

CHIARAMENTE SCIENZA

Recettori cellulari

Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti
Campo S. Stefano, Venezia

Martedì 9 aprile 2013
ore 17.30

intervengono

DIEGO FORNASARI

Università degli Studi di Milano, Dipartimento
di Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare

CESARE MONTECUCCO

Università degli Studi di Padova, Dipartimento
di Scienze Biomediche Sperimentali

coordina

SILVIA BENCIVELLI

Giornalista e divulgatrice scientifica



Istituto Veneto
di Scienze Lettere
ed Arti

L'organismo umano è costituito da miliardi di cellule, che devono poter interagire, riconoscersi e relazionarsi con l'ambiente esterno. I recettori cellulari sono i sensori attraverso i quali avviene la risposta adattativa delle cellule ai diversi stimoli di natura chimica o fisica. Fino a buona parte del secolo scorso poco si sapeva su di essi, e ancora oggi molto rimane da scoprire, ma si sono fatti enormi progressi, che hanno consentito importanti applicazioni terapeutiche. L'assegnazione a Robert J. Lefkowitz e Brian K. Kobilka del Nobel per la Chimica nell'ottobre del 2012 ha voluto premiare proprio due ricercatori che hanno fornito contributi fondamentali in questo settore, le cui scoperte permetteranno di progettare farmaci sempre più mirati, selettivi e con minori effetti collaterali. Ma cosa sono i recettori cellulari, e come funzionano? Per quale ragione ricoprono un ruolo tanto importante in farmacologia?

L'ingresso è libero.

È tuttavia consigliato iscriversi attraverso la pagina web www.istitutoveneto.it/chiaramentescienza-preiscrizione/ oppure telefonando al numero 041 2407712.

Il posto assegnato verrà riservato fino alle ore 17.20.

Dall'indirizzo www.istitutoveneto.it/chiaramentescienza/ è possibile accedere a tutte le informazioni e consultare articoli di approfondimento.

Largo spazio verrà riservato al dibattito aperto al pubblico.

Si ringrazia la Regione del Veneto.

Istituto Veneto di Scienze,
Lettere ed Arti
San Marco 2945
30124 Venezia
telefono +39 0412407711
fax +39 0415210598
ivsla@istitutoveneto.it
www.istitutoveneto.it