

Relatori e moderatori

Dr. med. Ivan Cabrilo, Caposervizio, Clinica di Neurochirurgia, INSI EOC Lugano
PD Dr. med. Andrea Cardia, Primario, Clinica di Neurochirurgia, INSI EOC Lugano
Prof. Dr. med. Alain Kaelin, Direttore medico e scientifico, INSI EOC Lugano
Dr. med. Francesco Marchi, Medico specialista, Clinica di Neurochirurgia, INSI EOC Lugano
Dr. med. Gianpaolo Jannelli Capoclinica, Clinica di Neurochirurgia, HUG Genève
Dr. med. Luca Valci, Capoclinica Medico Ospedaliero, Clinica di Neurochirurgia, INSI EOC Lugano
Prof. Dr. med. Giuseppe Perale, Professore titolare, Facoltà di scienze biomediche, USI Lugano
Raffaella De Pace, Dottoranda, Facoltà di biotecnologia, Università degli Studi di Ferrara

Organizzazione

Clinica di Neurochirurgia
Neurocentro – Istituto di Neuroscienze Cliniche della Svizzera Italiana (INSI)

Crediti

Società Svizzera di Neurochirurgia (SGNC)	3 crediti
Società Svizzera di Neurologia (SNG)	2 crediti
Società Ticinese di Medicina Interna Generale*	2 crediti

* (crediti validi per la formazione allargata per la medicina interna generale SGAIM/SSMIG/SSGIM)

Informazioni

Segretariato Direzione
Neurocentro – Istituto di Neuroscienze Cliniche della Svizzera Italiana (INSI)
Via Tesserete 46, 6903 Lugano
simposi.neurocentro@eoc.ch

Ringraziamo gli sponsor per il loro sostegno

Johnson & Johnson
MedTech



Neurocentro della Svizzera Italiana
Istituto di Neuroscienze Cliniche della Svizzera Italiana

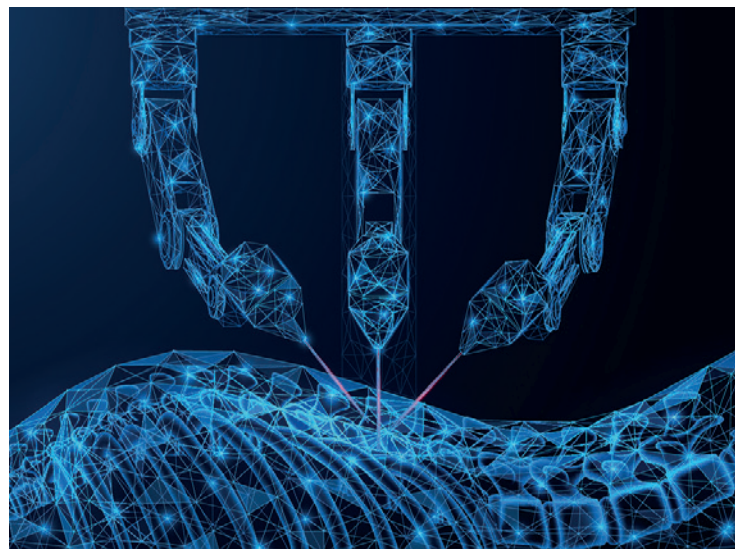
Simposio Neurochirurgia Spinale

**La chirurgia spinale e l'innovazione tecnologica:
l'evoluzione del gesto chirurgico**

Giovedì 5 giugno 2025

dalle 16h00 alle 19h00

Ospedale Regionale di Lugano-Civico, Via Tesserete 46,
Lugano - Aula Magna



Gentili Signore, Egregi Signori, Cari Colleghi,

con grande piacere vi invitiamo al nostro Simposio 2025 sulla neurochirurgia spinale.

Durante le nostre due ultime edizioni, abbiamo affrontato il tema della mielopatia cervicale degenerativa (2023) e delle fratture vertebrali osteoporotiche (2024).

Quest'anno vi offriremo uno sguardo su come gli sviluppi tecnologici hanno influenzato la chirurgia spinale negli ultimi anni, portando a cambiamenti significativi nel modo in cui viene attualmente praticata, con l'obiettivo di rendere i gesti chirurgici sempre più precisi e sicuri per i pazienti.

Questi sviluppi hanno influenzato in modo fondamentale la visione che il chirurgo ha del sito operatorio durante l'intervento, così come il suo orientamento intraoperatorio e il modo di interagire con i tessuti. Allo stesso modo, una migliore comprensione del comportamento biologico degli impianti spinali ha contribuito a migliorare gli esiti post-operatori.

Nella speranza di ritrovarvi numerosi per approfondire insieme queste tematiche in occasione del Simposio di neurochirurgia spinale, vi salutiamo cordialmente.

Prof. Dr. med.
Alain Kaelin

PD Dr. med.
Andrea Cardia

Dr. med.
Ivan Cabrilo

Programma

16h00	Saluto e introduzione Andrea Cardia – Alain Kaelin
Moderatore	Davide Milani
16h10	Dalla visione macroscopica, alla visione microscopica, endoscopica ed exoscopica Francesco Marchi
16h30	L'imaging intra-operatorio Gianpaolo Jannelli
16h50	Dall'orientamento intraoperatorio anatomico alla navigazione spinale, la realtà aumentata e l'assistenza robotica Ivan Cabrilo
17h10	Il neuromonitoraggio Luca Valci
17h30	Pausa
Moderatore	Andrea Cardia
17h50	I biomateriali per impianti spinali Giuseppe Perale
18h10	Le frontiere biotecnologiche per promuovere la fusione Raffaella De Pace
18h30	Gli impianti in carbonio nel setting oncologico Ivan Cabrilo
18h50	Discussione finale e conclusione
19h00	Aperitivo

REGISTRAZIONE

Simposio Neurochirurgia Spinale

La chirurgia spinale e l'innovazione tecnologica: l'evoluzione del gesto chirurgico

Giovedì 5 giugno 2025 dalle 16h00 alle 19h00

Ospedale Regionale di Lugano-Civico, Via Tesserete 46,
Lugano - Aula Magna

P.F. compilare in stampatello

Desidero iscrivermi al Simposio

Titolo/Nome e Cognome:

Istituto/studio/specialità:

Indirizzo:

Email:

Telefono/cellulare:

Data e Firma:

Partecipo all'aperitivo

SI

☐

NO

☐

ATTENZIONE:

**L'attestato di partecipazione verrà inviato esclusivamente
tramite email**

salvare il PDF compilato e poi inviare):

simposi.neurocentro@eoc.ch

Vi ringraziamo per l'attenzione

Neurocentro – Istituto di Neuroscienze della Svizzera Italiana (INSI)

Iscrizioni entro il 28.05.2025