

Società Italiana di Farmacologia

VII Convegno Monotematico

**Aspetti Neurochimici e Farmacologici
delle Dipendenze**

in collaborazione con

*Centro di Eccellenza “Neurobiologia delle Dipendenze”, Università Cagliari
e Facoltà di Farmacia, Università di Roma “La Sapienza”*



*Capri, 20 Settembre 2002
Sala DONNA LUCIA MORGANO
Via Federico Serena, 7/D*

Programma Scientifico

- 8:30 Apertura del Convegno
V. Cuomo, *Presidente Società Italiana di Farmacologia* (Roma)
W. Fratta, *Coordinatore Convegni Monotematici SIF* (Cagliari)
G.P. Leoni, *Presidente Farindustria* (Roma)
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. Ruggi, 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).
¹**A. 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 COINVOLGIMENTO DEL GLUTAMMATO NELL'ANALGESIA DA CANNABINOIDI E VANILLOIDI A LIVELLO DELL'AREA PAG.
E. Palazzo, V. De Novellis, I. Marabese., P. Oliva, D. Cuomo., L. Berrino, F. Rossi, S. Maione.
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
¹**G. 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

Posters

Ore 14.30 – 16.30 Visita ai Posters, *Sala Posters*
Ore 16.30 – 17.30 Discussione dei Posters, *Sala “Donna Lucia Morgano”*

- 1 L'ESPOSIZIONE CRONICA AD EROINA INIBISCE LA FORMAZIONE DI MORFINA-3-GLUCURONIDE NEL RATTO
C. Suriano, L. Antonilli, R. Burdino, A. Badiani, P. Nencini
Dip. di Fisiologia Umana e Farmacologia, Università di Roma “La Sapienza”
- 2 STUDIO IN APERTO PER LA VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA DELLA GABAPENTINA NEL TRATTAMENTO DEL DISTURBO D'ABUSO DI COCAINA IN SOGGETTI IN TERAPIA DI MANTENIMENTO CON METADONE: RISULTATI PRELIMINARI
D.F. Cuzzola, **A.F.G. Cicero**, A. Ferrari, A. Bertolini, E. Sternieri
Struttura Compl. di Tossicologia e Farmacologia Clinica, Università di Modena
- 3 EFFETTI DELLA FLUOXETINA SULL'ESPRESSIONE GENICA DEL PRECURSORE OPIOIDE PRODINORFINA NEL SNC DI RATTO
M. Di Benedetto, S. Candeletti, P. Romualdi
Dip. di Farmacologia, Università di Bologna
- 4 EFFETTO INIBITORIO DELLA NOCICETTINA SULL'AUTOSOMMINISTRAZIONE DI ETANOLO E IL “RELAPSE” DA STIMOLI CONDIZIONATI IN RATTI ALCOL PREFERENTI.
A. Fedeli, R. Ciccocioppo, D. Economidou, M. Massi.
Dip. di Scienze Farmacologiche e Medicina Sperimentale, Università di Camerino
- 5 EFFETTI DELLA MORFINA SULL'ESPRESSIONE GENICA DEL RECETTORE DELLA NOCICETTINA (NOP) IN CELLULE SH-SY5Y.
D. Landuzzi e P. Romualdi.
Dip. di Farmacologia, Università di Bologna
- 6 VALUTAZIONE DELLA COMPONENTE PSICHICA DELLA SINDROME D'ASTINENZA SPONTANEA DA MORFINA: STUDI SUL TOPO.
F. Papaleo, P. Giusti, A. Contarino.
Dip. di Farmacologia e Anestesiologia, Università di Padova
- 7 CONTROLLO DELLA RISPOSTA WITHDRAWAL AGLI OPIOIDI NELL'ILEO DI CAVIA
L. Romanelli
Dip. di Farmacologia delle Sostanze Naturali e Fisiologia Generale, Università di Roma “La Sapienza”
- 8 VALUTAZIONE DEL METABOLISMO CEREBRALE DI SOGGETTI TOSSICODIPENDENTI MEDIANTE TOMOGRAFIA AD EMISSIONE DI POSITRONI.
A. Vannacci, C. Marzocca, L. Giannini, ²M. Canfora, P.F. Mannaioni, ²A. Pupi, E. Masini
Dip. di Farmacologia Preclinica e Clinica e ²Dip. di Fisiopatologia Clinica, Università di Firenze
- 9 RATTI SARDINIAN ALCOHOL-PREFERRING E NON-PREFERRING MOSTRANO DIVERSA REATTIVITÀ A STIMOLI AVVERSATIVI E SIMILE REATTIVITÀ A STIMOLI GRATIFICANTI NATURALI
F. Masi, B. Leggio, ²M.G. De Montis
Dip. di Neuroscienze, Università di Siena e ²Dip. di Scienze del Farmaco, Università di Sassari
- 10 RUOLO DEL RECETTORE GABA_B NELLA MODULAZIONE DELLE PROPRIETÀ DI RINFORZO DELLA NICOTINA
G. Cossu, L. Fattore, M. Collu, M. Scherma, P. Fadda, W. Fratta.
Dip. di Neuroscienze e Centro di Eccellenza “Neurobiologia delle Dipendenze”, Università di Cagliari.
- 11 EFFETTO DI LESIONI ECCITOTOSSICHE NEL CORE DEL NUCLEUS ACCUMBENS SULL'AUTOSOMMINISTRAZIONE ENDOVENOSA DI COCAINA
L. Fattore, ²B.J. Everitt
Dip. di Neuroscienze, e Centro di Eccellenza “Neurobiologia delle Dipendenze”, Università di Cagliari; ²Dept. of Experimental Psychology, Cambridge, UK
- 12 RUOLO DELLA DOPAMINA IN RATTI LESIONATI CON 6-IDROSSIDOPAMINA SENSITIZZATI ALLA CAFFEINA.
^{1,2}**A. Pinna**, ²O. Cauli, ²V. Valentini, ²M. Morelli
¹Centro CNR per la Neurofarmacologia, Cagliari; ²Dip. di Tossicologia, Università di Cagliari

- 13 **CROSS TALK DEI RECETTORI DEGLI OPIOIDI E DEI CANNABINOIDI NELLA REGOLAZIONE DEL CONSUMO DI ALCOL**
¹**S. Serra**, ¹G. Brunetti, ¹G. Vacca, 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, Università di Cagliari
- 14 **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
- 15 **EFFETTI ANTI-ALCOL DEGLI ESTRATTI DI SALVIA MILTIORRHIZA**
¹**G. Brunetti**, ¹G. Vacca, ¹S. Serra, ⁴P. Morazzoni, ⁴E. Bombardelli, ¹M.A.M. Carai, ²G. Colombo, ^{1,2,3}G.L. Gessa
¹Neuroscienze S.c.a r.l. e ²Ist. C.N.R. di Neurogenetica e Neurofarmacologia, Cagliari; ³Dip. di Neuroscienze, Università di Cagliari; ⁴Indena S.p.A., Milano
- 16 **BACLOFEN: UN NUOVO FARMACO PER IL TRATTAMENTO DELL'ALCOLISMO - EVIDENZE CLINICHE**
¹**R. Agabio**, ²G. Addolorato, ³F. Caputo, ²E. Capristo, ⁴L. Janiri, ³M. Bernardi, ¹G. Colombo, ²G. Gasbarrini, ^{1,5}G.L. Gessa
¹Dip. di Neuroscienze, Università di Cagliari; ²Ist. di Medicina Interna, ³Centro "G. Fontana" per lo Studio ed il Trattamento dell'Alcolismo e ⁴Ist. di Psichiatria, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma; ⁵Neuroscienze S.c.a r.l., Cagliari
- 17 **MECCANISMI NEURONALI RESPONSABILI DI DEFICIT COGNITIVI INDOTTI DALL'ATTIVAZIONE PRENATALE DEI RECETTORI DEI CANNABINOIDI (CB1)**
M. Tattoli, ²G. Mereu, ²M. Fà, ⁴L. Ferraro, R. Cagiano, ⁴T. Antonelli, ⁴S. Tanganelli, ³G.L. Gessa, ⁵V. Cuomo
Dip. di Farmacologia e Fisiologia Umana, Università di Bari; ²Dip. di Biologia Sperimentale e ³Dip. di Neuroscienze, Università di Cagliari; ⁴Dip. di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Ferrara; ⁵Dip. di Farmacologia delle Sostanze Naturali e Fisiologia Generale, Università di Roma "La Sapienza"
- 18 **SENSITIZZAZIONE AL Δ^9 -TETRAIDROCANNABINOLO: ANALISI COMPORTAMENTALI E CORRELATI CELLULARI**
D. Viganò, ²T. Rubino, ²D. Parolaro
Dip. di Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia Mediche, Università di Milano; ²DBSF, Unità di Farmacologia, Università dell'Insubria
- 19 **I CANNABINOIDI INIBISCONO L'ECCITABILITÀ DEI NEURONI DELLO "SHELL" DEL NUCLEUS ACCUMBENS: STUDIO ELETTROFISIOLOGICO IN VIVO.**
S. Perra, G. Pillolla, ²A.L. Muntoni, G.L. Gessa, M. Pistis
Dip. di Neuroscienze, Università di Cagliari; ²Ist. C.N.R. di Neurogenetica e Neurofarmacologia, Cagliari
- 20 **I RATTI "SARDINIAN ALCOHOL-PREFERRING" PRESENTANO UNA RIDUZIONE DELLE FIBRE NORADRENERGICHE E DOPAMINERGICHE DEL SISTEMA LIMBICO.**
¹**M.A. Casu**, ²G. Colombo, ^{1,3}G.L. Gessa, ^{1,2}L. Pani.
¹Neuroscienze S.c.a.r.l. e ²Ist. CNR di Neurogenetica e Neurofarmacologia, Cagliari; ³Dip. di Neuroscienze, Università di Cagliari
- 21 **STEREOSPECIFICITÀ DELL'NCS-382 NEL BINDING AL RECETTORE DELL'ACIDO- γ -IDROSSIBUTIRRICO.**
¹**I. Mocci**, ¹M.P. Castelli, ²M. Pistis, ¹M. Peis, ³D. Berta, ³A. Gelain, ^{1,2}G.L. Gessa, ³G. Cignarella.
¹Neuroscienze S.c.a r.l., Cagliari; ²Dip. di Neuroscienze, Università di Cagliari, ³Ist. di Chimica Farmaceutica e Tossicologica, Università di Milano
- 22 **LA TECNOLOGIA DEGLI HIGH DENSITY ARRAY NELLO STUDIO DEL PROFILO D'ESPRESSIONE DELL'RNA MESSAGGERO NELLE LINEE DI RATTI SP (SARDINIAN ALCOHOL-PREFERRING) ED SNP(SARDINIAN ALCOHOL-NON PREFERRING).**
¹**E. Congeddu**, ¹A. Porcella, ¹A. Sanna, ^{1,2}G. Colombo, ^{1,2,3}G.L. Gessa, ^{1,2}L. Pani, ²L. Saba
¹Istituto CNR di Neurogenetica e Neurofarmacologia, ²Neuroscienze S.C.A.R.L., Cagliari; ³Dip. di Neuroscienze, Università di Cagliari
- 23 **L'ESPOSIZIONE CRONICA DELLE CELLULE IPPOCAMPALI DI RATTO ALLE BENZODIAZEPINE PRODUCE ALTERAZIONI NELLA FUNZIONE DEI RECETTORI GABA_A**

- F. Busonero**, G. Talani, M.C. Mostallino, M. Mameli, C. Vincis, G. Cadeddu, S. Tranquilli, P. Follesa, E. Sanna
Dip. di Biologia Sperimentale, Sez. di Neuroscienze, e Centro di Eccellenza "Neurobiologia delle dipendenze", Università di Cagliari
- 24 ALTERAZIONI FUNZIONALI E MOLECOLARI DEI RECETTORI GABA_A IN CELLULE IPPOCAMPALI DI RATTO DOPO TRATTAMENTO CRONICO E ASTINENZA DA ETANOLO
G. Talani, F. Busonero, M.C. Mostallino, M. Mameli, C. Vincis, G. Cadeddu, S. Tranquilli, P. Follesa, E. Sanna
Dip. di Biologia Sperimentale, Sez. di Neuroscienze, e Centro di Eccellenza "Neurobiologia delle dipendenze", Università di Cagliari
- 25 CELLULE GRANULARI DEL CERVELLETTO DI RATTO QUALE MODELLO SPERIMENTALE PER LO STUDIO DELLA TOLLERANZA E DIPENDENZA DALLE BENZODIAZEPINE ED ETANOLO
F. Biggio, M.C. Mostallino, L. Mancuso, A. Orrù, P. Cocco, P. Follesa
Dip. di Biologia Sperimentale, Sez. di Neuroscienze, e Centro di Eccellenza "Neurobiologia delle dipendenze", Università di Cagliari
- 26 MODIFICAZIONI NELL'ESPRESSIONE GENICA DEI RECETTORI GABA_A INDOTTE DA ESPOSIZIONE CRONICA E SOSPENSIONE DA STEROIDI ENDOGENI E SINTETICI.
L. Mancuso, M.C. Mostallino, F. Biggio, G. Gorini, S. Cabras, M.P. Maxia, P. Follesa
Dip. di Biologia Sperimentale, Sez. di Neuroscienze, e Centro di Eccellenza "Neurobiologia delle dipendenze", Università di Cagliari
- 27 EFFETTO DEI CANNABINOIDI SUI LIVELLI EXTRACELLULARI DI DOPAMINA E NORADRENALINA NELLA CORTECCIA PREFRONTALE DI RATTO
²**G. Flore**, ¹L. Pira, ^{1,2,3}G.L. Gessa, ^{2,3}P. Devoto
¹Neuroscienze SCArL, Cagliari; ²Dip. di Neuroscienze e ³Centro di Eccellenza "Neurobiologia delle Dipendenze", Università di Cagliari
- 28 EFFETTO DELLA SOMMINISTRAZIONE ENDOVENOSA DI Δ⁹THC SUI LIVELLI EXTRACELLULARI DI GABA, GLUTAMATO E DOPAMINA DELLA CORTECCIA PREFRONTALE NEL RATTO ANESTETIZZATO
¹**L. Pira**, ²G. Flore, ^{2,3}M. Pistis, ^{1,2,3}G.L. Gessa, ^{2,3}P. Devoto
¹Neuroscienze SCArL, Cagliari; ²Dip. di Neuroscienze e ³Centro di Eccellenza "Neurobiologia delle Dipendenze", Università di Cagliari
- 29 EFFETTO DEI CANNABINOIDI SULL'ATTIVITA' DEI NEURONI NORADRENERGICI DEL LOCUS COERULEUS.
G. Pillolla, M. Pistis, G.L. Gessa, ²A.L. Muntoni
Dip. di Neuroscienze, Università di Cagliari, ²CNR Ist. di Neurogenetica e Neurofarmacologia, Cagliari
- 30 L'ASTINENZA DA ETANOLO INFLUENZA L'ATTIVITA' ELETTRICA E LA MORFOLOGIA DEI NEURONI DOPAMINERGICI DELL'AREA VENTRALE DEL TEGMENTO.
A.L. Muntoni, ²S. Spiga, ²M. C. Puddu, ³G. Pillolla, ²G.P. Serra, ⁴M. Diana.
C.N.R. Ist. di Neurogenetica e Neurofarmacologia, Cagliari; ²Dip. Biologia Animale ed Ecologia e ³Dip. di Neuroscienze, Università di Cagliari; ⁴Dip. di Scienze del Farmaco, Università di Sassari
- 31 EFFETTO DELLA MORFINA SUI LIVELLI EXTRACELLULARI DI DOPAMINA E ACIDO 5-IDROSSIINDOLACETICO NELLO STRIATO DORSALE E NEL NUCLEUS ACCUMBENS DEI TOPI DBA/2J e C57BL/6J
M. Scherma, P. Fadda, A. Fresu, M. Collu, W. Fratta
Dip. di Neuroscienze e Centro di Eccellenza "Neurobiologia delle Dipendenze", Università di Cagliari.
- 32 ATTIVAZIONE DEI RECETTORI PER BV8 MURINO (PRK2) IN COLTURE DI GANGLI SENSITIVI E DI CELLULE GLIALI DI RATTO
M. Colucci, C. Frank, S. Di Giovanni, L. Negri, P. Melchiorri
Dipartimento di Fisiologia Umana e Farmacologia, Università di Roma "La Sapienza"
- 33 BV8: UNA NUOVA PROTEINA SECRETORIA HA EFFETTO ANTIDIURETICO NEL RATTO
S. Di Giovanni, R. Lattanzi, P. Melchiorri, L. Negri
Dipartimento di Fisiologia Umana e Farmacologia, Università di Roma "La Sapienza"
- 34 ESPRESSIONE DELL'ANALOGO MURINO DI BV8 (PRK2) E DEL SUO RECETTORE NEL RATTO

- E. Giannini**, R. Lattanzi, L. Negri, P. Melchiorri
Dipartimento di Fisiologia Umana e Farmacologia, Università di Roma "La Sapienza"
- 35 BV8: UNA NUOVA PROTEINA SECRETORIA REGOLA IL COMPORTAMENTO INGESTIVO
NEL RATTO
- R. Lattanzi**, E. Giannini, A. Metere, P. Melchiorri, L. Negri
Dipartimento di Fisiologia Umana e Farmacologia, Università di Roma "La Sapienza"
- 36 SENSITIZZAZIONE DEI NOCICETTORI CUTANEI NEL RATTO, PRODOTTA DALLA
PROTEINA SECRETORIA BV8
- A. Metere**, R. Lattanzi, P. Melchiorri, L. Negri
Dipartimento di Fisiologia Umana e Farmacologia, Università di Roma "La Sapienza"

INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

COMUNICAZIONI ORALI

Le comunicazioni orali avranno una durata di 15 minuti inclusa la discussione (12+3 minuti).

Proiezione diapositive

Sarà prevista la videoproiezione. I supporti magnetici (cd-rom o floppy disk) e le diapositive (cm 5x5, con l'indicazione dell'Autore e numerate secondo l'ordine di proiezione), dovranno essere consegnate al Segreteria del Convegno almeno 45 minuti prima dell'inizio della sessione.

POSTERS

I posters (80x120 h) dovranno essere affissi nella *Sala Posters*, sul pannello numerato (come da programma) entro le ore 8.30 del giorno 20 settembre e rimosso alle ore 17.30. L'Autore dovrà essere presente nella *Sala "Donna Lucia Morgano"* alle ore 16.30 per la Discussione che sarà coordinata da membri del Consiglio Direttivo e da Soci della SIF.

INFORMAZIONI GENERALI

La partecipazione al Convegno è gratuita.

SEDE DEL CONVEGNO

I lavori si svolgeranno presso la *Sala "Donna Lucia Morgano"*, Via Federico Serena 7/D, Capri.

SEGRETERIA SIF

La *Segreteria della SIF* sarà operativa per tutta la durata del convegno.

PRENOTAZIONI ALBERGHIERE

I giovani Soci che presenteranno comunicazioni orali e posters saranno ospiti del Comitato Organizzatore per la notte del 19 settembre. Eventuali richieste di pernottamenti per giorni precedenti o successivi a tale data, dovranno essere inoltrate alla Segreteria Organizzativa Locale (*Capri Eventi Service*) entro il 20 giugno p.v..

Entro e non oltre tale data dovranno pervenire alla Segreteria Organizzativa Locale anche le prenotazioni alberghiere di tutti coloro che desiderano partecipare al Convegno.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA LOCALE

Capri Eventi Services, Sig. Gianni Chervatin, Via Madonna delle Grazie 3, 80073 Capri (NA).
tel. 081 8379942, fax 081 8375417, e-mail: info@caprieventi.com

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Sarà rilasciato un Attestato di Partecipazione a coloro che ne faranno richiesta.

COME RAGGIUNGERE LA SEDE DEL CONVEGNO

Da Napoli è possibile raggiungere Capri con aliscafi e traghetti dal Molo Beverello e con aliscafi dal Molo Mergellina.

Dal porto di Capri (Marina Grande) è possibile raggiungere il centro di Capri (La Piazzetta) con la funicolare ed Anacapri con il servizio pubblico di bus o taxi.

Società Italiana di Farmacologia

VII Convegno Monotematico

Aspetti Neurochimici e Farmacologici delle Dipendenze

Capri, 20 Settembre 2002
Sala DONNA LUCIA MORGANO
Via Federico Serena, 7/D

SCHEDA DI ISCRIZIONE la partecipazione al Convegno è gratuita

(Si prega di dattiloscrivere o compilare in stampatello)

Prof. Dr. Sig. Sig.ra

Cognome _____ Nome _____

Istituto/Ente _____

Indirizzo _____

Cap. _____ Città _____

Tel. _____ Fax _____

e-mail _____

ACCOMPAGNATORE

Cognome _____ Nome _____

La presente scheda dovrà essere inviata, debitamente compilata, alla Segreteria Organizzativa Locale (Capri Eventi Services, Sig. Gianni Chervatin, Via Madonna delle Grazie 3, 80073 Capri (NA), tel. 081 8379942, fax 081 8375417, e-mail: info@caprieventi.com).

Data _____

Firma _____