



30 CONVEGNO INTERNAZIONALE

PROGRESSO E INNOVAZIONI TECNOLOGICHE NELLA RIABILITAZIONE DELL'ETÀ EVOLUTIVA



Sala Newton, Città della Scienza
Via Coroglio, Napoli

INGRESSO LIBERO - ISCRIZIONE OBBLIGATORIA

COMITATO SCIENTIFICO

Flavio Keller (Università Campus Bio-Medico, Roma) - Henrik Haulop Lund (University of Southern Denmark) - Patrizia Marti (Università di Siena) - Takahori Shibaïta (AIST of Tokyo) - Millo Achille Beltrame (GRC, Rovereto) - Emanuela Caldognetto Magno (C.N.R., Padova) - Piero Così (ISTC-SPFD, Padova) - Raffaele Izzo (Santobono, Napoli) - Pietro Morasso (Università di Genova, DIST) - Orazio Migliano (Università di Napoli Federico II - C.N.R., Roma) - Amdalia Scoppa (Fondazione Scoppa, Angrì) - Loredana Zollo (Università Campus Bio Medico, Roma) - Eugenio Guglielmelli (Università Campus Bio Medico, Roma)

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Centro Studi Fondazione Scoppa
Amdalia Scoppa: cell.3331155690
tel.081.5134742-081.5134744
fax 081946724
segreteria@fondazionepeppinoscoppa.it

CON IL PATROCINIO DI



Si ringrazia la Senatrice Annamaria Carloni
per la preziosa collaborazione
alla realizzazione dell'evento

Il Convegno nasce da una speranza: fare uscire la ricerca riabilitativa dagli ambiti elitari e disseminarla su tutto il territorio nazionale. L'obiettivo del Convegno è quello di presentare l'impiego di tecnologie innovative che si avvalgono di tecniche robotizzate, meccatroniche, e di realtà virtuale per il trattamento di pazienti con disabilità neuro-psico-motorie e sensoriali. Queste tecnologie sono state fino ad oggi prevalentemente disponibili a livello di ricerca sperimentale ed applicata e solo di recente alcune sono in commercio. Tale strumentazione apre la strada a nuove strategie riabilitative del bambino diversamente abile. Sembra pertanto importante presentare sia alcuni aspetti metodologici che i risultati della loro applicazione clinica per stimolare l'attenzione di riabilitatori e terapisti sull'impatto che queste tecnologie possono avere in neuro-riabilitazione.

Ma il Progresso significa anche offrire gli strumenti per crescere a giovani ricercatori che si distinguono per le loro capacità. Per questo la **Fondazione Peppino Scoppa** con il supporto della **Regione Campania** e la **Banca Popolare di Ancona** concede un assegno di studio di 500 euro per i migliori Poster inviati.

Apertura Convegno

Amalia Scoppa

Direttore scientifico Fondazione Peppino Scoppa

Saluti autorità

On. Antonio Bassolino

Presidente della Regione Campania

On. Annamaria Carloni

Senatrice della Repubblica

Introduzione al Convegno

Andrea Cardinalelli

Vice Direttore Generale Banca Popolare di Ancona

Maria Rosaria Borgognoni

Vice Presidente Associazione Clematis onlus gruppo BPA

Nuove strategie di diagnosi precoce dei disturbi dello spettro autistico

Flavio Keller

La chirurgia e le nuove tecnologie per il recupero della sordità

Millo Achille Beltrame

La faccia parlante espressiva: problemi tecnologici e prospettive applicative

Emanuela Caldognetto Magno

I Potenziali di Stato multifrequenziali della strategia diagnostica delle ipoacusie infantili

Raffaele Izzo

Rehabilitation with Modular Robotics

Henrik Haurop Lund

Ambienti tecnologici per la riabilitazione fisica e cognitiva

Patrizia Marti

Human Interactive Robot for Robot Therapy and Companion

Takanori Shibata

Robotic tools for neuro-rehabilitation of the upper limb:

current trends for assisted therapy and assessment

Loredana Zallo, Eugenio Guglielmelli

Dispositivi optici per la neuroriabilitazione

Pietro Morasso

Festival e Lucia: TTS (Text-To-Speech) e IVA (Intelligent

Virtual Agent) al servizio della didattica dei disabili

Piero Cosi

Ambienti Reattivi e Riabilitazione Cognitiva.

Alcune esperienze preliminari

Orazio Miglino, Massimiliano Caretti,

Angelo Rega, Amalia Scoppa

Esperienze U.R.I.A.: Tecnologie protesiche di alta

qualità nella riabilitazione del bambino con sordità

grave portatore di Impianto Cocleare

Simona Riccardi, Claudio Salzano, Amalia Scoppa

Discussione

Questionari ECM