

Università per Adulti e Terza Età di Nerviano - Anno Accademico 2012-2013

CINQUE INCONTRI CON GLI SCIENZIATI

dell'Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" di Milano
dr.ssa Caterina Bendotti, dr.ssa Tiziana Borsello, dott. Luigi Cervo

ex Monastero degli Olivetani - Sala del Bergognone

lezioni 3-5

martedì 25 ottobre 2012 *ore 15:00 - 15:50* *dr.ssa Tiziana Borsello*

- 3 **Conosci il tuo cervello - parte 1**
LA PLASTICITA' SINAPTICA DELLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE

martedì 8 novembre 2012 *ore 15:00 - 15:50* *dr.ssa Caterina Bendotti*

- 4 **Conosci il tuo cervello - parte 2**
**LE DIFESE IMMUNITARIE DEL CERVELLO PER COMBATTERE LE
MALATTIE NEURODEGENERATIVE**

Lo scopo delle 2 lezioni è quello di informare, diffondere e approfondire i risultati della ricerca nell'ambito delle scienza neurologiche

martedì 19 marzo 2013 *ore 15:00 - 15:50* *dott. Luigi Cervo*

- 5 **ALCOL? MENO E' MEGLIO!**
Conoscere le sostanze d'abuso per evitare i danni.
L'alcol che cosa è, come agisce e come se ne diventa dipendenti.
E' possibile, in base alle conoscenze attuali, identificare un "bere" sicuro?

Caterina Bendotti - Nerviano

Laureata in Farmacia presso l'Università di Milano, ha trascorso due anni (1986-1988) presso il Laboratorio di Genetica dello Sviluppo all'Università John Hopkins di Baltimora, USA. Dal 1998 dirige il laboratorio di Neurobiologia Molecolare presso l'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri. Da oltre 15 anni svolge studi di ricerca sulle malattie neurodegenerative ed in particolare sulla Sclerosi Laterale Amiotrofica (SLA) collaborando con diversi istituti scientifici e ospedalieri nazionali e internazionali

Tiziana Borsello - Milano

Laureata in Scienze Biologiche a Torino, ha conseguito un PhD in Neuroscienze presso la Facoltà di Medicina. Esperienze in Olanda, al CNR di Roma e Losanna. Dal 2007 dirige il Laboratorio di Biologia delle Malattie Esperienze in Olanda, al CNR di Roma e Losanna. Dal 2007 dirige il Laboratorio di Biologia delle Malattie di morte neuronale e sulla neuroprotezione, per capire quali molecole chiave regolano i diversi pathways di morte neuronale attivati in condizioni patologiche diverse dal Sistema Nervoso Centrale (danno ischemico, malattie neurodegenerative croniche come l'Alzheimer) per poter interferire con questi nella maniera più specifica possibile ed ottenere neuroprotezione

Luigi Cervo - Milano

Responsabile del Laboratorio di Psicofarmacologia Sperimentale dell'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri di Milano, ha conseguito il titolo di Doctor of Philosophy (Ph.D.) presso la Open University, Milton Keynes, Gran Bretagna. Ha trascorso due anni come ricercatore presso il Dipartimento di Psichiatria dell'Università di Chicago. Le sue aree di interesse scientifico riguardano la Neuropsicofarmacologia e il meccanismo d'azione delle sostanze psicotrope ed è interessato allo studio sperimentale di patologie quali l'ansia e la depressione. Membro della Society of Neuroscience e della Società Italiana di Neuropsicofarmacologia