



22

RAGGI DI LUCE

n. 22 - Marzo 2015 - Brescia

Periodico di informazione della Fondazione per la Ricerca
sulle Lesioni del Midollo Spinale O.N.L.U.S. e dell'E.S.C.R.I.
(European Spinal Cord Research Institute)

EDITORIALE 1
No Barriers

LA FONDAZIONE 2
Sostegno alla Ricerca

IL RAGGIO 3
Rita e i giovani

PRIMO PIANO 5
23-24 Maggio 2015 7^a Mostra Scambio presso
il Centro Fiera di Osnago (LC)

Symposium 2015

RAGGI DI LUCE

Periodico di informazione

Edito da Fondazione Giorgio Brunelli per la Ricerca
sulle Lesioni del Midollo Spinale O.N.L.U.S.
e dell'E.S.C.R.I. (European Spinal Cord Research Institute)

Direttore Responsabile:
Luisa Monini

Direttore scientifico:
Giorgio Brunelli

Comitato di redazione:
Ovidio Brignoli, Paolo Dabbeni, Roberto Gasparotti,
Bruno Guameri, Nicola Miglino, Marina Pizzi, Pierfranco Spano,
Arsenio Veicsteinas, Klaus Von Wild

Collaboratori di direzione:
Rocco Brunelli, Angelo Colombo, Luciana Damiano, Pina Tripodi

Redazione, direzione e pubblicità:
Loc. Campiani N. 77, 25060 Cellatica - Brescia
Tel. 030-3385131/Fax 030-3387595
(sede della Fondazione)
luisamonini@gmail.com

Progetto grafico e impaginazione:
Marco Lorenti

Stampa:
Edizioni Moderna soc coop
via G. Pastore 1 (zona Bassette)
48100 Ravenna
tel 0544450047/fax 0544451720
CF/PIVA 00246467393

Reg. Pref. Coop. 103 sez. P.L. BUSC. 531/60061
Autorizzazione stampa documenti fiscali N° 363832/7
Aut. n. 18/2007 Reg. Cancelleria (L. 8 febbraio 1948 n. 47)
del Tribunale di Brescia

No Barriers

Rita Levi Montalcini era fermamente convinta quando affermava che la cosa più importante accaduta nel secolo scorso era stata la caduta delle barriere che isolavano gli studiosi del Sistema Nervoso Centrale dagli altri scienziati.

Sino a non molto tempo fa infatti anatomici, fisiologi, neurologi consideravano il Sistema Nervoso come qualcosa di loro assoluta proprietà, sosteneva la Scienziata che, ricordiamolo, senza essere una specialista del cervello scoprì il NGF, Il primo di una lunga serie di Fattori Neurotrofici che avrebbero cambiato l'approccio clinico e terapeutico di numerose ed importanti malattie del SNC come l'Alzheimer, il Parkinson ed altre ancora di grande impatto umano, sociale e sanitario. Ma il discorso non si esaurisce qui perché il Nobel sosteneva che, una volta crollate le barriere che avevano seque-

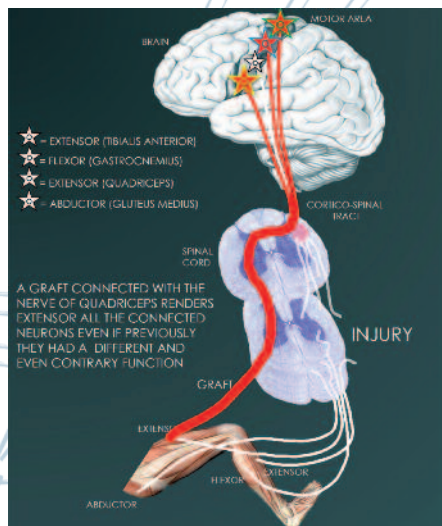
strato agli occhi del mondo scientifico (che non fosse quello "dedicato") il cervello e le sue funzioni, in tanti avrebbero potuto contribuire alla sua conoscenza. Tra i nuovi eletti la prof.ssa includeva matematici, fisici, informatici e tutti gli studiosi, ricercatori, medici, chirurghi, che operavano, nei loro differenti settori, per capire le funzioni del S.N.C. al fine di migliorare le sorti di tante persone al mondo affette da malattie congenite, degenerative e traumatiche che spesso le isolava dal resto del mondo.

Non posso fare a meno di fare queste considerazioni oggi perché, nell'organizzazione ormai in fase avanzata del Symposium di Dicembre, continuano ad arrivare abstract di lavori che solo sino a 20 anni fa forse noi per primi avremmo scartato perché lontani dalla nostra ricerca di base sulla rigenerazione e riparazione midollare in seguito a trauma.

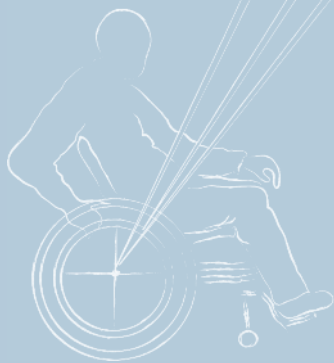
E invece no. La medicina moderna fa tali e tanti passi da giganti da lasciarsi velocemente alle spalle concetti e preconcetti sì da portare tutti i ricercatori sullo stesso identico piano dove il bisturi non è più solo una lama tagliente ma spesso diventa una molecola intelligente e per giunta "nano" in grado di arrivare ad aprire serrature invisibili e a svolgere così la sua funzione riparatrice, rigeneratrice, terapeutica.

Anche il midollo spinale, una volta considerato

(continua a pagina 2)



Sostegno alla Ricerca



LA FONDAZIONE
LA FONDAZIONE



FONDO DI BENEFICENZA ED OPERE DI CARATTERE
SOCIALE E CULTURALE DI INTESA SANPAOLO
RODUTE E CENSURE DI INTESA SANPAOLO



La Ricerca nel campo delle Neuroscienze è un obiettivo primario della Fondazione Giorgio Brunelli; gli importanti risultati ottenuti attraverso protocolli di ricerca, di base e clinica, hanno aperto nuove vie alla comprensione dei fenomeni elettrofisiologici e molecolari che sono alla base delle lesioni midollari. Risultati che, validati da ulteriori ricerche in corso, potranno contribuire a migliorare la qualità di vita dei pazienti e delle loro famiglie, con un impatto positivo sul mondo del lavoro e sulla società. Questo, in assoluta sintonia con le altre realtà di ricerca miranti alla soluzione dello stesso problema: dare una speranza “vera” a chi, in seguito a trauma o a malattie neurodegenerative, ha perduto l’uso degli arti.

Per questa “Mission” la Fondazione Giorgio Brunelli investe energie e fondi coinvolgendo studiosi e

scienziati autorevoli di tutto il mondo, nella piena consapevolezza del valore interdisciplinare e traslazionale di una ricerca senza barriere.

Il prof. Giorgio Brunelli e la dott.ssa Luisa Monini ringraziano sentitamente

- L’Università degli Studi di Brescia
 - La Fondazione della Comunità Bresciana Onlus
 - Il Fondo di beneficenza ed opere di carattere sociale e culturale di Intesa Sanpaolo
 - Dompé Farmaceutici
 - L’Associazione per la Solidarietà Seriate per la Ricerca-Onlus
 - L’Associazione Amici della Paraplegia-Onlus
- per il sostegno dato alla Fondazione consentendole così di portare avanti i progetti di ricerca e le altre iniziative alla stessa strettamente correlate.

(segue da pagina 1)

una sorta di appendice del cervello, difficile da riparare punto e basta, oggi sta acquistando una sua importanza strategica e fondamentale tanto da far parlare, su basi assolutamente scientifiche, dell’esistenza di “human lumbar cord network and spinal brain”, un gruppo di neuroni del midollo spinale lom-

bare capaci di dare una *parziale* deambulazione automatica, dopo lunga rieducazione, ai paraplegici.

E allora ecco che la nostra ricerca che da 30 anni mira a ridare movimento alle persone nonostante la ben nota *non permissività del midollo spinale alla guarigione per avanzamento verso il basso degli assoni che rigenerano dai neuroni cerebrali*, oggi acquista tutta la sua

reale importanza. I recenti studi eseguiti un po’ dovunque nei laboratori di tutto il mondo e in particolare nella nostra Fondazione hanno di fatto consentito di aprire nuovi fronti di ricerca e di conseguire nuove certezze sulle possibilità di riparazione, almeno parziale, delle lesioni del midollo spinale.

Non che sia stato risolto il problema della non per-

Rita e i giovani

Luisa Monini

Ci sono incontri predestinati nella vita, di quelli dove è già stato scritto nel tempo e nello spazio che prima o poi accadranno. È così che persone distinte e distanti a un certo punto si trovano amalgamate in un'unica matrice che diventa immediatamente fonte di nuova energia, grazie ad un potente agente catalizzatore: nel nostro caso la scienza.

È stata infatti la scienza che ha messo insieme tre realtà unite dalla stessa passione per la ricerca, di base e applicata, e dallo stesso amore per l'umanità.

Parliamo della Fondazione Rita Levi Montalcini, della Fondazione Giorgio Brunelli e della Dompé farmaceutici.

Rita Levi Montalcini ha dedicato tutta la sua vita di scienziata allo studio del fattore di crescita nervoso per il quale, nel 1986, fu insignita del Premio Nobel per la medicina.

Giorgio Brunelli, dopo una carriera di successo dedicata alla chirurgia ortopedica, plastica e ricostruttrice, alle soglie del pensionamento ha raccolto la sfida più grande: quella di vincere la para e tetraplegia. Vale a dire: riuscire a curare le lesioni traumatiche (e non) del midollo spinale.

missività del midollo per l'avanzamento (in senso distale) degli assoni che rigenerano provenendo dai neuroni cerebrali ma il problema è stato affrontato con nuove raffinate tecniche di microchirurgia con innesto di nervo autologo nel tratto cortico-spinale del midollo *bypassando* così la *non permissività* del midollo.

Sergio Dompé che, a capo di una delle principali aziende farmaceutiche e biotecnologiche italiane, da sempre impegnata nello sviluppo di farmaci innovativi, ha deciso di concentrare la ricerca verso l'individuazione di nuove molecole per malattie rare e orfane di cura, pur continuando a garantire l'offerta di soluzioni terapeutiche mirate nelle aree di riferimento.



Giorgio Brunelli e Rita Levi Montalcini: cerimonia inaugurale del VII° Symposium Internazionale – Brescia

Oggi, in seguito alle nostre ricerche, siamo in grado di enunciare una nuova teoria estremamente interessante: che i neuroni del cervello sono capaci di una plasticità (cambiamento di funzione) non solo in seguito allo spostamento di connessioni della loro area corticale ma anche di multipli singoli neuroni sparsi nella corteccia e che previamente avevano

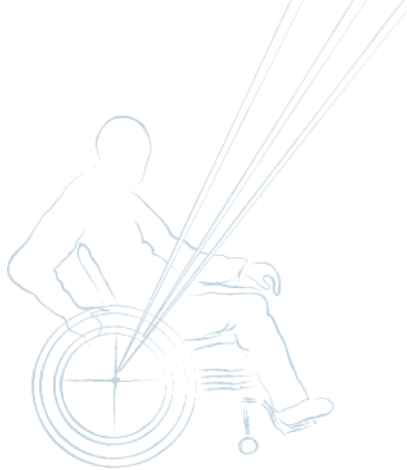


Questi gli attori che danno vita ad una bellissima storia italiana fatta di intelligenza, lungimiranza, amore pro-

(continua a pagina 4)

funzioni diverse. La conoscenza di questa nuova forma di plasticità apre nuove vie alla neurochirurgia e, sono sicuro, consentirà nuovi approcci chirurgici per la cura delle lesioni del midollo spinale. È quello che tutti noi crediamo e speriamo fortemente.

Giorgio Brunelli



IL RAGGIO IL BACIO

(segue da pagina 3)

fondo per la scienza e per l'umanità, una storia da raccontare.

La Prof.ssa Rita Levi Montalcini, affetta da una forma avanzata di maculopatia, conosceva bene il grave handicap dell'ipovisione e confidava nel potere neurotrofico dell'NGF per la soluzione di patologie oculari come per esempio la cheratite neurotrofica, grave e rara malattia degenerativa dell'occhio (colpisce una persona su 5mila), causata da ridotta innervazione della cornea con ulcerazione e perforazione della stessa e conseguente perdita della capacità visiva. La cornea è uno degli organi più innervati dell'organismo umano e mantiene la propria integrità proprio grazie alla sua diffusa innervazione.

Trattare la patologia corneale con l'NGF rappresentava la soluzione più funzionale a un problema complesso. L'ingresso del Gruppo Dompé in una fase di osservazioni sperimentali e cliniche sull'impiego dell'NGF di origine murina nella cheratite neurotrofica che aveva dato risultati incoraggianti, ha segnato la svolta decisiva alla cura della cheratite pigmentosa e non solo.

Dompé, infatti, acquisendo Anabasis SRL, azienda biotech italiana specializzata nella ricerca nell'ambito delle patologie oculari, è riuscita a sviluppare un processo stabile, idoneo alla produzione su scala indu-



Sergio Dompé: Presidente della Dompé farmaceutici

striale dell'NGF ricombinante umano (rhNGF). E così, per la prima volta, a oltre 50 anni dall'individuazione del NGF, un'azienda è riuscita a valorizzare la scoperta e ad avvicinarsi alla fase di commercializzazione del prodotto. I ricercatori di Anabasis SRL hanno infatti conseguito risultati di straordinaria importanza clinica, dimostrando che l'NGF ha un potenziale terapeutico per le patologie sia della parte anteriore dell'occhio (cheratite neurotrofica, sindrome dell'occhio secco) che di quella posteriore (retinite pigmentosa, glaucoma). Per ottenere il collirio bisognerà attendere tutto il 2015. Nell'ufficio del Presidente, a Milano, spicca, tra le bellissime foto di famiglia, una che lo ritrae con la Prof.ssa Rita Levi Montalcini. Lo stesso sorriso aperto al futuro, in una condivisione di

pensiero e di sentimenti che si ritrovano anche nei tanti scatti che ritraggono Giorgio Brunelli e il Nobel insieme in occasione dei convegni organizzati a Brescia dalla Fondazione della quale la Prof.ssa Rita Levi Montalcini è stata presidente onoraria sino al 2012. Sono trascorsi solo tre anni dalla scomparsa di Rita ma sembra già un'eternità tanto è il vuoto che ha lasciato andando via.

Noi tutti la ricordiamo con immensa gratitudine ed affetto e tutti noi le dobbiamo qualcosa; per quello che lei ci ha donato e che ci apparterrà per sempre in termini di: impegno, dedizione, perseveranza, ottimismo, altruismo, generosità, umiltà, sete di conoscenza.

Grazie Rita di tutto quanto hai donato a piene mani a chi ha avuto la fortuna di incrociare la tua strada e percorrere con te un breve tratto del tuo lungo cammino.

Se fossi ancora qui sono sicura che saresti felice di sapere che Sergio Dompé ha destinato un importante Award in denaro al miglior lavoro nel campo delle neuroscienze che sarà presentato da un giovane ricercatore di età inferiore ai 35 anni nell'ambito del IX° Symposium Internazionale organizzato dalla Fondazione Brunelli a Brescia, dove tu amavi venire soprattutto per incontrare i giovani nei quali hai sempre riposto la tua più totale e ferma fiducia per un mondo migliore. Alla premiazione sarà presente il Dott. Giuseppe Nisticò, Direttore Generale dell'EBRI, l'Istituto da te fortemente voluto proprio per contrastare la fuga dei nostri giovani cervelli all'estero, che parlerà del lavoro svolto sino ad oggi dall'Istituto e dei progetti futuri.

23-24 Maggio 2015

7^a Mostra Scambio presso il Centro Fiera di Osnago (LC)



PRIMO PIANO
BBINO BIVIO

In un momento in cui sembra che il Dio denaro sia padrone di tutto e che non si faccia nulla se non c'è un guadagno, vi sono iniziative benefiche che arrivano alla 7^a edizione in armonia e con soddisfazione.

Sempre con il motto "Chi aiuta l'uomo aiuta se stesso", l'esempio viene dalla 7^a Mostra Scambio di Osnago (LC) organizzata dall'Associazione Amici della Paraplegia" e che con il sostegno di oltre 34 associazioni ruotanti intorno al tema delle auto e moto storiche si riuniscono ogni anno per offrire al pubblico, sempre più attivo (nel 2014 oltre 5000 visitatori), auto, moto, ricambi, automobili ma non solo: convegni, dibattiti, raduni d'auto d'epoca.

Il tutto per raccogliere contributi per la "Fondazione Giorgio Brunelli" per la "Ricerca sulle Lesioni del Midollo Spinale".

È una delle rare Mostra Scambio in Italia che ha l'ingresso gratuito e dove si respira una atmosfera surreale, oggi come oggi, di amicizia e passione.

La mostra-scambio è dedicata a **Dino Cordaro**, grande appassionato seicentista scomparso prematuramente, mentre promotore di questa e di altre manifestazioni di raccolta fondi è **Angelo Colombo**, primo volontario al mondo per la ricerca sulle lesioni del midollo spinale, operato dal professor **Giorgio Brunelli**.

Quest'anno si festeggeranno due particolari anniversari: i 60 anni della Fiat 600, la simpatica vettura che ha motorizzato l'Italia, simbolo del boom economico dell'epoca ed i 60 anni del marchio Autobianchi, storico marchio di Desio che produceva "fuoriserie di serie".

Tutto l'utile della manifestazione sarà raccolto per la Ricerca sulle Lesioni del Midollo Spinale.

Vi aspettiamo quindi numerosi!

Per iscriversi all'evento o prenotare uno stand (4x4 mq) ed avere ulteriori informazioni:

info@comitatoparaplegia.com

www.comitatoparaplegia.com

Angelo Colombo cell. 328 9860757

Carlo Casari cell. 3408927229; Carlo Carugati

Promoter

"Fondazione Giorgio Brunelli" per la Ricerca sulle Lesioni del Midollo Spinale



L'ASSOCIAZIONE AMICI DELLA PARAPLEGIA

con il patrocinio

ORGANIZZA LA



COMUNE DI OSNAGO

7[°] MOSTRA SCAMBI

auto e moto d'epoca

dedicata a Dino Cordaro

CENTRO FIERA DI OSNAGO (LECCO)



INGRESSO LIBERO

23 - 24 MAGGIO 2015

SABATO: DALLE ORE 9.00 ALLE ORE 18.00 - DOMENICA: DALLE ORE 9.00 ALLE ORE 17.30

SERVIZIO BAR-RISTORANTE

9th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON
EXPERIMENTAL SPINAL CORD REPAIR AND REGENERATION

SCIENTIFIC PROGRAM

3rd - 4th - 5th DECEMBER 2015

THURSDAY 3rd DECEMBER 2015
University of Brescia - Viale Europa, 11 Brescia - Italy

AULA MAGNA

- 13.00 - 14.00 Registration
- 14.00 - 14.30 Welcome remarks
Giorgio Brunelli (Brescia, Italy)
(President of the Symposium)
Sergio Pecorelli (Brescia, Italy)
Chancellor of the University of Brescia)
- Opening Lectures
14.30 - 15.00 K. Von Wild (Münster, Germany)
(Co-President of the Symposium)
15.00 - 15.30 M.P. Dimitrijevic (Houston, Texas, USA)
15.30 - 16.00 H.S. Sharma (Uppsala, Sweden)
16.00 - 16.30 P.N. Soukagos (Athens, Greece)
16.30 - 17.00 A. Rovetta (Milan, Italy)
17.00 - 17.30 S. Pecorelli (Brescia, Italy)
- 17.30 - 18.10 Honorary Lecture
"Curiosity and its Fruits: From Basic Science to Advanced Medicine"
A.E. Yonath (Rehovot, Israel)
Nobel Laureate in Chemistry 2009
- 18.10 - 19.00 Welcome cocktail

FRIDAY 4th DECEMBER 2015
University of Brescia - Viale Europa, 11 Brescia - Italy

AULA MAGNA

- MORNING SESSION
NEURORESTORATION AND NEUROREGENERATION: FROM BASIC RESEARCH TO CLINICAL APPLICATION
Chairpersons: D.F. Muresanu (Cluj-Napoca, RO), G. Raisman (London, United Kingdom), H.S. Sharma (Uppsala, Sweden), K. Von Wild (Münster, Germany)
- 8.00 - 11.00 (15 Free communications 10' - 12')
- 11.00 - 11.30 General Discussion
- 11.30 - 13.15 Panel
"Stem Cells and neurotrophic factors"
Chairpersons: G. Brunelli (Brescia, Italy), S. Geuna (Torino, Italy), M. Memo (Brescia, Italy), W. Young (New York, USA)
- 13.15 - 14.00 Snack Lunch
- AFTERNOON SESSION
PROGRESS AND PROSPECTS IN NEUROREHABILITATION
Chairpersons: H. Cernel Bazo (Treviso, Italy), M. Dimitrijevic (Houston, Texas, USA)
- 14.00 - 17.00 (15 Free communications 10' - 12')
- 17.00 - 17.30 General Discussion
- 17.30 - 19.00 Round Table
"Robotics - Informatics - Telemedicine"
Chairpersons: A. Pedotti (Milano, Italy), A. Rovetta (Milano, Italy), S. Scalvini (Brescia, Italy)
- 20.00 - 22.30 Social Dinner

SATURDAY 5th DECEMBER 2015
University of Brescia - Viale Europa, 11 Brescia - Italy

AULA MAGNA

- MORNING SESSION MISCELLANEA
Chairpersons: M. Fontanella (Brescia, Italy), G. Gili Cirera (Barcelona, Spain), P.N. Soukagos (Athens, Greece)
- 08.00 - 10.00 Free communications 10' - 12'
- 10.00 - 14.00 AWARD CEREMONY
REMEMBERING RITA WITH YOUNG NEUROSCIENTISTS
- 10.00 - 11.00 Welcome Remarks
Sergio Dompé, President, Dompé Pharma
Maurizio Memo, Vice Chancellor, University of Brescia
Luigi Monini, President, G. Brunelli Foundation
Hari Shanker Sharma, President, International Association of Neurorestoration (IANR)
- Video Message - A.E. Yonath (Rehovot, Israel)
Nobel Laureate in Chemistry 2009
- 11.00 - 11.30 Rita Levi Montalcini Institute: past, present and future perspectives.
G. Nisticò (Rome, Italy)
E.B.R.I. General Director
- 11.30 - 13.00 Young Neuroscientist's Session
(10 communications 8' each)
- 13.00 - 13.30 Presentation of the winning paper Award by Dr. S. Dompé
- 13.30 - 14.00 Farewell Lunch

5TH DECEMBER 2015

4TH BRUNELLI CLUB

HAND PALSIES (SPASTIC AND FLACCID)

AULA B 9.00 - 19.00

- 9.00 - 11.00 Registration
- 11.00 - 11.30 Welcome Remarks
Giorgio Brunelli (Italy)
Bruno Battiston (Italy)
Max Haerle (Germany)
Roberto Adani (Italy)
PierLuigi Tos (Italy)
- 11.30 - 12.00 Giorgio Brunelli Lecture
- 12.00 - 13.30 (Free Communications 12')
F. Brunelli (France)
M. El-Mahy (Egypt)
G. Gili Cirera (Spain)
J. Monsivais (Texas, USA)
P. Soukagos (Greece)
Y. Yamano (Japan)
A. Yuceturk (Turkey)
- 13.30 - 14.30 Snack Lunch
- 14.30 - 15.30 Flaccid Palsies
Chairmen: R. Adani (Italy), B. Battiston (Italy), R. Luchetti (Italy), A. Vigasio (Italy)
- 15.30 - 16.00 General Discussion
- 16.00 - 16.30 Plexus Palsies
Chairmen: G. Brunelli (Italy), A. Gilbert (France), P. Raimondi (Italy)
- 16.30 - 17.30 General Discussion
- 17.30 - 18.30 Spastic Palsies
Chairmen: G. Brunelli (Italy), V.R. Hentz (California, USA), M. Herle (Germany), C. LeClercq (France)
- 18.30 - 19.00 General Discussion
- 20.30 Social Dinner

WWW.MIDOLLOSPINALE.COM

Symposium 2015

Dear Colleague,

I am glad to announce the 9th International Symposium of Experimental Spinal Cord Repair and Regeneration, on the multidisciplinary approaches to the research and treatment of Spinal Cord Injuries.

Brescia on 3-5 December 2015

The Symposium, organized as the previous editions by the Giorgio Brunelli Foundation, will be dedicated to the memory of Nobel Laureate Prof. Rita Levi Montalcini, our Honorary President.

We will have the honor and the pleasure of having with us Ada E. Yonath, winner of the Nobel Prize in Chemistry 2009 for her studies on the structure and function of the ribosome.



Many outstanding scientific personalities have assured their participation. They will present their latest research in the field of molecular biology, normal and electronic histology, neurotransmitters and receptors, pharmacology, immunology, stem cells, electrophysiology, neurorehabilitation and functional electrical stimulation. New imaging techniques for spinal cord injuries as well as new surgical attempts to cure paraplegia will be presented.

University of Brescia

The Università degli Studi di Brescia (hence, 'University of Brescia', or 'UNIBS') was founded in 1982 with three Schools: Medicine and Surgery, Engineering, Economics and Business. In 1996 the School of Law was established. The University has grown increasingly by creating new departments, extending the student campus and, primarily, en-



Rector: Prof. Sergio Pecorelli

riching the educational offer in order to respond to the changing needs of the labour market at the local, European and international level. The wide teaching program aims to equip students with interdisciplinary potential to gain a high degree of professional specialization and preparation in research. The University has currently about 14,000 students, with 565 professors and researchers.



PRIMO PIANO
BIVINO BIVINO

A special session will be dedicated to young researchers and their discoveries.

We would be really pleased if you would come. Hoping to see you in Brescia, best regards

Giorgio Brunelli



Giorgio Brunelli Foundation for the Research on Spinal Cord Injuries NGO



University of Brescia

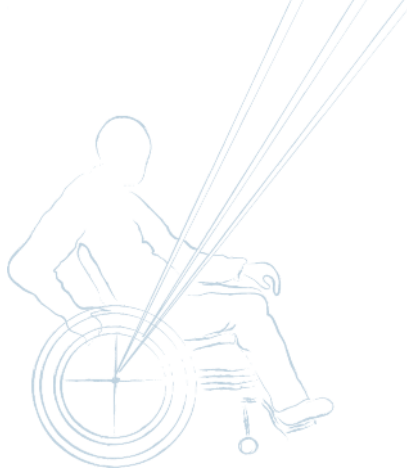
INVITATION

IX
INTERNATIONAL SYMPOSIUM
ON SPINAL CORD INJURIES

BRESCIA
3-5 DECEMBER 2015
ITALY



www.midollospinale.com



Fondazione Giorgio Brunelli per la ricerca sulle Lesioni del Midollo Spinale Onlus E.S.C.R.I. - European Spinal Cord Research Institute

President: Luisa Monini M.D.

Honorary President: Her Royal Highness Princess Fay Jahan Ara

Fondazione Giorgio Brunelli per la Ricerca sulle Lesioni
del Midollo Spinale, Onlus

European Spinal Cord Research Institute (E.S.C.R.I.)

loc. Campiani N. 77 25060 Cellatica - Brescia

Tel. 030/3385131 - Fax. 030/3387595

www.midollospinale.com

info@midollospinale.com

Cod. fisc. P. Iva 03472380173

Banco di Brescia - Via Croc. di Rosa, 67 ag. 8 - 25128 Brescia

IBAN IT 281 03500 11208 0000000 28876

Seriata per la Ricerca - Onlus

Via Marconi, 49 scala B - 24068 Seriate (BG)

Tel. 035/302486 - Fax. 035/302486

www.seriataperlaricerca.it

info@seriataperlaricerca.it

Cod. fisc. P. Iva 95141960161

Banca di Credito Cooperativo di Ghisalba - ag. Seriate

IBAN IT 63V 085865351 0000000 600841

Associazione Amici della Paraplegia - Onlus

Via Carpani, 1 - 23895 Nibionno (LC)

Tel. 3289860757 - Fax 0362/354249

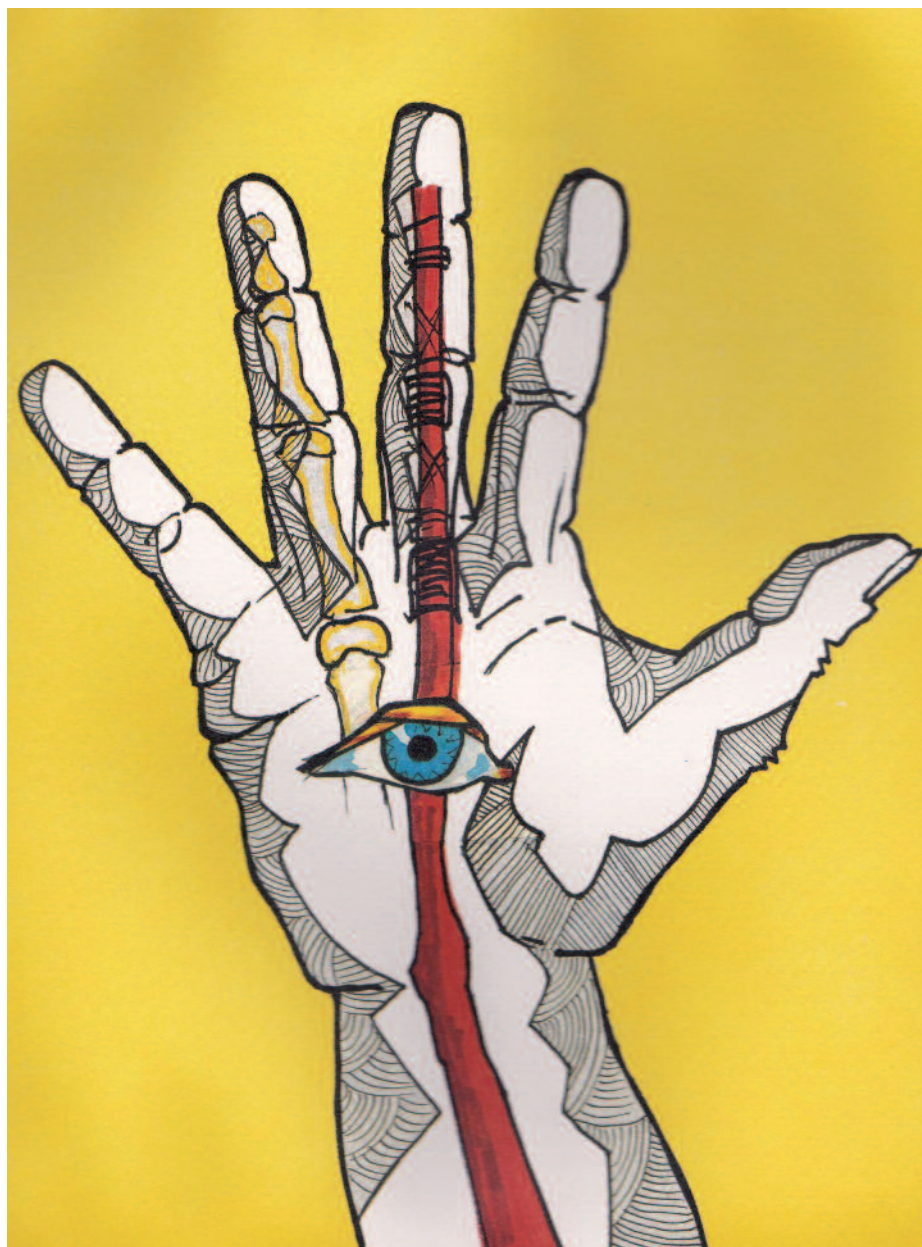
www.comitatoparaplegia.com

info@comitatoparaplegia.com

Cod. fisc. P. Iva 04388860969

Banca Intesa San Paolo ag. Gussano (Mi)

IBAN IT 64H 083295121 0000000 151020



La Fondazione Giorgio Brunelli ringrazia il
Fondo di beneficenza ed opere di carattere
sociale e culturale di Intesa Sanpaolo, la
Fondazione della Comunità Bresciana Onlus
e l'Associazione Seriate per la Ricerca Onlus
per il generoso contributo dato allo scopo di
consentire l'attività di ricerca.



Per destinare il tuo **5x1000** alla Fondazione Giorgio Brunelli

03472380173

Conto corrente postale **11692258**

Informazioni, assistenza, contributi: **tel 030 3385131**