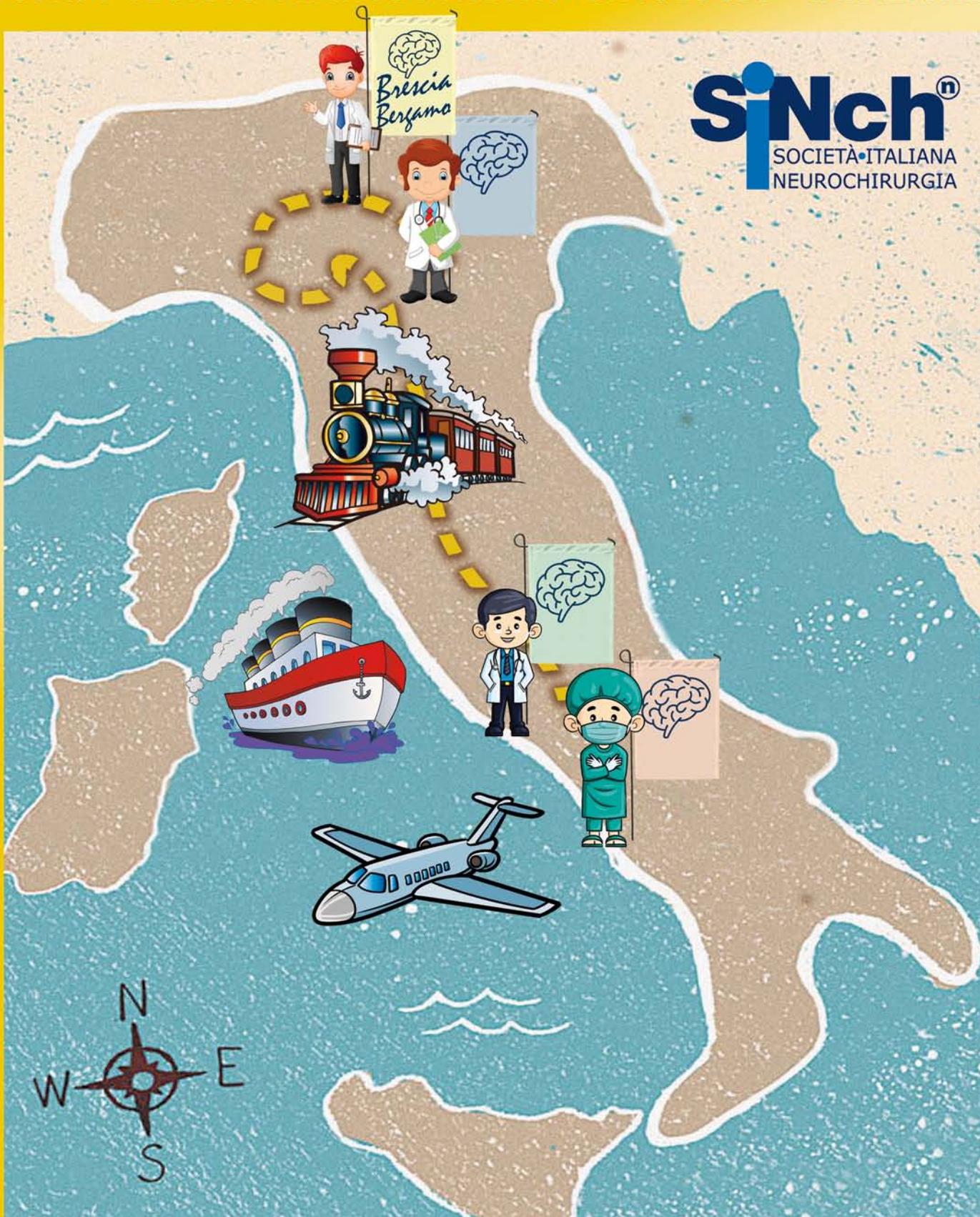


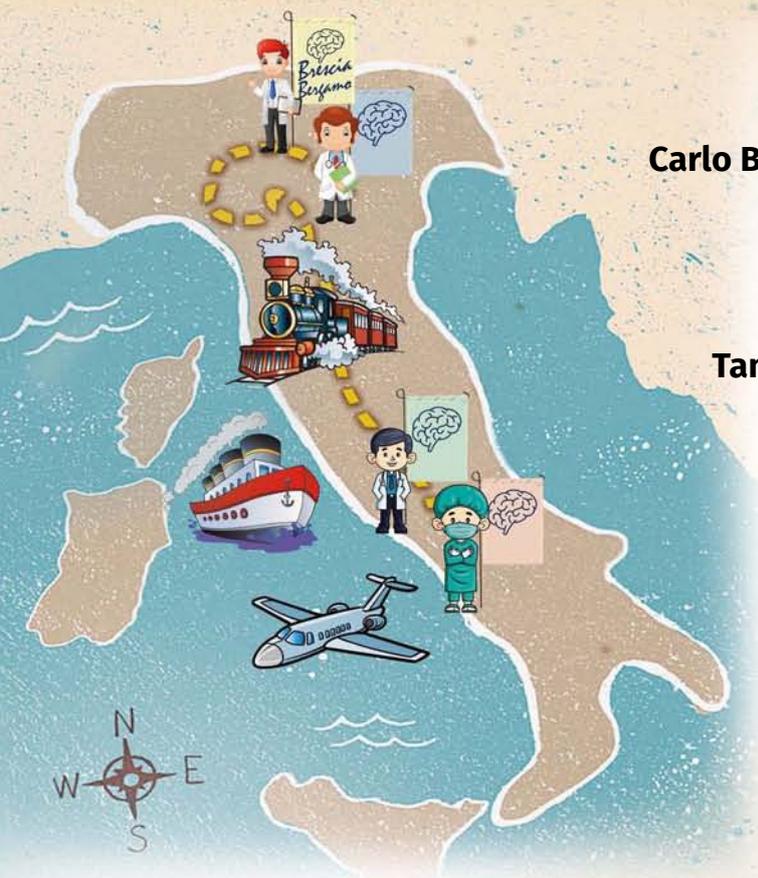
2023
2024

BRESCIA-BERGAMO 21-22-23 giugno

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



CORSO TEORICO-PRATICO DI NEURO-ONCOLOGIA II EDIZIONE



PRESIDENTI DEL CORSO

Carlo Brembilla (Bergamo) | **Marco M. Fontanella** (Brescia)

RESPONSABILI SEZIONE NEURO-ONCOLOGIA SINCh

Tamara Ius (Udine) | **Pier Paolo Panciani** (Brescia)

COMITATO SCIENTIFICO DEL CORSO

Edoardo Agosti (Brescia)

Francesco Belotti (Brescia)

Andrea Fanti (Bergamo)

Oscar Vivaldi (Brescia)

Luca Zanin (Brescia)

FACULTY DEL CORSO

Stefano Bandiera (Bologna)

Lorenzo Bello (Milano)

Francesco Belotti (Brescia)

Alberto Bogna (Brescia)

Ignazio Borghesi (Cotignola, RA)

Elisa Borsani (Brescia)

Barbara Buffoli (Brescia)

Giuseppe Campagna (Brescia)

Barbara Cappelletto (Udine)

Fabio Cofano (Torino)

Marco Conti Nibali (Milano)

Salvatore Corallo (Pavia)

Daniele Corbo (Brescia)

Francesco Costa (Milano)

Lucio De Maria (Brescia)

Giuseppe Della Pepa (Roma)

Andrea Fanti (Bergamo)

Maurizio Fornari (Milano)

Adriano Francione (Brescia)

Monica Galli (Bergamo)

Diego Garbossa (Torino)

Roberto Gasparotti (Brescia)

Laura Ghilardi (Bergamo)

Paolo Gritti (Bergamo)

Maria Grazia Inzaghi (Bergamo)

Tamara Ius (Udine)

Giorgio Lofrese (Cesena)

Stefano Magrini (Brescia)

Marcello Marchetti (Milano)

Cecilia Moro (Bergamo)

Fabio Moscolo (Mantova)

Roberta Muni (Bergamo)

Angela Napolitano (Bergamo)

Pier Paolo Panciani (Brescia)

Marta Pertichetti (Brescia)

Fabrizio Pignotti (Roma)

Paola Prometti (Bergamo)

Giovanni Raffa (Messina)

Andrea Romano (Roma)

Stefano Romoli (Firenze)

Marco Rossi (Milano)

Giovanni Sabatino (Roma)

Tommaso Sciortino (Milano)

Giannantonio Spena (Pavia)

Alberto Tondini (Bergamo)

Sara Ugazio (Brescia)

Lorenzo Ugga (Napoli)

Oscar Vivaldi (Brescia)

Luca Zanin (Brescia)

Cesare Zoia (Gravedona, CO)

ASSOCIAZIONI NO-PROFIT BERGAMO-BRESCIA 2023

FROM - F. Birolì (Bergamo) – Responsabile Area Neuroscienze

AIRNO - F. Battagliola (Brescia) – Presidente

EVENTI CORRELATI

Il Corso Teorico Pratico di Neuro-Oncologia ha ricevuto il Patrocinio del Comune di Brescia ed è stato riconosciuto come evento di interesse per:

Bergamo-Brescia 2023 - Capitale Italiana della Cultura

Hopeful Music

Concerto Gospel e Musica Etnica

si terrà il **18 giugno 2023**

presso la **Chiesa di Santa Maria del Carmine** (Contrada del Carmine - Brescia)

Viaggio al Centro della Mente

Concerto interattivo

si terrà il **23 giugno 2023**

presso l'**Auditorium San Barnaba di Brescia** (Corso Magenta, 44 - Brescia)

Commedia DOC

Spettacolo teatrale

si terrà il **24 giugno 2023**

presso l'**Auditorium San Barnaba di Brescia** (Corso Magenta, 44 - Brescia)

PATROCINI OTTENUTI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA



PARTNER ISTITUZIONALI



MAIN PARTNER



PARTNER DI SISTEMA



PARTNER DI AREA



IL TRATTAMENTO DEI TUMORI SPINALI

09.30 Apertura Segreteria
registrazione dei partecipanti

10.20 Saluti Inaugurali e apertura del Corso

M.M. Fontanella (Brescia)

C. Brembilla (Bergamo)

Saluti di Benvenuto

Per Bergamo-Brescia Capitale Italiana della Cultura

N. Ghisalberti - Assessorato Cultura, Comune di Bergamo

Per ASST Papa Giovanni XXIII

G. Danesi - Direttore Dipartimento delle Neuroscienze

F.L. Lorini - Direttore Dipartimento di Emergenza Urgenza e Area Critica

I SESSIONE TUMORI PRIMITIVI SPINALI

Moderatori: **F. Costa** (Milano)

M.M. Fontanella (Brescia)

S. Romoli (Firenze)

10.40 I primitivi vertebrali

S. Bandiera (Bologna)

11.00 Planning preoperatorio e strategie chirurgiche per i tumori a doppia componente intra- ed extra- durale

M. Fornari (Milano)

11.20 European multi-center study on surgical outcome of juxta-medullary tumors

C. Zoia (Gravedona, CO)

11.40
12.00 Discussione

12.00
13.00 **Light Lunch**

II SESSIONE METASTASI SPINALI TRATTAMENTO CONSERVATIVO E TECNICHE ADIUVANTI

Moderatori: **I. Borghesi** (Cotignola, RA)

P. Gritti (Bergamo)

A. Tondini (Bergamo)

13.00 Tips and tricks nella valutazione neuroradiologica delle metastasi vertebrali

A. Napolitano (Bergamo)

13.20 Gestione delle metastasi vertebrali nell'era dell'emato-oncologia di precisione

C. Moro, L. Ghilardi, M. Galli (Bergamo)

14.00 L'evoluzione della cEBRT nel trattamento delle metastasi vertebrali

R. Muni (Bergamo)

14.20 SRS: new advances nel trattamento della metastasi spinali

M. Marchetti (Milano)

14.40 Il trattamento conservativo delle lesioni spinali: il ruolo delle ortesi e della terapia riabilitativa

P. Prometti (Bergamo)

15.00
15.30 Discussione

15.30
16.00 **Coffee Break**

III SESSIONE METASTASI SPINALI TRATTAMENTO CHIRURGICO

Moderatori: **B. Cappelletto** (Udine)

D. Garbossa (Torino)

O. Vivaldi (Brescia)

16.00 L'indicazione chirurgica nel trattamento delle metastasi spinali

F. Cofano (Torino)

16.20 La chirurgia di separazione e l'utilizzo del carbonio

F. Costa (Milano)

16.40 Il trattamento mininvasivo delle metastasi vertebrali

A. Fanti (Bergamo)

17.00
17.30 Discussione

17.30 Chiusura dei lavori della prima giornata

APPROCCI CHIRURGICI COMPLESSI AL RACHIDE CERVICALE ED ALLA GIUNZIONE

09.00 Apertura Segreteria

09.00 *Welcome coffee*
09.30

09.30 **Hands-on**
12.30 **Chirurgia oncologica della giunzione
cranio-vertebrale (approcci anteriori)**

Tutors:

F. Belotti (Brescia)
A. Bogna (Brescia)
I. Borghesi (Cotignola, RA)
C. Brembilla (Bergamo)
G. Campagna (Brescia)
A. Fanti (Bergamo)
A. Francione (Brescia)
G. Lofrese (Cesena)
F. Moscolo (Mantova)
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**
17.30 **Chirurgia oncologica della giunzione
cranio-vertebrale (approcci posteriori)**

Tutors:

F. Belotti (Brescia)
A. Bogna (Brescia)
I. Borghesi (Cotignola, RA)
C. Brembilla (Bergamo)
G. Campagna (Brescia)
A. Fanti (Bergamo)
A. Francione (Brescia)
G. Lofrese (Cesena)
F. Moscolo (Mantova)
L. Zanin (Brescia)
C. Zoia (Gravedona, CO)

17.30 Chiusura dei lavori della seconda giornata

17.30 **Riunione della Sezione di Neuro-oncologia SINCh**
18.30
Aula P - Facoltà di Medicina, Università degli Studi di Brescia

CONNETTIVITÀ, RADIOMICA, TELE-NEUROPSICOLOGIA E RIABILITAZIONE

09.00 Apertura Segreteria

09.00
09.45 **Welcome coffee**

09.45 Introduzione e Saluti inaugurali

M.M. Fontanella (Brescia)

S. Magrini (Brescia)

R. Gasparotti (Brescia)

C. Brembilla (Bergamo)

T. Ius (Udine)

Saluti di Benvenuto

Per Bergamo-Brescia Capitale Italiana
della Cultura

Per Ordine Psicologi Lombardia

D. Barentone - Vicepresidente

I SESSIONE DALLA BIOLOGIA MOLECOLARE ALLA RADIOMICA

Moderatori: **D. Corbo** (Brescia)

G. Sabatino (Roma)

10.00 Innovazioni in neurochirurgia oncologica

T. Ius (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) **(da remoto)**

11.40 High grade gliomas radiomics to stratify
prognosis: A multicentric study

F. Pignotti (Roma)

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

M. Rossi (Milano)

12.40
13.00 Discussione

13.00
14.00 **Light Lunch**

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 CEU

G. Della Pepa (Roma)

15.40 La stimolazione vagale per l'epilessia farmaco-
resistente nel paziente neuro-oncologico

L. Zanin (Brescia)

16.00
16.30 Discussione

16.30
17.00 **Coffee Break**

III SESSIONE INNOVAZIONI NELL'ASSISTENZA AL MALATO NEURO-ONCOLOGICO

Moderatori: **T. Ius** (Udine)

M. Pertichetti (Brescia)

17.00 Neuropsicologia e riabilitazione cognitiva

S. Ugazio (Brescia)

17.20 L'assistenza al malato neurologico sul territorio:
la progettualità del futuro con i suoi limiti

S. Corallo (Pavia)

17.40 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
18.30 Discussione

18.30 Chiusura del Corso

INFORMAZIONI GENERALI

SITO

Tutte le informazioni relative al Corso sono consultabili sul sito dedicato:

www.progetka.com/L06

SEDE CONGRESSUALE

- **Prima Giornata, 21 giugno 2023**
Centro Congressi Giovanni XXIII
Sala Alabastro A
Viale Papa Giovanni XXIII, 106 - Bergamo
- **Seconda Giornata, 22 giugno 2023**
Università degli Studi di Brescia
E14 - Edificio Facoltà di Medicina e Chirurgia
Settorato Anatomico "Luigi F. Rodella"
Aula P
Viale Europa, 11 - 25123 Brescia
- **Terza Giornata, 23 giugno 2023**
Università degli Studi di Brescia
Facoltà di Economia
Monastero di San Faustino Maggiore
Aula Magna San Faustino
Via San Faustino, 74/b - 25122 Brescia

ISCRIZIONI

La partecipazione al Corso è prevista in qualità di:

In qualità di Partecipante per le Sessioni Teoriche e Pratiche.

La partecipazione all'evento è a pagamento ed indirizzata agli Specializzandi e Giovani Specialisti Soci SINch. Il numero massimo dei partecipanti previsti è di **nr. 10 partecipanti**. Saranno prese in considerazione esclusivamente le domande complete di:

- CV aggiornato contenente i dati anagrafici completi;
- Copia del certificato di specialità o dell'anno di corso di specializzazione in neurochirurgia.

La quota di partecipazione al Corso è di **300,00 € +IVA**

La quota di iscrizione comprende:

*Partecipazione alle sessioni dei lavori teorici e pratici
Light Lunch e Coffee come indicato a programma
Kit Congressuale
Attestato di Partecipazione*

In qualità di Partecipante/Osservatore per le Sessioni Teoriche

La partecipazione all'evento è a pagamento.

La quota di partecipazione al Corso è di **50,00 € +IVA**

La quota di iscrizione comprende:

*Partecipazione alle sessioni dei lavori teorici
Light Lunch e Coffee come indicato a programma
Kit Congressuale
Attestato di Partecipazione*

INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

NORME GENERALI

Il Comitato Scientifico rivolge un cordiale invito a tutti i Relatori al rispetto rigoroso del tempo loro assegnato, pena la sospensione dell'audio.

VARIAZIONI

Il Comitato Scientifico e la Segreteria Organizzativa si riservano il diritto di apportare al Programma tutte le variazioni necessarie per ragioni scientifiche e/o tecniche.

PRIVACY

Ai sensi della norma UE 679/2016, che riguarda il trattamento dei dati personali comunicati con questa registrazione, Progetka Srl informa il partecipante che i dati sono necessari per l'esecuzione dell'evento e saranno oggetto di trattamento informatico e manuale, al fine di documentare la Sua partecipazione a Congressi, Eventi, Meeting, Manifestazioni in genere organizzati da Progetka s.r.l. e a trattamenti derivanti da obblighi di legge. Inoltre sono necessari alle operazioni amministrative e saranno trattati con riferimento al regolamento sopra citato con significati scritti e informatici, e in tutti i casi attraverso mezzi appropriati che garantiscano la loro sicurezza e la loro riservatezza. I trattamenti dei dati saranno delimitati all'interno del territorio italiano e potranno essere comunicati per le finalità sopra indicate a soggetti che collaborano con il titolare di tali servizi per questa iniziativa. Essi potranno essere comunicati a fornitori e soggetti diversi che concorrono o partecipano a vario titolo a Congressi, Eventi, Meeting, Manifestazioni in genere organizzati da Progetka s.r.l., nonché alle competenti Autorità, sempre secondo le prescrizioni di Legge previste. I dati saranno conservati per tutta la durata dell'evento e potranno essere utilizzati in caso di invio di informazioni istituzionali e formative da parte di Progetka Srl. È possibile esercitare i propri diritti in relazione alla norma UE / 2016 e quindi conoscere e ottenere la cancellazione, la rettifica, l'aggiornamento e l'integrazione dei propri dati personali, nonché opporsi al loro utilizzo per gli scopi elencati. Il titolare dei trattamenti sopra menzionati sarà Progetka srl, nella persona del suo legale rappresentante. I dati saranno trattati dai responsabili e appartenenti alle seguenti aree: Organizzazione Eventi, Amministrazione, Segreteria e Direzione.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

PROGETKA
EVENTI & CONGRESSI

PROGETKA Srl

Via Nuova Circonvallazione 57/b | 47923 Rimini
congressi@progetka.com | www.progetka.com

2023
2024

BRESCIA-BERGAMO 21-22-23 giugno

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

SiNch[®]
SOCIETÀ ITALIANA
NEUROCHIRURGIA

Con il supporto incondizionato

Baxter

 **DePuy Synthes**
THE ORTHOPAEDICS COMPANY OF *Johnson & Johnson*



LivaNova
Health innovation that matters

MediNext»

Medtronic

stryker