



UNIVERSITÀ
di VERONA

Dipartimento
di **NEUROSCIENZE,**
BIOMEDICINA E MOVIMENTO

Consorzio Inter-universitario
"Istituto Nazionale di Neuroscienze"
(INN)



INN: Prospettive di Neuroscienze

27-28 giugno

Aula Magna "G. De Sandre" - Policlinico "G.B. Rossi"
Piazzale Scuro, 10 - 37134 Verona



27 giugno

Ore 11.00 Benvenuto da parte delle Autorità Accademiche
Alessandro Vercelli, Presidente dell'INN:
"Presentazione delle attività
e della mission dell'INN (question time)"

Ore 13.00 *Light lunch*

Ore 14.00 Presentazioni scientifiche
Neuroscienze comportamentali e cognitive
Presentazioni scientifiche
Neuroscienze cliniche

Ore 16.30 *Coffee break*

Ore 17.00 Lettura magistrale
della Senatrice **Elena Cattaneo**
"Staminali come strumento per studi di
funzione e trapianto nell'Huntington"

Ore 18.00 Tavola rotonda sulle **Neuroscienze in Italia**

Ore 19.00 Chiusura dei lavori

28 giugno

Ore 9.30 Presentazioni scientifiche
Neurobiologia cellulare e molecolare

Ore 10.45 *Coffee break*

Ore 11.15 Presentazioni scientifiche
Neuroscienze traslazionali

Ore 12.30 Conclusioni

Sarà nostra graditissima ospite
la Senatrice a vita,
Prof.ssa Elena Cattaneo,
che terrà una *Lectio magistralis*

La partecipazione non prevede un costo di iscrizione; gli interessati sono tuttavia pregati di confermare la loro presenza inviando una mail al seguente indirizzo: inn.verona@gmail.com

INN: Prospettive di Neuroscienze

27 giugno

Ore 14.00

Presentazioni scientifiche

Neuroscienze comportamentali e cognitive

Simola N. (Università degli Studi di Cagliari, Cagliari)
Similitudini e differenze negli effetti dei farmaci d'abuso sulle vocalizzazioni ultrasoniche a 50-kHz nel ratto e ruolo della trasmissione dopaminergica e non dopaminergica

Cattaneo L. (Università degli Studi di Verona, Verona)
Inibizione dell'azione nella corteccia premotoria dorsale dell'essere umano

Cesari P. (Università degli Studi di Verona, Verona)
Il suono in azione: fra percezione sonora e comportamento umano

Lui F. (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena)
Correlati cerebrali del dolore, delle emozioni e dell'empatia

Tamietto M. (Università degli Studi di Torino, Torino)
Meccanismi neurali della percezione delle emozioni in assenza della corteccia visiva

Panzica G. (Università degli Studi di Torino, Torino)
Interferenti endocrini e circuiti neuroendocrini che controllano l'assunzione del cibo e il metabolismo energetico

Paulesu E. (Università degli Studi di Milano Bicocca, Milano)
fMRI: tra ricerca di base, ricerca clinica e pratica clinica nelle neuroscienze

Presentazioni scientifiche
Neuroscienze cliniche

Moresco R.M. (Università degli Studi di Milano Bicocca, Milano)
Imaging multimodale in vivo in modelli preclinici di malattia del SNC

Ferrarese C. (Università degli Studi di Milano Bicocca, Milano)
Diagnosi preclinica e nuovi approcci terapeutici nella malattia di Alzheimer

Balbi S. (Università degli Studi dell'Insubria, Varese)
Tecniche di segmentazione automatica cerebrale in Neurochirurgia oncologica

Calabrese M. (Università degli Studi di Verona, Verona)
Come prevedere la progressione della disabilità nella Sclerosi Multipla

Meletti S. (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena)
Neuroimaging strutturale e funzionale avanzato in epilessia e sonno

28 giugno

Ore 9.30

Presentazioni scientifiche

Neurobiologia cellulare e molecolare

Bellucci A. (Università degli Studi di Brescia, Brescia)
L'alfa-sinucleina e la sinapsina III cooperano nel regolare la funzione sinaptica nei neuroni dopaminergici

Dell'Orco D. (Università degli Studi di Verona, Verona)
Dalle molecole alle reti molecolari: i primi step nella visione dei vertebrati in condizioni normali e patologiche

Decimo I. (Università degli Studi di Verona, Verona)
L'incredibile plasticità del cervello: come le cellule delle meningi aggiungono nuovi neuroni

Zoli M. (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena)
Fisiopatologia del recettore nicotinico neuronale

Calò G. (Università degli Studi di Ferrara, Ferrara)
Selettività funzionale e recettori per nocicettina/orfanina FQ

Merighi A. (Università degli Studi di Torino, Torino)
Regolazione della morte neuronale di tipo apoptotico nello sviluppo postnatale

Ore 11.15

Presentazioni scientifiche

Neuroscienze traslazionali

Alberio T. (Università degli Studi dell'Insubria, Varese)
L'alterata omeostasi della dopamina nella malattia di Parkinson: effetti sulla funzionalità mitocondriale

Fanelli F. (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena)
Approcci multiscala allo studio dei determinanti di malattie genetiche dell'occhio e del sistema nervoso centrale

Novello S. (Università degli Studi di Ferrara, Ferrara)
Anomalie della trasmissione dopaminergica associate alla mutazione G2019S di LRRK2

Roncon P. (Università degli Studi di Ferrara, Ferrara)
Profili di espressione dei microRNA nelle cellule dei granuli e nell'ippocampo in corso di epilessia

Marti M. (Università degli Studi di Ferrara, Ferrara)
Studi preclinici sugli effetti farmaco-tossicologici di Nuove Sostanze Psicoattive provenienti da sequestri

Pizzi M. (Università degli Studi di Brescia, Brescia)
La disregolazione della NFkB nelle malattie neurodegenerative