

FACULTY

ELENA BARGAGLI - SIENA
ANTONIO BARRETTA - SIENA
DAVID BENNETT - SIENA
UGO BOGGI - PISA
ALESSANDRA CARTOCCI - SIENA
ANNA COLUCCIA - SIENA
FRANCESCA DE MARCO - SIENA
ROBERTO DI PIETRA - SIENA
FRANCESCO DOTTA - SIENA
ANTONELLA FOSSI - SIENA
GIANPAOLO GHISALBERTI - SIENA
STEFANO GIORDANO - PISA
ALESSANDRO GONFIOTTI - FIRENZE
GIACOMO GUALTIERI - SIENA
MARCO LUCCHI - PISA
LUCA LUZZI - SIENA
MAURIZIO MASINI - SIENA
FRANCESCO MOLINARO - SIENA
ROBERTO MONACO - SIENA
PIERO PALADINI - SIENA
ANDREA PAOLINI - SIENA
ADRIANO PERIS - FIRENZE
ALESSANDRO PICCHI - FIRENZE
DOMENICO PRATTICIZZO - SIENA
SIMONE ROSSI - SIENA
LUCA VOLTOLINI - FIRENZE
CRISTINA ZIRAFÀ - PISA

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Loc. Salceto, 99 - 53036 Poggibonsi (SI)
Tel. 0577982120 info@executiveplanning.it
www.executiveplanning.it
f executiveplanning

INFORMAZIONI

Informazioni Generali Iscrizioni

L'iscrizione al congresso è gratuita e riservata.
Le iscrizioni saranno disponibili on line sino
al **3 Maggio 2023**
L'iscrizione comprende:
Accesso al congresso, Cocktail
Attestato di partecipazione, Kit congressuale.
Il convegno è a numero chiuso e prevede
un massimo di nr. 100 partecipanti.

Attestati di partecipazione

L'attestato di partecipazione sarà inviato tramite mail
entro 7 gg data fine evento

Modalità di Iscrizione



DALLA TELEFORMAZIONE ALLA TELEMEDICINA NEL TRAPIANTO DI POLMONE

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI



DR. MAURO MARZI
DIRETTORE SANITARIO
SAN GIUSEPPE HOSPITAL
AREZZO

SIENA 5 MAGGIO 2023
AULA MAGNA DEL RETTORATO
Banchi di Sotto, 55

RESPONSABILE SCIENTIFICO
Prof. LUCA LUZZI

CON IL PATROCINIO DI



RAZIONALE SCIENTIFICO

La disciplina dei trapianti da sempre rappresenta uno dei maggiori campi di innovazione delle scienze mediche. Oggi in Italia abbiamo oltre 300 pazienti in lista d'attesa per trapianto di polmone mentre il numero dei trapianti eseguiti in Italia nel 2022 sono stati poco più di 130 (fonti CNT 2022). La necessità di utilizzare organi non ideali per aumentare il numero di trapianti, impone una valutazione on site da parte di equipe estremamente esperte e formate per garantire un elevato standard e migliorare l'outcome dei pazienti trapiantati. La realtà aumentata, sia nella teleformazione che nel teleconsulto, ha l'obiettivo di accelerare la formazione dell'equipe trapiantologiche ma anche di elevare lo standard della valutazione dell'organo attraverso uno scambio di informazioni continuo tra centro trapianti ed equipe prelievo. A questo aspetto chirurgico fa seguito una telemedicina utilizzata per il follow up del paziente pre e post trapianto. L'individuazione precoce delle complicanze sia in fase di lista d'attesa che in fase post trapianto permette di preservare nella finestra trapiantologica il paziente in lista d'attesa così come monitorare rigetto ed infezione nel post trapianto. Il workshop ha l'obiettivo di coinvolgere la rete trapiantologica toscana del trapianto di Polmone nella presentazione dei progetti di telemedicina e realtà aumentata confrontandoci sulle applicazioni presenti e future.

PROGRAMMA

14:00 Registrazione partecipanti

14:30 Saluti delle Autorità

Prof. Roberto Di Pietra - Rettore Università degli Studi di Siena

Prof. Antonio Barretta - Direttore Generale AOUS

Prof. Francesco Dotta - Direttore DSMCN Università degli Studi di Siena

Dr. Roberto Monaco - Presidente Ordine dei Medici di Siena

Dr. Adriano Peris - Responsabile OTT

15:00 LETTURA MAGISTRALE

Interfacce per la comunicazione tattile, metaversi fisici e telemedicina **Domenico Prattichizzo**

PRIMA SESSIONE: LA TELEFORMAZIONE NEL TRAPIANTO DI POLMONE

Presidenti: Elena Bargagli, Marco Lucchi

Moderatori: Alessandro Gonfiotti, Piero Paladini, Cristina Zirafa

15:30 Sperimentazione di realtà aumentata in sala operatoria, dalle bolle 5G ai caschetti interattivi

Gianpaolo Ghisalberti

15:45 Presentazione del progetto di teleformazione e teleconsulto mediante caschetti per realtà aumentata nella rete di prelievo del programma regionale di Trapianto di Polmone

Luca Luzzi

16:00 Consegna dei caschetti ai team prelievo della Rete Trapiantologica Toscana del Polmone

Antonio Barretta

16:15 Simulazione nell'uso dei caschetti a realtà aumentata con i colleghi

della AOU Pisana e della AOU Careggi

SECONDA SESSIONE: "THINK TANK LAB" IMMAGINANDO IL FUTURO

17:00 La telemedicina nei pazienti trapiantati di polmone: la prossimità virtuale che cura e previene

David Bennett

17:10 L'intelligenza artificiale per il monitoraggio dei pazienti in telemedicina

Alessandra Cartocci

17:20 L'esperienza della realtà aumentata in Chirurgia Pediatrica: modelli virtuali nel trattamento delle patologie malformative pediatriche

Francesco Molinaro

17:30 Telemedicina: aspetti medico legali e rischio clinico

Giacomo Gualtieri

17:40 Tavola Rotonda con Expert Panel

Ugo Boggi, Anna Coluccia, Francesca De Marco, Stefano Giordano, Maurizio Masini, Andrea Paolini, Alessandro Picchi, Simone Rossi

Moderata: Roberta Villa

18:30 Cocktail