



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE

GALILEO GALILEI - Crema (CR)

Istituto Tecnico: Settore Tecnologico
Liceo Scientifico: opzione Scienze Applicate



CIRCOLARE n.237	Crema, 04.03.2017
Modalità di pubblicazione:	Destinatari:
- Albo Comunicazioni del sito WEB - Albo cartaceo	- Agli studenti in elenco

LEZIONE FUORI SEDE : conferenza IFOM YouScientist

Gli alunni in elenco hanno aderito alla proposta dei Consigli di classe di partecipazione alla conferenza scientifica di IFOM YouScientist

"MECHANO- ONCOLOGY "

Relatore Dott. Nils Gauthier

"Nella cellula i segnali sono trasmessi da molecole biochimiche ma anche da forze meccaniche, quali ad esempio la tensione, la compressione e l'allungamento. Queste informazioni sono processate e integrate affinché la cellula possa prendere decisioni critiche per la sua sopravvivenza come crescere, differenziarsi e migrare. L'attore principale in questo processo è il citoscheletro, una matrice dinamica di filamenti e proteine motrici che aiutano la cellula a mantenere forma e organizzazione interna. Come dialogano durante l'invasione tumorale l'ambiente, il citoscheletro e la membrana cellulare? E qual è il ruolo delle forze meccaniche?"

VENERDÌ 10 MARZO 2017

c/o IFOM - Via Adamello 16, Milano

Studenti partecipanti:

4LA

Cattaneo Anna
Gregis Anita
Ingiardi Andrea
Meanti Luca
Palazzi Andrea
Vailati Giada

4LB

Barcillesi Matteo
Carelli Alberto
Cerioli Roberto
Doldi Filippo
Genevini Chiar
Pasquetto Giacomo

4LC

Roveda Alice
Pellicciotta Marta
Scolari Lisa
Villa Sofia Maria
Volpari Elena

4LD

Cavalli Andrea
Cornalba Andrea
Gozzi Luca
Guerini Rocco
Sabrina
Maccalli Miriam
Pagliarini Michele

4LE

Alorabi Khaleb
Broggi Sara
D'Alessandro
Matteo
Gerola Michael
Guarneri Samuele
Rusconi Arianna

5LA

Cazzani Emanuele
Galimberti Alessia
Guerini Marco
Marciano Pietro
Della Noce Federico

5LB

Botturi Andrea
Buratti Davide
Carniti Marco
Masocchi Lorenzo
Vercesi Matteo

5LC

Grassi Matteo
Maffeis Vittorio
Merigo Filippo
Margheritti Riccardo
Morigi Giacomo

5LD

Sgammotta
Martina

5LE

Capece Minutolo
Nicole
Ciobanu Florin
Fattori Fabio
Fusar Bassini Luca
Maggi Sara

Per gli studenti delle classi 4^e, l'attività verrà certificata nell'ambito del progetto di Alternanza Scuola-Lavoro.

Docenti accompagnatori: prof.sse M.MAIOLO, C.BIANCHESI.

Il viaggio verrà effettuato in autobus. Il ritrovo è previsto alla fermata di via Libero Comune con ritrovo alle ore 08.00. Il rientro è previsto per le ore 13.30.

Gli studenti minorenni dovranno compilare e far firmare dal genitore l'autorizzazione sul libretto scolastico personale (parte grigia).

Il Dirigente Scolastico
Angelo Bettinelli