

Sessione pomeridiana

Ore 14.30 Fondazione Santa Luca IRCCS Centro Congressi - via Ardeatina 354, Roma

## **Mettiamo in piedi la ricerca Dalle frontiere della ricerca all'applicazione clinica.**

Nel pomeriggio i lavori riprenderanno presso la Fondazione Santa Lucia IRCCS - Centro Congressi - via Ardeatina 354 Roma dove il **Prof. Gregoire Courtine e la Prof.ssa Jocelyne Bloch** presenteranno i risultati ad oggi raggiunti con il loro team a Losanna per favorire la riparazione delle lesioni midollari. A seguire degli interventi una tavola rotonda **“La qualità della ricerca per uno sguardo verso un possibile futuro”** ove prenderà parte anche la Federazione. Un incontro aperto a tutti, durante il quale i due scienziati esporranno in modo divulgativo le più recenti acquisizioni dei loro studi, in particolare i risultati presentati nel lavoro scientifico Targeted neurotechnology restores walking in humans with spinal cord injury, pubblicato sulla rivista Nature lo scorso novembre.

14:15 Welcome coffe

14:45 Saluti istituzionali

**Dott. Edoardo Alesse**, Direttore Generale e **Prof. Carlo Caltagirone**, Direttore Scientifico, Fondazione Santa Lucia IRCCS

Le ricerche di Gregoire Courtine e Jocelyne Bloch spiegate dai protagonisti

15:00 Targeted neurotechnology restores walking in humans with spinal cord injury  
**Prof. Gregoire Courtine**, Swiss Federal Institute of Technology (EPFL),  
Lausanne, Switzerland

**Prof. Jocelyne Bloch**, Department of Clinical Neuroscience, Lausanne University Hospital (CHUV), Lausanne, Switzerland

(presenta il Prof. Francesco Lacquaniti, Direttore Linea di Ricerca “Metodologie Innovative in Riabilitazione”, Fondazione Santa Lucia IRCCS)

La qualità della ricerca per uno sguardo verso un possibile futuro

16.15 Dalla ricerca di base alla clinica: nuove prospettive

**Prof. Francesco Lacquaniti**, Direttore Laboratorio di Fisiologia Neuromotoria, Fondazione Santa Lucia IRCCS e Università di Roma Tor Vergata

16:30 La sfida: guidare la riorganizzazione delle reti neurali midollari dopo lesioni

**Dott. Marco Molinari**, Direttore Unità di Neuroriabilitazione e Centro Spinale, Fondazione Santa Lucia IRCCS

16:45 Tavola rotonda: Modera: **Prof. Carlo Caltagirone**, Direttore Scientifico, Fondazione Santa Lucia IRCCS

Intervengono:

**Dott. Vincenzo Falabella**, Presidente Federazione Associazioni Italiane paraplegici (FAIP)

**Dott. Antonino Massone**, Presidente Società Italiana Midollo Spinale (SIMS)

**Dott. Daniele Cerrato**, Presidente Cassa Autonoma di Assistenza Integrativa dei Giornalisti Italiani (Casagit)\* \*E' stato invitato, non ancora confermata la presenza

Testimonianza di **Carlo Di Giusto**, Commissario Tecnico, Nazionale Italiana Basket in Carrozzina