

# Società Italiana di Ricerca sul Sonno (S.I.R.S.)

## NEWSLETTER

agosto 2002

**Programma della settimana Riunione annuale**  
**13, 14 settembre 2002**  
**Dipartimento di Psicologia, Università di Padova**  
**via Venezia 8, Padova**

### 13 Settembre 2002

08.45 **Apertura della Riunione.**

09.00-11.00 **Tavola Rotonda.**  
 SI PUÒ MODIFICARE IL SONNO?  
 Moderatori: P.Salzarulo (Firenze); L.Murri (Pisa).

Interventi: G. Zamboni (Bologna); G. Barbato (Napoli); C. Violani (Roma); M. Guazzelli (Pisa).

11.00-11.15 *Pausa Caffè*

11.15-13.00 **Comunicazioni orali.**  
 Moderatori: L. Stegagno (Padova); I. Fagioli (Firenze).

1. Relazione tra riduzione acuta di sonno, parametri cardiovascolari e tempi di reazione. G. De Min Tona, F. Versace, E. Picchio, M. Bartoletto, L. Stegagno (Padova).
2. Asimmetrie emisferiche delle potenze spettrali dell'EEG nel sonno di recupero successivo a deprivazione selettiva di sonno ad onde lente. M. Ferrara, L. De Gennaro, C. Corvasce, G. Curcio, R. Cristiani, M. Bertini (Roma).
3. Relazioni tra ricordo di sogni, caratteristiche polisonnografiche e alessitimia. G. Curcio, L. De Gennaro, M. Ferrara, R. Cristiani, M. Bertini (Roma).
4. Paradossi dell'insonnia. A. Devoto, C. Lombardo, P. Russo, C. Violani (Roma).
5. Ricordo di sogni al mattino nei pazienti con epilessia parziale e generalizzata. M. Mazzetti, E. Bonanni, C. Cipolli, A. Iudice, K. Mattarozzi, L. Murri (Bologna).
6. Monitoraggio actigrafico del sonno in bambini cefalalgici. O. Bruni, P. Russo, C. Violani (Roma).
7. Immagini di morte: studio differenziale sui contenuti onirici nella fase pre-operatoria. M.R. Serio, A. Godino (Lecce).

13.00-14.00 *Pausa Pranzo*

14.00-15.15 **Comunicazioni orali.**  
 Moderatori: C. Franzini (Bologna); M. Mariotti (Milano)

1. L'esposizione alla luce dell'embrione di pulcino domestico influenza il sonno monoculare. D. Bobbo, F. Galvani, G. Vallortigara, G.G. Mascetti (Padova).
2. Ritmo sensorimotorio ( $\mu$ ) in ratti giovani e anziani. P. Ceccarelli, G. Marini, M. Mancia (Milano).
3. Controllo centrale e baroriflesso della frequenza cardiaca durante il ciclo veglia-sonno. T. Bojic, T. Cianci, C. Franzini, S. Predieri, P. Lenzi, A. Silavani, G. Zoccoli (Bologna).
4. Livelli di attività EEG precedenti il risveglio comportamentale nel secondo semestre di vita. C. Zampi, I. Fagioli, P. Salzarulo (Firenze).
5. Inerzia del sonno e rapporti con la sonnolenza. F. Versace, L. Miccoli, C. Cavallero (Trieste).

- 15.15-16.45 **Simposio.**  
MEMORIA E SONNO.  
Moderatori: A. Giuditta (Napoli); C. Cipolli (Bologna).  
Discussore: S.Roncato (Padova).
1. Prospettive di ricerca sui recenti rapporti tra sonno e memoria. G. Ficca, P. Salzarulo (Napoli).
  2. L'ipotesi sequenziale della funzione del sonno. A. Giuditta, P. Mandile, S. Piscopo, S. Vescia (Napoli).
  3. Fonti di memoria di sogni REM e NREM. C. Cavallero (Trieste).
- 16.45-17.00 *Pausa Caffè*
- 17.00-17.45 **Lettura.**  
CENTRAL NERVOUS SYSTEM ORGANIZATION OF AUTONOMIC CONTROL. M. Spyer (London).
- 17.45-19.00 **Assemblea Soci.**

### **14 Settembre 2002**

- 08.30-10.00 **Comunicazioni posters.**
- 10.00-10.45 **Lettura.**  
NEUROPSYCHOLOGICAL AND NEUROPHYSIOLOGICAL CONDITIONS OF MEMORY FORMATION IN HUMAN SLEEP. J.Born (Lubeck).
- 10.45-11.00 *Pausa Caffè*
- 11.00-12.30 **Simposio.**  
ANALISI MOLECOLARE E SISTEMICA DEL SONNO.  
Moderatori: M. Mancia (Milano); G.G. Mascetti (Padova).
1. Analisi spettrale dei parametri di perfusione cerebrale durante il sonno in agnelli neonati. A. Silvani, T. Bojic, C. Franzini, D.A. Grant, P. Lenzi, A.M. Walker (Bologna).
  2. NMDA causa inibizione dei mEPSCs mediata da adenosina nei neuroni del nucleo laterodorsale del tegmento pontino. D. Brambilla, P.J. Ronan, R.W. Greene (Milano).
  3. *Titolo non pervenuto*. M. Rosanova (Milano).
- 12.30-13.30 *Pausa Pranzo*
- 13.30-15.00 **Simposio.**  
DEPRIVAZIONE DI SONNO  
Moderatori: R. Amici (Bologna); L. Imeri (Milano).
1. Deprivazione di sonno nell'uomo in alta quota. I. Gritti, M. Mancia, M. Mariotti (Milano).
  2. Indici neurofisiologici del ricupero dopo deprivazione selettiva di sonno ad onde lente. L. De Gennaro (Roma).
  3. Omeostasi ipnica dopo deprivazione di sonno mediante esposizione a bassa temperatura ambientale. R. Amici, F. Baracchi, P. Capitani, M. Cerri, C.A. Jones, M. Luppi, A. Ocampo-Garces, P.L. Parmeggiani, E. Perez. G. Zamboni (Bologna).
- 15.00 **Chiusura della riunione e attribuzione del premio per le due migliori comunicazioni (orali o poster)**

### Informazioni concernenti la Riunione

- 1. Esposizione e Dimensioni dei Poster.** I poster (massimo: cm 120 (H) per cm.90) dovrebbero essere montati nella mattinata del primo giorno della riunione e lasciati esposti fino alla conclusione della sessione loro dedicata.
- 2. Iconografia per gli interventi orali.** E' possibile utilizzare lucidi, diapositive, immagini digitali (Power Point), cassette video (VHS).
- 3. Limiti alla partecipazione.** Fatti salvi gli inviti formulati dal Direttivo, la riunione è aperta soltanto ai Soci (la iscrizione alla SIRS potrà tuttavia essere perfezionata anche in occasione della Riunione).
- 4. Premio per le due migliori comunicazioni (orali o poster).** Il Direttivo ha stabilito di assegnare un premio di Euro 100 ai due giovani Soci che abbiano presentato le migliori comunicazioni (Commissione giudicatrice formata dal Presidente e dal Segretario della Società)
- 5. Finanziamenti per la partecipazione.** Si rammenta a coloro che hanno ottenuto il finanziamento che questo: 1. E' un rimborso spese concernente trasporto (soltanto biglietti ferroviari di II classe), albergo e pasti fino a un tetto massimo di 150,00 Euro; 2. Richiede la presentazione al Tesoriere dei documenti originali di spesa.

### Iscrizione alla SIRS

1. A norma dell'art. 6 dello Statuto della SIRS chi richiede l'iscrizione come Socio ordinario debba sia essere presentato da due Soci, sia documentare la propria attività scientifica e/o clinica. Tuttavia, il Direttivo ritiene la firma dei due Soci presentatori costituisca una garanzia sufficiente dell'attività del richiedente. Pertanto, chi richiede la iscrizione alla SIRS dovrà soltanto riempire il modulo allegato, senza inviare alcun curriculum.
2. L'Assemblea dei Soci ha deciso di lasciare invariata la quota sociale per il 2002. Il versamento di lire 100.000 (euro 51.30) [per i giovani ricercatori (studenti, laureandi, dottorandi, specializzandi, borsisti postdottorato ecc.) la quota societaria e' di lire 50.000 (euro 25.65)] puo' essere effettuato tramite: i). Invio di un assegno bancario (non trasferibile intestato alla S.I.R.S.) al tesoriere Prof. Luca Imeri (Ist. di Fisiologia Umana 2, via Mangiagalli 32 - 20133 Milano); ii). Bonifico bancario sul CC N. 4471-1 presso la CARIPLO Agenzia Milano53, cab 01787; abi 06070.
3. Per essere sicuri di restare nell'indirizzario dei soci attivi si consiglia di comunicare subito l'avvenuto pagamento della quota al Tesoriere, prof. Luca Imeri, per fax (02-503.15455) o email (luca.imeri@unimi.it).

### Composizione del Direttivo

Piero Salzarulo -  
 Università di Firenze, Presidente  
 Dip. di Psicologia  
 Via S Niccolò 93 - 50125 Firenze  
 fax #39-055.2345326; tel #39-055.2491618  
 salzarulo@psico.unifi.it

Gianluca Ficca -  
 Università di Napoli II, componente  
 Dip. di Psicologia  
 Via Vivaldi 43 - 81100 Caserta  
 fax #39-0823.282320; tel #39-0823.274790  
 gianluca.ficca@unina2.it

Cristiano Violani -  
 Università di Roma "la Sapienza", Vice Presidente  
 Dip. di Psicologia  
 Via dei Marsi 78 - 00185 Roma  
 fax #39-06.4991.7714; tel #39-06.4991.7646  
 violani@axrma.uniroma1.it

Sara Gori -  
 Università di Pisa, componente  
 Clinica Neurologica  
 Via Roma 67 - 56126 Pisa  
 fax #39-050.554808; tel # 39-050.992569  
 sara-gori@libero.it

Giovanni Zamboni -  
 Università di Bologna, Segretario  
 Dip. Di Fisiologia umana e generale  
 Piazza Porta S. Donato 2 - 40127 Bologna  
 fax #39-051.251731; tel. #39-051.209.1742  
 gzamboni@biocfarm.unibo.it

Gian Gastone Mascetti -  
 Università di Padova, componente  
 Dipartimento di Psicologia  
 Via Venezia 8 - 35131 Padova  
 fax #39-049.8276600; tel #39-049.8276674  
 giangastone.mascetti@unipd.it

Luca Imeri -  
 Università di Milano, Tesoriere  
 Ist. di Fisiologia Umana 2,  
 via Mangiagalli 32 - 20133 Milano;  
 fax #39-02-503.15455; tel #39-02-503.15458



**European Sleep Research Society, 2002.**

Il settore italiano della ricerca sul sonno ha ottenuto un buon riconoscimento al recente meeting di Reykjavick. Infatti, per quanto concerne l'AIMS, Il Presidente **Fabio Cirignotta** (Bologna) è stato eletto vice-Presidente della ESRS, mentre **Marco Zucconi** (Milano) è stato confermato nello Scientific Committee; per quanto concerne la SIRS, **Roberto Amici** (Bologna) è stato eletto nello Scientific Committee.

**Pisa Sleep Award, 5° Edizione, 2002.**

Il Premio "Pisa Sleep Award", promosso dalla Clinica Neurologica, Dipartimento di Neuroscienze della Università di Pisa, insieme alla ARESN (Associazione Ricerca ed Esplorazione del Sistema Nervoso) ed alla ISF (Italian Sleep Foundation-ONLUS), giunto quest'anno alla sua 5° Edizione, è stato attribuito da parte del Board Scientifico al Professor **Torbjörn Åkerstedt**, Head of Unit for Work Environment and Health, presso il Karolinska Institutet di Stockholm, già Presidente della European Sleep Research Society.

Lo scopo del Pisa-Sleep Award è di assegnare un riconoscimento ad uno scienziato europeo, la cui carriera sia stata rivolta allo studio del sonno, sia della sua fisiologia che dei suoi disordini, e la cui esperienza abbia rappresentato un importante e riconosciuto contributo alla ricerca in questo settore, che nella città di Pisa vanta una illustre tradizione, dalle intuizioni originali di Galileo Galilei sul ciclo sonno-veglia alle ricerche pionieristiche condotte dal Prof. Giuseppe Moruzzi a partire dagli anni '50, e proseguite dai suoi Allievi.

Il Premio è stato attribuito in passato ad illustri e riconosciuti Maestri nello studio del Sonno: nella prima edizione del 1994, il Pisa Sleep Award è stato conferito a Michel Jouvet, Lyon, il cui annuncio ufficiale è stato dato in occasione del Congresso della Società a Firenze; nel 1996 a Elio Lugaresi, Bologna, con proclamazione nel Congresso di Bruxelles; nel 1998 ad Alexander Borbely, Zurich, con annuncio ufficiale nel Congresso di Madrid; nel 2000 a David Parkes, London, con annuncio ufficiale nel Congresso di Istanbul.

Questa edizione, sulla scorta del parere unanime del Board Scientifico del premio, costituito dal President e Past-President della European Sleep Research Society, della Associazione Italiana Medicina del Sonno e della Società Italiana Ricerche sul Sonno, e che include il Magnifico Rettore ed il Preside della Facoltà di Medicina del nostro Ateneo, intende premiare il Prof. Torbjörn Åkerstedt, il quale ha dedicato tutta la sua lunga carriera allo studio degli aspetti fisiologici e patologici del sonno. La proclamazione ufficiale del Prof. Åkerstedt è stata data nel corso del Congresso di quest'anno a Reykjavick.

Come consuetudine del premio, il prof. Åkerstedt terrà una lettura magistrale sul tema del sonno durante la Cerimonia Ufficiale di Premiazione che avrà luogo a Pisa nel prossimo autunno.

MODULO DI ISCRIZIONE ALLA S.I.R.S.
------------------------------------

Alla Società Italiana di Ricerca del Sonno (S.I.R.S.)

Via Mangiagalli, 32

I-20133 Milano

La/Il sottoscritto/a ..... chiede di essere ammessa/o a far parte della Società Italiana di Ricerca del Sonno (SIRS) quale Socia/o ordinaria/o sostenitrice/sostenitore \* e si impegna al pagamento della relativa quota societaria.

La/Il sottoscritto chiede che le comunicazioni della Società vengano inviate al seguente recapito:

Dip/Istituto .....

Via/Piazza ....., numero civico .....

Città ....., CAP ....., Provincia .....

Telefono .....

Fax .....

Email .....@.....

La/Il sottoscritto autorizza la SIRS al trattamento dei propri dati personali secondo quanto previsto dalla vigente legislazione italiana.

Data

Firma

\* Nel caso si richieda di venire ammessi in qualità di Soci ordinari è richiesta la presentazione da parte di due Soci ordinari della Società

Socio ordinario presentatore (firma leggibile)

Socio ordinario presentatore (firma leggibile)