

VII Convegno Monotematico SIF – Capri 2002
Aspetti Neurochimici e Farmacologici delle Dipendenze

Programma Scientifico

- 8:30 Apertura del Convegno
V. Cuomo, *Presidente Società Italiana di Farmacologia (Roma)*
W. Fratta, *Coordinatore Convegni Monotematici SIF (Cagliari)*
D. Misiti, *Preside Facoltà di Farmacia, Università di Roma “La Sapienza” (Roma)*
- 8:45 Lettura Magistrale
IL SISTEMA CANNABINOIDE: DA DROGA D’ABUSO A TERAPIA
D. Piomelli (*Irvine, USA*)
Presentazione: G.L. Gessa (Cagliari)
- Comunicazioni Orali
Moderatori: P. Nencini (Roma), F. Rossi (Napoli)
- 9:30 BASI NEUROBIOLOGICHE DEL COMPORTAMENTO COMPULSIVO E DEL “RELAPSE” DA FARMACI D’ABUSO
R. Ciccocioppo, ²F. Weiss, M. Massi.
Dip. di Scienze Farmacologiche e Medicina Sperimentale, Università di Camerino, Italia. ²Dept. of Neuropharmacology, TSRI Institute, CA, USA
- 9:45 MODULAZIONE AMBIENTALE DELLE PROPRIETÀ STIMOLO-DISCRIMINATIVE DELL’AMFETAMINA
G. Paolone, M. Palopoli, P. Nencini, A. Badiani
Dip. di Fisiologia Umana e Farmacologia, Università di Roma “La Sapienza”
- 10:00 EFFETTO DEL BLOCCO DEL RECETTORE DOPAMINERGICO D3 SUL “SEEKING- AND TAKING-BEHAVIOUR” DI COCAINA IN UN NUOVO MODELLO DI AUTO-SOMMINISTRAZIONE ENDOVENOSA NEL RATTO
L. Fattore, ²B.J. Everitt
Dip. di Neuroscienze e Centro di Eccellenza “Neurobiologia delle Dipendenze”, Università di Cagliari; ²Dept. of Experimental Psychology, University of Cambridge, UK
- 10:15 SENSITIZZAZIONE AGLI EFFETTI STIMOLANTI MOTORI INDOTTI DAGLI AGONISTI DEI RECETTORI DOPAMINERGICI D₁ e D₂ IN RATTI TRATTATI SUBCRONICAMENTE CON CAFFEINA.
O. Cauli, ²C.T. Chopde, M. Morelli
Dip. di Tossicologia, Università di Cagliari; ²Dip. di Scienze Farmaceutiche, Nagpur, India
- 10:30 LA SENSIBILIZZAZIONE ALLA COCAINA E ALLA MORFINA REGOLANO DIFFERENTEMENTE LA FOSFORILAZIONE DI DARPP-32
S. Scheggi, R. Rauggi, S. Grappi, B. Leggio, G. Nanni, A. Tagliamonte
Dip. di Neuroscienze, Sezione di Farmacologia, Università di Siena
- 10:45 RUOLO DEI NEUROSTEROIDI NELL’AZIONE DELL’ETANOLO SUL RILASCIO CORTICALE DI DOPAMINA
L. Dazzi, M. Serra, E. Seu, G. Cherchi, G. Biggio
Dip. di Biologia Sperimentale, Sez. di Neuroscienze e Centro di Eccellenza “Neurobiologia delle dipendenze”, Università di Cagliari
- 11:00 MODIFICAZIONI NELL’ESPRESSIONE GENICA E NELLA FUNZIONE DEI RECETTORI GABA_A INDOTTE DALL’ESPOSIZIONE PROLUNGATA E SOSPENSIONE DA ETANOLO IN NEURONI IN CULTURA
P. Follesa, E. Sanna, G. Biggio
Dip. di Biologia Sperimentale, Sez. di Neuroscienze e Centro di Eccellenza “Neurobiologia delle dipendenze”, Università di Cagliari

11:15 *Coffee Break*

Comunicazioni Orali

Moderatori: **G. Biggio** (Cagliari), **F. Capasso** (Napoli)

- 11:30 CARATTERIZZAZIONE ED ESPRESSIONE DELLA SUBUNITÀ ALPHA-6 DEL RECETTORE GABA-A IN RATTI SARDINIAN ALCOHOL NON PREFERRING NORMALI O MUTATI IN POSIZIONE 100 (R→Q).
¹A. Sanna, ¹E. Congeddu, ¹M. Peis, ¹A. Porcella, ²L. Saba, ¹G. Colombo, ^{1,2}L. Pani
¹Istituto CNR di Neurogenetica e Neurofarmacologia di Cagliari; ²Neuroscienze S.c.a r.l., Cagliari
- 11:45 REGOLAZIONE DELL'ESPRESSIONE GENICA DELLA PRODINORFINA DA PARTE DELL'U-69593, AGONISTA DEL RECETTORE OPIOIDE KAPPA.
C. D'Addario, ²S. Izenwasser, P. Romualdi, S. Candeletti
Dip. di Farmacologia, Università di Bologna, ²Dept. Psychiatry and Behavioral Sciences, University of Miami, USA
- 12:00 RUOLO DEI SISTEMI PURINERGICO E DOPAMINERGICO NELLA SINDROME DI ASTINENZA DA OPIACEI
E. Palazzo, L. Stella, V. de Novellis, S. Maione, L. Berrino, A. Filippelli, F. Rossi
Dip. di Medicina Sperimentale, Sezione di Farmacologia "L. Donatelli", II Università di Napoli
- 12:15 GLI ENDOCANNABINOIDI COME REGOLATORI FISIOLGICI DELLA MOTILITA' INTESTINALE NEL COLON DI TOPO
A.A. Izzo, L. Pinto, ²M.G. Cascio, ²T. Bisogno, N. Mascolo, ²V. Di Marzo, F. Capasso
Dip. di Farmacologia Sperimentale, Università di Napoli; ²Istituto di Chimica Biomolecolare, CNR, Napoli
- 12:30 LA SUSCETTIBILITÀ ALLE ALTERAZIONI NEUROFUNZIONALI INDOTTE DALL'ESPOSIZIONE ALL'ALCOL IN FASI ONTOGENETICHE PRECOCI È INFLUENZATA DALLA PREDISPOSIZIONE GENETICA AL CONSUMO DI TALE SOSTANZA D'ABUSO.
S. Gaetani, R. Cagiano, T. Cassano, A. Coluccia, A. Giustino, L. Steardo, M. Tattoli, ²V. Cuomo
Dip. di Farmacologia e Fisiologia Umana, Sez. di Farmacologia, Univ. di Bari; ²Dip. di Farmacologia delle Sostanze Naturali e Fisiologia Generale, Università di Roma "La Sapienza"
- 12:45 FUMO DI SIGARETTA IN GRAVIDANZA E "SUDDEN INFANT DEATH SYNDROME": EVIDENZA DI ANOMALIE CARDIACHE NEL RATTO ESPOSTO AL MONOSSIDO DI CARBONIO DURANTE LA VITA PRENATALE
I. Sartiani, G. Lonardo, E. Cerbai, ²R. Cagiano, ³V. Cuomo, A. Mugelli
Dip. Di Farmacologia Preclinica e Clinica, Università di Firenze; ²Dip. di Farmacologia e Fisiologia Umana, Università di Bari; ³Dip. di Farmacologia delle Sostanze Naturali e Fisiologia Generale, Università di Roma "La Sapienza"
- 13:00 BACLOFEN: UN NUOVO FARMACO PER IL TRATTAMENTO DELL'ALCOLISMO - EVIDENZE PRECLINICHE
¹G. Vacca, ¹S. Serra, ¹G. Brunetti, ¹M.A.M. Carai, ²G. Colombo, ^{1,3}G.L. Gessa
¹Neuroscienze S.c.a r.l., Cagliari; ²Ist. C.N.R. di Neurogenetica e Neurofarmacologia, Cagliari; ³Dip. di Neuroscienze, Univ.di Cagliari
- 13:15 RUOLO DELLA VIA DELLE MAP KINASI NELLA TOLLERANZA AI CANNABINOIDI
T. Rubino, ²D. Viganò, D. Parolaro
DBSF, Unità di Farmacologia, Università dell'Insubria, ²Dip. di Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia Mediche, Università di Milano

13:30 *Lunch*

14:30 *Visita ai Posters*

16:30 *Discussione dei Posters*

Moderatori: **D. Parolaro** (Milano), **P. Canonico** (Pavia), **M. Massi** (Camerino),
G. Schettini (Genova)

17:30 Chiusura dei lavori