



Università degli Studi di Verona

Scuola di Dottorato in Scienze, Ingegneria e Medicina

DOCTORAL PROGRAM IN NEUROSCIENCE

DOTTORATO DI RICERCA IN NEUROSCIENZE

WORKSHOP 2008

December 9-11, 2008

December 9

Aula Magna "Giorgio De Sandre" Policlinico G.B.Rossi

Third-year students

14.00-14.40 – Mirko Avesani

Co-registrazione EEG-fMRI in pazienti affetti da epilessia parziale

14.40-15.20 – Michele Ettorre

Formazione di sinapsi glutammatergiche in modelli neuromuscolari in vivo e in vitro

15.20-16.00 – Mattia Gambarin

Le funzioni sensoriali nella distonia DYT1: discriminazione temporale e rappresentazione del movimento

16.00-16.40 – Marianna Manfrini

Valutazione dell'emodinamica cerebrale nei pazienti con emorragia subaracnoidea

16.40-17.20 – Silvia Marconi

Preventive and therapeutic beneficial effect of adipose-derived mesenchymal stem cells in chronic EAE

17.20-18.00 – Simone Pernigo

Azioni, percezioni e consapevolezza corporee nel cervello sano e malato

December 10
Aula Magna Gavazzi, Via Bengasi, 7

Second-year students

Special Guest Seminar

14.00-15.00 – Michiel van Elk

Donders Institute for Brain, Cognition and Behaviour. Radboud University Nijmegen, The Netherlands

Moving to higher grounds: the role of the motor system in low- and high-level cognition

15.00-15.30 – Cristina Deluca

Posterior circulation stroke and ataxia: clinical-topographical correlations - Role of the cerebellum in cognitive functions

15.30-16.00 – Michele Longhi

Utilizzo della RM a 3T per il targeting pre-operatorio del nucleo sub-talamico nella stimolazione cerebrale profonda per la malattia di Parkinson - risultati preliminari

Special Guest Seminar

16.00-17.00 – Ludovic Mure

Stem Cells and Brain Research Institute - INSERM U846, Bron, France

Spectral properties of Melanopsin

17.00-17.30 – Francesco Lupidi

Impiego della trattografia del fascio cortico-spinale mediante imaging con tensore di diffusione per la valutazione dell'esposizione radiante delle vie motorie nei trattamenti radiochirurgici con Gamma Knife

17.30-18.00 – Francesco Pezzini

Aspetti di patologia cellulare nelle ceroido lipofuscinosi neuronali - Studio in vitro

December 11
Aula Magna Gavazzi, Via Bengasi, 7

First-year students

Special Guest Seminar

14.00-15.00 – Leeland Ekstrom

Nuclear Science & Engineering / Health Sciences & Technology, MIT, Cambridge, U.S.A.

A Primate fMRI Primer, or So You Want to Scan a Monkey...

15.00-15.20 – Paolo Borelli

Identificazione del profilo emodinamico e neurometabolico del cervello epilettico attraverso uno studio combinato di EEG fMRI, spettroscopia in Risonanza Magnetica e “pulsed arterial spin labelling”

15.20-15.40 – Marialuisa Gandolfi

Substrati nervosi del recupero dell'afasia: studio sugli effetti della stimolazione magnetica transcranica ripetitiva in pazienti cerebrolesi sinistri

15.40-16.00 – Beatrice Gini

Identification of the autoantigens in sera and cerebrospinal fluids of Multiple Sclerosis patients by proteomic approach

16.00-16.20 – Claudia Laperchia

Characterization of a motile population of fluorescent cells in the cortex of GFP-m transgenic mouse

16.20-16.40 – Ilaria Sani

Attention and Stimulus energy: do they speak the same language?

16.40-17.00 – Paul Faustin Seke Etet

Brain Dysfunction in Rodent Models of Sleeping Sickness

17.00-17.20 – Giorgio Tommasi

Role of the cortico-basal ganglia loops in visual attention: effects of subthalamic nucleus and dopaminergic stimulation in Parkinson's disease