

Societa' Italiana di Ricerca sul Sonno  
**NEWSLETTER**  
aprile 2001

VI Riunione annuale S.I.R.S. 11, 12 maggio 2001 BOLOGNA

**PROGRAMMA**

**VENERDÌ 11. AULA MAGNA DEL DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA (V.le Berti Pichat 5).**

11.00 **Apertura della riunione.**

11.15 **Tavola Rotonda.**

FISIOLOGIA E ATTIVITÀ MENTALE DURANTE IL SONNO.

Interventi di: M. Bosinelli (Bologna); M. Mancia (Milano); P.L. Parmeggiani, (Bologna).

Moderatore: C. Franzini (Bologna).

13.00 *Pausa pranzo*

14.15 **Lettura.**

EPIDEMIOLOGIA DELL'INSONNIA. F.Cirignotta (Bologna).

Moderatore: P. Salzarulo (Firenze).

15.00 **Simposio.**

CONTROLLO MOTORIO DURANTE IL SONNO.

Moderatori: G.Marini (Milano); G.Cioni (Pisa).

1. Il controllo motorio: breve introduzione. G. Marini (Milano).

2. Motilità nel sonno nell'arco di vita. G. Ficca (Napoli).

3. Il movimento oculare in addormentamento e nel sonno REM. L. De Gennaro (Roma).

4. Sonnabulismo: parasonnia o epilessia frontale? F. Provini (Bologna).

17.00 *Pausa caffè*

17.15 **Comunicazioni libere.**

Moderatori: R. Amici (Bologna); G. Ficca (Napoli).

1. Permeabilità' della barriera emato-encefalica al glucosio in diverse condizioni funzionali cerebrali.

A. Silvani, T. Bojic, T. Cianci, C. Franzini, P. Lenzi, G. Longhi, S. Predieri, G. Zoccoli (Bologna).

2. Regolazione idrico-salina e ciclo veglia-sonno nel ratto. R.Amici, M.Cerri, R.Domeniconi, C.A.Jones,

M.Luppi, M. Paccaloni, P.L.Parmeggiani, E.Perez, S.Venturi, G.Zamboni (Bologna).

3. Un compito di ricerca visiva durante 40 ore di veglia continuata: misure di velocità e accuratezza e relazione con le variazioni oculomotorie. G. Curcio, L. De Gennaro, M. Ferrara, I. Lorusso, M. Bertini (Roma).

4. Effetti della deprivazione selettiva di sonno ad onde lente sulle potenze spettrali dell'EEG. M. Ferrara, L. De Gennaro, C. Corvasce, G. Curcio, R. Cristiani, M. Bertini (Roma).

5. Dinamica del recupero di sonno REM dopo esposizione a bassa temperatura ambientale nel ratto.

R. Amici, M. Cerri, R. Domeniconi, C.A. Jones, M. Luppi, M. Paccaloni, P.L. Parmeggiani, E. Perez,

S. Venturi, G. Zamboni (Bologna).

18.30 **Lettura.**

SLEEP, STRESS AND THE IMMUNE SYSTEM: IS THERE A LINK? M.R. Opp (Ann Arbor. Michigan).

Moderatore: M. Mancia (Milano).

**SABATO 12. AULA MAGNA (AULA A) DEL DIPARTIMENTO DI FISIOLOGIA UMANA E GENERALE (Piazza di Porta San Donato2).**

- 09.00           **Comunicazioni libere.**  
Moderatori: M. Bertini (Roma); M. Mariotti (Milano).  
1. Effetti della stimolazione luminosa durante l'incubazione sul sonno del pulcino (*Gallus gallus*).  
D. Bobbo<sup>a</sup>, F. Galvani<sup>a</sup>, G. Vallortigara<sup>b</sup>, G.G. Mascetti<sup>a</sup> (Padova<sup>a</sup>, Trieste<sup>b</sup>).  
2. Il confine tra veglia e sonno: variazioni quantitative dell'EEG durante il periodo di addormentamento.  
L. De Gennaro, M. Ferrara, D. Caprara, L. Fiorentino, V. Spadini, M. Bertini (Roma).  
3. Attività EEG precedente il risveglio nei primi quattro mesi di vita. C. Zampi, I. Fagioli, P. Salzarulo (Firenze).  
4. Variazioni dei potenziali evocati uditivi al risveglio in seguito a deprivazione selettiva di sonno ad onde lente. M. Ferrara, R. Cristiani, L. De Gennaro, M. Barattucci, G. Curcio, M. Bertini (Roma).  
5. Polygraphic investigation of 24 hour waking distribution in infants. F. Giganti<sup>1</sup>, I. Fagioli<sup>1</sup>, G. Ficca<sup>2</sup>, P. Salzarulo<sup>1</sup> (Firenze<sup>1</sup>, Napoli<sup>2</sup>).
- 10.15           **Lettura.**  
EXCESSIVE DAY TIME SLEEPINESS: A SIMPLE CONCEPT A DIFFICULT EVALUATION.  
J.Krieger (Strasbourg, France).  
Moderatore: P.L. Parmeggiani (Bologna).
- 11.00           *Pausa caffè*
- 11.15           **Assemblea dei Soci.**
- 12.00           **Comunicazioni libere.**  
Moderatori: I.Fagioli, Firenze; L. De Gennaro (Roma).  
1. Fluttazioni dell'eccitabilità talamo-corticale nell'uomo durante il sonno ad onde lente. M. Rosanova, M. Massimini, M. Mariotti (Milano).  
2. K-complessi durante il sonno nei ratti. G. Marini, P. Ceccarelli, M. Mancia (Milano).  
3. Meccanismi responsabili delle interruzioni periodiche dell'attività di rete nella corteccia cerebrale durante il sonno ad onde lente. M. Massimini<sup>1</sup>, F. Amzica<sup>2</sup>. (Milano<sup>1</sup>, Québec<sup>2</sup>. Canada).  
4. Variazioni topografiche dell'EEG durante la transizione veglia-sonno. L. De Gennaro, M. Ferrara, G. Curcio, R. Cristiani, D. Caprara, L. Fiorentino, V. Spadini, M. Bertini (Roma).
- 13.00           *Pausa pranzo*
- 14.30           **Simposio.**  
SONNOLENZA DIURNA: DALLA NEUROFISIOLOGIA ALLE IMPLICAZIONI SOCIALI.  
Moderatori: L Murri (Pisa); F.Ferrillo (Genova).  
1. Contributo all'approccio neurofisiologico allo studio della sonnolenza diurna. S.Gori (Pisa).  
2. Valutazioni elettroculografiche della vigilanza. G.Barbato (Napoli).  
3. Il test di guida simulata nella valutazione della sonnolenza. A. Iudice (Pisa).  
4. Ruolo della sonnolenza negli incidenti stradali in Italia. S. Garbarino (Genova).  
5. Sonnolenza ed infortuni nel mondo del lavoro. G. Costa (Verona).
- 16.30           **Chiusura della riunione.**

## INFORMAZIONI PRATICHE

La riunione si terrà a Bologna nei giorni 11 (venerdì) [Aula Magna Dipartimento di Psicologia, Viale Berti-Pichat 5] e 12 maggio (sabato) 2001 [Aula A. Dipartimento di Fisiologia umana, Piazza di Porta San Donato 2]. I Dipartimenti sono adiacenti e si raggiungono:

1. **Dalla Stazione Ferroviaria.** Con gli *autobus* 36 o 37 (fare il biglietto prima di salire e scendere all'ultima fermata di via Imerio; Il Dip. Di Fisiologia sta di fronte alla fermata e l'ingresso principale è collocato presso un'edicola di giornali; il Dip. di Psicologia sta dietro a quello di Fisiologia); *a piedi*, prendere via Indipendenza verso il centro, svoltare alla prima strada a sinistra (via Imerio) e percorrerla tutta.

2. **Dalle Autostrade.** Prendere la tangenziale e l'uscita n. 7 (Bologna, via Stalingrado); percorrere tutta via Stalingrado in direzione centro; si passa sul cavalcavia della ferrovia, sul quale conviene portarsi al centro, e si arriva alla porta medievale delle antiche mura (P.ta Mascarella), alla quale si gira intorno per svoltare a sinistra prendendo il viale di circonvallazione (v.le Berti Pichat), fino alla successiva porta medievale (P.ta. San Donato) cui si gira intorno per svoltare a destra e raggiungere la Piazza omonima (nella quale termina anche via Imerio); questa è la zona di parcheggio (se non si ha moneta, comprare i biglietti orari alle edicole o nei bar circostanti).