



**HUMANITAS ISTITUTO CLINICO CATANESE**

# **IL TRATTAMENTO NEUROCHIRURGICO delle NEOPLASIE CEREBRALI e SPINALI**

Con il  
Patrocinio di



*Presidenti: Francesco Tomasello, Alberto Romano*

**23 E 24 SETTEMBRE 2022**  
**MISTERBIANCO (CATANIA)**

## VENERDÌ 23 SETTEMBRE 2022

### 09.30 INDIRIZZI DI SALUTO ISTITUZIONALI

### 10.00 INTRODUZIONE

Francesco TOMASELLO (Messina-Catania)

Alberto ROMANO (Catania)

### 10.15 Multidisciplinarietà e multimodalità nell'approccio al paziente neuro-oncologico: IL MODELLO HUMANITAS, ISTITUTO CLINICO CATANESE

Moderatori: Alberto ROMANO, Francesco TOMASELLO

Giuseppe SORTINO (Catania), Neuroradiologia

Demetrio ARICÒ (Catania), Medicina Nucleare

Marco ALÌ (Catania), Oncologia Medica

Andrea GIRLANDO (Catania), Radioterapia

Bethania FERNANDEZ (Rozzano-Milano), Neuropatologia

Giorgia LEONE (Catania), Neuropatologia

Adolfo TOMARCHIO (Catania), Anestesia e Rianimazione

### 11.15 La nuova classificazione OMS dei tumori del SNC

Marialaura DEL BASSO DE CARO (Napoli)

### 11.30 Ruolo della chirurgia dei gliomi al tempo della biologia molecolare

Tamara IUS (Roma)

### 11.45 Ruolo della biopsia liquida nei gliomi di alto grado

Marco FONTANELLA (Brescia)

### 12.00 Trattamento chirurgico dei tumori spinali intramidollari

Maurizio FORNARI (Rozzano-Milano)

### 12.15 Il neurochirurgo oggi, tra tecniche, strumenti e tecnologie in evoluzione

Paolo CAPPABIANCA (Napoli)

### 12.30 DISCUSSIONE GENERALE

### 12.50 Presentazione sponsorizzata da :

Il Quicktome nella neurochirurgia oncologica: un atlante connettomico paziente specifico  
Morgan BROGGI (Milano)

### 13.00 LUNCH

### 14.00 Visita guidata Humanitas Istituto Clinico Catanese

### 14.45 Moderatori: Giovanni BROGGI (Milano), Franco SERVADEI (Rozzano-Milano)

Nuove tecniche per investigare la connettività cerebrale nella chirurgia "asleep" dei tumori cerebrali

Francesco SALA (Verona)

Connettività strutturale e funzionale nella chirurgia dei tumori cerebrali

Silvio SARUBBO (Trento)

Sindrome dell'area motrice supplementare: dalla trattografia probabilistica alla strategia chirurgica

Alfredo CONTI (Bologna)

La tecnica microchirurgica nei gliomi di alto grado

Vincenzo ESPOSITO (Roma-Pozzilli)

### 15.35 DISCUSSIONE

# A INTERPRETARE IL FUTURO

**15.50** *Moderatori: Giulio MAIRA (Roma), Antonio SANTORO (Roma)*

**L'importanza della estensione della resezione chirurgica nei gliomi di alto grado**

*Federico PESSINA (Rozzano-Milano)*

**Chirurgia "awake"**

*Giannantonio SPENA (Pavia)*

**Biopsie stereotassiche per i tumori cerebrali profondi**

*Alessandro OLIVI (Roma)*

**I gliosarcomi intracranici primitivi: inusuali caratteristiche cliniche e radiologiche**

*Domenico LA TORRE (Catanzaro)*

**16.40** **DISCUSSIONE**

**16.55** *Moderatore: Massimiliano VISOCCHI (Roma)*

**Domande, commenti e prospettive per il futuro dei giovani neurochirurghi**

*Coordina: Giuseppe DELLA PEPA (Roma)*

*Partecipano: Michelangelo DE ANGELIS (Pozzilli), Nicola GORGOLIONE (Pozzilli), Alessandro PERIN (Milano), Morgan BROGGI (Milano), Giovanni RAFFA (Messina), Giuseppe RAUDINO (Catania), Giuseppe RICCIARDO (Messina), Domenico SOLARI (Napoli)*

**17.15** **TAVOLA ROTONDA**

**"La Tecnologia è una scelta, l'Innovazione è un'attitudine"**

**Nuove tecnologie in sala operatoria per la neurochirurgia oncologica**

*Moderatori: Francesco DI MECO (Milano), Maurizio FORNARI (Rozzano-Milano)*

**Vantaggi e limiti della TC intraoperatoria nel contesto di un moderno approccio multimodale applicato alla chirurgia neuro-oncologica**

*Giuseppe BARBAGALLO (Catania)*

**Vantaggi della chirurgia esoscopica guidata dal 5-ALA nei tumori cerebrali intraassiali. Termoablazione con radiofrequenza (TRF) robot-guidata nel trattamento palliativo del dolore nel paziente anziano plurimetastatico: esperienza di un singolo centro**

*Salvatore CARDALI (Messina)*

**Vantaggi e limiti della chirurgia guidata da 5-ALA fluorescenza nei tumori cerebrali intraassiali**

*Giuseppe CATAPANO (Napoli)*

**La video-microchirurgia 3D come innovazione nella chirurgia di precisione**

*Alberto DELITALA (Roma)*

**La neurochirurgia del metaverso**

*Marco FONTANELLA (Brescia)*

*Discussants: Marco CENZATO (Milano), Gerardo IACOPINO (Palermo)*

**18.20** **DISCUSSIONE**

**18.35** *Moderatore: Vincenzo ESPOSITO (Roma-Pozzilli)*

**Domande, commenti e prospettive per il futuro dei giovani neurochirurghi**

*Coordina: Giuseppe DELLA PEPA (Roma)*

*Partecipano: Michelangelo DE ANGELIS (Pozzilli), Nicola GORGOLIONE (Pozzilli), Alessandro PERIN (Milano), Morgan BROGGI (Milano), Giovanni RAFFA (Messina), Giuseppe RAUDINO (Catania), Giuseppe RICCIARDO (Messina), Domenico SOLARI (Napoli)*

**19.00** **CHIUSURA SESSIONE**

## SABATO 24 SETTEMBRE 2022

8.30

Moderatori: **Salvatore CICERO** (Catania), **Roberto DELFINI** (Roma)

**Neurostream: piattaforma multimodale per il networking e la formazione in neurochirurgia**

**Francesco DI MECO** (Milano)

**Neurinoma dell'acustico: gli approcci perfetti**

**Domenico D'AVELLA** (Padova)

**Lesioni dell'angolo ponto-cerebellare**

**Carmelo STURIALE** (Bologna)

**I tumori della giunzione cranio-cervicale**

**Massimiliano VISOCCHI** (Roma)

**La chirurgia mini-invasiva nel trattamento delle metastasi vertebrali**

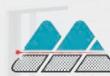
**Alessandro FRATI** (Roma)

**Ruolo della chirurgia nelle metastasi cerebrali alla luce dei nuovi trattamenti medici target**

**Diego GARBOSSA** (Torino)

09.45 **DISCUSSIONE**

10.00 **COFFEE BREAK**



10.20 **Presentazione sponsorizzata da :**

**Mt Ortho**

**La nuova tecnologia additiva per la realizzazione di cranioplastica custom-made**

**Rosalia MINEO**

10.30 **TAVOLA ROTONDA**

**Moderne metodologie per la preservazione funzionale nella exeresi dei tumori del SNC**

**Moderatori: Reza GHADIRPOUR** (Ferrara), **Giovanni GRASSO** (Palermo)

**Planning avanzato basato sulla TMS navigata per la “maximal safe resection” delle neoplasie cerebrali in area eloquente**

**Antonino GERMANÒ** (Messina)

**Riorganizzazione del network delle aree eloquenti nelle lesioni cerebrali gliali ed epilettogene**

**Giovanni TRINGALI** (Palermo)

**Endomicroscopia confocale “in vivo” in neurochirurgia oncologica: esperienza con il Sistema Convivo**

**Giovanni BROGGI** (Milano)

**L'applicazione della realtà aumentata nel trattamento chirurgico dei tumori cerebrali**

**Renato GALZIO** (Cotignola-Ravenna)

**Discussants: Alfredo CONTI** (Bologna), **Francesco SALA** (Verona)

11.30 **DISCUSSIONE**

**11.45** Moderatrice: **Silvana TUMBIOLO** (Palermo)

**Domande, commenti e prospettive per il futuro dei giovani neurochirurghi**

Coordinata: **Giuseppe DELLA PEPA** (Roma)

Partecipano: **Michelangelo DE ANGELIS** (Pozzilli), **Nicola GORGOLIONE** (Pozzilli), **Alessandro PERIN** (Milano), **Morgan BROGGI** (Milano), **Giovanni RAFFA** (Messina), **Giuseppe RAUDINO** (Catania), **Giuseppe RICCIARDO** (Messina), **Domenico SOLARI** (Napoli)

**12.10 TAVOLA ROTONDA**

**Il ruolo attuale della chirurgia endoscopica nei tumori del basicranio**

Moderatori: **Giovanni NICOLETTI** (Catania), **Silvana TUMBIOLO** (Palermo)

**Approcci estesi: proposta di indicazioni dopo l'era del "virtuoso only"**

**Flavio ANGILERI** (Messina)

**Via endonasale per i meningiomi del basicranio**

**Luigi CAVALLO** (Napoli)

**Strategie di trattamento dei craniofaringiomi: una battaglia o una guerra?**

**Davide LOCATELLI** (Varese)

**Trattamento multimodale dei cordomi del basicranio**

**Diego MAZZATENTA** (Bologna)

Discussants: **Paolo CAPPABIANCA** (Napoli), **Maurizio IACOANGELI** (Ancona)

**13.10** Moderatore: **Federico PESSINA** (Rozzano-Milano)

**Domande, commenti e prospettive per il futuro dei giovani neurochirurghi**

Coordinata: **Giuseppe DELLA PEPA** (Roma)

Partecipano: **Michelangelo DE ANGELIS** (Pozzilli), **Nicola GORGOLIONE** (Pozzilli), **Alessandro PERIN** (Milano), **Morgan BROGGI** (Milano), **Giovanni RAFFA** (Messina), **Giuseppe RAUDINO** (Catania), **Giuseppe RICCIARDO** (Messina), **Domenico SOLARI** (Napoli)

**13.30 DISCUSSIONE**

**13.40 CHIUSURA DEI LAVORI**

## FACULTY

Marco ALÌ (Catania)  
Flavio ANGILERI (Messina)  
Demetrio ARICÒ (Catania)  
Giuseppe BARBAGALLO (Catania)  
Giovanni BROGGI (Milano)  
Morgan BROGGI (Milano)  
Paolo CAPPABIANCA (Napoli)  
Salvatore CARDALI (Messina)  
Giuseppe CATAPANO (Napoli)  
Luigi CAVALLO (Napoli)  
Marco CENZATO (Milano)  
Salvatore CICERO (Catania)  
Alfredo CONTI (Bologna)  
Domenico D'AVELLA (Padova)  
Michelangelo DE ANGELIS (Pozzilli)  
Marialaura DEL BASSO DE CARO (Napoli)  
Giuseppe DELLA PEPA (Roma)  
Roberto DELFINI (Roma)  
Alberto DELITALA (Roma)  
Francesco DI MECO (Milano)  
Vincenzo ESPOSITO (Roma-Pozzilli)  
Bethania FERNANDEZ (Rozzano-Milano)  
Marco FONTANELLA (Brescia)  
Maurizio FORNARI (Rozzano-Milano)  
Alessandro FRATI (Roma)  
Renato GALZIO (Cotignola-Ravenna)  
Diego GARBOSSA (Torino)  
Antonino GERMANÒ (Messina)  
Reza GHADIRPOUR (Reggio Emilia)  
Andrea GIRLANDO (Catania)  
Nicola GORGOLIONE (Pozzilli)

Giovanni GRASSO (Palermo)  
Maurizio IACOANGELI (Ancona)  
Gerardo IACOPINO (Palermo)  
Tamara IUS (Roma)  
Domenico LA TORRE (Catanzaro)  
Giorgia LEONE (Catania)  
Davide LOCATELLI (Varese)  
Giulio MAIRA (Roma)  
Diego MAZZATENTA (Bologna)  
Giovanni NICOLETTI (Catania)  
Alessandro OLIVI (Roma)  
Alessandro PERIN (Milano)  
Federico PESSINA (Rozzano-Milano)  
Giovanni RAFFA (Messina)  
Giuseppe RAUDINO (Catania)  
Giuseppe RICCIARDO (Messina)  
Alberto ROMANO (Catania)  
Francesco SALA (Verona)  
Antonio SANTORO (Roma)  
Silvio SARUBBO (Trento)  
Franco SERVADEI (Rozzano-Milano)  
Domenico SOLARI (Napoli)  
Giuseppe SORTINO (Catania)  
Giannantonio SPENA (Pavia)  
Carmelo STURIALE (Bologna)  
Adolfo TOMARCHIO (Catania)  
Francesco TOMASELLO (Messina-Catania)  
Giovanni TRINGALI (Palermo)  
Silvana TUMBIOLI (Palermo)  
Massimiliano VISOCCHI (Roma)

# INFORMAZIONI GENERALI

## Presidenti

Prof. Francesco TOMASELLO

Senior Consultant UO Neurochirurgia, Humanitas Istituto Clinico Catanese

Dott. Alberto ROMANO

Responsabile UO Neurochirurgia, Humanitas Istituto Clinico Catanese

## Comitato Organizzatore

Daniele CAFARELLA, Humanitas Istituto Clinico Catanese

Giuseppe RAUDINO, Humanitas Istituto Clinico Catanese

Dorotea PUGLIESE, Università degli Studi Magna Græcia, Humanitas Istituto Clinico Catanese

## Sede Congressuale

**HUMANITAS ISTITUTO CLINICO CATANESE**

Contrada Cubba Sp.54, 11 - 95045 Misterbianco (CT)

## Come arrivare

IN AUTO: Per chi proviene da fuori città, percorrere la tangenziale di Catania e imboccare lo svincolo “San Giorgio” seguendo l'apposita segnaletica.

IN AEREO: L'aeroporto di Fontanarossa, scalo di voli nazionali e internazionali, dista circa 20 minuti in auto (tangenziale di Catania, direzione Messina, uscita “Catania-San Giorgio”).

IN BUS: Dalla fermata metro “Nesima” ogni ora dalle 07:30 e sino alle 19:30 è attivo il servizio navetta per/da l'ospedale.

## Evento Riservato

### Note Tecniche

Per ragioni di sicurezza informatica interne all' HUMANITAS, le presentazioni dovranno essere caricate su pendrive vergine.

## Con il Patrocinio di



Università  
degli Studi di  
Messina

**SINch®**  
SOCIETÀ ITALIANA  
NEUROCHIRURGIA

Associazione  
Nazionale  
Infermieri  
Neuroscienze

ASSOCIAZIONE ITALIANA PESO-  
NEIRO ONCOLOGICA



## Provider e Segreteria Organizzativa

**LISCIOTTO**  
Congressi

di Lisciotto Turismo srl

Provider Nazionale ECM N. 1452

Via Garibaldi, 106/a 98122 Messina • Tel. 090 2982262  
meetings@lisciotto.it • www.lisciottocongressi.it

**Con il contributo non condizionante di**

**PLATINUM SPONSOR**



**TEKIM**  
MEDICAL

**GOLD SPONSOR**



**stryker**

**SILVER SPONSOR**



**BRONZE SPONSOR**

**Codman®**  
SPECIALTY SURGICAL

A DIVISION OF INTEGRA LIFESCIENCES

 **FORMEDICAL CO. srl®**

 **DePuy Synthes**  
THE ORTHOPAEDICS COMPANY OF 

**AG**  
s.r.l.

  
Sclepios  
POLIAMBULATORIO E FISIOTERAPIA

  
**Kinesis**  
s.r.l.

**MASMEC**  
BIOMED

**OLYMPUS**