

Con il Patrocinio di



Città
di Maglie



Comune
di Scorrano



Città
di Otranto

MAGLIE • 5 e 6 luglio 2024
Museo e Biblioteca Comunale l'Alca
Via Vittorio Emanuele, 117



SIC PUGLIA

13

crediti
ECM

Presidenti congresso
Dott. Lorenzo Fracasso
Prof. Mario Testini

**LA CHIRURGIA
GASTROENTEROLOGICA
HIGH-TECH:
DALL'INTEGRAZIONE
TECNOLOGICA
ALL'INTELLIGENZA
ARTIFICIALE**

UOC CHIRURGIA GENERALE - MININVASIVA P.O. SCORRANO - ASL LECCE
UOC CHIRURGIA GENERALE UNIVERSITARIA V. BONOMO - BARI
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE DELL'UNIVERSITA' DEL SALENTO

RAZIONALE SCIENTIFICO

Quali sono le sfide della tecnologia che cambieranno la vita del Chirurgo nei prossimi 15 anni?

"Realtà virtuale - Realtà estesa - IA - Robotica medica"

Il convegno di quest'anno rappresenta una importante occasione di confronto, di aggiornamento tra super Esperti e di crescita per i giovani chirurghi; il chirurgo del futuro non potrà esistere senza la conoscenza delle nuove tecnologie e la loro interazione con il paziente. Abbiamo organizzato questo evento di alto profilo scientifico nel nostro Salento, terra di storia, arte, cultura e tradizioni millenarie, luogo ideale per dare inizio a nuovi viaggi verso un futuro migliore.

Benvenuti nel Salento

Lorenzo Fracasso

Nel momento storico che stiamo vivendo, la crisi della vocazione chirurgica nei giovani laureati affonda le sue radici in problematiche evidenti, quali il training più complesso e lungo, le responsabilità etiche e medico-legali maggiori, l'impegno lavorativo quotidiano superiore rispetto ad altre specialità meno "gravose" e impegnative, con uguale retribuzione economica, cosa atipica nel contesto internazionale.

Il ritorno alla figura di un chirurgo che sia un ruolo ambito da chi si laurea in Medicina e Chirurgia e ne sente la vocazione, dipende soltanto dal riportare la nostra professione ad essere valorizzata e considerata a livello sociale e politico.

Benvenuti in Puglia.

Mario Testini

PROGRAMMA SCIENTIFICO 5 LUGLIO 2024

- Ore 8:30 Registrazione partecipanti
- Ore 9:00 Introduzione al Congresso, Saluti
Autorità, Università, SIC, Comitato Scientifico
- 9:30 Lettura Magistrale a tre voci:
- **"L'High-Tech Surgery: Più Tecnologia = Più Sicurezza?"**
Prof. M. Carlini (Presidente SIC)
- **"La tutela della persona nella innovazione e nel progresso:
il giusto compromesso in una nuova era digitale"**
Sua Eminenza Reverendissima Cardinale F. Filoni
- **All' incrocio tra il verde ed il blu. Dal posto più naturale
del mondo, l' Amazzonia, a quello più tecnologico: Singapore.
Le idee per l' Italia del futuro.**
Massimo Cerofolini (Giornalista RAI)

I SESSIONE

PRESIDENTE: *G. L. de' Angelis*

MODERATORI: *V. Chiuri, A. Dell'Anna, S. Leo*

- 10:15 **Intelligenza Artificiale e diagnosi endoscopica "Real Time"
dell'Early Gastric Cancer (EGC)
e delle lesioni precancerose gastriche**
S. Giungato
- 10:30 **Multitask Deep Learning e Radiomica:
nuove frontiere dell'imaging radiologico**
S. Camisa
- 10:45 **Digital Biomarkers e Intelligenza Artificiale (IA) per predire la
risposta alla Chemioterapia neoadiuvante per il cancro gastrico
localmente avanzato nell'era della "Precision Oncology"**
C. Scavelli
- 11:00 Take home message
G. L. de' Angelis
- INVITED COMMENTARY:
*M. La Neve, L. Leo, G. Petracca, R. Santoro, A. Elia, R. Santoro,
T. Natale, G. Lentini, A. Tafà, F. Fracasso e P. L. Sperti*

PROGRAMMA SCIENTIFICO 5 LUGLIO 2024

II SESSIONE

PRESIDENTE: *F. Prete*

MODERATORI: *A. Gurrado, M. Cervellera, G. Bellanova*

- 11:15 **Realtà estesa e Intelligenza Artificiale (IA) a supporto della Chirurgia**
L. T. De Paolis
- 11:30 **History and Future Perspectives" nella resezione endoscopica dell'Early Gastric Cancer (EGC): quali novità in una "Post-ESD era"?**
P. Familiari
- 11:45 **Intelligenza Artificiale e dissezione "Real Time" nella chirurgia mininvasiva del cancro gastrico, quale ruolo nella Learning Curve dei giovani chirurghi?**
F. P. Prete
- 12:00 **Ricostruzione 3D e Landmarks anatomici per una Chirurgia oncologica di precisione "Organ Sparyng" - Ricostruzione 3D nella chirurgia dei tumori rari intestinali**
R. Maglio, M. Fracasso
- 12:15 **L'utilizzo dell'ICG nel panorama dell'"Health Technology Assessment Approach" per la chirurgia del cancro gastrico**
L. Boni
- INVITED COMMENTARY:
G. Borgia, A. Prestera, Y. Macchitella, P. Cianci, T. Petitti, F. Petracca, P. Mingolla, M. Piccione, G. Donnola, L. Cafagna
- 12:35 Collegamento in videoconferenza con *J. Marescoux* e con *A. Forgione* da Strasburgo - IRCAD:
Ruolo dell' IRCAD nella formazione del chirurgo mininvasivo: "How will artificial intelligence revolutionize minimally invasive surgery?"
- 12:50-13:30 **CONSULTANT CORNER**
"ROADMAP DELL'HIGH-TECH NELL'UPPER GI: DAL PROGRESSO TECNOLOGICO ALLA PRATICA CLINICA: IL FUTURO SI AVVICINA?"
OPINION LEADER:
F. Corcione, P. Arpaia, A. Arezzo, L. Boni, L. T. De Paolis, F. P. Prete, M. Carlini, B. Nardo
Shooter: *E. Restini*
- 13:30-14:30 LUNCH

PROGRAMMA SCIENTIFICO 5 LUGLIO 2024

LOWER GI HIGH-TECH

III SESSIONE

PRESIDENTE: *A. Arezzo*

MODERATORI: *A. Paiano, S. Vadrucci, S. Romano, B. Nardo*

- 14:30 **Ruolo dell'Intelligenza Artificiale nella diagnosi endoscopica delle lesioni polipoidi: CNN Model e Coloscopia - IA e studio del piccolo intestino**
M. Serra, F. Falangone
- 14:45 **IA e "Target Therapy" per il cancro del coloretto**
A. D'Amuri
- 15:00 **IA e studio delle patologie coloretali**
P. Arpaia
- 15:20 **Intelligenza Artificiale nella diagnostica pre-operatoria del CRC: Dal potenziale della Radiomica al rigore della ricerca scientifica**
A. Scardapane
- 15:45 **IA e Staging Linfonodale preoperatorio nelle neoplasie coliche - Progetto tra Chirurgia Scorrano e UniSalento**
L. T. De Paolis, B. Tarantino
- 16:00 **"Online Adaptive Radiotherapy (ART)" e Deep Learning nel predire la risposta patologica del cancro del retto localmente avanzato dopo radioterapia neoadiuvante**
D. Russo

INVITED COMMENTARY:

*L. Bove, D. Calò, A. De Luca, F. Pata, E. Milano,
A. Pastorelli, S. Stefanelli, P. Sallustio*

PROGRAMMA SCIENTIFICO 5 LUGLIO 2024

IV SESSIONE

PRESIDENTE: *M. Carlini*

MODERATORI: *G. Carbotta, L. Boni, M. Spampinato*

- 16:15 **La piattaforma robotica e la sua evoluzione**
E. Restini
- 16:30 **L'uso della realtà estesa nel planning della chirurgia colorettales**
F. Corcione
- 16:45 **"Autonomous Robotic Surgery" e cancro del retto: benefici della chirurgia robotica per il cancro del retto e IA: "a pipe dream" o un futuro non troppo lontano?**
L. Masoni
- 17:00 **CME "AI-assisted" per la dissezione oncologica mininvasiva nella neoplasia del colon destro**
F. Vittore
- 17:15 **Transanal Endoscopic Surgery: note di tecnica e Learning Curve step by step**
A. Arezzo
- 17:30 **Colectomia sinistra per patologia benigna "Nerve - Vascular Sparyng": "Is Valdoni Back?"**
R. Maglio
- 17:45 **La Chirurgia Robotica nella patologia colica benigna**
P. Panzera
- 18:00 **Lettura Magistrale:**
"Evoluzione della Chirurgia: se guardo al passato non riesco ad immaginare il futuro"
F. Corcione

INVITED COMMENTARY:

F. Manoochehri, A. Villani, A. Fersini, A. Pepe, M. Lomonaco, M. Izzo, P. Nisi, B. De Pascalis, S. Camporeale

PROGRAMMA SCIENTIFICO 6 LUGLIO 2024

FOCUS ON: HIGH-TECH IN PANCREATIC DESEASE

MODERATORI: *M. Testini, M. Carlini*

- Ore 9:00 **Learning from the Professor: "New trends nel trattamento del carcinoma pancreatico borderline e localmente avanzato"**
U. Boggi
- 9:30-11:00 Esperti a confronto (sessione video)
"L'High-Tech nella Chirurgia Pancreatica: a pipe dream?... a near future? or... a marketing management?"
ESPERTI:
U. Boggi, G. Butturini, M. Spampinato
- PRESIDENTE:
G. Butturini
GIURIA:
F. Corcione, M. Carlini, U. Boni, L. Masoni, U. Boggi, A. Gurrado
- 11:00-12:30 Videoforum Giovani Chirurghi (Chirurgie pugliesi) Under 40:
"New generation in Relive"
"How I do It... Nuove tecnologie in Chirurgia Mininvasiva Upper and Lower GI"
- 12:30 Selezione e premiazione Video vincitore
"Miglior Video High-Tech Surgery"
Premio "Prof. F. Paccione"
- 12:45 **"Take Home Message: L'alba dell'High-Tech Surgery: quale futuro?"**
M. Testini
- 13:15 Conclusioni
- 13:30 Chiusura Congresso e consegna questionario ECM

*Il futuro ha molti nomi,
per i deboli è irraggiungibile,
per i timorosi è l'ignoto,
per i coraggiosi è l'opportunità*

(Victor Hugo)

per i "folli" come me una evidenza

(J. S. Azagra)

L. Fracasso

Presidenti Congresso
L. Fracasso, M. Testini

Coordinatore Scientifico
G. M. De Luca

Comitato Scientifico
R. Maglio, F. P. Prete, M. Fracasso, B. Tarantino

CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI

GOLD SPONSOR



Il convegno sarà trasmesso in streaming al seguente link:
<https://youtube.com/@segreteriasepas?si=VPFHOKGYZgP24XpG>
Per lo streaming non è previsto l'accesso ai crediti ECM.
E' utile l'iscrizione al sito per ricevere la notifica il giorno del convegno.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Servizi per le Aziende in Sanità
Tel. 348 2498038

Provider ECM



U.P.A.I.Nu.C. srls
Via di Pietralata 106
00158 Roma
P.IVA : 1532941100

Dall' Auto Parco,
Via Otranto • Maglie
la **Biblioteca
Comunale L'Alca**
dista 300 metri,
5 min. a piedi.

