

Relatori

PhD Laura Azzimonti, Senior Lecturer – Researcher, IDSIA USI-SUPSI, Polo universitario Lugano-Viganello

Prof. Dr. med. Claudio Gobbi, Primario Clinica di Neurologia NSI EOC, ORL e Professore titolare Facoltà di scienze biomediche USI Lugano

Prof. Dr. med. Alain Kaelin, Direttore medico e scientifico NSI EOC, ORL e Professore ordinario Facoltà di scienze biomediche, USI Lugano

PD Dr. med. Emanuele Pravata, Caposervizio Clinica di Neuroradiologia NSI EOC, ORL e Libero docente Facoltà di scienze biomediche USI Lugano

Dr. Alberto Redolfi, Head of Neuroinformatics Lab, IRCCS Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli – Brescia (IT)

Dr. med. Leonardo Sacco, Caposervizio Clinica di Neurologia e NSI EOC, ORL e responsabile Unità disturbi cognitivi e logopedia

Prof. Dr. Andrea Serino, SNSF Professor presso l'ospedale universitario di Losanna, direttore del Neuroscience at MindMaze e Invited Professor presso il Center for Neuroprosthetics dell' EPFL di Losanna

Dr. med. Claudio Städler, Primario Clinica di Neurologia NSI EOC, ORL e Presidente Settimana del Cervello della Svizzera Italiana

PD Dr. Sc. Nat. Tanadini-Lang Stephanie, Resp. Fisica medica, Clinica di Radio-oncologia USZ Zurigo

Organizzazione

Settimana del Cervello della Svizzera Italiana
e Neurocentro della Svizzera Italiana

Credits richiesti

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 della Svizzera Italiana
Via Tesserete 46, 6903 Lugano
Tel. +41 (0)91 811 62 57 - Fax +41 (0)91 811 62 19
neurocentro@eoc.ch



Neurocentro della Svizzera Italiana

Istituto di Neuroscienze Cliniche della Svizzera Italiana

Simposio scientifico della Settimana del Cervello L'intelligenza artificiale aiuterà la medicina del futuro?

Giovedì 7 ottobre 2021

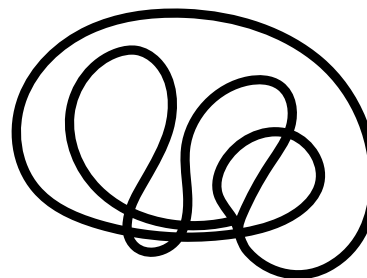
dalle 16h00 alle 19h00

E' possibile partecipare di presenza (Sala Lugano, Hotel Villa Sassa, Via Tesserete 10, Lugano)

e **con webinar via Zoom**

Registrazione valida per la presenza e webinar tramite il seguente link:

https://eoc-ch.zoom.us/webinar/register/WN_Sj2We2SXT_uuy8U3HaVPnQ



**settimana
del cervello**

Gentili Signore, Egregi Signori, Cari Colleghi

Siamo lieti di invitarvi al simposio scientifico che si svolge nell'ambito della settimana del cervello 2021 e che si terrà in presenza (Hotel Villa Sassa, Sala Lugano, Lugano) e virtuale. L'appuntamento era stato posticipato per evidenti ragioni.

Il tema della Settimana del Cervello della Svizzera Italiana di quest'anno è quello dell'Intelligenza Artificiale (IA).

Le tecnologie digitali e l'IA sono ampiamente presenti nel nostro quotidiano, sia in ambito privato che lavorativo. Stiamo assistendo ad una rivoluzione digitale, che con ogni probabilità, andrà a toccare – o ha già toccato? - nel profondo la natura umana.

Questi cambiamenti pongono alcune domande di principio: cosa distingue un cervello umano da uno artificiale? Quale relazione esiste tra noi e le macchine? Potranno quest'ultime avere coscienza di esistere, sapranno fare arte e provare nostalgia per l'infinito?

Anche in campo medico questa rivoluzione è in atto, da diversi anni, ma l'impressione è di essere solo all'inizio di un processo che potrebbe modificare in maniera sostanziale la nostra maniera di lavorare. Anche in questo ambito le domande sono molte e fondamentali: quali sono le intenzioni e i vantaggi dell'intelligenza artificiale nel campo della medicina? Potrà la macchina sostituire il medico nel ragionamento clinico complesso? Quali possibilità avrà una macchina di valutare e decidere in situazioni complesse dove gli elementi etici, il senso clinico e l'empatia giocano un ruolo importante?

Certo non pretendiamo di dare risposta a queste domande, ma di fare il punto della situazione e iniziare a rifletterci insieme.

Nell'attesa di incontrarvi, vi salutiamo cordialmente.

Per il comitato della Settimana del Cervello
Dr. med. Claudio Städler

Programma

- 16h00 **Benvenuto e introduzione**
Claudio Städler, Alain Kaelin
- Moderazione** Claudio Städler, Leonardo Sacco
- 16h05 **Intelligenza artificiale e Demenza di Alzheimer**
Alberto Redolfi
- 16h30 **Realtà virtuale e riabilitazione neurologica: applicazioni pratiche**
Andrea Serino
- 17h00 **Pausa**
- Moderazione** Emanuele Pravata, Claudio Gobbi
- 17h15 **Artificial intelligence in brain tumor neuroimaging: promises and challenges**
Stephanie Tanadini-Lang (English)
- 17h40 **Come affrontare le sfide dell'IA per la medicina**
Laura Azzimonti
- 18h15 **Discussione e conclusione**
Claudio Städler e tutti
- 19h00 **Aperitivo**

Ringraziamo gli sponsor per il loro sostegno

Sponsor
principale 2021



Sponsor



SIEMENS

GE Healthcare



REGISTRAZIONE

Simposio scientifico della Settimana del Cervello L'intelligenza artificiale aiuterà la medicina del futuro?

Giovedì 7 ottobre 2021

dalle 16h00 alle 19h00

E' possibile partecipare di presenza

(Sala Lugano, Hotel Villa Sassa, Via Tesserete 10, Lugano)

**ATTENZIONE: posti disponibili al massimo 30 persone,
applichiamo "first come, first served".**

e con webinar via Zoom

Tutte le iscrizioni (presenza e webinar) avvengono tramite
la Registrazione con il seguente link:

https://eoc-ch.zoom.us/webinar/register/WN_Sj2We2SXT_uuy8U3HaVPnQ



Dopo l'iscrizione riceverà un'email di conferma con le informazioni necessarie
per entrare nel webinar (anche gli iscritti che partecipano di presenza).

ATTENZIONE:

**L'iscrizione è possibile unicamente tramite
il link di registrazione.**

L'attestato di partecipazione viene inviato solo via e-mail.

Vi ringraziamo per l'attenzione
Neurocentro della Svizzera Italiana

Iscrizioni entro il 30.09.2021