



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

uniStem
Università degli Studi di Milano Centro di Ricerca sulle Cellule Staminali

19 marzo 2010
via Festa del Perdono, 7 - Aula Magna

**Il lungo e affascinante viaggio
della ricerca sulle**

CELLULE STAMINALI

giornata della scienza dedicata agli studenti delle scuole superiori

PROGRAMMA DELLA GIORNATA

9:00-9:15

Enrico Decleva, Rettore dell'Università degli Studi di Milano
Nota di Benvenuto

Elena Cattaneo, Giulio Cossu, Fulvio Gandolfi, Yvan Torrente
Fondatori di Unistem, Università degli Studi di Milano
Presentazione della giornata

9:15-9:30

Elena Cattaneo
"La ricerca: da dove si comincia?"
Con proiezione del cortometraggio "Il Turno" realizzato da Telethon
con Charles Sabine, corrispondente di guerra per la NBC News.

9:30-9:50

Fulvio Gandolfi
"Le cellule staminali come strumento di conoscenza"

9:50-10:10

Proiezione del filmato "A stem cell story" prodotto dal consorzio
europeo EuroStemCell

10:10-10:30

Yvan Torrente
"Le cellule staminali come speranza terapeutica per alcune malattie"

10:30-10:35

Emma Kemp
Communications Manager per EuroSystem e OptiStem, due consorzi
europei di ricerca sulle cellule staminali

10:35-10:45

Proiezione del filmato "Stem cells, the future: an introduction
to iPS cells" prodotto dal consorzio europeo EuroSyStem

10:45-11:15 coffee break

11:15-11:45

Fulvio Gandolfi introduce:
Renato Mariani-Costantini, docente di Patologia Generale presso la
Facoltà di Medicina dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti
"Un viaggio nella nostra evoluzione attraverso il cibo"

11:45-12:15

Elena Cattaneo introduce:
Giovanni Bignami, docente di astronomia e astrofisica, Scuola Superiore
IUSS, "I marziani siamo noi"

12:30 Chiusura lavori

14.30 - 16.30 VISITA AI LABORATORI

A cento studenti e docenti accompagnatori che ne faranno richiesta verrà offerta la
possibilità di visitare uno tra i seguenti laboratori:

a) Laboratorio BioRep (Milano, zona Linate).

b) Laboratorio di Biologia delle Cellule Staminali e Farmacologia delle Malattie
Neurodegenerative diretto da Elena Cattaneo, Dipartimento di Scienze farmaceutiche,
Università degli Studi di Milano (distaccamento di via Viotti 3/5)

c) Laboratorio di Ricerca sulle Cellule Staminali, diretto da Yvan Torrente,
Centro Dino Ferrari, Dipartimento di Scienze Neurologiche, Università degli Studi di
Milano (Via F. Sforza, 35)

d) Laboratorio di Embriologia Biomedica, diretto da Fulvio Gandolfi, Dipartimento di
Scienze Animali, Università degli Studi di Milano (via Celoria 10)

La richiesta dovrà pervenire all'atto della registrazione.

DESCRIZIONE DELLA GIORNATA

La giornata è dedicata agli studenti del triennio dei Licei e degli Istituti Professionali
e vuole essere un'occasione per l'apprendimento, la scoperta, il confronto
nell'ambito della ricerca sulle cellule staminali. Verranno anche trattate esperienze
collegate alla ricerca e alle sue aspettative culturali, all'essere scienziato giorno
dopo giorno e ai meccanismi di formazione e consolidamento della conoscenza.

SESSIONE SULLA COMUNICAZIONE SCIENTIFICA

Nel pomeriggio, presso un liceo di Milano, si terrà una sessione sulla comunicazione in
campo scientifico coordinata da Emma Kemp, Communications Manager per Eurosystem e
OptiStem.

DISPONIBILITA' E PRESCRIZIONI

I posti disponibili sono 1000 e dedicati a studenti e docenti accompagnatori delle
classi coinvolte. A causa del numero limitato dei posti, le registrazioni verranno
chiusa una volta raggiunta la capienza massima dell'Aula. I referenti scolastici
possono confermare le adesioni inviando una mail a unistem@unimi.it entro il 15
febbraio 2010. Conferma dell'avvenuta registrazione all'evento sarà comunicata
tempestivamente.

Il giorno dell'evento è necessario presentarsi entro le ore 8:45 presso l'Aula
Magna di via Festa del Perdono 7.

Sono inoltre disponibili 50 posti per il pubblico non scolastico che desidera
partecipare all'evento previa registrazione inviata entro il 1 marzo 2010 a
unistem@unimi.it

UNISTEM

UniStem è il Centro di Ricerca sulle Cellule Staminali dell'Università degli Studi di Milano
fondato nel 2006 da E.Cattaneo, G. Cossu, F. Gandolfi e Y. Torrente (www.unistem.it).
L'evento proposto si inserisce in una serie di attività di divulgazione scientifica sulle
cellule staminali promosse da UniStem ed è il secondo dedicato alle Scuole Superiori.
L'evento è svolto in cooperazione con il CusMiBio (www.cusmibio.unimi.it).