



L'Ingegneria incontra le Neuroscienze

6 Novembre 2015

Aula C1 - Corpo C

Il workshop si propone come un momento di confronto e di discussione sui recenti sviluppi e sulle prospettive delle neuroscienze in campo clinico ed ingegneristico, con particolare attenzione allo studio del sistema nervoso dal livello molecolare e cellulare alla modellistica e mimesi della percezione e delle funzioni cognitive.

Programma della giornata

- | | |
|----------------------|---|
| 9:30 - 9:40 | Apertura e presentazione dei lavori (Prof. Antonino Fiorillo) |
| 9:40 - 10:10 | Stato dell'arte e sfide future (Prof. Giovambattista De Sarro) |
| 10:10 - 10:40 | Biomarcatori nelle epilessie (Prof. Antonio Gambardella) |
| 10:40 - 11:00 | Coffee Break |
| 11:00 - 11:30 | Imaging morfometrico avanzato nelle epilessie (Prof. Angelo Labate) |
| 11:30 - 12:00 | Tecniche elettrofisiologiche (Prof. Emilio Russo) |
| 12:00 - 12:30 | Quindici anni di Ingegneria Biomedica a Catanzaro: Obiettivi raggiunti e prospettive future (Prof. Francesco Amato) |
| 12:30 - 14:30 | Lunch |
| 14:30 - 15:00 | Modelli neurali biomimetici per lo studio della percezione (Prof. Antonino Fiorillo) |
| 15:00 - 15:30 | Modelli avanzati per l'analisi delle bioimmagini nelle neuroscienze (Prof. Luigi Landini) |
| 15:50 - 16:20 | Integrazione di segnali e immagini per lo studio del sistema nervoso centrale (Prof. Nicola Vanello) |
| 16:20 - 16:50 | Interazione uomo-robot: sviluppo di modelli cognitivi dell'interazione sociale (Prof. Danilo De Rossi) |
| 16:20 - 16:30 | Conclusione dei Lavori (Prof. Antonino Fiorillo) |



Responsabile Evento: Prof. Antonino Fiorillo

E-mail: nino@unicz.it

Tel. 0961-3694053