



Università degli Studi di Torino  
**DIPARTIMENTO di SCIENZE DELLA VITA E  
BIOLOGIA DEI SISTEMI**



# Evoluzione e Cervello

Incontro dedicato ai 70 anni di **Aldo Fasolo**

**venerdì 22 novembre 2013**

Aula Magna del Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi  
Università di Torino – Via Accademia Albertina, 13, Torino

## Programma

**10.00 - 10.30** Saluti di benvenuto e Introduzione

*G. Gilardi (Direttore DBios), P. Peretto*

**10.30 – 12.30** I° Sessione Scientifica: “I grandi temi”

*Presiede P. Bianucci*

**Ferdinando Rossi, Università di Torino**

*“Meccanismi evolutivi e adattamento neurale”*

**Enrico Alleva, Istituto Superiore di Sanità, Roma**

*“Evoluzione e Plasticità nel Comportamento”*

**Telmo Pievani, Università di Padova**

*“Cervello e Bricolage”*

**13.00** Brindisi

**14.30 – 17.00** II° Sessione Scientifica: “Vie e storie della Neurobiologia”

*Presiedono S. De Marchis e I. Perroteau*

**Giorgio Malacarne, Università del Piemonte Orientale**

*“La comunicazione chimica”*

**GianCarlo Panzica, Università di Torino**

*“La neuroendocrinologia degli anni 70-80: dal metodo di Golgi ai neuropeptidi”*

**Paolo Giacobini, Università di Lille, Francia**

*“I neuroni GnRH: direttori d'orchestra della riproduzione”*

**Stefano Biffo, Istituto San Raffaele, Milano**

*“Dalla mielinizzazione al controllo della traduzione, sola andata”*

**Serena Bovetti, iit, Genova**

*“Vedere il cervello in funzione: imaging a due fotoni e nuovi indicatori dell'attività neuronale”*

**Federico Luzzati, Università di Torino**

*“Rigenerazione nervosa tra sogni e dura realtà”*

## Conclusioni

Organizzazione: Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi

Contatti: S. De Marchis ([silvia.demarchis@unito.it](mailto:silvia.demarchis@unito.it)) e P. Peretto ([paolo.peretto@unito.it](mailto:paolo.peretto@unito.it))