

EDOARDO BONCINELLI

Edoardo Boncinelli è docente presso le Facoltà di Filosofia e di Psicologia dell'Università Vita - Salute di Milano. Fisico, si è dedicato allo studio della genetica e della biologia molecolare degli animali superiori e dell'uomo.

1995 - 1997

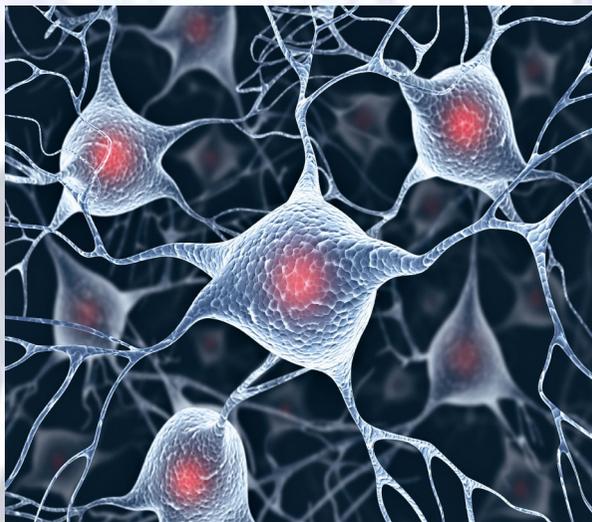
Presidente della Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare (SIBBM)

1998 - 2000

Professore di genetica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Vita - Salute

2001 - 2004

Direttore della SISSA, Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati di Trieste



**Segreteria organizzativa
SIREN - FONDAZIONE A. GUARNA**

Via Vittorio Veneto, 77/A
89123 - Reggio Calabria

Recapiti telefonici:
0965.893528 - 333.7532328 - 339.2070185



SIREN

Convegno Scientifico

**CERVELLO, INTELLIGENZA e TECNOLOGIA:
L'INTEGRAZIONE NECESSARIA**



**Sabato 22 Ottobre 2011
Cine-Teatro Odeon
Reggio Calabria**

CERVELLO, INTELLIGENZA e TECNOLOGIA: L'INTEGRAZIONE NECESSARIA

SIREN

La Società Italiana di Reti Neuroniche (SIREN) è stata fondata, e presieduta sino al 1993, dal professor Caianiello nel 1989. E' stata quindi presieduta dal prof. Gianni Orlandi (Università di Roma "La Sapienza") e dal prof. Bruno Apolloni (Università di Milano). Attualmente è presidente il dott. Francesco Carlo Morabito (Università Mediterranea di Reggio Calabria). La SIREN è un'associazione culturale senza fini di lucro che promuove e sviluppa studi, ricerche e seminari nell'ambito scientifico delle Reti Neurali e delle discipline ad esse collegate. Ne fanno parte ricercatori, docenti, ingegneri, fisici, matematici, economisti, biologi e studenti che condividono l'interesse per gli studi e per l'avanzamento della conoscenza del cervello, dei modelli neurali, degli algoritmi e dei circuiti che simulano e/o realizzano dispositivi che si ispirano alla biologia (soft computing, algoritmi genetici ed evolutivi, sistemi fuzzy, reti complesse) nonché alle applicazioni di tali concetti in svariati ambiti. Gli interessi pluridisciplinari e la distribuzione geografica degli associati ne fanno un'associazione d'interesse nazionale ma con saldi legami internazionali, rivolta ai giovani ed all'innovazione attraverso la ricerca di frontiera. La SIREN mantiene un insieme di relazioni con altre associazioni che ne condividono gli ambiti di ricerca, nonché con i centri universitari dei propri associati, secondo lo schema logico e funzionale delle reti complesse.



Programma:

9:00 Interventi di Saluto

Regione Calabria
Provincia di Reggio Calabria
Comune di Reggio Calabria
Ordine dei Medici della Provincia di Reggio Calabria
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria

9:15 Intervento introduttivo

Fondazione A. Guarna,
Scienza - Etica nell'evoluzione culturale

9:30 Relazioni programmate

Edoardo Boncinelli,
Università Vita-Salute San Raffaele, Milano
Il cervello e la mente

Marco Gori,
Università di Siena
Le sfide dell'intelligenza artificiale

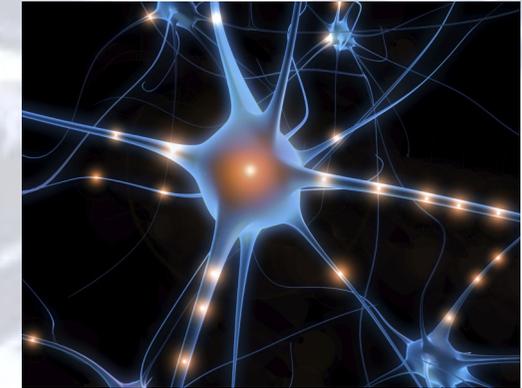
Pietro Morasso,
Istituto Italiano di Tecnologia, Università di Genova
*La bioingegneria come ponte tra le discipline del costruire
e le scienze della vita*

Carlo Morabito,
Università Mediterranea di Reggio Calabria
Neuroscienze, arte e tecnologia

12.00 Altri Interventi - Dirigenti Scolastici

12.30 Cerimonia di consegna del Premio Internazionale
"Eduardo R. Caianiello"

Cocktail



SIREN

SOCIETA' ITALIANA DI RETI NEURONICHE

PREMIO "EDUARDO RENATO CAIANIELLO"
PER L'ECCELLENZA NELLA RICERCA SCIENTIFICA

PROF. EDOARDO BONCINELLI

Per la sua attività di divulgazione scientifica
delle neuroscienze di eccelsa qualità

Reggio Calabria 22 ottobre 2011

Il presidente Siren
Prof. Francesco Carlo Morabito