



Meeting Presidents

G. Allegra
C. Cossandi
G. Panzarasa

Scientific Secretariat

A. Bianco
P. Car
E. Crobeddu

*Divisione di Neurochirurgia
A.O.U. Maggiore della Carità
Novara*

**ADVANCED
CONCEPTS AND
NEW TECHNOLOGIES
APPLIED IN
NEUROSURGERY:**

50°

**ANNIVERSARY OF
NEUROSURGERY
IN NOVARA**

Novara, Italy | September 24, 25 - 2018

PROGRAM

ADVANCED CONCEPTS AND NEW TECHNOLOGIES APPLIED IN NEUROSURGERY:

Novara, Italy | September 24, 25 - 2018

50°

ANNIVERSARY OF
NEUROSURGERY
IN NOVARA

Under the Auspices of:



Comune di Novara



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE



Azienda Ospedaliero-Universitaria
Maggiore della Carità
di Novara



Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi
e degli Odontoiatri di Novara



Associazione Italiana di Neurodiagnostica
Diagnostica e Interventistica



SOCIETÀ ITALIANA
NEUROCHIRURGIA



Società dei Neurologi Neurochirurghi
Neuroradiologi Ospedalieri



WORLD FEDERATION OF
NEUROSURGICAL SOCIETIES



AMICI della
NEUROCHIRURGIA
ENRICO GEUNA
O.C. Enrico Geuna - Ospedale di Novara



FONDAZIONE
COMUNITÀ
NOVARESE onlus



EDON ELVO TEMPA
O.C. Edon Elvo Tempa



FONDAZIONE
BANCA POPOLARE
DI NOVARA



Fondazione
CARIPLO



Fondazione
CRT



AtI
TURISMO
Provincia di Novara

ATL - Agenzia di Accoglienza
e Promozione Turistica Locale
Provincia di Novara

- 08.00 Registration
-
- 08.30 Introduction
G. Panzarasa
-
- 08.40 Global education in Neurosurgery
F. Servadei (*President of WFNS*)

I SESSION: LOW GRADE GLIOMA

Session Chairs: **R. Cantello** (*Novara*), **P. Julita** (*Domodossola, VB*),
P. Rampini (*Milano*), **R. Stefini** (*Brescia*)

- 09.00 Oncological and functional outcomes in DLGG
H. Duffau (*Montpellier, F*)
- 09.30 Neuroplasticity and connectomics in DLGG
H. Duffau (*Montpellier, F*)
- 10.00 Discussion

10.15 *Coffee break*

II SESSION: HIGH GRADE GLIOMA

Session Chairs: **A. Ducati** (*Torino*), **C. Isidoro** (*Novara*),
D. Locatelli (*Varese*), **A. Stecco** (*Novara*)

- 10.30 Role of ultrasound and new Tracers in glioma
F. DiMeco (*Milano*)
- 11.00 MEDICAL THERAPY: UPDATE of molecular biomarkers
R. Soffietti (*Torino*)
- 11.30 RADIOTHERAPY: Role of recurrence
M. Krengli (*Novara*)
- 12.00 Discussion

12.20/14.00 *Lunch*

III SESSION: **ACOUSTIC NEUROMA**

Session Chairs: **L. Fariselli** (Milano), **M. Krenqli** (Novara),
P. Mortini (Milano), **G. Pinna** (Verona)

- 14.00 Acoustic neuroma: Surgery
B. Masotto (Verona)
- 14.30 Radiosurgery in acoustic neuroma
S.E. Combs (Munich, G)
- 15.00 Discussion

15.15 Coffee break

IV SESSION: **SPINE**

Session Chairs: **A. Barbanera** (Alessandria), **M. D'Agruma** (Cuneo),
U. Dianzani (Vercelli), **M. Fornari** (Milano)

- 15.30 Treatment of cranial-cervical junction injuries
VKH Sonntag (Phoenix, USA)
- 16.00 C1-C2 fusion: Past Present and Future
VKH Sonntag (Phoenix, USA)
- 16.30 Safety and accuracy of intraoperative neuronavigation system (AIRO)
in spinal surgery
C. Cossandi (Novara)
- 17.00 Discussion

Social dinner

I SESSION: INTRACRANIAL ANEURYSMS

Session Chairs: **G.C. Avanzi** (Novara), **F. Della Corte** (Novara),
R. Delfini (Roma), **A. Pasqualin** (Verona)

- 08.00 BRAT ten year results
R. Spetzler (Phoenix, USA)
- 08.30 Update treatment of vasospasm
G. Lanzino (Rochester, USA)
- 09.00 Strategies to minimize complication during IOR
D. L. Barrow (Atlanta, USA)
- 09.30 Technical steps of cerebral revascularization
R. Spetzler (Phoenix, USA)
- 10.00 Intracranial blister aneurysms: clip reconstruction
D. L. Barrow (Atlanta, USA)
- 10.30 Giant aneurysms: still a nightmare?
L. Valvassori (Monza)
- 11.00 Discussion

11.15 *Coffee break*

II SESSION: CEREBRAL ARTEROVENOUS MALFORMATIONS

Session Chairs: **A. Carriero** (Novara), **M. Cenzato** (Milano),
F. Griva (Torino), **R. Scienza** (Padova)

- 11.30 The power of one
G. Lanzino (Rochester, USA)
- 12.00 AVM management after ARUBA
R. Spetzler
- 12.30 Micro-AVMs: not just small AVMs
E. Boccardi (Milano)
- 13.00 Discussion

13.20/14.00 *Lunch*

III SESSION: CAVERNOUS MALFORMATIONS AND ARTERIOVENOUS FISTULA

Session Chairs: **M. Bergui** (Torino), **C. Bernucci** (Bergamo),
R. Galzio (Pavia), **L. Godi** (Borgomanero, NO)

- 14.00 Approaches to deep seated CMs
R. Spetzler (Phoenix, USA)
- 14.30 Intracranial AV shunts and cervical myelopathy
E. Boccardi (Milano)
- 15.00 Classification of Spinal vascular malformations
G. Lanzino (Rochester, USA)
- 15.30 Management of spinal cord vascular lesions
R. Spetzler (Phoenix, USA)
- 16.00 Video session
R. Spetzler (Phoenix, USA)
- 16.30 Discussion

16.45 *Coffee break*

IV SESSION: FUNCTIONAL NEUROSURGERY

Session Chairs: **D. Bosco** (Crotone), **F. Coppo** (Vercelli),
E. Gozzo, **G. Gusmaroli** (Biella), **L. Magrassi** (Pavia)

- 17.00 Deep brain stimulation in Parkinson's disease
M. Lanotte (Torino)
- 17.30 DBS in other diseases: update
A. Franzini (Milano)
- 18.00 Chronic Pain: SCS versus intrathecal infusion with pump
I. Dones (Milano)
- 18.30 Discussion
-
- 19.00 Closing of the Meeting

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

THANKS TO:

 **BRAINLAB**

INTEGRA
LIMIT UNCERTAINTY

Johnson & Johnson
MEDICAL S.P.A.

 **Millennium** s.r.l.

 **STRUMENTI CHIRURGICI
PIRINOLI ENRICO
TORINO**

 **MEDICA S.r.l.**
Fabbricazione e Commercializzazione
Sistemi per Chirurgia Spinale

ZEISS

GENERAL INFORMATION

Meeting Venue

Castello Visconteo Sforzesco di Novara

Piazza Martiri della Libertà, 3

Registration fees

| | |
|------------------------------|----------|
| REGULAR | € 120,00 |
| JUNIOR < 35 years old | € 60,00 |

Registration includes:

- Admittance to the scientific session
- Access to technical exhibition
- Lunches and Coffee Breaks

MED3

ECM (ONLY FOR ITALIAN PARTICIPANTS)

Provider ECM n.34 - www.med3.it

Il Convegno è stato accreditato dal Provider MED3 (ID 34) e ha ottenuto **n° 16 crediti** per le seguenti professioni:

Infermiere, Tecnico di Neurofisiopatologia e Medico Chirurgo per le seguenti discipline:

ANESTESIA E RIANIMAZIONE, CHIRURGIA GENERALE, CHIRURGIA VASCOLARE, MEDICINA E CHIRURGIA DI ACCETTAZIONE E DI URGENZA, MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA, MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA), MEDICINA INTERNA, NEUROCHIRURGIA, NEUROLOGIA, NEURORADIOLOGIA, ONCOLOGIA, RADIODIAGNOSTICA E RADIOTERAPIA

OBIETTIVO FORMATIVO: DOCUMENTAZIONE CLINICA.

PERCORSI CLINICOASSISTENZIALI/DIAGNOSTICI/RIABILITATIVI, PROFILI DI ASSISTENZA - PROFILI DI CURA

PRIVACY

Informativa ai sensi del D.Lgs 30/06/2003 n° 196: i Suoi dati personali forniti nella presente occasione saranno oggetto di trattamento informatico e manuale, al fine di documentare la Sua partecipazione a Congressi, Eventi, Meeting, Manifestazioni in genere organizzati da Ad Arte Srl e a trattamenti derivanti da obblighi di legge. Essi saranno comunicati a fornitori e soggetti diversi che concorrono o partecipano a vario titolo alla manifestazione, nonché alle competenti Autorità secondo le prescrizioni di Legge e saranno utilizzati per l'invio della Newsletter periodica che la aggiornerà sugli eventi di suo interesse organizzati da Ad Arte. Il conferimento dati, a tali fini, è obbligatorio ed essenziale per la Sua partecipazione al Congresso, in difetto Le sarà preclusa la partecipazione. Titolare dei dati è Ad Arte Srl - Via Barberia 14 - 40123 Bologna. A Lei competono tutti i diritti previsti dal Titolo II del D. Lgs 30/06/2003 n° 196. La firma apposta sulla modulistica predisposta per il Congresso (scheda iscrizione, moduli sponsor e moduli relatori, ecc) costituisce presa d'atto della presente Informativa e dei diritti di cui sopra e consente il trattamento dei dati personali e la loro comunicazione per le finalità sopra indicate.

**ORGANIZING
SECRETARIAT**

AdArte
E V E N T I

Via Giuseppe di Vittorio, 2 - Cadriano di Granarolo Emilia (Bologna)
www.adarteventi.com | congressi@adarteventi.com | Phone +39 051-19936160