



La Rocca di Romano di Lombardia

IL BOLLETTINO

ANNO ROTARIANO 2011-2012

Presidente Eliana Brandazza

“Panta Rei”

Anno XVIII n° 5 del 27 settembre 2011

Presiede: Eliana Brandazza Presidente

Ristorante
“Palazzo Colleoni”
Cortenuova

INTERCLUB con
SARNICO e VALLE CAVALLINA

Cellule Staminali cerebrali: inizio sperimentazione sull'uomo

Relatore: prof. Angelo Vescovi

Dopo alcuni anni di assenza, dovuta ai numerosissimi impegni professionali il nostro socio onorario Angelo Vescovi è ritornato per una relazione in occasione di una scadenza importante per i suoi studi: la sperimentazione con le cellule staminali sull'uomo, per cercare di curare le malattie neurodegenerative e nel caso specifico la SLA (Sclerosi Laterale



Amniotrofica).

Angelo Vescovi non abbisogna di grandi presentazioni essendo notissimo anche ai non addetti ai lavori ma non si può non citare, seppur brevemente, il suo prestigioso curriculum.

Già co-direttore dell'Istituto per la Ricerca sulle Cellule Staminali presso l'Ospedale San Raffaele di Milano dal 2001 al 2006 è docente presso il Dipartimento di Neuroscienza dell'Università della Florida e Professore Associato di Biologia Cellulare all'Università Milano Bicocca. Dirige la Banca delle Cellule Staminali Cerebrali di Terni e del Cen-

tro di Nanomedicina e di Ingegneria dei Tessuti dell'Ospedale Ca' Granda di Milano. E' inoltre Direttore Scientifico dell'Ospedale IRCSS di San Giovanni Rotondo e dell'Istituto di Genetica Umana Mendel di Roma. Membro di numerose Commissioni Internazionali per lo studio delle cellule staminali.

Vescovi racconta con dovizia di particolari il cammino della ricerca sulle staminali cerebrali, le sue ricerche, i suoi studi, le sue scoperte in mezzo a difficoltà non sempre e soltanto di carattere scientifico e che in questi anni si è concretizzata con l'autorizzazione alla sperimentazione

a pag. 6

Soci

Agosti, Bassi, Bertulazzi, Brandazza, Carantini, Coppi, Cucchi, Ferri, Diego Finazzi, Giorgio Finazzi, Giordano,, Lazzati, Luosi, Marchetti, Nozza, Pavoncelli, Perini, Piccinelli, Pisoni, Poli, Schivardi, Signorelli, Valenti, Vocaskova. Soci n. 44 di cui presenti n. 24 pari al 54.55%.

Soci Onorari

Angelo Vescovi, Oreste Castagna.

Coniugi

Liliana Ferri, Marzia Finazzi, Elisabetta Giordano, Maria Rosa Marchetti, Iva Schivardi, Tomaso Epizoi.

Soci che hanno segnalato l'assenza

Alimonti, Bona, Fappani, Gattinoni, Guerra, Pisacane, Poletti, Quadri, Torelli, Vescovi, Villa.

Soci in temporaneo congedo

Fappani, Guerra, Poletti.

Ospiti del Club

I genitori di Angelo Vescovi, Pietro Giannini AdG e signora Sissi, Nicoletta Silvestri Presidente RC Bergamo Sud e Daniele Ghilardi, Roberto Lodovici Presidente RC Dalmine Centenario, Michele Lamera Sindaco di Romano di Lombardia, Domenico Faugiana Comandante Carabinieri di Romano di Lombardia.

Ospiti

Edvige e Luigi Luosi, ospiti di Luosi; Domenico Fappani, ospite di Nozza; Laura Pedretti, Sara Abatecola e Lucia Pavoncelli, ospiti di Pavoncelli, Pierangela Calesini ospite di Valenti; Rita Lupi ospite di Lazzati; Laura Castellani ospite di Signorelli; Filippo Piazza ospite di Coppi.

Rotariani in visita

G.Mario Rossi e Vitaliano Noventa RC Milano Leonardo da Vinci, Edoardo Gerbelli Past President Bergamo Sud con Emilia Gerbelli, Alberto Ravasio RC Bergamo sud con Bibiana, Bruno Bernini RC Bergamo Sud.

OTTOBRE

❖ martedì 4 ottobre

ore 20,00 Ristorante la Muratella, Cologno al Serio

"Comunicare in pubblico magicamente"

Relatore: dottor Francesco Locati, Direttore Sociale ASL di Bergamo

martedì 11 ottobre CONVIVIALE SOSPESA

❖ martedì 18 ottobre

ore 20,00 Ristorante la Muratella, Cologno al Serio

"Oro colato: parliamo di cioccolato, con piccola degustazione a seguire"

Relatore: signora Gigliola Gamba

❖ LUNEDÌ 24 ottobre INTERCLUB con SARNICO e VALLE CAVALLINA

ore 20,00 Agriturismo "Medolago-Albani", Via Redona 12, Trescore Balneario

"Bre.Be.Mi.: una realtà in attuazione"

Relatore: dr. Fanco Bettoni, Presidente di Bre.Be.Mi. SpA

SEGNALATO DAI CLUB E DISTRETTO

• La Fellowship Ciclismo Italia organizza il Raduno a Siena dal **30 settembre al 2 ottobre**. Per informazioni: segreteria@cyclingtoserve.it

• **Sabato 1 ottobre Premio Galilei** dei Rotary Club italiani a Pisa. Programma in segreteria.

• **dall'8 al 15 ottobre "Conoscere Torino e le Residenze Sabaud"** Itinerario culturale - turistico - gastronomico.

• Riservato ai Rotariani e loro ospiti. Organizzato dal Rotary Club Ciriè Valli di Lanzo - Distretto 2030. Per il programma completo, costi e scheda

di adesione andare sul sito <http://www.rotarycirievallidilanzo.org>

• Dal **12 al 16 ottobre** a Milano **"Rotary Zone Institute"**. Il Rotary fra Servizio e filantropia. Hotel Milià in Via Masaccio 19. Programma scaricabile su <http://www.rotaryinstitute-milano-2011.it/programma.asp>

• Il R.C. Bergamo organizza per **enerdì 14 ottobre** una "Visita alla Lamborghini" a Sant'Agata Bolognese. Il programma prevede: ore 7,30 – partenza dall'Hotel S. Marco, ore 11,00 – Visita, a gruppi di 20 persone, alla produzione e al museo, offerta dal "Gruppo Bonaldi", ore 13,00 – Pranzo presso un ristorante tipico, ore 15,30 – Rientro per Bergamo.

• Il RC Bergamo Città Alta organizza dal 21 al 24 ottobre un viaggio a Bordeaux.

• Il RC Bergamo Ovest organizza un viaggio a Malta dal 29 ottobre all'1 novembre.

• Entro il 15 novembre, Scadenza del XIII Bando Progetto Professionalità "Ivano Becchi" promosso e finanziato dalla Fondazione Banca del Monte di Lo Lombardia. Per informazioni rivolgersi in segreteria.

DAI CLUBS OROBICI

BERGAMO

Lunedì 3 ottobre

ore 20,00 - Hotel Excelsior San Marco

"Dimmi cosa mangi e ti dirò chi sei! Prevenire con stile"

Relatore: il dottor Carlo Tondini, Direttore Unità di Oncologia Medica Ospedali Riuniti di Bergamo

Lunedì 10 ottobre

ore 12,45 - Hotel Excelsior San Marco

"Nascere oggi"

Relatore: dr.ssa Giovanna Mangili

BERGAMO CITTA' ALTA

Giovedì 6 ottobre

Ore 20,00 - Taverna del Colleoni

"Come sviluppare creatività"

Relatori: Silvio Albini e Chiara Ferraris

BERGAMO OVEST

Lunedì 3 ottobre

Ore 20,00 - Ristorante NH Hotel

"I Balcani, grande opportunità per l'impresa italiana - Albania 21.ma regione italiana"

Relatore: dr. Aldo Livolsi

BERGAMO NORD

Martedì 4 ottobre

Ore 20,00 - Hotel Cristallo Palace, Bergamo

"Parlano i Soci"

Relatori: Maurizio Facchin e Mario Gallarati

Giovedì 13 ottobre

Ore 18,15 - Teatro Donizetti

"BergamoScienza, visita alla mostra"

Segue buffet

Ore 21,00 - *"Concerto Tarkovsky Quartet"*

SARNICO e VALLE CAVALLINA

Lunedì 3 ottobre

Ore 20,00 - Ristorante Al Vigneto, Grumello del Monte

"L'attuale scenario televisivo"

Relatore: dr. Franco Ricci, Dir. Gen. RTI - gruppo Mediaset

Sabato 8 ottobre

Ore 11,00 - Azienda agricola "La Rocchetta", Villongo

"Visita all'azienda agricola Buelli"

Ospiti della signora Vanna Buelli

TREVIGLIO P.B.

Mercoledì 5 ottobre

Ore 20,00 - Hotel La Lepre, Treviglio

"Visita del Governatore"

DALMINE CENTENARIO

Giovedì 6 ottobre - Museo di Scienze Naturali

Caffi, Bergamo

"Visita alla mostra "Segnali, Viaggio nella storia della comunicazione a distanza"

(V. pag. 3)





Rotary Club
Dalmine Centenario

INVITO ALLA INAUGURAZIONE DELLA MOSTRA

“SEGNALI – Viaggio nella storia della comunicazione a distanza”

Sabato 1 ottobre 2011

Ore 11:00

Museo di Scienze Naturali “E.Caffi”

Piazza Cittadella 10 – Bergamo Alta

Il Rotary Club Dalmine Centenario, in qualità di ente patrocinatore, ha il piacere di invitare alla inaugurazione della mostra **“SEGNALI – Viaggio nella storia della comunicazione a distanza”**, allestita nella sala della mostra etnografica permanente del Museo di Scienze Naturali “E.Caffi” in piazza Cittadella a Bergamo Alta (ingresso laterale della piazza, accessibile con ascensore). La cerimonia avrà luogo **alle ore 11:00 di sabato 1 ottobre 2011** e prevede una visita guidata a cura del giornalista scientifico Eugenio Sorrentino, ideatore e curatore della mostra in collaborazione con il sito museale che la ospita.

La mostra ripercorre i metodi utilizzati per trasferire informazioni da un luogo all'altro, presentando le tecniche impiegate nell'antichità, alcune delle quali ancora in uso ai nostri giorni come i piccioni viaggiatori, i segnali dei nativi americani, il sistema di telegrafia ottico e quello a fili di Samuel Morse. Un'ampia sezione è dedicata a Guglielmo Marconi e all'avvento del wireless telegrafico, con cimeli storici appartenente alla Fondazione Guglielmo Marconi di Pontecchio, per celebrare i 10 anni e un secolo della prima trasmissione di un segnale da un punto all'altro dell'Atlantico. Dopo aver ripercorso l'invenzione del telefono e la svolta rappresentata dall'algoritmo elaborato dallo scienziato italoamericano e bergamasco di nascita Italo Viterbi, considerato il padre della comunicazione mobile, l'allestimento propone esempi di originali apparati di trasmissione militari, precursori dei moderni telefoni cellulari. Il percorso prosegue con lo sviluppo delle radio e un ricco allestimento di apparecchi d'epoca appartenenti alla Collezione Massolini, compreso un televisore del 1954 che introduce l'avvento della televisione. Nella sezione dedicata alle telecomunicazioni spaziali esposti i modelli di satelliti Hot Bird e KASat, che rappresentano l'ultima frontiera dei servizi di trasmissione dei segnali televisivi e internet, e Galileo, sistema di navigazione satellitare europeo, nonché i razzi vettori Ariane 5 e Vega, esempio della capacità di lancio europea, indispensabile per la messa in orbita dei sistemi operativi. I visitatori hanno la possibilità di visionare un filmato interattivo che illustra le attività di Telespazio, di cui il 18 ottobre 2011 ricorre il cinquantennale di fondazione. A conclusione del percorso è presente l'Associazione Radioamatori Italiani – sezione di Bergamo che consentirà di provare il sistema di trasmissione a tasto con codice Morse. Il compito di guide della mostra sarà svolto da studenti del liceo scientifico Mascheroni di Bergamo.

Alla realizzazione della mostra hanno contribuito: Fondazione Guglielmo Marconi, Museo Marconi Collezione Bigazzi, Agenzia Spaziale Europea, Telespazio, Eutelsat, Associazione Radioamatori Italiani sezione di Bergamo, Collezione Massolini, Carminati Allestimenti Bergamo, DarwinLabo, Ottica Skandia, CQ Radio



da pag.1

tazione sull'uomo.

Nel 2009 è stata ammessa la sperimentazione clinica e nel marzo 2011 l'Istituto Superiore di Sanità ha concesso l'autorizzazione alla sperimentazione sull'uomo e, nel caso specifico, su 18 pazienti affetti da SLA.

Le cellule staminali, da "stamen" il filo vitale che le Parche filavano per ciascun essere vivente e spezzavano al termine dell'esistenza, sono cellule primitive capaci di trasformarsi in diversi altri tipi di cellule del corpo.

Diversi i tipi di cellule: staminali adulte, embrionali, amniotiche, ottenute da sangue del cordone ombelicale.

Lo studio e la ricerca del professor Vescovi hanno dimostrato la possibilità di utilizzare le cellule staminali cerebrali che, fino alla sua scoperta, non erano considerate utilizzabili e questo ha permesso di aprire nuove frontiere per la scienza medica e le applicazioni terapeutiche.

Oggi infatti, a distanza di tempo, l'auto-

rizzazione alla sperimentazione sull'uomo costituisce un importante passo in avanti verso l'utilizzo di queste metodologie.

Sempre con grande entusiasmo il nostro amico Angelo parla delle sue ricerche, delle sue scoperte, superando le difficoltà che a volte si frappongono in modo inspiegabile alla ricerca scientifica.

Una serata condivisa con gli amici del Sarnico Valle Cavallina che ha catturato l'attenzione dei presenti sia per la brillantezza espositiva dell'oratore che per l'importante argomento trattato, oggi più che mai alla ribalta.

Ancora complimenti ed un augurio per il raggiungimento di nuovi traguardi che rappresenteranno non solo una sua soddisfazione personale ma soprattutto un grande contributo alle scoperte scientifiche a supporto delle terapie a favore dell'umanità.

dibi

NUMERI UTILI

Rotary Club Romano di Lombardia

www.rotaryromanolombardia.it

Presidente

Eliana Brandazza
Cell. 347-3669707
e-mail: ecoeli@libero.it

Segretario

Giulio Bassi
Cell. 392-6036031
e-mail: giulio.bassi@bmbpartners.it

Tesoriere

Francesco Carantini
Tel.0363-957138
Cell. 329-8608648
e-mail: francesco.carantini@libero.it

Prefetto

Federico Nozza
Tel. 0363.912544 – Fax 0363.902054
Cell. 328.9848300
e-mail: nozing@tiscalinet.it

Redazione de "Il Bollettino"

Giuseppe Lazzati
Tel. 0363-912744 Fax 0363-901919
e-mail: info@lazzatigiuseppe.it

DISTRETTO 2040

Governatore
Ettore Roche

ROTARY INTERNATIONAL

Presidente
Kalyan Banerjee

OTTOBRE buon compleanno a

Angelo Ferri il 4 ottobre
Ornella Quadri il 12 ottobre



Dario Bertulazzi il 25 ottobre
Franco Signorelli il 28 ottobre
Silvio Gattinoni il 30 ottobre

NOTIZIE UTILI

SITI ROTARY IN INTERNET

i nostri soci potranno trovare tutte le novità ai seguenti indirizzi elettronici:

ROTARY INTERNATIONAL: <http://www.rotary.org>;
ROTARY ITALIANO: <http://www.rotary.it>;
ROTARY DISTRETTO 2040: <http://www.rotary2040.it>

Rotary Club Romano di Lombardia anno rotariano 2011-2012

Presidente Eliana Brandazza

Presidenti Commissioni

Commissione Effettivo - Angelo Pisoni

Commissione Relazioni Pubbliche - Diego Finazzi

Commissione Progetti - Pino Pisacane

Commissione Amministrazione - Giorgio Finazzi

Commissione Nuove Generazioni - Marcello Quadri

Responsabile Rotary Foundation - Franco Signorelli



**Conosci te stesso
per abbracciare l'umanità**