

1º Convegno
Gruppo Scientifico
Umbro di
Neurologia
Neurofisiopatologia
Neurochirurgia



RUOLO DELLA NEUROCHIRURGIA NELLE NEUROSCIENZE

PERUGIA 20-21 NOVEMBRE 2025

Hotel Giò Wine e Jazz Area

Con il Patrocinio di













Presentazione

Negli ultimi anni, una costante integrazione tra ricerca di base e applicazioni cliniche ha caratterizzato il campo delle neuroscienze, con un ruolo importante e crescente per la neurochirurgia.

Il convegno "Ruolo della Neurochirurgia nelle Neuroscienze" nasce con l'obiettivo di approfondire e valorizzare l'interazione tra diagnostica avanzata, approccio chirurgico e nuove prospettive terapeutiche nelle principali patologie neurologiche che vedono nella neurochirurgia una risorsa fondamentale, quali la neuro-oncologia, le epilessie del lobo temporale e la malattia di Parkinson in fase avanzata.

L'incontro si propone non solo come occasione formativa, ma anche come momento di riflessione condivisa tra clinici, ricercatori e operatori sanitari, con l'intento di promuovere una cultura neurochirurgica aggiornata, basata sull'evidenza e orientata alla collaborazione interdisciplinare ed interprofessionale.

Direttori del Convegno

Dott. CARLO CONTI - Prof.ssa LUCILLA PARNETTI

Responsabili Scientifici

Dott.ssa GIUSEPPINA BEVACQUA - Prof.ssa CINZIA COSTA Dott. DOMENICO FRONDIZI

Segreteria Scientifica

Dott. LORENZO GAETANI - Dott. ANDREA MANCINI - Dott. PASQUALE NIGRO Dott. FEDERICO PAOLINI PAOLETTI - Dott. NICOLA TAMBASCO

Faculty



ELEONORA BECATTINI

Dirigente Medico S.C. Neurochirurgia Azienda Ospedaliera di Terni

GIUSEPPINA BEVACQUA

Dirigente Medico S.C. Neurochirurgia Azienda Ospedaliera di Terni

FRANCESCO BRUNO

Neurologo

U.O Neurologia - Dipartimento Neuroscienze Università degli Studi di Torino

PAOLA BRUNORI

Dirigente Medico S.S.D. Neurofisiopatologia Azienda Ospedaliera di Perugia

FRANCESCO CARDINALE

Direttore f.f. S.C. Centro Munari per la Chirurgia dell'Epilessia e del Parkinson ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

ANTONELLA CASTELLANO

Professore Associato U.O. Neuroradiologia IRCCS Ospedale San Raffaele Università Vita-Salute San Raffaele - Milano

MARCO CIAVARRO

Neuropsicologo U.O.C. Neurochirurgia Dipartimento Neuroscienze "Giampaolo Cantore" IRCCS Neuromed - Pozzilli

CARLO CONTI

Direttore S.C. Interaziendale di Neurochirurgia Azienda Ospedaliera di Terni Azienda Ospedaliera di Perugia

CINZIA COSTA

Professore Associato Responsabile S.S.D. di Neurofisiopatologia Azienda Ospedaliera di Perugia

GIANCARLO DI GENNARO

Responsabile Centro Diagnosi Cura dell'Epilessia IRCCS Neuromed - Pozzilli

VINCENZO ESPOSITO

Professore Ordinario - Direttore S.C. Neurochirurgia Università Sapienza - Roma IRCCS Neuromed - Pozzilli

ANDREA FALINI

Professore Ordinario Direttore S.C. Neuroradiologia IRCCS Ospedale San Raffaele Università Vita-Salute San Raffaele - Milano

ANDREA FIACCA

Direttore S.C. Neuroradiologia Azienda Ospedaliera di Perugia

STEFANO FRANCIONE

Dirigente Medico U.O.C. Neuropsichiatria Infantile Sezione Neurologia - IRCCS Istituto Gaslini - Genova

DOMENICO FRONDIZI

Responsabile S.S. Neurofisiopatologia Azienda Ospedaliera di Terni

ANTONIO GAMBARDELLA

Professore Ordinario - Direttore U.O.C. Neurologia Università degli Studi Magna Graecia - Catanzaro

PIERLUIGI GRANAROLI

Dirigente Medico S.C. Neurochirurgia Azienda Ospedaliera di Terni

MARIO MANDALA'

Professore Associato Direttore S.C. Oncologia Medica Azienda Ospedaliera di Perugia

MARTINA MANDARANO

Professore Associato Sezione di Anatomia Patologica Azienda Ospedaliera di Perugia

PASQUALE NIGRO

Dirigente Medico S.C. Neurologia Azienda Ospedaliera di Perugia

LUCILLA PARNETTI

Professore Ordinario - Direttore S.C. Neurologia Azienda Ospedaliera di Perugia

RICCARDO RICCIUTI

Direttore U.O.C. Neurochirurgia Ospedale San Camillo Forlanini - Roma

ANDREA ROMANO

Dirigente Medico - Dipartimento Nesmos Università Sapienza - Roma

IVANA SARTORI

Dirigente Medico Centro Chirurgia dell'Epilessia Claudio Munari Niguarda - Milano

GIUSEPPE STIPA

Dirigente Medico S.S. di Neurofisiopatologia Azienda Ospedaliera di Terni

GIANMARCO SUSCA

Medico specialista in formazione - S.C. Neurologia Azienda Ospedaliera di Perugia

NICOLA TAMBASCO

Dirigente Medico Responsabile Centro Disturbi del Movimento S.C. Neurologia Azienda Ospedaliera di Perugia

MAURO ZAMPOLINI

Direttore Unità Operativa di Neurologia Ospedale di Foligno



Programma

GIOVEDI' 20 NOVEMBRE 2025

- 14.30 Registrazione dei partecipanti Welcome coffee
- 14.45 Saluto delle Autorità e Apertura del Convegno

I SESSIONE

DIAGNOSTICA CLINICO-STRUMENTALE DELLE NEOPLASIE CEREBRALI

15.00 Lettura Magistrale:

L'imaging in neuro-oncologia: dal mondo delle ombre a quello dei numeri *Andrea Falini (Milano)*

Introduce: Lucilla Parnetti (Perugia)

MODERATORI: Cinzia Costa (Perugia) - Andrea Fiacca (Perugia)

- 15.30 Il ruolo dell'oncologo Mario Mandalà (Perugia)
- 15.45 Diagnostica istopatologica e molecolare integrata Martina Mandarano (Perugia)
- 16.00 Diagnostica per immagini Imaging RM strutturale nello studio dei gliomi Andrea Romano (Roma)
- 16.15 Imaging RM funzionale nello studio dei gliomi Antonella Castellano (Milano)
- 16.30 Discussione
- 16.45 Coffee break

II SESSIONE

APPROCCIO NEUROCHIRURGICO ALLE LESIONI IN AREE ELOQUENTI

17.00 Lettura Magistrale: La chirurgia dei gliomi

Vincenzo Esposito (Roma)

Introduce: Carlo Conti (Terni)



MODERATORI: Paola Brunori (Perugia) - Carlo Conti (Terni) Domenico Frondizi (Terni)

- 17.30 Il contributo della neuropsicologia nel percorso neurochirurgico delle lesioni cerebrali in aree funzionali

 Marco Ciavarro (Pozzilli)
- 17.45 Ruolo del neurofisiopatologo:
 dalla valutazione pre-chirurgica al monitoraggio intra-operatorio
 lvana Sartori (Milano)
- 18.00 Monitoraggio intra-operatorio: esperienza umbra Giuseppe Stipa (Terni)
- 18.15 Protocolli operatori e risultati clinici: l'esperienza del centro di Neurochirurgia di Terni-Perugia Eleonora Becattini (Terni)
- 18.30 Ipnosi clinica e Awake Surgery Pierluigi Granaroli (Terni)
- 18.45 Le nuove frontiere della neuro-oncologia Francesco Bruno (Torino)
 Introduce: Cinzia Costa (Perugia)
- 19.00 Discussione
- 19.15 Chiusura prima giornata di lavori

VENERDI' 21 NOVEMBRE 2025

I SESSIONE

IL TRATTAMENTO DELLE EPILESSIE DEL LOBO TEMPORALE

MODERATORI: Cinzia Costa (Perugia) - Vincenzo Esposito (Roma) Domenico Frondizi (Terni)

Introduzione: Cinzia Costa (Perugia)

- 08.45 Aspetti clinici, diagnostici e terapeutici Giancarlo Di Gennaro (Pozzilli)
- 09.00 Le tecniche di imaging nella diagnosi avanzata dell'epilessia del lobo temporale

 Antonio Gambardella (Catanzaro)



09.15	Tecniche neurofisiologiche: dalla diagnosi alla sala operatoria Ivana Sartori (Milano)
09.30	Candidati alla chirurgia: chi, quando e perché Giuseppina Bevacqua (Terni)
09.45	Strategie chirurgiche e risultati funzionali della chirurgia dell'epilessia del lobo temporale Francesco Cardinale (Milano)
10.00	Nuovi approcci terapeutici per il trattamento delle epilessie del lobo temporale Stefano Francione (Genova)
10.15	Discussione
10.30	Coffee break
II SESS	SIONE
TRATTAMENTO DELLA FASE AVANZATA DELLA MALATTIA DI PARKINSON	
MODE	RATORI: Carlo Conti (Terni) - Lucilla Parnetti (Perugia) Mauro Zampolini (Foligno)
11.00	Trattamenti di fase avanzata e criteri di selezione Pasquale Nigro (Perugia)
11.15	Stimolazione Cerebrale Profonda: razionale ed aspetti tecnici in sala operatoria Riccardo Ricciuti (Roma)
11.30	Stimolazione Cerebrale Profonda: risultati a lungo termine nell'esperienza di Perugia Nicola Tambasco (Perugia)
11.45	Il concetto di neuroriabilitazione applicato alla malattia di Parkinson in fase avanzata <i>Gianmarco Susca (Perugia)</i>
12.00	Discussione
12.30	Compilazione questionario ECM
13.00	Conclusione e Chiusura del Convegno Carlo Conti (Terni) - Lucilla Parnetti (Perugia)

Informazioni Generali



Sede del Convegno

Hotel Giò Wine e Jazz Area Via Ruggero D'Andreotto - Perugia 43°05'53.9"N 12°23'19.3"E su Google Maps https://maps.app.goo.gl/KqPMfSBJ47vUfJcY9

Iscrizione

L'iscrizione è gratuita ma obbligatoria.
Si prega di effettuare l'iscrizione on-line al seguente link
https://www.etruscaconventions.com/congressi/ruolo-della-neurochirurgia-nelle-neuroscienze/
entro il 10 Novembre 2025, salvo esaurimento dei posti disponibili.
La segreteria organizzativa invierà una mail per confermare l'avvenuta iscrizione.

ECM

Evento ECM n. 456759

Sono stati assegnati n. 7 crediti ECM per Medico Chirurgo (Neurologia, Neurofisiopatologia, Neurochirurgia, Medicina Interna, Oncologia, Chirurgia Generale, Anestesia e Rianimazione, Medicina Nucleare, Fisiatria, Radioterapia, Anatomia patologica, Radiodiagnostica, Medicina Generale); Tecnico di neurofisiopatologia, Tecnico di neuroradiologia, Fisioterapista, Psicologo, Logopedista.

Per richiedere i crediti ECM è necessario essere presenti ad entrambe le giornate ed aver risposto correttamente al questionario ECM.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM 810



Via Bonciario 6/8 - 06123 Perugia tel. 075.8089485 - info@etruscaconventions.com www.etruscaconventions.com

Si ringrazia per il contributo non condizionante

ANGELINI PHARMA

ECUPHARMA



ETHYPHARM ITALY

MEDTRONIC

NEUROMED ITALIA

