

INFORMAZIONI GENERALI

DATA E SEDE

9 Novembre 2017
Aula Salviati
Piazza S. Onofrio, 4 – 00165 Roma

INFORMAZIONI

La partecipazione al Corso è gratuita.
E' necessario inviare una mail di richiesta di partecipazione al Corso all'indirizzo:
segreteria.nch@opbg.net

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Servizio Eventi Formativi ECM
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
Piazza S. Onofrio, 4—00165 Roma
Tel: 06-6859.2290-2411-3770 Fax: 06-6859.2443
E-mail: congressi@opbg.net

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
Aula Salviati

9 Novembre 2017

Seminario di Neurochirurgia Robotica

Con il Patrocinio di

Lega Italiana
Contro l'Epilessia (LICE)



Società Italiana
Neurochirurgia



KASTER S.R.L.
Medical Technology



INTRODUZIONE AL SEMINARIO

Negli ultimi trent'anni la tecnologia robotica si è rapidamente diffusa in numerosi settori chirurgici. Inoltre, la precoce applicazione degli approcci robot-assistiti in neurochirurgia ha notevolmente contribuito allo sviluppo dei sistemi robotici, in termini di versatilità, stabilità, precisione e proprietà aptiche. Questo ha permesso di estendere le indicazioni e di migliorare i risultati dei trattamenti in differenti ambiti (epilessia, oncologica, disturbo della dinamica liquorale, neurochirurgia funzionale), sia dell'adulto che del bambino.

Lo scopo di questo seminario è di presentare lo stato dell'arte della robotica in neurochirurgia e di descriverne in maniera interattiva le possibili applicazioni in specifiche procedure mini-invasive.

Responsabili del Corso

Carlo Efsio Marras

Alessandro De Benedictis

Segreteria Scientifica

Andrea Carai

Emidio Procaccini

Segreteria Organizzativa

Ilaria Bardi

Faculty

Dott. Andrea Carai

UOC di Neurochirurgia, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma

Sig.ra Sonia Conti

Comparto Operatorio DEA ARCO, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma

Dott. Alessandro De Benedictis

UOC di Neurochirurgia, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma

Prof. Giancarlo Ferrigno

Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria, Politecnico, Milano

Dott. Lorenzo Figà Talamanca

Dipartimento di Neuroimaging, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma

Dott.ssa Elisabetta Genovese

Servizio di Fisica Sanitaria, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma

Dott. Carlo Efsio Marras,

Responsabile UOC di Neurochirurgia, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma

Dott.ssa Raffaella Messina

UOC di Neurochirurgia, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma

Dott. Emidio Procaccini

UOC di Neurochirurgia, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma

Sig.ra Stendardi Maria Chiara

Comparto Operatorio DEA ARCO, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma

Dott. Andrea Trezza

UOC di Neurochirurgia, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma

PROGRAMMA SCIENTIFICO

9 novembre 2017

- Ore 13.00 Registrazione partecipanti
- Ore 14.00 **Introduzione**
C.E. Marras
- Ore 14.30 **Prospettive future:
Dai "PUMA" industriali alla manovrabilità delle sonde flessibili**
G. Ferrigno
- Ore 15.00 **Esperienza generale OPBG**
A. De Benedictis
- Ore 15.30 **Acquisizione dataset**
E. Genovese, L. Figà Talamanca
- Ore 16.00 **Endoscopia HH**
E. Procaccini
- Ore 16.30 **Strumentazione chirurgica**
S. Conti, C.M. Stendardi
- Ore 16.50 **Hands-on ROSA**
- Ore 18.00 **Casi clinici**
Chirurgia Epilessia
A. Trezza, R. Messina
Neuro-oncologia
A. Carai
Disturbi del movimento
A. De Benedictis
- Ore 18.30 **Discussione e Conclusioni**