



**Università degli Studi di Pavia**  
**Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del**  
**Comportamento**

Via Bassi, 21 – 27100 Pavia – tel. 0382/987537 – fax 0382-987570

**Programma Esami Finali**

**Dottorato in Fisiologia e Neuroscienze XXVI Ciclo**

L'esame finale del Dottorato in Fisiologia e Neuroscienze XXVI ciclo avrà luogo il giorno 7 Febbraio 2014, alle ore 9:00 presso l'Aula Rossi - Ist. Neurologico Mondino Via Mondino, 2 – 27100 Pavia.

Il tempo dedicato a ciascuna presentazione sarà di 30 minuti incluse le domande della commissione ed eventuale discussione (presentazione + discussione = 20 + 10 min).

Le diapositive sono richieste scritte in Inglese, mentre la presentazione è raccomandabile in inglese, ma è possibile farla anche in italiano.

<b>Orario</b>	<b>Candidato</b>	<b>Titolo tesi</b>
9:00	Francesco Restaino	Stimolazione magnetica transcranica del cervelletto nella depressione farmacoresistente
9:30	Agostina Vitali	Identification and characterization of a novel cytoplasmic compartment containing proteasome and poly-ubiquitinated proteins
10:00	Giulia Ambrosi	Evaluation of protein quality control, redox homeostasis and bioenergetics in fibroblasts derived from patients with sporadic Parkinson's disease
10:30	Elisa Tavazzani	Electrophysiological evidence for K <sup>+</sup> accumulation in the synaptic cleft of type I vestibular hair cells
11:00	Silvia Dragoni	Ca <sup>2+</sup> signals in endothelial progenitor cells: their biological consequences and perspective therapeutic applications
11:30	Sathyaa Subramaniyam	Bio-realistic mathematical modeling of an excitatory interneuron of the cerebellum, the Unipolar Brush Cell
12:00	Ramakrishnan Kanchipuram Bhuvanasundaram	Plasticity of the cerebellar cortex investigated by multiple single-unit recordings <i>in vivo</i>
12:30	<i>Conclusion</i>	