

SUPSI

Tecnologia e salute: sfide e opportunità tra clinica, ricerca e industria

Giovedì 20 ottobre 2022, ore 16:00, Sala Polivalente
(piano terra, settore A), Campus Est USI-SUPSI



Il connubio sempre più forte tra le nuove tecnologie e la ricerca clinica porta allo sviluppo di nuove modalità di diagnosi, di cura e di prevenzione.

Le nuove tecnologie digitali consentono il monitoraggio dei pazienti da remoto, la personalizzazione della terapia o il disegno di protesi su misura.

L'enorme quantità di dati medicali prodotta dalla rivoluzione digitale del settore è un immenso tesoro che, opportunamente sfruttato, può portare a cure e diagnosi fortemente personalizzate.

Ma a che punto siamo di questa rivoluzione? Quali sono le opportunità future? E quali le sfide per la ricerca clinica, la tecnologia, il mondo politico e l'industria?

Con il sostegno di:



Ente Ospedaliero Cantonale

Programma

- 16.00 **Saluto istituzionale**
Prof.ssa Dr. Milena Properzi, Direttrice Dipartimento tecnologie innovative SUPSI
- 16:10 **Digitalizzazione: attese e speranze della politica sanitaria**
Prof. Luca Crivelli, Direttore Dipartimento economia aziendale, sanità e sociale SUPSI
- 16:25 **The Digital Health Technology Revolution: How Digital Technology is Changing Healthcare and Future Innovation Opportunities**
Prof. Paolo Bonato, Harvard University Medical School (da remoto)
- 16:45 **Etica e Dati: Problemi emergenti e possibili soluzioni**
Dr. Marcello Ienca, Group Leader, Intelligent Systems Ethics Group, EPFL
- 17:05 **La risposta dell'industria alle nuove esigenze nel campo medtec e alla digitalizzazione**
Ing. Francesco Siccardi, CEO Medacta International
- 17:30 **Tavola rotonda "Tecnologia e salute: sfide e opportunità tra clinica, ricerca e industria"**
Prof. Paolo Bonato, Harvard University Medical School (da remoto)
Prof. Dr. Emanuele Carpanzano, Direttore ricerca, servizi e trasferimento conoscenza SUPSI
Prof. Dr. Alessandro Ceschi, Direttore Clinical Trial Unit EOC e Vicecapo Area Formazione Accademica, Ricerca, e Innovazione, Direzione Generale EOC
Dr. Marcello Ienca, Group Leader, Intelligent Systems Ethics Group, EPFL
Ing. Francesco Siccardi, CEO Medacta International

Moderatrice: Natascha Fioretti
- 18:00 **Networking Aperò**
offerto da Medacta

Riconoscimenti

Medici: riconosciuti 2 crediti generali SIWF/ISFM offerti da Ente Ospedaliero Cantonale (EOC).



Iscrizioni

È possibile iscriversi all'evento entro mercoledì 12 ottobre. **Clicca qui.**



Contatti

SUPSI, Dipartimento tecnologie innovative
Istituto di tecnologie digitali
per cure sanitarie personalizzate
Polo universitario Lugano
- Campus Est, Via la Santa 1
CH-6962 Lugano - Viganello
T+41 (0)58 666 6510
meditech@supsi.ch

