



Congresso Annuale del Dipartimento di Biologia Cellulare e Neuroscienze

Lunedì 17 dicembre 2007, Aula Pocchiari

09.20 **Saluto di benvenuto**
Filippo Belardelli

SESSIONE I **Neuroscienze I**

Moderatori: Gemma Calamandrei, Enrico Alleva

09.30 **Lettura Magistrale**
Neurobiologia della passione: tra fisiologia e patologia
Donatella Marazziti
*Dipartimento di Psichiatria, Neurobiologia,
Farmacologia e Biotecnologie, Università di Pisa*

10.15 Epigenetica e sviluppo: il ruolo delle esperienze sociali precoci nel dare forma al sistema nervoso centrale e al comportamento dell'individuo adulto
Igor Branchi

10.35 Neuroplasticità e droghe in adolescenza: sviluppo di conseguenze durevoli
Walter Adriani

10.55 Fattori ambientali e genetici e modulazione neuroendocrina dei comportamenti sociali/emozionali
Aldina Venerosi

11.15 **C o f f e e B r e a k**

Moderatore: Tamara C. Petrucci

11.45 Stress ossidativo e funzionalità sinaptica
Michela Di Stasi

12.05 Ruolo della DNA dependent protein kinase (DNA-PK) nella plasticità sinaptica
Daniela Merlo

12.25 Interazioni molecolari della distrobrevina, una proteina del complesso associato alla distrofina coinvolta nel trasporto intracellulare, nei meccanismi di *signaling* e nel differenziamento neuronale
Pompeo Macioce

12.45 Ruolo della timosina beta4 nelle cellule staminali neurali e tumorali
Cristiana Mollinari

13.05 **L u n c h**

13.05–14.30 POSTER SESSION

Neuroscienze cellulari e molecolari
Neuroscienze comportamentali
Neuroscienze cliniche
Tumori I

**SESSIONE II
Neuroscienze II**

Moderatori: Annamaria Confaloni, Anna Ladogana

14.30 Lettura Magistrale

Malattia di Alzheimer: epidemiologia molecolare

Amalia Bruni

Centro Regionale di Neurogenetica, Lamezia Terme

15.15 La nuova mutazione Presenilina 2 A85V: fenotipo clinico e modello transgenico murino

Alessio Crestini

15.35 Malattia di Creutzfeldt-Jakob in pazienti italiani con mutazione V210I del gene *PRNP*: valutazione clinica ed epidemiologica

Vittorio Mellina

15.55 Nuove acquisizioni sulla eziopatogenesi virale della sclerosi multipla

Barbara Serafini

16.15 C o f f e e B r e a k

Moderatore: Luisa Minghetti

16.35 Patogenesi molecolare della leucoencefalopatia megalencefalica: studi sul ruolo della proteina MLC1

Elena Ambrosini

16.55 Infiammazione e neurogenesi: evidenze sperimentali per un ruolo permissivo della microglia

Maria Antonietta Ajmone-Cat

17.15 Modello animale di ipertensione acuta per lo studio dei fattori predisponenti a neurodegenerazione "Alzheimer-like"

Daniela Carnevale

17.35 Mutazioni della PrP e amiloidogenesi: studi mediante spettrometria di massa quantitativa

Serena Principe