

ROBOTICA MEDICA

ROBOTICA CLINICA E RICERCA: LA VOCE DEI PROTAGONISTI

PISA SABATO 20 MAGGIO, ARSENALI REPUBBLICANI



FESTIVAL DELLA
ROBOTICA
PISA 2023

VIVIAMO **OGGI**
IL NOSTRO **DOMANI**

**ROBOTICA CLINICA e RICERCA:
LA VOCE DEI PROTAGONISTI**
h17.30 -19.30 talk show - Conduce: Claudio Sottili

Temi

Chirurgia Generale e Specialistica: Dietro le quinte di un centro di chirurgia robotica

- Robot da Vinci: la sua storia, come è fatto e come funziona; Nuovi robots
- L'esempio del modello organizzativo del Centro di Pisa ed il confronto con altre realtà
- Stato dell'arte di quali interventi si fanno con il robot, perché e con quali risultati

Microchirurgia robotica

- Symani MMI: il nuovo micro-robot prodotto a Pisa e distribuito nel mondo
- Perché il robot in microchirurgia

Robot per riabilitazione neurologica ed ortopedica

- Myki, la mano robotica Robot per riabilitazione
- Altri utilizzi riabilitativi

Sostenibilità economica, Intelligenza Artificiale Robotica e ricerca

- Ce lo possiamo permettere?
- I robot sostituiranno il medico e il chirurgo?
- Prospettive future

Con la partecipazione di:

Antonio Gangemi (Chirurgo Generale, Direttore Digital Innovative Surgical and Innovative Techniques, Università di Bologna), **Franca Melfi** (Chirurgo Toracico, Direttore Centro Multidisciplinare di Chirurgia robotica di Pisa), **Luca Morelli** (Chirurgo Generale, Direttore Unità di Chirurgia Generale Aoup), **Tommaso Simoncini** (Ginecologo, Direttore Unità di Ginecologia e Ostetricia Aoup), **Alberto Bolletta** (Chirurgo Plastico, Ricercatore Università di Pisa), **Giuseppe Prisco** (Ingegnere Biomedico Fondatore MMI), **Stefano Mazzoleni** (Istituto Biorobotica, Scuola Superiore Sant'Anna), **Giulia Stampacchia** (Direttore U.O. Mielolesi Aoup), **Matteo Bianchi** (Professore Associato di Ingegneria dell'informazione dell'Università di Pisa), **Giuseppe Turchetti** (Professore Ordinario di Economia, Scuola Superiore Sant'Anna), **Emanuele Neri** (Presidente Scuola di Medicina e Chirurgia di Pisa), **Mauro Ferrari** (Presidente Tech-care).