

Con il contributo non condizionante di

PLATINUM SPONSOR



GOLD SPONSOR



SILVER SPONSOR



BRONZE SPONSOR



**HUMANITAS**  
ISTITUTO CLINICO CATANESE



**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

09.00 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

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 ALI (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: **TEKIM****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

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 GORGOGNONE (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 endoscopica 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 GORGOGNONE (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 :****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 TUMBIOLIO (Palermo)***Domande, commenti e prospettive per il futuro dei giovani neurochirurghi***Coordina: Giuseppe DELLA PEPA (Roma)**Partecipano: Michelangelo DE ANGELIS (Pozzilli), Nicola GORGOGNONE (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 TUMBIOLIO (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***Coordina: Giuseppe DELLA PEPA (Roma)**Partecipano: Michelangelo DE ANGELIS (Pozzilli), Nicola GORGOGNONE (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)	Giovanni GRASSO (Palermo)
Flavio ANGILERI (Messina)	Maurizio IACOANGELI (Ancona)
Demetrio ARICÒ (Catania)	Gerardo IACOPINO (Palermo)
Giuseppe BARBAGALLO (Catania)	Tamara IUS (Roma)
Giovanni BROGGI (Milano)	Domenico LA TORRE (Catanzaro)
Morgan BROGGI (Milano)	Giorgia LEONE (Catania)
Paolo CAPPABIANCA (Napoli)	Davide LOCATELLI (Varese)
Salvatore CARDALI (Messina)	Giulio MAIRA (Roma)
Giuseppe CATAPANO (Napoli)	Diego MAZZATENTA (Bologna)
Luigi CAVALLO (Napoli)	Giovanni NICOLETTI (Catania)
Marco CENZATO (Milano)	Alessandro OLIVI (Roma)
Salvatore CICERO (Catania)	Alessandro PERIN (Milano)
Alfredo CONTI (Bologna)	Federico PESSINA (Rozzano-Milano)
Domenico D'AVELLA (Padova)	Giovanni RAFFA (Messina)
Michelangelo DE ANGELIS (Pozzilli)	Giuseppe RAUDINO (Catania)
Marialaura DEL BASSO DE CARO (Napoli)	Giuseppe RICCIARDO (Messina)
Giuseppe DELLA PEPA (Roma)	Alberto ROMANO (Catania)
Roberto DELFINI (Roma)	Francesco SALA (Verona)
Alberto DELITALA (Roma)	Antonio SANTORO (Roma)
Francesco DI MECO (Milano)	Silvio SARUBBO (Trento)
Vincenzo ESPOSITO (Roma-Pozzilli)	Franco SERVADEI (Rozzano-Milano)
Bethania FERNANDEZ (Rozzano-Milano)	Domenico SOLARI (Napoli)
Marco FONTANELLA (Brescia)	Giuseppe SORTINO (Catania)
Maurizio FORNARI (Rozzano-Milano)	Giannantonio SPENA (Pavia)
Alessandro FRATI (Roma)	Carmelo STURIALE (Bologna)
Renato GALZIO (Cotignola-Ravenna)	Adolfo TOMARCHIO (Catania)
Diego GARBOSSA (Torino)	Francesco TOMASELLO (Messina-Catania)
Antonino GERMANÒ (Messina)	Giovanni TRINGALI (Palermo)
Reza GHADIRPOUR (Reggio Emilia)	Silvana TUMBIOLO (Palermo)
Andrea GIRLANDO (Catania)	Massimiliano VISOCCHI (Roma)
Nicola GORGOGNONE (Pozzilli)	

## 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



### Provider e Segreteria Organizzativa



di Lisciotto Turismo srl

Provider Nazionale ECM N. 1452

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