sky Imperdibile sconto solo online + My Sky HD GRATIS anziché 99€ SCOPRI DI PIÙ

MI-LORENTEGGIO.com
quotidiano.Online

Team di studenti del Benini di Melegnano all'IFOM di Milano per parlare di Ricerca sul Cancro

A tu per tu con il Professor Scita, scienziato di fama internazionale. Diretta streaming



(mi-lorenteggio.com) Milano, 19 marzo 2013 - Mercoledì 20 marzo un team di studenti del Liceo Scientifico Benini di Melegnano parteciperà alla conferenza scientifica "Come si muovono le cellule?" con lo scienziato di fama internazionale Giorgio Scita sul tema scientifico di forte attualità della Metastasi. Si tratta del primo appuntamento 2013 del ciclo di conferenze scientifiche "Incontra lo Scienziato!" sulle frontiere della Scienza organizzato da YouScientist, il programma divulgativo di IFOM (Istituto FIRC di Oncologia Molecolare).

La conferenza che si terrà mercoledì presso l'IFOM di Milano, centro di ricerca oncologica ad alta tecnologia, vedrà interagire 25 ragazzi del Bernini di Melegnano direttamente con Giorgio Scita, scienziato di spicco nel panorama nazionale e internazionale, "cervello" tornato in Italia dopo importanti esperienze all'estero, da Berkeley in California al National Cancer Institute di Bethesda, sempre negli Stati Uniti.

Un’occasione unica per questi studenti, che potranno alimentare la loro passione per la Scienza vivendola “in diretta”, raccontata in prima persona da chi la fa. Un incontro privilegiato con lo Scienziato Giorgio Scita, al quale porre domande con curiosità e senza filtri, sia sul suo percorso personale sia sull’ambito scientifico in cui opera, la motilità delle cellule, una delle frontiere scientifiche oggi più promettenti.

L’incontro con il Professor Scita sarà un viaggio alla scoperta dei meccanismi molecolari che permettono a una cellula di muoversi. I partecipanti potranno capire come si osservano in tempo reale le diverse strategie che le cellule adottano per spostarsi e come le cellule tumorali sfruttino queste strategie per colonizzare organi distanti.

Un incontro che per molti studenti sarà probabilmente decisivo anche per chiarirsi le idee su una domanda per loro fondamentale e delicata: a che facoltà mi iscrivo dopo la maturità?.

Ma anche per lo Scienziato sarà una sfida non meno difficile di quelle che deve affrontare ogni giorno in laboratorio: far capire concetti scientifici così complessi a un'audience di 200 studenti di scuole superiori!

“Incontra lo Scienziato!” sarà ovviamente un appuntamento stimolante anche per i docenti, come la Professoressa Carmen Capelli che li accompagnerà, che affrontano tutti i giorni il difficile compito di istillare in loro l’amore per la Scienza. Potranno infatti trarre da questi incontri degli spunti vivi per esplorare nuovi temi e stimolare momenti di riflessione una volta tornati in classe a Melegnano.

E' possibile seguire la conferenza in streaming dal sito http://www.ifom.eu/it/scienza-societa/conferenze-scientifiche/calendario-conferenze/ e interagire in tempo reale con lo scienziato facendogli domande in diretta tramite la nostra pagina Facebook.

Redazione

http://www.mi-lorenteggio.com/news/23053