



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI - INTERNATIONAL SCHOOL FOR ADVANCED STUDIES

## Inaugural scientific meeting for the Friuli Magnetic Resonance Research Scanner

**Location:** SISSA - via Bonomea 265, Trieste - **1<sup>st</sup> floor, room 128** -

**Date:** Saturday, **10 July 2010**

- 9.30 – 10.15 **Saluti delle autorità ; a seguire: Dall'immaginazione all' *imaging*: la storia del progetto** – prof. Raffaella Rumiati, Presidente della Commissione Scientifica  
Opening presentations, including **From imagination to imaging: the history of the project** – prof. Raffaella Rumiati, Chair of the Scientific Committee
- 10.15 – 10.55 **Prof. Carlo A. Porro** (Functional Neuroimaging Research Group, Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Modena e Reggio Emilia)  
**Functional imaging correlates of pain perception and its cognitive modulation**  
Correlati di *Imaging* funzionale della percezione del dolore e sua modulazione cognitiva
- 10.55 – 11.25 *Coffee*
- 11.25 – 11.40 Università di Udine Research project: **prof. Massimo Bazzocchi - Dr. Rossano Girometti** (Dipartimento di Ricerche Mediche e Morfologiche, Università di Udine)  
**Body Imaging at 3.0T: from basic to advanced applications**  
Applicazioni di base e avanzate del *Body Imaging* a 3 Tesla
- 11.40 – 12.05 SISSA Research Project I : **Prof. Tim Shallice and Dr. Cristiano Crescentini**  
**The brain bases of thought**  
Le basi cerebrali del pensiero
- 12.05 – 12.45 **Prof. Adrian M. Owen** (MRC Cognition and Brain Sciences Unit, Cambridge, UK)  
**Functional imaging studies of persistent vegetative state**  
Studi di *imaging* funzionale dello stato vegetativo persistente
- 12.45 - 14.10 *Lunch*
- 14.10 – 14.25 SISSA Research Project II: **Dr. Antonino Vallesi**  
**fMRI studies on functional hemispheric asymmetries in prefrontal and parietal cortex**  
Studi fMRI sulle asimmetrie emisferiche nella corteccia prefrontale e parietale
- 14.25 – 14.40 Udine Hospital Research project : **Dr. Alessandro Mussoni**  
**Cognitive outcome in surgery for glioma**  
Conseguenze cognitive nella chirurgia del glioma
- 14.40 - 14.55 La Nostra Famiglia research project: **Dr. Barbara Tomasino**  
**Interactions between language, imagery and the motor system**  
Interazioni tra linguaggio, *imagery* e sistema motorio
- 14.55 – 15.35 **Prof. Hugues Duffau** (Department of Neurosurgery-Hôpital Gui de Chauliac, Institute of Neurosciences-Centre Hospitalier Universitaire de Montpellier, France)  
**The anatomo-functional connectivity of language revisited: Towards a hodotopical and plastic organization of the brain**  
La connettività anatomo-funzionale del linguaggio revisionata: Verso un'organizzazione odotopica e plastica del cervello.
- 15.35 – 16.05 *Coffee*
- 16.05 – 16.45 **Prof. Stefano Cappa** (Dip. di Neuroscienze, Istituto Scientifico H S. Raffaele - Milano)  
**Imaging of semantic memory: beyond category-specificity?**  
*Imaging* della memoria semantica: oltre la specificità categoriale?
- 16.45– 17.15 SISSA Research Project III : **Prof. Raffaella Rumiati**  
**Dr. Claudia Civai: The neural correlates of the economical decision-making: the case of the Ultimatum Game**  
*I correlati neurali del decision-making economico: il caso dell'Ultimatum Game*  
**Dr. Paola Mengotti: The neural correlates of automatic imitation**  
*I correlati neurali dell'imitazione automatica*