



LA RICERCA SUL SONNO A L'AQUILA E A ROMA: PRESENTE E... FUTURO

9,30 Saluti dei Presidi e dei Direttori

10,00 Introduzione alle principali linee di ricerca del Laboratorio di Psicofisiologia del Sonno dell'Università dell'Aquila: Prof. Michele Ferrara, Dipartimento di Scienze della Salute

10,10 Introduzione alle principali linee di ricerca del Laboratorio di Psicofisiologia del Sonno della Sapienza Università di Roma: Prof. Luigi De Gennaro, Dipartimento di Psicologia

SONNO, MEMORIA E PLASTICITÀ CEREBRALE NEL'UOMO

10,20 Michele Ferrara – Università dell'Aquila
Sleep to find your way: Il ruolo del sonno nel consolidamento mnemonico della navigazione spaziale nell'uomo

10,40 Fabio Moroni – Sapienza Università di Roma - Università di Bologna
Apprendimento procedurale e sonno ippocampale

11,00 Luigi De Gennaro – Sapienza Università di Roma
Sonno, eccitabilità e plasticità corticale

11,20 Coffee break

SONNO, DEPRIVAZIONE DI SONNO E FUNZIONALITÀ DEI LOBI FRONTALI

11,40 Alessandro Couyoumdjan – Sapienza Università di Roma
L'influenza del sonno e della privazione di sonno sulla performance in un compito di *task switching*

12,00 Daniela Tempesta – Università dell'Aquila
Deterioramento della performance in un compito di *task switching* dopo privazione di sonno e livelli di ossigenazione della corteccia prefrontale

12,20 Michele Ferrara - Università dell'Aquila
Work in progress: Effetti della privazione di sonno sul giudizio morale ed emozionale; Effetti della privazione di sonno e del *napping* sulle funzioni esecutive di medici specializzandi

L'ANALISI TOPOGRAFICA DELL'EEG DEL SONNO NEI DISTURBI DEL SONNO, PSICHIATRICI E NEURODEGENERATIVI

12,40 Cristina Marzano – Sapienza Università di Roma
Variazioni topografiche dell'EEG nei disturbi del sonno

13,00 Maria Concetta Pellicciari – Sapienza Università di Roma – I.R.C.C.S. Brescia
Topografia corticale dell'EEG del sonno e della veglia nella malattia di Alzheimer

L'INFLUENZA DELL'ESPOSIZIONE AI CAMPI ELETTROMAGNETICI EMESSI DAI TELEFONI CELLULARI

13,20 Giuseppe Curcio – Università dell'Aquila
Effetti neurofisiologici e comportamentali dell'esposizione ai campi elettromagnetici emessi dai telefoni cellulari

Roma, 18 maggio 2009, ore 9,30

**Aula 3 Facoltà di Psicologia 1
Via dei Marsi, 78**

L'Aquila, novembre 2009

(Aula e data da definirsi)



Facoltà di Psicologia
Dipartimento di Scienze della Salute
Università degli Studi dell'Aquila



Facoltà di Psicologia 1 e 2
Dipartimento di Psicologia
Sapienza Università di Roma