



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](mailto:einstein@rimini.com) - [rnps020001@istruzione.it](mailto:rnps020001@istruzione.it)



Circolare n. 393

Rimini, 04/04/2019

Agli studenti delle classi seconde

Ai docenti in orario

**Oggetto:** lezione di Biologia Cellulare tenuta dalla Dott.ssa Raffaella Casadei, Dipartimento di Scienze per la Qualità della Vita, 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. Intratterrà 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 2C, 2D, 2E, 2F, 2G: **mercoledì 8 maggio** dalle ore 10:00 alle ore 12:00
- Classi 2A, 2B, 2H, 2I: **venerdì 10 maggio** dalle ore 10:00 alle ore 12:00

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*