



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI FARMACIA E BIOTECNOLOGIE



in-BDNF Conference

29-30 Novembre 2013

Imola, Italy



Il Plesso Vespignani, un prestigioso palazzo storico di recente ristrutturato e adibito a sede universitaria, rappresenta ora la principale sede didattica imolese dell'Università di Bologna (<http://visitare.comune.imola.bo.it>).

Fisiologia e fisiopatologia di BDNF: verso lo sviluppo di nuove strategie terapeutiche per alcune delle principali malattie neuro-psichiatriche

Venerdì 29-11-2013



Registrazione Conferenza
12.00-18.00 Plesso Vespignani

Apertura della Conferenza
14.00-14.30



Seminario
14.30-15.30 Prof. Alberto Diaspro
Knocking at the Abbe's door: pushing optical fluorescence microscopy to unlimited spatial resolution.



15.30-16.00 Dott. Giacomo Cozzi
La microscopia per superrisoluzione



Sessione Introduttiva:
16.00-16.20 Prof. Enrico Tongiorgi
Analisi e regolazione farmacologica delle varianti di "splicing" del BDNF

16.20-16.40 Prof. Luciano Domenici (Nicola Origlia)
Ruolo neuroprotettivo di BDNF nella malattia di Alzheimer

16.40-17.00 Dott. Marco Canossa
Funzione e meccanismi molecolari che sottendono alla regolazione della neurogenesi adulta da parte del BDNF

17.00-17.20 Dott. Franco Onofri
Analisi del ruolo delle sinapsine e di BDNF sulla neurogenesi dell'ippocampo in modelli animali di epilessia

17.20-17.40 Prof. Maurizio Popoli
BDNF: un mediatore dei cambiamenti strutturali e funzionali indotti dallo stress nel cervello

17.40-18.00 Prof. Yuri Bozzi

Ruolo di BDNF nello sviluppo del sistema GABAergico nei topi En2^{-/-}, modello murino di disordini dello spettro autistico

18.00-18.20 Prof. Michele Simonato

Coinvolgimento di BDNF nelle epilessie focali e sviluppo di strategie per un delivery selettivo nelle aree epilettogene

Sabato 30-11-2013



JOHANNES GUTENBERG
UNIVERSITÄTSSTIFTUNG

Seminario

09.00-10.00 Prof. Benedikt Berninger

Physiological and forced neurogenesis in the adult brain

Sessione dei Poster e “Brain Storm”

10.00-17.00

I^a Sessione Relatori:

11.00-11.20 Dott. Gabriele Baj

Traduzione del BDNF nel compartimento dendritico: dove, come, quando?

11.20-11.40 Dott.ssa Chiara Falcicchia

Sviluppo e caratterizzazione di ampliconi esprimenti BDNF in antisense

11.40-12.00 Dott.ssa Beatrice Vignoli

Il BDNF controlla l'integrazione dei neuroni nuovi nati nell'ippocampo e nel bulbo olfattivo

12.00-12.20 Dott.ssa Corinna Giorgi

Characterization of a novel long non-coding antisense RNA regulating p75 neurotrophin receptor's expression and function in neurons.

12.20-12.40 Dott. Alessandro Cellerino

Overespressione transgenica di BDNF in *Notobranchius furzeri*: stato di avanzamento del progetto.



Pranzo a Buffet (Sponsor: Fondazione Cassa di Risparmio di Imola)

II^a Sessione Relatori:

14.40-15.00 Dott.ssa Antonella Marte

Ruolo della sinapsina I nell'effetto del BDNF in neuroni in via di sviluppo

15.00-15.20 Dott.ssa Alessandra Mallei

Analisi epigenetica globale di un topo knock-in con il polimorfismo umano Val66Met di BDNF

15.20-15.40 Dott. Alessandro Ieraci

Ruolo di BDNF negli effetti dello stress e dell'esercizio fisico

15.40-16.00 Dott.ssa Chiara Criscuolo

BDNF prevents A β -dependent LTP impairment in the entorhinal cortex by inhibition

16.00-16.20 Dott. Mario Costa

BDNF e sindrome di Rett: stato di avanzamento del progetto

Informazioni Generali



- Nel Plesso Vespignani è attiva la rete wireless Almawifi. La rete è disponibile per tutti i docenti e studenti che abbiano un account d'Ateneo attivo. Per maggiori informazioni sulla rete [Almawifi](#).



- Per informazioni sulla città di Imola e sui suoi servizi visita il sito del [Comune](#).

Come raggiungere il Plesso Vespignani, via Garibaldi 24, Imola



- Se si arriva in **automobile**, individua il percorso su [su Google Maps](#).

- Se si arriva in **autobus**: [linea 101](#) Bologna/Imola/Bologna – dalla stazione delle autolinee seguire le indicazioni in direzione Centro e Università – Palazzo Vespignani.

- Se si arriva in **treno**: dalla stazione ferroviaria di Imola seguire le indicazioni in direzione Centro e Università – Palazzo Vespignani. [Vedi gli orari dei treni](#).