

## RAZIONALE

Il coma non è indice di morte cerebrale, cioè di cessazione irreversibile di tutte le funzioni del cervello. Gli stati vegetativi e gli stati di minima coscienza sono sindromi clinicamente definite che comprendono uno spettro di gravità correlato a varie eziologie, più comunemente lesione cerebrale traumatica o danno neuronale ipossico-ischemico o emorragico possono costituire una fase transitoria durante il recupero da un insulto cerebrale acuto o possono divenire uno stato cronico e stabilizzato. Gli studi di neuroimmagine funzionale stanno modificando le nostre conoscenze e la valutazione clinica al letto del malato. Il convegno affronterà i temi della vigilanza e dello stato di coscienza, le modalità di funzionamento del cervello, le condizioni morbose che possono condurre al coma, i quadri clinici che lo contraddistinguono, le più recenti modalità diagnostiche e le possibilità di riabilitazione più aggiornate ed i nuovi strumenti tecnologici che permettono la comunicazione con queste persone.

Politici di alto livello sono stati invitati per delineare le linee guida dell'assistenza attuali e le prospettive per un miglioramento delle stesse. Particolare attenzione sarà dedicata alla Locked-in Syndrome (LIS), Sindrome dell'uomo chiuso dentro: è una patologia che colpisce prevalentemente persone giovani e che nell'85% dei casi è dovuta a un incidente cerebrovascolare. Quando il paziente sopravvive, presenta una paralisi totale della muscolatura ai quattro arti (quadriplegia), un'anartria (incapacità d'esprimersi verbalmente), una paralisi di gran parte dei nervi cranici, ma uno stato di coscienza conservato: il paziente vede, ascolta, prova emozioni, ricorda.....però non può muoversi né parlare. I casi stimati sono uno ogni 100 mila abitanti. Significa che 600 persone in Italia vivono in una corazza e che molte potrebbero essere considerate in coma, in stato vegetativo o di minima coscienza per una diagnosi non corretta, mentre sono coscienti. La sindrome è assai poco nota, anche a livello medico, tanto che è impossibile sapere quanti si sono "risvegliati" dal coma, ma non riescono a comunicare che "ci sono".

Con il Patrocinio di:



Sponsors:



### GLI AMICI DI DANIELA ONLUS

*Segreteria organizzativa*

tel. 339/4366226 - fax 0173/207156

info@amicididaniela.it - www.amicididaniela.it

Strada San Michele 155, 12042 - Bra (CN)

### *Segreteria scientifica*

Associazione Encefalon per le Neuroscienze

email: pgz@crom.it

Il convegno è rivolto a tutti i Cittadini, Medici ed Operatori. I crediti ECM sono rivolti a Medici (€ 120), Psicologi, Infermieri, Logopedisti, Ortottisti, Assistenti sanitari, Terapisti occupazionali, Fisioterapisti ed Educatori (€ 50).

Per le persone non iscritte ad albo professionale o non interessate ai crediti ECM l'ingresso è gratuito ma è obbligatoria l'iscrizione (nome e cognome, indirizzo, telefono, e-mail) da inviare via e-mail o fax. Causa posti limitati avranno precedenza gli iscritti paganti. Chi volesse partecipare al buffet, va riservato all'iscrizione e alla registrazione verrà richiesta la quota di € 10,00 (dieci). Per iscriversi consultare [www.amicididaniela.it](http://www.amicididaniela.it) o [www.lisaonlus.org](http://www.lisaonlus.org)



CONVEGNO

# “La VITA dietro al COMA”

23 OTTOBRE 2010

Teatro Politeama Boglione  
Piazza Carlo Alberto - Bra (Cuneo)

[www.amicididaniela.it](http://www.amicididaniela.it)  
[www.lisaonlus.org](http://www.lisaonlus.org)

## PROGRAMMA

- 08,45** **Bruna Sibille** - Saluto delle autorità.  
**Giovanni Asteggiano** - moderatore.  
**Giovanni Monchiero**: Introduzione.
- 09,00** **Piergiorgio Strata**: Il problema mente-corpo: riflessioni neurofilosofiche.
- 09,30** **Giovanni Berlucchi**: La coscienza.
- 10,00** **Luigi Ferraro**: Esperienza di vita.
- 10,10-10,40** **Coffee break**  
**Piergiorgio Strata**: moderatore.
- 10,40** **Steven Laureys**: Il coma - Lectio Magistralis.
- 11,40** **Veronique Blandin**: Presentazione della ALIS (Associazione francese Locked-in Syndrome) e della LISEF (Federazione Europea Locked-in Syndrome).
- 12,00** **Mariapia Bonanate** - moderatrice.  
**Tavola rotonda e dibattito con il pubblico**:  
"La qualità della risposta"  
sono stati invitati: **Francesca Martini, Roberto Cota, Caterina Ferrero, Gianna Gancia, Giovanni Monchiero**
- 13,00 - 14,00** **Buffet**
- 14,00** **Giovanni Berlucchi** - moderatore.  
**Simona Cavallo**: La valutazione del coma protratto in terapia intensiva.
- 14,20** **Eraldo Paulesu**: Mezzi diagnostici: RMN/fRMN.
- 14,40** **Marcello Massimini**: La coscienza: dalla teoria al letto del paziente.
- 15,00** **Gabriella Bottini**: Neuropsicologia
- 15,20** **Andrea Kubler**: Brain Computer Interfacing
- 16,00 - 16,20** **Coffee break**
- 16,20** **Leonardo Melossi** - moderatore.  
**Tavola Rotonda e dibattito con il pubblico**:  
"La riabilitazione"  
**Leonardo Melossi, Frédéric Pellas, Leopold Saltuari**
- 17,20** **Oriana Zerbini e Marcello Massimini** conversano con **Enrica Bonaccorti e Fabio Cavallari**
- 18,00 - 18,15** Verifica apprendimento ECM - chiusura lavori

## RELATORI E MODERATORI

### Giovanni Asteggiano

Direttore SOC Neurologia Ospedali Alba e Bra Regione Piemonte Aslcn2.

### Giovanni Berlucchi

Professore Ordinario di Fisiologia, Facoltà di Medicina, Università di Verona.

### Veronique Blandin

Direttore Generale ALIS - Association Locked-in Syndrome (Francia).

### Enrica Bonaccorti

Scrittrice, giornalista, attrice.

### Mariapia Bonanate

Scrittrice, giornalista.

### Gabriella Bottini

Professore associato Dipartimento Psicologia, Università di Pavia, Direttore Centro di Neuropsicologia Cognitiva AO Niguarda Ca' Granda Milano.

### Fabio Cavallari

Scrittore, giornalista.

### Simona Cavallo

Dirigente Medico Anestesia e Rianimazione, Ospedale San Giovanni Battista - Torino.

### Roberto Cota

Presidente Regione Piemonte.

### Luigi Ferraro

Presidente Associazione "Gli Amici di Daniela" Onlus e "L.I.S.A. - Locked-in Syndrome Italian Association" Onlus

### Caterina Ferrero

Assessore alla tutela della salute e sanità della Regione Piemonte.

### Gianna Gancia

Presidente Provincia di Cuneo.

### Andrea Kubler

Professoressa della Clinica di Psicologia e Psicoterapia - Brain computer interfacing. Università Wurzburg - Germania.

### Steven Laureys

Professore Associato per la ricerca del Fondo nazionale Belga per la ricerca scientifica. Direttore del comitato scientifico sul coma, centro di ricerca Cyclotron e delle cliniche, dipartimento Neurologia Università di Liegi.

### Francesca Martini

Sottosegretario Ministero della Salute.

### Marcello Massimini

Ricercatore di neurofisiologia - Università di Milano; Professore invitato presso il Coma Science Group - Università di Liegi.

### Leonardo Melossi

Direttore Dipartimento Neurologico - Riabilitativo, A.O. Ordine Mauriziano di Torino.

### Giovanni Monchiero

Direttore Generale Asl CN2, Presidente FIASO.

### Eraldo Paulesu

Professore di Psicobiologia e Psicologia Fisiologica, Dipartimento di Psicologia, Università di Milano - Bicocca.

### Frédéric Pellas

Fisiatra e Capo Dipartimento CHU Nimes - Francia.

### Leopold Saltuari

Dirigente della clinica Neurologica di Neuroriabilitazione Hochzirl-Innsbruck-Austria.

### Bruna Sibille

Sindaco Città di Bra.

### Piergiorgio Strata

Professore Ordinario, Dipartimento di Neuroscienze, sezione di Fisiologia, Facoltà di Medicina, Università di Torino.

### Oriana Zerbini

CEO Crom Group, Verona.

**TRADUZIONE SIMULTANEA PREVISTA**

**CREDITI ECM RICONOSCIUTI: 4**