

La disabilità vista da medici, ingegneri, fisici, informatici e giornalisti. Un approccio multidisciplinare

Brescia, Palazzo Loggia, 30 marzo 2019, ore 8,30 - 13,00

Seminario organizzato d'intesa con OdG- Ordine giornalisti della Lombardia
nell'ambito del ciclo di incontri "Salute in Comune"

Concessione di 4 CPF ai giornalisti iscritti alla piattaforma S.I.Ge.F

Con la collaborazione di: Comune di Brescia, Fondazione Brunelli Onlus, Università degli Studi di Brescia, Fondazione della Comunità Bresciana Onlus, Ordine dei Medici e Odontoiatri della Provincia di Brescia, Ordine dei Farmacisti della Provincia di Brescia, Brescia Mobilità

Presentazione

Ogni anno da 250.000 a 500.000 persone subiscono lesioni midollari da incidenti stradali, sul lavoro e nello sport, cioè 40-80 nuovi casi per milione di abitanti. In Italia si stima ci siano 70.000 persone affette da para o tetraplegia ed ogni dodici mesi se ne aggiungono almeno altri 20 per milione; quindi 1.200 nuovi colpiti.

La lesione midollare è particolarmente devastante per diverse ragioni: spesso colpisce di punto in bianco stravolgendo la vita della persona e della sua famiglia; nonostante l'impegno dei ricercatori in tutto il mondo, la lesione non si ripara e il futuro è una vita in carrozzina. Gli interventi chirurgici che si attuano oggi mirano solo a stabilizzare la colonna ossea; non esiste ancora una chirurgia che ripari il midollo spinale e guarisca la paralisi perché di fatto, una volta leso, il midollo spinale non permette la progressione degli assoni che pure vengono rigenerati dai neuroni cerebrali. La soluzione può venire solo dalla ricerca scientifica che segue varie strade: farmacologia, biologia, biotecnologia, elettrofisiologia, chirurgia sperimentale, intelligenza artificiale, robotica etc..

La presa in carico del paziente affetto da tale lesione è una sfida, sia nel breve che nel lungo termine, per tutti i sistemi sanitari anche dei paesi più ricchi, da un punto di vista umano, sanitario e socio-economico. La speranza è quella di consentire a queste persone di tornare a vivere una vita vera e non un surrogato: fare alcuni passi, formarsi una famiglia, poter lavorare, viaggiare, insomma essere indipendenti e poter guardare gli altri negli occhi, alla stessa altezza. Un sogno? Forse no. Diamo spazio alla scienza e alla speranza.

Programma

- 8.30 Registrazione dei partecipanti
- 9.00 Introduzione e saluti
Donatella Albini, consigliere comunale delegato alla Sanità, Comune di Brescia
Luisa Monini, medico e giornalista scientifico, socio UGIS, presidente Fondazione Brunelli
- 9.10 Contributi di:
 - Marco Fontanella, direttore Clinica neurochirurgica, Università di Brescia**
Il ruolo della neurochirurgia nelle lesioni midollari: stato dell'arte
 - Humberto Cerrel Bazo, responsabile Medicina riabilitativa, Ospedale Motta di Livenza**
I progressi e le nuove frontiere della neuroriabilitazione
 - Antonio Pedotti, ordinario Tecnologie biomediche, Politecnico di Milano**
La biorobotica e l'intelligenza artificiale per vicariare sensibilità e movimento
 - Milan Dimitrijevic, emerito Baylor College of Medicine, Houston, Usa**
The spinal brain e la neurologia restaurativa nelle lesioni del midollo spinale
 - Luigi Fabrizio Rodella, ordinario Anatomia umana, Università di Brescia**
Report sulla ricerca della Fondazione Giorgio Brunelli: risultati e aspettative
- 12.30 Dibattito e Conclusioni
Mario Pappagallo, medico e giornalista scientifico, scrittore
- 13.00 Chiusura del seminario

Informazioni generali

Sede

Comune di Brescia, Palazzo della Loggia – Salone Vanvitelliano
P.za Loggia, 6 – Brescia

Mezzi pubblici

Il Comune di Brescia promuove la mobilità intelligente. A chi raggiunge Brescia in treno si raccomanda l'uso della Metro (Viale Stazione 36) o della bicicletta, con il sistema automatico di noleggio BICIMIA che dà la possibilità di utilizzare il mezzo per muoversi agevolmente in città. Con l'app gratuita **BICIMIA**, scaricabile da Google Play ed Apple Store, è possibile avere la bicicletta in modo semplice ed economico. Per chi usa l'auto, il parcheggio più vicino a Piazza Loggia è quello sotterraneo di Piazza Vittoria con 520 posti.

Modalità di partecipazione

I giornalisti interessati ad acquisire i crediti devono registrarsi sulla piattaforma S.I.Ge.F. (Sistema informatizzato gestione formazione).

Il seminario è aperto anche al pubblico, previa iscrizione tramite la [apposita scheda](#).

La partecipazione è gratuita. L'accesso alla sala è consentito fino all'esaurimento dei posti disponibili.

Videoregistrazione

Il seminario viene video ripreso e quindi postato su youtube su canali dedicati.

Segreteria organizzativa

Per informazioni: ugis@ugis.it

