

2023 2024

BRESCIA-BERGAMO 21-22-23 giugno

CORSO TEORICO-PRATICO DI NEURO-ONCOLOGIA • II EDIZIONE Innovazioni teorico-pratiche sull'Oncologia Cranica e Spinale

SECONDA GIORNATA BRESCIA, 22 GIUGNO 2023

APPROCCI CHIRURGICI COMPLESSI AL RACHIDE CERVICALE ED ALLA GIUNZIONE

09.00 Apertura Segreteria

09.00 Welcome coffee 09.30

 $\underline{09.30}$ Hands-on - Chirurgia oncologica della giunzione cranio-vertebrale

12.30 (approcci anteriori)

Tutors:

F. Belotti (Brescia)

R. Bergomi (Brescia)

A. Bogna (Brescia)

C. Brembilla (Bergamo)

G. Campagna (Brescia)

A. Fanti (Bergamo)

A. Francione (Brescia)

G. Lofrese (Cesena)

F. Moscolo (Mantova)

A. Versace (Monza)

L. Zanin (Brescia)

C. Zoia (Gravedona, CO)

12.30 Approccio al nervo vago ed impianto Vns

13.00 Light Lunch

14.00

14.00 Hands-on - Chirurgia oncologica della giunzione cranio-vertebrale

17.30 (approcci posteriori)

Tutors:

F. Belotti (Brescia)

R. Bergomi (Brescia)

A. Bogna (Brescia)

C. Brembilla (Bergamo)

G. Campagna (Brescia)

A. Fanti (Bergamo)

A. Francione (Brescia)

G. Lofrese (Cesena)

F. Moscolo (Mantova)

A. Versace (Monza)

L. Zanin (Brescia)

C. Zoia (Gravedona, CO)

17.30 Chiusura dei lavori della seconda giornata

<u>17.30</u> Riunione della Sezione di Neuro-oncologia SINch 18.30



2023 2024

BRESCIA-BERGAMO 21-22-23 giugno

CORSO TEORICO-PRATICO DI NEURO-ONCOLOGIA • II EDIZIONE Innovazioni teorico-pratiche sull'Oncologia Cranica e Spinale

TERZA GIORNATA BRESCIA, 23 GIUGNO 2023

CONNETTIVITA', RADIOMICA, TELE-NEUROPSICOLOGIA E RIABILITAZIONE

09.00 Apertura Segreteria

<u>09.00</u> Welcome coffee 09.45

09.45 Introduzione e Saluti inaugurali

P.P. Panciani (Brescia)

C. Brembilla (Bergamo)

T. lus (Udine)

I SESSIONE - DALLA BIOLOGIA MOLECOLARE ALLA RADIOMICA

Moderatori: D. Corbo (Brescia), G. Sabatino (Roma)

10.00 Innovazioni in neurochirurgia oncologica

T. lus (Udine)

10.20 La rivoluzione nella classificazione dei tumori gliali: l'impatto della biologia molecolare ed il ruolo del neuroimaging

A. Romano (Roma)

10.50 Applicazioni cliniche della radiomica nell'inquadramento diagnostico dei gliomi: virtual biopsy e grading

L. Ugga (Napoli)

11.20 Radiomica e grading dei gliomi cerebrali: revisione sistematica e meta-analisi della letteratura

L. De Maria (Brescia)

11.40 High grade gliomas radiomics to stratify prognosis: A multicentric study **F. Pignotti** (*Roma*)

12.10 Integrazione multiparametrica di trascriptomica, proteomica, radiomica e dati clinici mediante machine learning nei pazienti con lower-grade gliomas

M. Rossi (Milano)

12.40 Discussione

13.00

13.00 Light Lunch

14.00



2023 2024

BRESCIA-BERGAMO 21-22-23 giugno

CORSO TEORICO-PRATICO DI NEURO-ONCOLOGIA • II EDIZIONE | Innovazioni teorico-pratiche sull'Oncologia Cranica e Spinale |

II SESSIONE – TECNICHE ADIUVANTI IN NEUROCHIRURGIA ONCOLOGICA

Moderatori: L. Bello (Milano), G. Spena (Pavia)

- 14.00 Neurochirurgia funzionale e neuro-oncologia: un'integrazione sempre più necessaria?
 - G. Spena (Pavia)
- 14.20 Mapping preoperatorio avanzato tramite TMS e trattografia per la chirurgia delle lesioni in area eloquente
 - G. Raffa (Messina)
- 14.50 Nuove tecniche di mappaggio motorio e cognitivo avanzato nella resezione dei gliomi cerebrali
 - M. Conti Nibali, T. Sciortino (Milano)
- 15.20 Tecniche avanzate di "intraoperative imaging" nella chirurgia dei gliomi: 5-ALA e CFU
 - G. Della Pepa (Roma)
- 15.40 La stimolazione vagale per l'epilessia farmaco-resistente nel paziente neurooncologico
 - L. Zanin (Brescia)
- 16.00 Discussione

16.30

16.30 Coffee Break

17.00

III SESSIONE – INNOVAZIONI NELL'ASSISTENZA AL MALATO NEURO-ONCOLOGICO

Moderatori: T. lus (Udine), M. Pertichetti (Brescia)

- 17.00 Neuropsicologia e riabilitazione cognitiva
 - S. Ugazio (Brescia)
- 17.20 Tele-neuropsicologia: una sfida che richiede ristrutturazione **M.G. Inzaghi** (Bergamo)
- 18.00 Riabilitazione cognitiva telematica: proposta di un nuovo strumento **P.P. Panciani** (*Brescia*)
- 18.10 Discussione

18.30

18.30 Chiusura del Corso