



ROTARY CLUB

MILANO PORTA VERCELLINA

BOLLETTINO DEL CLUB

Bollettino n° 23 - 2003/2004
Conviviale del 16 Febbraio 2004

Presidente **Giovanna Galimberti Faussonne**
Segretario **Mario Massone**

Relatore: **Prof. Angelo Vescovi**
(Condirettore dello S.C.R.I. – Istituto per la ricerca delle cellule staminali presso l’Ospedale S. Raffaele di Milano e professore di Biologia Cellulare presso il Dipartimento di Bioscienze e Biotecnologie dell’Università degli Studi di Milano Bicocca)

Tema: **“Cellule staminali: una porta sull’immortalità?”**

Presenti:

Agnifili (18)= Alberti de Mazzeri (13)= Allamprese (13+1)= Bana (15)= Barrow (18)= Bega (17)= Bertelè (12)= Bologna (3)= Bottani (4)= Bracchi (12)= Brambilla (18)= Brioschi (8)= Calimani (20)= Candiani (23)= Carlesi Manusardi (17)= Carlotti (7)= Cassina (15+2)= Collavo (21+1)= Costa (13)= Dodero (16)= Dubini (14)= Forti (14)= Fossati Bellani (7+1)= Galimberti Faussonne (23)= Galimberti (17)= Gavazzi (12)= Isalberti (8)= Mangano (11)= Massone (23)= Menafoglio (14+2)= Mezzetti (17)= Molteni Corbellini (19+2)= Motta (20)= Pansarella (15)= Pedroni (19+3)= Pezzano (15)= Poretto (13+1)= Prestini (12)= Rovatti (12)= Scapini (15)= Schiraldi (19)= Silvioli (13+4)= Soddu (5)= Stiavelli (11)= Targetti Lenti (18)= Tozzi Spadoni (17)= Valerio (19)= Venturino (13+1)= Vertua (22)= Visentin (22)= Zanoccoli (20).

Percentuale Presenza Soci: 67%

N° presenti = 56

Hanno gentilmente avvertito dell’assenza:

Allegreni e Magri

Rotaract del RC Milano Porta Vercellina

Edoardo Azzimonti

Visitatori rotariani

PDG Prof. Giancarlo Nicola (Presidente AERA -Associazione Europea Rotary per l’Ambiente- e socio RC Milano Ca’ Granda) – **ospite di Cassina; Signor Giuseppe Villa** (RC Milano San Babila).

Nostri soci presso altri Club:

Fossati Bellani il 3/11/03 al RC Milano Sud Est come relatrice; **Silvioli** il 2/2/04 al RC Milano Manzoni Studium; **Collavo** l’11/2/04 al RC di Lecco; **Menafoglio** il 12/2/04 al RC Milano S. Siro.

Soci in congedo: Bellotti - Maveri - Paneroni – Villa.

Nuovo e-mail di Alberti de Mazzeri:

sademazzeri@sogegar.it

Compleanni del mese di Febbraio 2004:

Candiani e Motta (1) - Mastracchio (4) - Pedroni (6) - Carlesi Manusardi (13) - Bellotti (23)
Premoli Silva (24) - Visentin (28) - Zanoccoli (29)

La Conviviale: Prof. Angelo Vescovi

La relazione di Angelo Vescovi è giunta in un momento in cui il dibattito sulle cellule staminali è particolarmente acceso a seguito della notizia della clonazione effettuata dai coreani, notizia che in realtà non esprime nulla di nuovo, ma è servita solo a fare pubblicità al convegno di Seattle.

La prima precisazione sul tema è servita proprio a fare chiarezza tra cellule staminali adulte e cellule staminali embrionali. Le prime sono unità fondamentali che hanno il compito di provvedere alla manutenzione ordinaria e straordinaria (in caso di danno esplicito) dei nostri tessuti: pelle, sangue, muscoli ecc.; infatti tutte le cellule che svolgono una funzione si consumano e vanno sostituite. Tanto per fare un esempio i globuli rossi del sangue vengono sostituiti spontaneamente ogni 15 giorni. Le altre sono cellule di provenienza embrionale che possono, dopo uno speciale trattamento, essere trapiantate per sostituire un tessuto menomato.

Ciò premesso la relazione di Vescovi è proseguita in modo molto brillante e chiaro illustrando la differenza tra la causa dell'invecchiamento- la riparazione delle cellule non è perfetta- e malattie degenerative – quando il danno è troppo grosso e/o troppo lontano dalla sede delle cellule staminali o ancora quando il danno provoca una distruzione delle cellule staminali stesse. In questo caso per riparare il danno bisogna ricorrere alle cellule staminali embrionali. Queste possono essere estratte, moltiplicate per formare il tessuto che occorre, (nervoso, muscolare, sanguigno) e essere poi trapiantate. Invece di partire da embrioni umani si può partire dal nucleo di una cellula adulta che viene introdotta in una cellula uovo. Qui si sviluppa uno zigote con le caratteristiche geniche dell'embrione clonato che ha lo stesso patrimonio genetico dell'individuo in cui deve essere trapiantato ed evita quindi il rigetto. E' dall'embrione umano clonato che si ricavano le cellule staminali che occorrono. Nel fare questa operazione l'embrione viene distrutto. Va chiarito subito che le cellule staminali embrionali lasciate a se stesse non sono in grado di dare forma a un essere umano. Questa è la prima importante precisazione che taglia il discorso a considerazioni di tipo etico-religioso ed evita un messaggio errato. C'è tuttavia un'altra possibilità secondo la scienza e consiste nell'utilizzo dei feti abortiti che costituiscono una fonte di cellule staminali già specializzate. Un feto può fornire cellule sufficienti per far guarire 100.000 individui malati di Parkinson.. L'attuale attività dei ricercatori e scienziati sta nel trovare la terapia vincente dal momento che solo due clonazioni di cellule su 100 hanno successo.

Per quanto riguarda le forme tumorali, se i tumori sono simili tra loro, non così i pazienti che richiedono terapie personalizzate. La sfida dei prossimi anni è proprio qui e il dibattito va affrontato sul piano scientifico e non su quello emotivo e dogmatico.

(Ludovica Carlesi Manusardi)

Interventi: Pedroni, Forti, Pezzano.



Notizie dal Club:

1. **Martinengo –Villa Allegreni- Anche quest'anno ci è giunto, puntuale, il graditissimo invito da Gigi e Pino Allegreni per Sabato 22 Maggio 2004. Vi preghiamo di annotarvi la data sin da ora. Ai “padroni di casa” giungano i nostri calorosi ringraziamenti.**

Informazioni rotariane:

Premio alla professionalità - Lunedì 23 febbraio 2004 alle ore 18.00 a Lecco presso il Jolly Hotel si terrà la manifestazione distrettuale "Premio Rotary e Professionalità". Tutti i soci sono invitati a partecipare e comunicare la presenza al Presidente, ma un invito più "insistito" è rivolto ai membri del Consiglio Direttivo e a quelli della Commissione "Attività Professionali"

Ryla 2004 (Rotary Youth Leadership Awards): il titolo dell'edizione 2004 è: "Internazionalizzazione e nuova suddivisione del lavoro: una sfida da vincere". L'invito è esteso a tutti i Club del Distretto 2040. I partecipanti, laureandi o neo-laureandi, sono proposti al Distretto dai soci del Club e Rotaract.

95° Congresso del Rotary International (a.r. 2003-04) - OSAKA 23/26-5 2004. I club interessati sono pregati di rivolgersi alla Segreteria Distrettuale o di visitare il sito www.rotary2040.it

18-19-20 giugno a Bormio ci sarà il "Weekend della Famiglia del Rotary"

Curriculum di Pier Marco Romagnoli:

Fiorentino

Diploma Liceo Classico Galileo di Firenze, 1957

Politecnico di Milano – Laurea in Ingegneria elettronica, 1962

Massachusetts Institute of Technology – Master of Science in Electrical Engineering, 1965

Anni '60: progettista di standard e di sistemi di data communication [poi divenuti INTERNET].

Successivamente: costituzione e gestione (con Techint, con Olivetti, poi in totale autonomia) di società di ingegneria di sistemi informativi e di automazione.

Consigliere di amministrazione di CORE, società di ingegneria siderurgica di Pittsburgh, Pennsylvania, USA

Sposato con un medico oncologo, tre figlie.

Hobbies: tennis, golf e sci.

Rotariano del Milano Nord.

Allegati:

Comunicati stampa della "Serata dei Consoli" apparsi su:

ANSA

Il Sole 24Ore

Il Giornale

Programma settimanale Rotary milanesi n° 26

PROGRAMMA DELLE PROSSIME RIUNIONI

Sede: Società del Giardino – Via San Paolo 10 – Milano

FEBBRAIO 2004

Lunedì 23 Febbraio 2004 – Ore 12.45

Prof. Pier Marco Romagnoli: “I volontari del Rotary”

MARZO 2004

Lunedì 1° Marzo 2004 – Ore 12.45

Prof. Antonio Ballarin-Denti: “Etica e Ambiente”

Lunedì 8 Marzo 2004 – Ore 19.45

Dott. Massimo Moratti: “ Quattro chiacchiere con il Presidente”

E’ necessario prenotarsi presso il Prefetto Mirella Motta (tel. 02 48022501 – fax 02 48195199)

Lunedì 15 Marzo 2004 – Ore 12.45

Dott. Ambrogio Pozzi (neo socio) (Fondatore e Presidente di Acroservizi. Socio fondatore e Presidente di *Assocallcenter* Associazione Italiana di Call Center-): **“ Il lavoro che cambia”**

Lunedì 22 Marzo 2004 – Ore 19.45

Gen. Roberto Conforti: “La tutela della memoria nella nostra civiltà”

E’ necessario prenotarsi presso il Prefetto Mirella Motta (tel. 02 48022501 – fax 02 48195199)

Lunedì 29 Marzo 2004 **SOPPRESSA**

**Le Consorti e i Consorti dei Soci sono sempre benvenuti alle conviviali
qualora trovino le relazioni di loro interesse.**