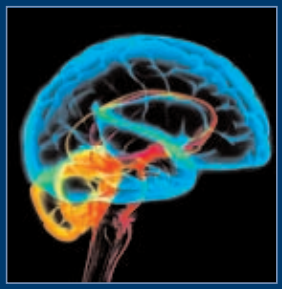
Centro Brain per le Neuroscienze
dalle molecole alla mente



Nato nel 1998 per sviluppare progetti di ricerca e formare giovani ricercatori, il centro interdipartimentale dell'Università di Trieste **BRAIN** (Basic Research and Integrative Neuroscience), con i suoi 20 docenti e oltre 100 ricercatori, costituisce una delle principali comunità scientifiche italiane nelle neuroscienze.

Le ricerche del centro **BRAIN** riguardano tutti gli ambiti delle neuroscienze, dal comportamento animale e umano alle neuroscienze cellulari e molecolari, anche applicate alla medicina.

Il centro **BRAIN** fornisce servizi specializzati al Servizio sanitario regionale per la ricerca e la diagnosi di neuropatologie neuromuscolari, autoimmuni, neurodegenerative e neuropsichiatriche.

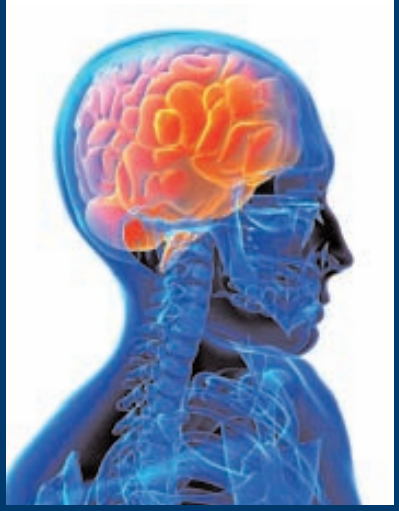
Il centro **BRAIN**, che sul versante didattico ha promosso l'attivazione del Dottorato e della Laurea Magistrale in Neuroscienze, è anche fortemente impegnato nell'organizzare attività di divulgazione scientifica inserite in un contesto nazionale e internazionale, quali:

- la **Settimana del Cervello**, che il centro **BRAIN**, come partner della Dana Alliance for Brain Initiatives, organizza nell'ambito delle celebrazioni che si tengono ogni anno in marzo in 90 Stati del mondo;
- le **Olimpiadi delle Neuroscienze**, sotto l'egida della Società Italiana di Neuroscienze, una gara altamente competitiva che mette alla prova la conoscenza nel campo delle Neuroscienze degli studenti delle scuole medie superiori in Italia e nel mondo

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Settimana del Cervello

brain awareness week



12 - 18 marzo 2012
Trieste

organizzato da

Centro BRAIN- Università di Trieste
Science Centre Immaginario Scientifico
Comitato per la Promozione delle Neuroscienze

in collaborazione con

Società Italiana di Neuroscienze
European Dana Alliance for the Brain
Università degli Studi di Trieste - Centracon
(Centro servizi di Ateneo per il trasferimento delle conoscenze)
Servizi per la comunicazione e la divulgazione scientifica

Settimana del Cervello 2012

La Settimana del Cervello è una ricorrenza annuale dedicata a sollecitare la pubblica consapevolezza nei confronti della ricerca sul cervello.

Coordinata dalla International Brain Research Organization, dalla European Dana Alliance for the Brain e dalla Società Italiana di Neuroscienze è il frutto di un enorme coordinamento internazionale.

Ogni marzo, centinaia di manifestazioni in tutto il mondo portano i risultati più interessanti della ricerca scientifica a conoscenza del grande pubblico. A Trieste la Settimana del Cervello è promossa dal Centro interdipartimentale BRAIN dell'Università di Trieste, in collaborazione con eccellenti centri di ricerca di divulgazione e con il sostegno di prestigiose istituzioni pubbliche e private.

Per informazioni:
www2.units.it/brain/BAW2012/index.html
mail: brain@units.it - tel. 040 5588601

Programma

venerdì 9 marzo, ore 9 - 13
Teatro Miela, piazza Duca degli Abruzzi, 3

Il lungo ed affascinante viaggio della ricerca sulle cellule staminali
Giornata UniStem dedicata alle scuole superiori.
A cura del prof. **Giampiero Leanza**, centro BRAIN.

giovedì 15 marzo, ore 20.30
Teatrino "Franco e Franca Basaglia"
Parco di San Giovanni, via Weiss, 13

Golgi e Cajal: l'origine della concezione moderna del cervello
Conferenza-spettacolo con il prof. **Paolo Battaglini**, centro BRAIN, e gli allievi attori dell'Accademia teatrale Città di Trieste con un'interpretazione teatrale della diatriba tra i due neuroscienziati.
Testi di Livia Amabilino e Lorella Tessarotto.

sabato 17 marzo, ore 10 - 14
Spazio Villas, Parco di San Giovanni

Olimpiadi delle Neuroscienze
Seconda fase della competizione regionale
Ingresso libero, posti limitati.
Alla competizione regionale delle Olimpiadi delle Neuroscienze partecipano i migliori studenti delle scuole di tutto il Friuli Venezia Giulia. Durante la gara vengono selezionati tre studenti che accederanno alla competizione nazionale che avrà luogo il 31 marzo 2012. Lo scopo principale dell'iniziativa è quello di stimolare l'interesse per le neuroscienze accrescendo la consapevolezza dei giovani nei confronti della parte "più nobile" del loro corpo.

mercoledì 21 marzo, ore 17 - 19
Sala dell'Ordine dei Medici di Trieste, piazza Goldoni, 10

Tavola rotonda sullo stress
Organizzata dal prof. **Maurizio De Vanna**, psichiatra,
parteciperanno il prof. **Gilberto Pizzolato**, neurologo,
il dott. **Enrico Tongiorgi**, neurobiologo
e il dott. **Paolo Baiocchi**, psicoterapeuta.
Modererà il prof. **Paolo Battaglini**, centro BRAIN.

sabato 31 marzo, ore 10 - 13
ICTP (International Centre for Theoretical Physics)
"Abdus Salam" Strada Costiera, 11

Olimpiadi delle Neuroscienze
Fase nazionale valevole per la selezione del rappresentante italiano alla International Brain Bee che si terrà a Città del Capo, Sud Africa, dal 22 al 27 luglio 2012. Parteciperanno rappresentanti da 13 regioni d'Italia e delle scuole di lingua italiana dell'Istria.
Il vincitore sarà proclamato dalla prof.ssa Margherita Hack.

Tutte le attività sono a ingresso libero.