22 gennaio

Ore 9:00: Terza sessione (15 minuti + 5 di discussione per ciascuna relazione)

Chairmen: Fabio Bucchieri (Palermo), Michele Papa (Napoli)

Celeste Caruso Bavisotto (Palermo) *Nanovescicole circolanti prodotte da cellule gliali neoplastiche: isolamento, caratterizzazione, contenuto e funzioni*

Grazia Maugeri (Catania) *Coinvolgimento della proteina parkin nel glioblastoma multiforme*

Daniela Maria Rasà (Catania) *Le isoforme Wt1 regolano la malignità del neuroblastoma*

Mariarosaria Miloso (Milano) *Valutazione in vitro di sostanze naturali ad azione antineoplastica*

Giovanni Cirillo (Napoli) *Espressione di una nuova isoforma di Bruton Tyrosine Kinase (p65BTK) nell'istotipo gemistocitico del glioblastoma*

Ore 10:40: Discussione generale

Ore 10:50: Break

Ore 11:20: Quarta sessione (15 minuti + 5 di discussione per ciascuna relazione)

Chairmen: Francesco Fornai (Pisa), Guido Cavaletti (Milano Bicocca)

Paola Marmiroli (Milano) *Correlati morfo-funzionali nei modelli di malattie neurologiche*

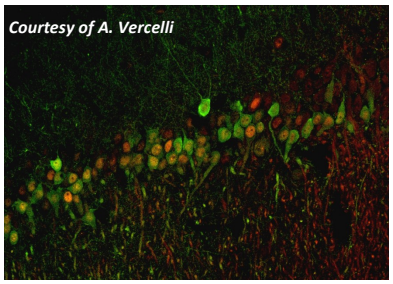
Marina Boido (Torino) *Apoptosi e autofagia: due facce della stessa medaglia nella patogenesi della SMA?*

Filippo S. Giorgi (Pisa) *Substrati anatomici delle convulsioni limbiche: focus sui neuroni colinergici settali*

Antonella Marino Gammazza (Palermo) *Hsp60, lobo temporale, ippocampo ed epilessia: studi anatomoclinici*

Ore 12:40: Discussione generale

Ore 12:50: Conclusioni



Col contributo di:

EDIZIONI IDELSON GNOCCHI dal 1908

Università degli Studi di Palermo
Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata

UPDATE IN NEUROSCIENZE DI BASE: MORFOLOGIA E DINTORNI

Palermo, Anatomia Umana, Aula "Enzo Nesci"
c/o A.O.U. Policlinico "P. Giaccone"
Via del Vespro 129

Presentazione

Questo meeting vede la partecipazione di alcuni dei principali gruppi di anatomisti italiani impegnati in ricerche di base e traslazionale nell'ambito delle Neuroscienze.

Le relazioni, tenute principalmente da giovani ricercatori, post-doc o dottorandi, sono incentrate sul differenziamento cellulare, l'omeostasi tissutale e il rimodellamento di varie strutture del sistema nervoso, con uno sguardo a varie problematiche di interesse biomedico, clinico, chirurgico e di diagnostica avanzata.

Lo scopo è quello di creare nuovi network per potenziare le sinergie già esistenti tra i partecipanti, nonché estendere le collaborazioni ad altri gruppi di ricerca biologica e medica.

Un ringraziamento speciale va al Dr. Guido Gnocchi e al suo staff per il prezioso contributo nell'organizzazione del meeting.

Francesco Cappello
Alessandro Vercelli

21 gennaio

Ore 14:30: Apertura dei lavori e saluti istituzionali

Prof. Giuseppe Ferraro, Direttore del Dpt BIND

Ore 14:45: Lettura magistrale

Chairmen: Giovanni Zummo (Palermo), Alessandro Vercelli (Torino)

Giancarlo Panzica (Torino) *Ormoni, sistema nervoso e ambiente*

Ore 15:30: Prima sessione (15 minuti + 5 di discussione per ciascuna relazione)

Chairmen: Velia D'Agata (Catania), Francesco Cappello (Palermo)

Elisa Borsani (Brescia) *Preparati piastrinici e neuroni: prospettive in ambito rigenerativo*.
Arianna Scuteri (Milano) *Cellule staminali mesenchimali e neuroprotezione*.
Annalisa Buffo (Torino) *Sox2 nell'astroglia: sguardo ai meccanismi che regolano l'attivazione astrocitaria e le funzioni cerebellari*
Paola Lenzi (Pisa) *Mitocondri nella neurodegenerazione autofagia-correlata*

Ore 16:50: Discussione generale

Ore 17:00: Break

Ore 17:30: Seconda sessione (15 minuti + 5 di discussione per ciascuna relazione)

Chairmen: Felicia Farina (Palermo), Luigi Rodella (Brescia)

Ciro De Luca (Napoli) *Emostasi neuro-immune e plasticità inappropriata nelle patologie del sistema nervoso centrale*
Federica Scalia (Palermo) *Chaperonopatie neurodegenerative: complessità strutturale e funzionale delle proteine coinvolte*
Agata Grazia D'Amico (Catania) *Asse PACAP-ADNP: effetto protettivo svolto nella retinopatia diabetica*
Assunta Virtuoso (Napoli) *Modulazione stimolo-dipendente della plasticità nel sistema nervoso a seguito di danno ad un nervo periferico*

Ore 18:50: Discussione generale

La lezione di neuroanatomia del dottor Jan Deyman Rembrandt (1656) - *Rijksmuseum, Amsterdam*