

amacti

Congresso annuale AMACTi 2024

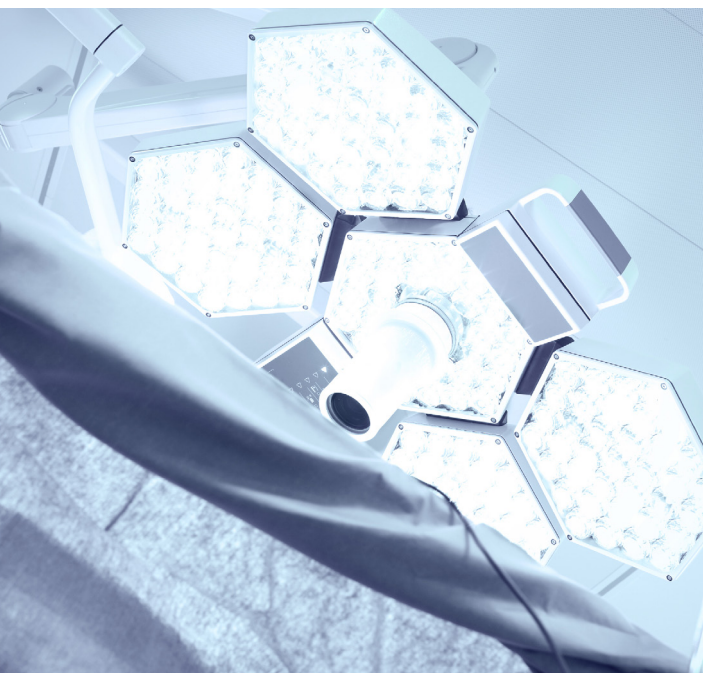
Intelligenza artificiale e Machine Learning in Anestesia

Sabato, 23 novembre 2024

ore 9.30 – 15.30

USI Campus Ovest - Aula Magna

Via Buffi 13, 6900 Lugano



Prefazione

Care colleghe, cari colleghi,

come di consueto concluderemo anche quest'anno il nostro ciclo di conferenze AMACTi con un simposio di una giornata, dedicato ad un tema molto innovativo!

L'intelligenza artificiale (IA) e il machine learning (ML) stanno rapidamente trasformando profondamente l'anestesia e la medicina perioperatoria, offrendo strumenti avanzati per migliorare la gestione clinica e l'efficienza operativa. L'utilizzo di queste nuove tecnologie potrebbe in futuro ulteriormente migliorare la sicurezza e l'efficacia delle procedure, fornendo supporto decisionale in tempo reale, monitoraggio avanzato dei parametri vitali, predizione delle complicanze e personalizzazione dei piani anestesiológicos per ogni paziente.

Durante la nostra giornata formativa avremo l'occasione di accogliere relatori nazionali ed internazionali di spicco che ci permetteranno di approfondire le nostre conoscenze mostrandoci il potenziale e a volte anche i limiti dell'intelligenza artificiale applicata ad alcuni ambiti anestesiológicos. Grazie all'input di oratori provenienti da ambiti professionali e culturali differenti ci interesseremo in particolar modo ad alcuni aspetti specifici del nostro quotidiano quali la gestione delle vie aeree, la valutazione preoperatoria, l'organizzazione del blocco operatorio e l'educazione medica.

Fiduciosi che anche quest'anno il nostro simposio riesca a cogliere tutto il vostro interesse e che soddisfi le vostre esigenze formative, vi aspettiamo numerosi presso l'Aula Magna dell'Università della Svizzera Italiana.

Per il comitato organizzativo dell'AMACTi

Prof. Dr. med. Gabriele Casso
Presidente AMACTi

Sabato, 23 novembre 2024

08.30 – 09.30 Assemblea generale AMACTi
(solo membri)

09.30 – 10.00 Registrazione e pausa caffè
Maria Grazia Mele, Elisa Spina, Serenella Calanchini

10.00 – 10.15 Benvenuto e introduzione
Prof. Dr. med. Gabriele Casso

Moderatori: Dr.ssa med. Isabella Gimigliano e
Prof. Dr. med. Tiziano Cassina

10.15 – 11.00 Artificial Intelligence and Machine Learning
in Anesthesia. Perspectives and limits
Prof. Dr. med. Clyde Matava, Toronto, Canada

11.00 – 11.45 Artificial Intelligence and Machine
Learning for Airway Management
Prof. Dr. med. Patrick Schoettker, CHUV Lausanne

11.45 – 12.15 Domande e discussione plenaria

12.15 – 13.15 Pausa pranzo e visita degli stand espositivi

Moderatori: Dr.ssa med. Cari Platis e
Dr. med. Nicola Clerici

13.15 – 14.00 Large Language Models and Artificial
Intelligence applied to improve
the preoperative anesthesia consultation
Dr. med. Romain Guyot, CHUV Lausanne

14.00 – 14.45 Artificial Intelligence and Machine Learning
for medical education:
the point of view of engineers and developers
Alex Dzyuba, London, UK

14.45 – 15.15 Discussione plenaria

15.15 – 15.30 Sintesi e conclusione
Prof. Dr. med. Gabriele Casso

amacti

Congresso annuale AMACTi 2024

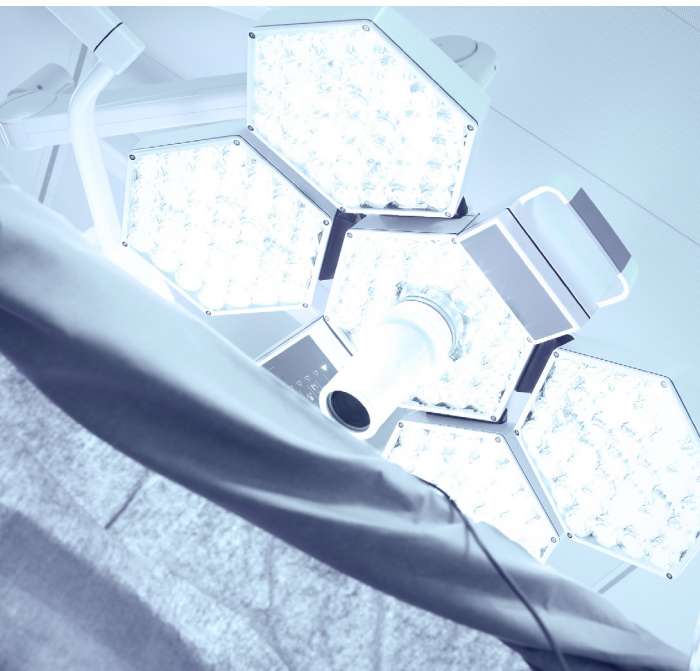
Intelligenza artificiale e Machine Learning in Anestesia

Sabato, 23 novembre 2024

ore 9.30 – 15.30

USI Campus Ovest - Aula Magna

Via Buffi 13, 6900 Lugano



Comitato organizzativo e faculty:

Prof. Dr. med. Gabriele Casso

Servizio di cardioanestesia e cure intensive
Istituto Cardiocentro Ticino - EOC, Lugano

Prof. Dr. med. Tiziano Cassina

Servizio di cardioanestesia e cure intensive
Istituto Cardiocentro Ticino - EOC, Lugano

Dr. med. Nicola Clerici

Servizio di anestesia, Ospedale regionale di Locarno - EOC

Dr.ssa med. Isabella Gimigliano

Servizio di anestesia, Ospedale regionale Bellinzona e Valli - EOC

Dr.ssa med. Cari Platis

Servizio di anestesia, Clinica Sant'Anna, Lugano

Prof. Dr. med. Clyde Matava

SickKids, Department of Anesthesia and
Pain Medicine, Toronto, Canada

Prof. Dr. med. Patrick Schoettker

Service d'anesthésiologie, CHUV, Lausanne

Dr. med. Romain Guyot

Service d'anesthésiologie, CHUV, Lausanne

Alex Dzyuba

Lucid Reality Labs, Immersive Tech Solutions, London UK

Maria Grazia Mele

Responsabile coordinamento formazione medica e universitaria
Istituto Cardiocentro Ticino - EOC, Lugano

Elisa Spina

Segretaria di primariato, Servizio di cardioanestesia e
cure intensive Istituto Cardiocentro Ticino - EOC Lugano

Si ringrazia per aver messo a disposizione l'Aula Magna:



Università
della
Svizzera
Italiana

Informazioni organizzative:

Organizzazione simposio

Maria Grazia Mele, Responsabile coordinamento
formazione medica e universitaria
Istituto Cardiocentro Ticino Lugano,
Via Tesserete 48, 6900 Lugano
mariagrazia.mele@eoc.ch, Tel. + 41 91 811 52 54

Elisa Spina, Segretaria di Primariato,
Servizio di cardioanestesia e cure intensive
Istituto Cardiocentro Ticino Lugano,
Via Tesserete 48, 6900 Lugano
elisa.spina@eoc.ch, Tel. + 41 91 811 51 83

Lingue del simposio

Francese, inglese e italiano

Iscrizione

Le conferenze sono aperte a tutti gli interessati
Per motivi organizzativi l'iscrizione è obbligatoria!
Membri AMACTi e personale sanitario del Canton
Ticino gratuito

**Interessati da fuori Cantone o estero, quota 100.- chf
da pagare all'arrivo**

Crediti richiesti

SSAPM 5 crediti

Posteggio pubblico più vicino: Autosilo Ospedale italiano

Nessun contributo per posteggio.

Sponsor

abbvie



Baxter

B BRAUN
SHARING EXPERTISE

CSL Behring



Dräger

FRESENIUS
KABI
caring for life

Masimo®

MK-MED
MEDIZINTECHNIK AG

MSD
INVENTING FOR LIFE

ORION
PHARMA

OrPha Swiss

Sintetica®