

ROBOTICA MEDICA

ROBOTICA SPECIALISTICA E INTELLIGENZA ARTIFICIALE

DOMENICA 21 MAGGIO, ARSENALI REPUBBLICANI IH.
H. 10.00-13.00 SEMINARI INTERATTIVI

“IL SALOTTINO”

Ogni presentazione durerà 10 minuti con 5 minuti a disposizione per eventuali domande da parte del pubblico.



FESTIVAL DELLA
ROBOTICA
PISA 2023

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

Il Festival ha una finalità essenzialmente divulgativa: mostrare alla cittadinanza lo stato dell'arte della robotica sanitaria, privilegiando disponibilità e chiarimenti da parte degli specialisti, risvegliando l'interesse e le curiosità del pubblico. Questo avverrà attraverso dibattiti, talk show, ma soprattutto attraverso esposizioni nelle quali cercheremo di favorire l'interazione con "le macchine", aiutati da personale docente e tecnici che si sono messi a disposizione.

ROBOTICA SPECIALISTICA E INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Programma:

- h. 10.00 Indicazioni e nuovi trend della chirurgia robotica in ginecologia durante le diverse fasi della vita della donna
A. Giannini, Ostetricia e Ginecologia Università di Pisa
- h. 10.15 Integrare il senso del tatto nella chirurgia robotica
M. Bianchi, Ingegneria Robotica e dell'Automazione - Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione & Centro di Ricerca "E. Piaggio" - Università di Pisa
- h. 10.30 Realtà aumentata per la Navigazione e per la simulazione chirurgica –
Focus in chirurgia specialistica
M. Carbone, Ingegneria Biomedica ENDOCAS
- h. 10.45 Standardizzazione di uno strumento per il mini Health Technology Assesment:
prospettive per la chirurgia robotica in ginecologia
L. Pellegrini, Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni, Università di Pisa
- h. 11.00 Innovazione tecnologica, chirurgia e benessere: per una prospettiva gender sensitive e inclusiva
G. Mascagni, Sociologia Università di Siena
- h. 11.15 Asportazione della tiroide con approccio trans-ascellare robotico

G. Materazzi - P.M. Papini, Endocrinochirurgia Università di Pisa

h. 11.30

Robotica in chirurgia vascolare

L. Torri - G. Di Franco, Chirurgia Vascolare e Generale, Università di Pisa

h. 11.45

Isterectomia robotica nella patologia benigna complessa

A. Perutelli - G. Noti, Ostetricia e Ginecologia AOUP

h. 12.00

L'uso del robot per trattare i prolapsi genitali e rettali

G. Naldini - B. Fabiani, Chirurgia proctologica AOUP

h. 11.15

Da HAL 9000 di "Odissea nello spazio" a ChatGPT

C. Fanni, Intelligenza artificiale e Radiodiagnostica Università di Pisa