

COMUNICATO STAMPA

Perugia, 01 dicembre 2009

AGLI ORGANI DI STAMPA E DI INFORMAZIONE

Incontri sperimentali

LE CELLULE DELL'IMMORTALITA'

Le staminali tra mitologia e realtà

Giovedì 3 dicembre, ore 17:00

Centro della Scienza POST

Cosa sono le cellule staminali? Da dove arrivano? Cosa sappiamo davvero su queste cellule?... L'incontro sperimentale permetterà di dare una risposta a queste domande e capire come vengono utilizzate oggi queste cellule tanto discusse, e come si potrebbero utilizzare in futuro per la cura di gravi patologie come Corea di Huntington, Alzheimer, leucemia, morbo di Parkinson e diabete. La ricerca in questo ambito, infatti, è un campo in rapido movimento. Le frequenti scoperte generano sfide continue per gli scienziati che, in questo modo, contribuiscono alla medicina del futuro.

Nella prima parte dell'incontro dimostrazioni ed esperimenti, a cura del POST, permetteranno ai partecipanti di comprendere cosa sono e a che cosa servono "Le cellule dell'immortalità".

Nella seconda parte sarà possibile approfondire le conoscenze su un argomento al centro di tanti dibattiti mediatici che dividono l'opinione pubblica, confrontandosi direttamente con alcuni protagonisti della ricerca italiana in questo campo.

Interverranno:

- **Prof.ssa Elena Cattaneo** – Ordinario di Farmacologia dell'Università degli studi di Milano e Direttore del Centro di Ricerca sulle Cellule Staminali - UniStem dell'Università degli studi di Milano;
- **Prof. Gilberto Corbellini** – Ordinario di Storia della Medicina dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza".

La **Prof.ssa Cattaneo** è da anni impegnata nella ricerca sullo studio delle cellule staminali neurali, alla loro potenziale applicazione, e all'analisi dei meccanismi di neurodegenerazione nella Corea di Huntington. Nel **2008** Unamsi e Novartis Farma le conferiscono il **Premio Grande Ippocrate** per il **ricercatore medico dell'anno**.

Il **Prof. Gilberto Corbellini**, membro del Comitato Scientifico del POST, insegna Storia della Medicina e Bioetica presso l'Università La Sapienza di Roma. E' co-fondatore e co-direttore della rivista "Darwin". Collabora con il supplemento "Domenica" del Sole 24 Ore. L'ultimo dei suoi libri è "Perché gli scienziati non sono pericolosi".

Per ulteriori informazioni:

Simona Bedini
POST - Referente per la Comunicazione
Tel. 075-5736501 / info@perugiapost.it