

Le cellule staminali sono cellule indifferenziate che possiedono la unica capacità di rinnovare sé stesse e nello stesso tempo di dare origine ad uno dei più di 200 tipi diversi di cellule specializzate (osso, muscolo, fegato, nervi, ecc.) presenti nel corpo attraverso un processo chiamato differenziamento cellulare. Data la loro grande potenzialità vengono ampiamente studiate in provetta e impiegate per la cura di determinate malattie quali, ad esempio, le leucemie.

Le cellule staminali possono essere prelevate da diverse fonti quali il cordone ombelicale, il sacco amniotico, il sangue, la placenta, il midollo osseo, il tessuto adiposo.



ORGANIZZAZIONE A CURA DEL COMITATO DEL DISTRETTO 204

*Si ringraziano i Club di Pavia e di Oltrepò
per il supporto*



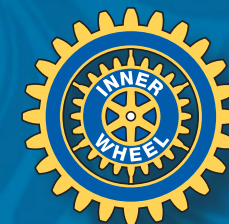
Club di Pavia



Club di Oltrepò



UNIVERSITÀ
DI PAVIA



DISTRETTO 204
INTERNATIONAL INNER WHEEL
Governatrice Lucilla Colombo

FORUM

**Cellule staminali:
le terapie cellulari
nella medicina rigenerativa**

Sabato 9 aprile 2016

Università degli Studi di Pavia
Aula Foscolo

Corso Strada Nuova, 65 - Pavia

PROGRAMMA

- 8.45 Registrazione dei partecipanti
- 9.20 Onore alle bandiere
Benvenuto della Governatrice
Salute delle Autorità
Presentazione del Convegno
Coordina Luigi Ripamonti
- 9.50 **Carlo Alberto Redi**
Scienze della vita e cittadinanza scientifica
- 10.10 **Manuela Monti**
Biologia delle cellule staminali
- 10.30 **Cesare Perotti**
*Ripariamoci da soli:
fattori di crescita e cellule staminali*
- 10.50 *Coffee break*
- 11.15 **Alessandra Balduini**
Le cellule staminali del midollo osseo
- 11.40 **Roberto Bottinelli**
Le cellule staminali nella terapia delle distrofie muscolari
- 12.00 **Gianpaolo Azzoni**
*Etica delle staminali:
l'importanza di distinguere*
- 12.15 **Conclusioni e discussione**
- 13.00 *Lunch presso il Cortile delle Magnolie*

Gianpaolo Azzoni

Delegato del Rettore per il Piano strategico e per la Comunicazione.
Professore di Teoria Generale del Diritto e Relazioni Pubbliche - Dipartimento di Giurisprudenza
Università degli Studi di Pavia

Alessandra Balduini

Professore di Medicina di Laboratorio e Biochimica Clinica.
Dipartimento di Medicina Molecolare Università degli Studi di Pavia - Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo - Pavia
Department of Biomedical Engineering Tufts University - Boston, MA, USA

Roberto Bottinelli

ProRettore alla Ricerca. Professore di Fisiologia
Dipartimento di Medicina Molecolare
Università degli Studi di Pavia

Manuela Monti

Ricercatrice. Centro Ricerche di Medicina Rigenerativa
Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo - Pavia

Cesare Perotti

Direttore del Dipartimento di Medicina Diagnostica e dei Servizi - S.I.M.T
Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo - Pavia

Carlo Alberto Redi

Accademico dei Lincei - Professore di Zoologia e Biologia dello Sviluppo, Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Lazzaro Spallanzani" - Centro Ricerche di Medicina Rigenerativa
Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo - Pavia
European Center for Law, Science and New Technologies Università degli Studi di Pavia

Luigi Ripamonti

Medico e Giornalista
Responsabile delle pagine di "Salute" del Corriere della Sera e del canale "Salute" di Corriere.it



Aula Foscolo

Premio di Laurea "Inner Wheel - Distretto 204"

Destinato a laureati di secondo livello in corsi di studio afferenti al Dipartimento di Biologia e Biotecnologie o alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pavia, che abbiano discusso dal 1 Gennaio 2014 al 31 Dicembre 2015 una tesi sperimentale sulle cellule staminali e il loro impiego clinico.

Ore 15.00 Visita guidata, alla Basilica di San Michele Maggiore, capolavoro di stile romanico lombardo, risalente ai secoli XI e XII. (in caso di maltempo visita alle aule storiche dell'Università) accompagnate dalla Prof. Renata Crotti, socia onoraria del Club Inner Wheel di Pavia.
