

SEMINARIO CONGIUNTO ITALIA-ISRAELE “ADVANCED HEALTHCARE MANAGEMENT AND TECHNOLOGICAL PROGRESS IN TELE NEURO-RIABILITATION”

ROMA, 23 OTTOBRE 2017 - MAECI - SALA CONFERENZE INTERNAZIONALI

PRESENTAZIONE RELATORI ITALIANI- ITALIAN SPEAKERS

GIOVANNI LEONARDI

Laureato in Scienze Politiche è l'attuale Direttore Generale della Direzione Generale della ricerca e dell'innovazione in sanità del Ministero della Salute, dove ha ricoperto vari incarichi apicali. Vasta esperienza nel settore amministrativo legato ai vari ambiti della salute.



FABRIZIO TAGLIAVINI

Laureato in Medicina e specializzato in Neurologia e Neuropatologia, è l'attuale Direttore Scientifico della Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "Carlo Besta" di Milano e Presidente della Rete IRCCS di Neuroscienze e Neuroriabilitazione che comprende 24 Istituti. Da oltre 30 anni si dedica a studi clinici e preclinici sulle demenze degenerative e trasmissibili, attività è iniziata presso l'Istituto di Neuroanatomia della Clinica Psichiatrica dell'Università di Berna CH (1981-1984), e successivamente sviluppata presso il Dipartimento di Patologia della New York University, NY USA (1989-1990) e l'Istituto Neurologico Besta, dove ha diretto la UO di Neuropatologia, il Dipartimento di Diagnostica e Tecnologia, e il Dipartimento di Malattie Neurodegenerative. Fa parte di diversi organi internazionali, fra i quali il Management Board della Joint Programming Initiative on Neurodegenerative Diseases (JPND), il Scientific Advisory Board di ERA-Net NEURON, e l'Advisory Committee dell'International Society of Neuropathology e dell'European Federation of Neuropathological Societies.



PAOLO TONIN

Neurologo. Fino ad Aprile 2017, Direttore dell'UOC di Neuroriabilitazione per le patologie Cerebrovascolari e Vice Direttore Scientifico presso l'IRCCS San Camillo di Venezia. Ha sviluppato studi sulla neuroriabilitazione di Ictus, malattia di Parkinson, Sclerosi multipla; negli ultimi anni il suo lavoro si è focalizzato sul ruolo delle tecnologie innovative in neuroriabilitazione, in particolare sulla Realtà Virtuale (RV), anche erogata a distanza. E' stato coautore del primo studio clinico sul ruolo della fluoxetina nella riabilitazione post-ictus e dei primi articoli sull'uso della RV in ambito clinico e in Teleriabilitazione. Ha partecipato come relatore su invito a numerosi congressi nazionali e internazionali in vari campi della Neuroriabilitazione ed è stato responsabile dei comitati scientifico e organizzativo del 3° Congresso Mondiale di Neuroriabilitazione. E' socio fondatore e socio onorario della Società Italiana di Neuroriabilitazione (SIRN), Vice-Presidente Regionale della World

Federation of Neurorehabilitation (WFNR) e coordinatore dello Special Interest Group in Teleriabilitazione della medesima Federazione.



ROCCO SALVATORE CALABRÒ

Il dott. Rocco Salvatore Calabrò è nato a Barcellona PG il 19/04/1977. Ha conseguito il diploma di Maturità Classica presso il Liceo "Luigi Valli" di Barcellona PG con la votazione di 60/60, la laurea in Medicina e Chirurgia nel 2001 con lode, e la Specializzazione in Neurologia nel 2006 con lode, presso l'Università di Messina. Ha inoltre conseguito il Master in Bioetica e Sessuologia (2004) presso l'Istituto S. Tommaso di

Messina, e in Sessuologia Clinica (2009) presso l'ISS di Roma col massimo dei voti; infine, ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Psichiatriche (2010) presso l'Università degli Studi di Messina.

Dal 2012 ad oggi è Professore a Contratto di Psicologia Sociale presso il corso di Laurea specialistica in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie, Università di Messina.

Dal Luglio 2008 ad oggi, presta servizio presso l'IRCCS Centro Neurolesi "Bonino-Pulejo" in qualità di Dirigente Medico Neurologo e di Ricercatore. In atto è responsabile del Servizio di Neuroriabilitazione Robotica, dell'Ambulatorio di Neuroriabilitazione e del DH.

E' autore di numerose pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali (di cui 193 indicizzate e con IF) e di diversi capitoli di libro, ed è Editor di 2 libri pubblicati dalla Nova Publisher; H-index: 15.

Dal 2015 Associate Editor della prestigiosa rivista Restorative Neurology and Neuroscience e Academic Editor della rivista Medicine. E' inoltre referee di diverse riviste nazionale ed internazionali, tra cui Epilepsy and Behavior, Disability and Rehabilitation, Neurology, e Journal of Sexual Medicine.

Sin dagli primi anni della specializzazione il dott. Calabrò si è occupato di Ricerca Clinica nell'ambito delle malattie cerebrovascolari, con particolare riguardo alla etiopatogenesi dell'ictus giovanile. Negli ultimi anni è diventato sempre più crescente l'interesse per il settore della Neurosessuologia (con riguardo alle disfunzioni sessuali nei pazienti con epilessia e con cerebrolesione acquisita) e delle Innovazioni tecnologiche in riabilitazione.



ROBERTO CINGOLANI

Dal 1988 al 1991 è stato membro dello staff del Max Planck Institut di Stoccarda, sotto la direzione del premio Nobel per la fisica professor Klaus von Klitzing e successivamente lavora presso l'Università di Tokyo. Dal 1991 al 1999 è stato prima ricercatore e poi professore associato di fisica generale presso il Dipartimento di scienza dei materiali dell'Università del Salento. Fra il 1997 e il 2000 è stato professore in visita presso l'Università di Tokyo, in Giappone e poi presso la Virginia

Commonwealth University, negli Stati Uniti. Dal 2000 al 2005 è stato professore ordinario di fisica generale presso la Facoltà d'Ingegneria dell'Università del Salento, dove ha fondato e diretto il Laboratorio Nazionale di Nanotecnologie di Lecce. Dal dicembre 2005 è direttore scientifico dell'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) di Genova. Nel dicembre 2015,

gli viene assegnato il Premio Roma per la Scienza "per aver dato vita, con l'Istituto Italiano di Tecnologia, a un centro di ricerca avanzata di grande rilevanza nazionale e internazionale, combinando straordinarie capacità di analisi scientifica, di coordinamento organizzativo e di correttezza amministrativa".



PIETRO FERRARO

P. Ferraro is Director of the National Institute of Applied Science and Intelligent Systems, National Council of Research (CNR-ISASI), Pozzuoli, Italy. He is now pursuing his interests in 3D imaging for applications in biomedical field, micronanostructuring advanced ferroelectric photonic crystals and materials, fiber sensors, quantitative phase-contrast microscopy by digital holography for in vivo cells investigation, 3-D imaging and display, nanofluidics, and optofluidics. He has published more than 250 papers in peer-review journals and has been an invited speaker in several international conferences. He is a coeditor of two books: *Micro-/ Nanoengineering and Characterization of Ferroelectric Crystals for Photonic Applications* (New York, NY, USA: Springer-Verlag, 2008) and *Coherent Light Microscopy* (New York, NY, USA: Springer-Verlag, 2011). Dr. Ferraro is a Fellow of the International Society for Optics and Photonics (SPIE) and the Optical Society of America (OSA). He is the Topical Editor of *Biomedical Optics Express*, member of the Editorial Board of the *Optics and Lasers in Engineering Journal*, member of the International Editorial Board of the *Measurement & Science Technology Journal*.



ENRICO MAIROV

Laurea in Medicina e Specializzazione in Medicina dello Sport in Italia. In Israele, expertise in Medicina di Famiglia, Medicina d'Emergenza ed Economia Sanitaria. Expertise in Gestione e Organizzazione di Servizi Sanitari in Italia e in Israele. Dal 1974 partecipa a collaborazioni strategiche tra strutture sanitarie italiane, israeliane, palestinesi e statunitensi. Promuove la collaborazione medica nell'area del mediterraneo e del Medioriente. Collaborazione con l'Ordine Ospedaliero Fatebenefratelli San Giovanni di Dio e con il Pontificio Consiglio per gli Operatori Sanitari.