

Uni-ATENeO ® "Ivana Torretta" - Anno Accademico 2011-2012

**QUATTRO INCONTRI CON GLI SCIENZIATI**  
dell'Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" di Milano  
*dr.ssa Caterina Bendotti, dott. Luigi Cervo*

ex Monastero degli Olivetani - Sala del Bergognone

**Lezioni 3-4**

Il punto su alcune recenti acquisizioni nel campo della ricerca e dell'epidemiologia

---

*martedì 24 gennaio 2012*                      *ore 15:00 - 15:50*                      *dr.ssa Caterina Bendotti*

- 3 LE NANOTECNOLOGIE PER LO STUDIO e LA CURA DEL CERVELLO**  
Un viaggio nell'infinitamente piccolo per comprendere fino a dove può arrivare oggi la scienza

---

*martedì 13 marzo 2012*                      *ore 15:00 - 15:50*                      *dott. Luigi Cervo*

- 4 TABAGISMO, ovvero LA DIPENDENZA DALLE "BIONDE"**  
Partendo da alcuni cenni storici si descriverà, da un punto di vista neurobiologico, la dipendenza dalla nicotina. Si analizzeranno le conseguenze mediche prodotte dall'uso di tabacco e dall'esposizione al fumo passivo. Si cercherà, inoltre, di descrivere i vari trattamenti per la dissuefazione da nicotina

---

---

**Caterina Bendotti - Nerviano**

Laureata in Farmacia presso l'Università di Milano, dal 1998 dirige il Laboratorio di Neurobiologia Molecolare presso l'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri di Milano. Da oltre 12 anni svolge studi di ricerca sulle malattie neurodegenerative ed in particolare sulla Sclerosi Laterale Amiotrofica (SLA) collaborando con diversi Istituti Scientifici e ospedalieri italiani e internazionali. In particolare collabora con il centro di Ricerche Sclerosi Laterale Amiotrofica della Fondazione Salvatore Maugeri di Pavia

---

---

**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