 2G, 2H, 2I: **venerdì 4 maggio** dalle ore 9.00 alle ore 10.50

Le classi saranno accompagnate in Aula Magna dai docenti in orario e/o dai docenti di Scienze, sarà loro compito assicurare assistenza e sorveglianza durante gli incontri.

Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa Alberta Fabbri