



science news since 2000

Home

Malattie neurodegenerative, ansia e depressione: i progressi degli studi sugli ormoni steroidei

Neuroscienze Comunicati stampa ** Convegni Italiano

Inviato da nico il Ven, 15/02/2013 - 11:44am

          +2

Oltre 150 studiosi riuniti all'Ospedale San Luigi di Orbassano (TO)

Sono oltre **150 gli scienziati attesi da tutto il mondo** - la maggior parte da Stati Uniti e paesi europei - per il **7° convegno internazionale "Steroidi e sistema nervoso"** che si svolgerà presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche dell'Ospedale San Luigi di Orbassano (Torino) dal 16 al 20 febbraio.

Il convegno è organizzato dall'Istituto di Neuroscienze Cavalieri-Ottolenghi (NICO) dell'Università di Torino in collaborazione con l'Università di Milano.

Forte di una tradizione decennale - dalla prima edizione del 2001 si è svolto ogni due anni a Torino

- il congresso è un **punto di riferimento europeo e internazionale per gli studiosi del sistema nervoso interessati alle interazioni tra ormoni steroidei e circuiti nervosi**; un'importante occasione anche per i giovani ricercatori di tutto il mondo, che possono confrontarsi con i più affermati scienziati presenti a Torino.

I più recenti e innovativi risultati clinici del settore riguardano **gli steroidi e il loro utilizzo come marker diagnostici e molecole neuroprotettive**. Alcune **malattie neurodegenerative presentano un'incidenza sensibilmente diversa tra i sessi**, come il **Parkinson** - che colpisce di più la popolazione maschile - e la **Sclerosi multipla**, che ha maggiore incidenza sulle donne. Esiste quindi un **collegamento tra queste malattie e le alterazioni nei livelli di steroidi circolanti** (ad esempio il calo di estrogeni tipico della menopausa).

L'ipotesi allo studio sostiene che estrogeni e androgeni abbiano importanti funzioni neuroprotettive: **gli studi in corso cercano dunque di chiarire come e quanto gli ormoni steroidei possano limitare l'insorgenza di malattie neurodegenerative**.

Particolare attenzione verrà poi riservata agli **studi legati alla depressione e all'ansia**. Risale ad **appena 20 anni fa la scoperta che la sintesi di steroidi avviene anche nel cervello** (prima si credeva fossero prodotti unicamente dalle ghiandole endocrine). Da qui un importante filone di ricerca sugli effetti di **alcuni neurosteroidi, tra cui l'allopregnanolone, che possono essere fondamentali nella regolazione della depressione e dell'ansia**.

Altri interventi del convegno riguardano infine il **legame tra invecchiamento ed estrogeni**: è ormai confermato infatti come questi ultimi abbiano effetti sulle capacità cognitive, e il loro livello possa essere legato all'insorgere della demenza.

Per informazioni:

Rif. LSWN.it

Ufficio stampa NICO
Neuroscience Institute Cavalieri-Ottolenghi
Barbara Magnani
cell. +39.339.3096245
E-mail: magnanibarbara_AT_gmail.com

Event date:

Sat, 16/02/2013 - 9:00am - Wed, 20/02/2013 - 6:00pm

Event venue:

NICO

Event country:

Italy

Event city:

OTHER

Event address:

NICO

Event language:

Italian/English

          +2

 **Annalisa Costa** · Impiegata presso Radio tv Sardegna international srl
Molto, molto interessante e ora capisco perché mio figlio Cerebrosolo abbia bisogno di supplementi di steroidi per vivere, anche se i medici non mi hanno mai saputo spiegare il motivo. Ora mi si è aperto un mondo... Grazie, continuate a studiare ...
Rispondi · 2 ·   · Segui post · 21 ore fa

Plug-in sociale di Facebook

I S S N 1827-8922 | 2000-2013 © LSWN - Le Scienze Web News science since 2000, Scientific Magazine |

@lswn2000 | MOBILE VERSION | 

LSWN - Le Scienze Web News by LSWN.it is licensed under a [Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

Submit press release

Submit your scientific event press release->

You need to be a **registered user** to send press release.

LSWN.it Partnership



ALL PARTNERSHIP >>

Calendar

February						
M	T	W	T	F	S	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

Most popular

Di oggi:

- Malattie neurodegenerative, ansia e depressione: i progressi degli studi sugli ormoni steroidei
- Dossier Vincitori Premio Sapio 2011

In totale:

- Infografica - Perché chi si assomiglia si piglia?
- Il metodo Montessori promosso a pieni voti da Science
- Centri disturbi comportamento alimentare - Lombardia

Ultima visita:

- L'avventura della scienza 2011
- Biodiversità a rischio: animali rari o scomparsi in Provincia di Siena

Follow us on Facebook

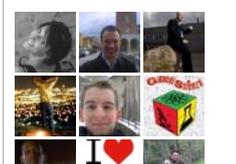
Trovaci su Facebook



Le Scienze Web News

Le Scienze Web News piace a te e altre 4.899 persone.



Ricerca

Cerca nel sito:

Ricerca

Highlight topics

Some Nobel Prize Winners - You can export (RDF format or HTML table) and reuse the Data

MAPPA TERREMOTI - Live EARTHQUAKES MAP by INGV



Articolo -NoGo-A e il suo recettore NgR1 regolano l'attività delle cellule staminali neurali e la produzione di nuovi neuroni nel sistema nervoso adulto. - Autori: Chiara Rolando e Annalisa Buffo - Dipartimento di Neuroscienze, Università di Torino, Neuroscience Institute Cavalieri Ottolenghi, Torino, Italia

Articolo - Osservazioni sui legni di origine subfossile delle Alpi orientali italiane. - Autori: Mauro Bernabei, Jarno Bontadi - CNR-IVALSA Laboratorio di dendrocronologia, Fabio Angeli - Servizio Foreste e fauna, Provincia Autonoma di Trento

Articolo - Colloidi e laser: una lente d'ingrandimento sul nanoatrito. - Autori: Nicola Manini, Erio Tosatti, Andrea Vanossi.

Articolo - Un nuovo tipo di gel supramolecolare. - Autori: Lorenzo Meazza, Jonathan A. Foster, Katharina Fucke, Pierangelo Metrangolo, Giuseppe Resnati, Jonathan W. Steed.

Articolo - La Senataxina, una proteina coinvolta nella SLA e una rara forma di Atassia, preserva l'integrità del genoma durante le collisioni tra la replicazione e la trascrizione del DNA. - Autori: Amaya Alzu, Alessandra Brambati, Giordano Liberi.

DECALOGO - "Conosci, Riduci, Previeni gli Interferenti Endocrini - Decalogo in 10 punti" - Autori: Ministero Ambiente, Istituto Superiore di Sanità.

Articolo - "La fibra che rivela la disidratazione degli atleti" - Autore: Nicola Coppedè.

INGV segnala via twitter i terremoti quasi in real time

INGV terremoti



science news since 2000

[Home](#)

7th international conference on Steroids and Nervous System

[Neurosciences](#) [Press Releases](#) *** [Conferences](#) [English](#)

Inviato da nico il Ven, 07/12/2012 - 5:04pm




During the last 10 years, the conference on 'Steroids and Nervous System' held in Torino (Italy) has been an important international point of discussion for scientists involved in this exciting and expanding research field.

As during the previous meetings, we will address state-of-the-art approaches in the field of steroids and nervous system, including behavior, epigenetics, genomic and non-genomic actions, aging, synaptic connectivity, psychiatric disorders. A satellite symposium entirely dedicated to "Allopregnanone: State of Art" will be held the day 16.

We will have 3 keynote lectures, 7 half day symposia, one round table and interactive poster discussions during the coffee and lunch sessions.

Themes

- Neurosteroids and GABA_A receptor
- Neuroendocrine disruption
- Steroids and hippocampal plasticity
- Estrogens and rapid regulation of behavior
- Neuroprotection
- Epigenetics
- Aging
- Genomic and non-genomic effects
- Neuroactive steroids and psychiatric disorders
- Estrogen-regulated synaptic connectivity
- Allopregnanone and other neurosteroids

For each symposium 4 speaker will present general overviews as well as novel work undertaken by leading laboratories in the field. A few additional short communications (selected by the Organizing Committee) will complete the symposia.

As in previous editions, posters' discussion will be the place to discuss emerging trends and new developments of the field.

Further information:

<http://www.dafml.unito.it/anatomy/panzica/neurosteroids/SNS13/HOME.html>

Event date:

Sat, 16/02/2013 - 3:00pm - Wed, 20/02/2013 - 3:00pm

Event venue:

Congress Center of the Hospital San Luigi Gonzaga at Neuroscience Institute Cavalieri Ottolenghi

Event country:

Italy

Event city:

OTHER

Event address:

Regione Gonzole 10, 10043, Orbassano (Turin)

Event language:

English






Pubblica su Facebook
 Stai pubblicando come Barbara Magnani (Non sei tu?)

Plug-in sociale di Facebook

I S N 1827-8922 | 2000-2013 © LSWN - Le Scienze Web News science since 2000, Scientific Magazine |

[@lswn2000](#) [MOBILE VERSION](#) | 

 LSWN - Le Scienze Web News by LSWN.it is licensed under a [Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 Unported](#) (CC BY-SA 3.0).

Submit press release

Submit your scientific event press release->

You need to be a registered user to send press release.

LSWN.it Partnership



ALL PARTNERSHIP >>

Calendar

February						
M	T	W	T	F	S	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

Most popular

Di oggi:

- Il cervello nella scuola
- EvK2Cnr installa la prima stazione italiana di monitoraggio su ghiacciaio in Himalaya

In totale:

- Infografica - Perché chi si assomiglia si piglia?
- Il metodo Montessori promosso a pieni voti da Science
- Centri disturbi comportamento alimentare - Lombardia

Ultima visita:

- Ricetta per H0, Sunyaev-Zel'dovich + CMB
- DuPont a Fakuma 2006

Follow us on Facebook

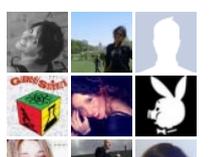
Trovaci su Facebook



Le Scienze Web News

Mi piace Ti piace.

Le Scienze Web News piace a te e altre 4.877 persone.



Ricerca

Cerca nel sito:

Highlight topics

Some Nobel Prize Winners - You can export (RDF format or HTML table) and reuse the Data

MAPPA TERREMOTI - Live EARTHQUAKES MAP by INGV



Articolo - NoGo-A e il suo recettore NgR1 regolano l'attività delle cellule staminali neurali e la produzione di nuovi neuroni nel sistema nervoso adulto. - Autori: Chiara Rolando e Annalisa Buffo - Dipartimento di Neuroscienze, Università di Torino, Neuroscience Institute Cavalieri Ottolenghi, Torino, Italia

Articolo - Osservazioni sui legni di origine subfossile delle Alpi orientali italiane. - Autori: Mauro Bernabei, Jarno Bontadi - CNR-IVALSA Laboratorio di dendrocronologia, Fabio Angeli - Servizio Foreste e fauna, Provincia Autonoma di Trento

Articolo - Colloidi e laser: una lente d'ingrandimento sul nanoatrito. - Autori: Nicola Manini, Erio Tosatti, Andrea Vanossi.

Articolo - Un nuovo tipo di gel supramolecolare. - Autori: Lorenzo Meazza, Jonathan A. Foster, Katharina Fucke, Pierangelo Metrangolo, Giuseppe Resnati, Jonathan W. Steed.

Articolo - La Senataxina, una proteina coinvolta nella SLA e una rara forma di Atassia, preserva l'integrità del genoma durante le collisioni tra la replicazione e la trascrizione del DNA. - Autori: Amaya Alzu, Alessandra Brambati, Giordano Liberi.

DECALOGO - "Conosci, Riduci, Previeni gli Interferenti Endocrini - Decalogo in 10 punti" - Autori: Ministero Ambiente, Istituto Superiore di Sanità.

Articolo - "La fibra che rivela la disidratazione degli atleti" - Autore: Nicola Coppedè.

INGV segnala via twitter i terremoti quasi in real time

[INGV terremoti](#)