

PER INFORMAZIONI

Tel. 06 66543913 - Tel. 06 66543934

Fax: 06 66543850

E-mail: mastersf@upra.org



PER ARRIVARE ALL'ATENEO

TRENO:

Dalla Stazione Termini, ogni ora (al 35° minuto) Treno interregionale Roma-Civitavecchia (tratto urbano): Termini - Tuscolana - Ostiense - Trastevere - San Pietro - Aurelia (uscire dalla parte opposta al parcheggio e prendere la salita a destra)

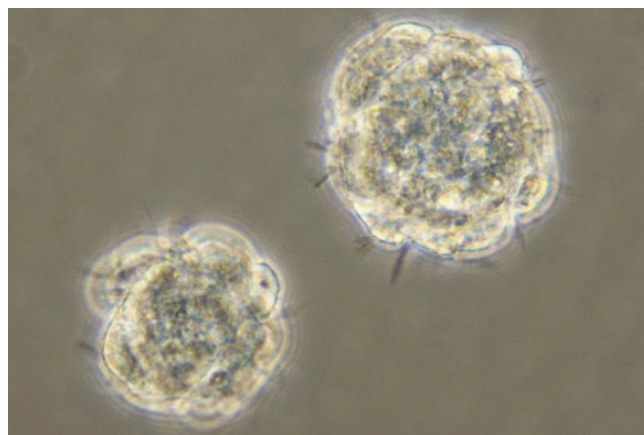
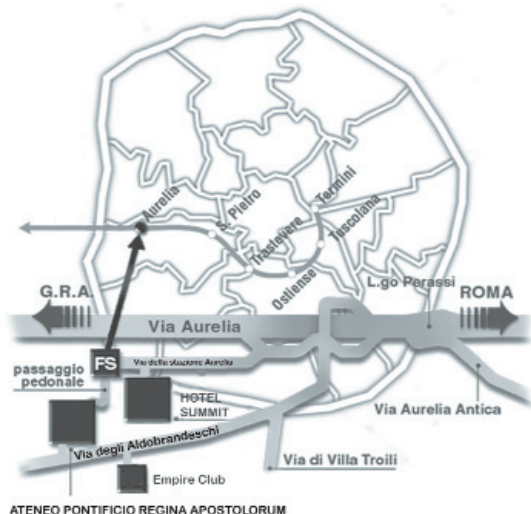
Bus:

ATAC 892 da Via Baldo degli Ubaldi (fermata Metro) a Via degli Aldobrandeschi (Capolinea) ATAC 247 da Via Cipro (Capolinea – fermata Metro) a Stazione Aurelia (Capolinea)

Ateneo Pontificio *Regina Apostolorum*
Istituto Scienza e Fede
Cattedra Unesco di Bioetica e Diritti Umani
Gruppo di Neurobioetica

*Curare le malattie neurologiche
rispettando la vita: per un uso etico
delle cellule staminali*

*Treating neurological diseases
while respecting human life:
for an ethical use of stem cells*



**TERZO SEMINARIO INTERDISCIPLINARE
DEL GRUPPO DI NEUROBIOETICA**

ROMA, VENERDÌ 3 DICEMBRE 2010

ORE 16:00 - 18:30

AULA MAGNA (2° PIANO)

INGRESSO LIBERO

Ateneo Pontificio Regina Apostolorum
Via degli Aldobrandeschi, 190 - 00163 Roma
info@upra.org - www.uprait.org
www.neurobioetica.it
www.unescobiochair.org

PRESENTAZIONE

Condizioni degenerative gravi del sistema nervoso, quali la malattia di Alzheimer e la Corea di Huntington, potranno essere curate utilizzando le cellule staminali. Si parla di medicina rigenerativa: cellule invecchiate o morte sono rimpiazzate da cellule tipiche degli organismi giovani. Le cellule staminali hanno diversa provenienza, pur avendo le stesse caratteristiche di pluripotenza, cioè siano in grado di trasformarsi da cellule progenitrici in cellule differenziate tipiche dei diversi tessuti. Esistono cellule staminali di origine fetale, da clonazione, da tessuti, da cordone ombelicale e, infine, quelle ottenute per riprogrammazione delle cellule adulte. L'uso di una linea cellulare piuttosto che un'altra non è indifferente, infatti quelle di origine fetale impongono la distruzione dell'embrione umano.

Questo terzo seminario interdisciplinare del Gruppo di Neurobioetica, sulla sperimentazione, produzione e impiego di cellule staminali nelle malattie del sistema nervoso, si propone di riaffermare la necessità urgente di difendere e tutelare la vita in fase iniziale, attraverso un confronto aperto tra le scienze sperimentali e la riflessione filosofico - etico - giuridica fondata su valori cristiani. Il seminario, inoltre, costituisce un'opportunità per ricercare forme di "integrazione" dei saperi e delle loro applicazioni, alla luce di una visione olistica della persona umana, evidenziando i rischi che un'interpretazione riduttiva dell'embrione (considerato un "ammasso di cellule") porta con sé.

In collaborazione con:

- STOQ (Science Theology and the Ontological Quest)
- The John Templeton Foundation
- Facoltà di Filosofia
- Facoltà di Bioetica

PROGRAMMA

- 16:00** Saluto del P. Rettore
- 16:15** Introduzione ai lavori
Maria Addolorata Mangione
Medico e Dottore di Ricerca in Bioetica,
Gruppo di Neurobioetica dell'APRA
- 16:30** *Cellule Staminali: Scoperta, Classificazione ed Uso nella Ricerca Farmaceutica e nella Medicina Rigenerativa*
Giovanni Gaviraghi
Amministratore Delegato di Siena Biotech S.p.A.,
Fondazione Monte dei Paschi di Siena
- 17:00** *Stem Cell and Restorative Therapy for CNS Disease*
Martin M. Bednar
Direttore Esecutivo e Direttore Generale del
Settore Clinico, Progetti Medicina Neuro-
Riabilitativa/ Rigenerativa e Alzheimer, Pfizer
- 17:30** *Cellule staminali: dilemmi etici*
Gonzalo Miranda
Professore Ordinario, Facoltà di Bioetica,
Ateneo Pontificio Regina Apostolorum
- 18:00** *Cervelli vulnerabili, cellule vulnerabili? Diritti umani e ricerca sulle cellule staminali*
Alberto García
Direttore Cattedra UNESCO di Bioetica e Diritti Umani
- 18:30** Dibattito, rinfresco, conclusione dei lavori
È prevista la traduzione simultanea

"Nuove tecnologie biomediche, tuttavia, introdotte in quest'ambito delicato della vita dell'essere umano e della famiglia, provocano ulteriori interrogativi, in particolare nel settore della ricerca sugli embrioni umani e dell'uso delle cellule staminali a fini terapeutici nonché in altri ambiti della medicina sperimentale, così da sollevare nuove domande che richiedono altrettante risposte".

Istruzione *Dignitas Personae*, su alcune questioni di bioetica (2008), Introduzione.