

SNOW & SYNAPSES

BRAIN CONCUSSIONS IN WINTER SPORTS

12 | 13
DICEMBRE
2025

BOLZANO

PRESIDENTE DEL CONVEGNO
ANDREAS SCHWARZ [BOLZANO]

RESPONSABILE SCIENTIFICO
PIER PAOLO BERTI [BOLZANO]



SNOW & SYNAPSES



BRAIN CONCUSSIONS IN WINTER SPORTS

Bolzano | 12 -13 Dicembre 2025

Presidente del Convegno

Andreas Schwarz (Bolzano)

Responsabile Scientifico

Pier Paolo Berti (Bolzano)

Coordinatori Scientifici

Corrado Iaccarino (Modena)

Laura Lippa (Siena)

Patrocinio Concesso



Faculty

Alex Alfieri (Switzerland)

Lorenzo Alvaro (Vicenza)

Antonio Belli (UK)

Pier Paolo Berti (Bolzano)

Giuseppe Canova (Treviso)

Marco Cenzato (Milano)

Francesco Costa (Milano)

Domenico d'Avella (Padova)

Bart Depreitere (Belgium)

Florian Ebner (Germany)

Mathieu Falbriard (Switzerland)

Reza Ghadirpour (Reggio Emilia)

Flavio Giordano (Firenze)

Iftakher Hossain (UK and Finland)

Rashad Hussain (USA)

Corrado Iaccarino (Modena)

Marc Kaufmann (Bolzano)

Inga Koerte (Germany)

José Pedro Lavrador (UK)

Laura Lippa (Siena)

Giovanni Raffa (Messina)

Elham Rostami (Sweden)

Andres Rubiano (Colombia)

Saskia Rusche (Germany)

Francesco Sala (Verona)

Uzma Samadani (USA)

Silvio Sarubbo (Trento)

Andreas Schwarz (Bolzano)

Luca Sebastianelli (Vipiteno, BZ)

Franco Servadei (Rozzano, MI)

Stefano Signoretti (Roma)

Peter Vajkoczy (Germany)

Francesco Vergani (UK)

Viviana Versace (Vipiteno, BZ)

Edoardo Viaroli (UK)

Alexander Younsi (Germany)

Venerdì 12 dicembre 2025 **PROGRAMMA**

13.00 Apertura della segreteria e registrazione dei partecipanti

CONCUSSIONE CEREBRALE E SPORT INVERNALI I: WHAT PEOPLE NEED TO KNOW!

(Sessione sensibilizzazione verso sportivi/allenatori)

Moderatori: **G. Canova** (Treviso), **M. Cenzato** (Milano), **F. Costa** (Milano),
D. d'Avella (Padova), **A. Schwarz** (Bolzano)

14.00 Epidemiological data & physiopatology
FMSI (Italia)

14.30 First aid
M. Kaufmann (Bolzano)

14.45 Second impact syndrome
S. Signoretti (Roma)

15.00 Neurological sequelae
L. Sebastianelli (Vipiteno, BZ)

15.15 Hockey helmet
M. Falbriard (Switzerland)

15.30 Brain concussion in pediatric patient
F. Giordano (Firenze)

15.45 Impact testing
A. Alfieri (Switzerland)

16.00 Tavola rotonda **18.00**

Associazioni allenatori Coni/FMSI

D. d'Avella (Padova)

Direzione sanitaria

C. Iaccarino (Modena)

L. Lippha (Siena)

A. Schwarz (Bolzano)

F. Servadei (Rozzano, MI)

18.00 Chiusura dei lavori della prima giornata

08.00 Apertura della Segreteria

CONCUSSIONE CEREBRALE E SPORT INVERNALI II: IL PRESENTE / WHAT'S NOW...

Moderatori: **M. Cenzato** (Milano), **L. Lippa** (Siena), **F. Servadei** (Rozzano, MI)

08.30 Brain concussion: current challenges

B. Depreitere (Belgium)

08.45 Brain concussion in pediatric patient

F. Giordano (Firenze)

09.00 Long-Term Effects of Concussion: From Symptoms to Public Health Burden

L. Sebastianelli (Vipiteno, BZ)

09.15 Outpatient concussion clinic

A. Rubiano (Colombia)

09.30 The role of rTMS in Brain Concussion

V. Versace (Vipiteno, BZ)

CONCUSSIONE CEREBRALE E SPORT INVERNALI II: IL FUTURO / ...WHAT'S NEXT?

Prevention

Moderatori: **L. Alvaro** (Vicenza), **F. Ebner** (Germany), **C. Iaccarino** (Modena),
A. Rubiano (Colombia)

09.45 Inside the Swiss helmet that prevents brain injuries

M. Falbriard (Switzerland)

10.00 Neuropsychological assessment (*cognitive training in sport concussion*)

P. Vajkoczy (Germany)

10.15 Arachnoid Cysts in Athletes with Sports-Related Concussion:
A Case Series and Literature Review

A. Belli (UK)

10.45 **Coffee Break**

11.00

CONCUSSIONE CEREBRALE E SPORT INVERNALI II: IL FUTURO / ...WHAT'S NEXT?

Diagnostica

Moderatori: **A. Belli** (UK), **B. Depreitere** (Belgium), **F. Sala** (Verona), **F. Vergani** (UK)

- 11.00 Eyebox: Adding Insight To Injury With Eye Tracking and AI
U. Samadani (USA)
-
- 11.15 The role of spreading depolarization in TBI
J.P. Lavrador (UK)
-
- 11.30 TBI and seizure
E. Viaroli (UK)
-
- 11.45 Advanced imaging in TBI
I. Koerte (Germany)
-
- 12.00 TBI and connectivity
S. Sarubbo (Trento)
-
- 12.15 Blood biomarkers for TBI: the evidence we have and future perspectives
I. Hossain (UK and Finland)
-
- 12.30 **Light Lunch**
-
- 13.30
-

CONCUSSIONE CEREBRALE E SPORT INVERNALI II: IL FUTURO / ...WHAT'S NEXT?

New Horizons

Moderatori: **I. Hossain** (UK and Finland), **G. Raffa** (Messina), **A. Rubiano** (Colombia), **P. Vajkoczy** (Germany)

- 13.30 The role of the glymphatic system
R. Hussain (USA)
-
- 13.45 The role of AI
E. Rostami (Sweden)
-
- 14.00 The role of neurofeedback
S. Rusche (Germany)
-
- 14.15 The role of biomodulation and immune system
A. Belli (UK)
-
- 14.30 Working in a TBI research LAB – opportunity for young neurosurgeon
A. Younsi (Germany)
-
- 14.45 Saluti e chiusura dei lavori
-

Informazioni Generali e Scientifiche

Sede Congressuale

Parco tecnologico | NOI Techpark

Via Alessandro Volta, 13A
39100 Bolzano (BZ)

Iscrizioni

Il Convegno è indirizzato ai Medici

Neurochirurghi.

La partecipazione al Convegno è a pagamento e l'iscrizione è subordinata alla disponibilità dei posti, fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Modalità di Iscrizione

La partecipazione al Convegno è a pagamento:

€ 50,00 + Iva

Per iscriversi e conoscere tutte le informazioni visita il sito del convegno utilizzando il seguente link:

<https://www.progetka.com/N16>

Deadline dell'Iscrizione: 6 dicembre 2025

In caso di mancata partecipazione non è previsto il rimborso della quota di iscrizione

La quota di iscrizione comprende

- Partecipazione alle Sessioni Scientifiche
- Coffee Break e Light Lunch come da programma
- Kit Congressuale
- Attestato di partecipazione

Opzioni di Pernottamento

Hotel consigliato

Four Points by Sheraton Bolzano ★★★★★

<https://www.marriott.com/it/hotels/bzofp-four-points-bolzano/overview/>

Per le quotazioni rivolgersi alla Segreteria

Segreteria Organizzativa

PROGETKA
EVENTI & CONGRESSI

PROGETKA Srl

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

Norme

La Segreteria Scientifica rivolge un cordiale invito a tutti i Relatori al rispetto rigoroso del tempo loro assegnato, pena la sospensione dell'audio.

Informazioni per la Faculty

L'evento non sarà soggetto ad accreditamento ECM ma è comunque richiesto il rispetto delle seguenti norme:

- l'attività di docenza dovrà essere obiettiva, equilibrata e non influenzata da interessi diretti o indiretti di soggetti portatori di interessi commerciali;
- il relatore/docente non deve inserire nell'attività didattica pubblicità esplicita di qualsiasi tipo per specifici prodotti d'interesse sanitario, deve indicare solo nomi generici di farmaci, strumenti, presidi e non il nome commerciale, anche se correlato all'argomento trattato;
- il relatore/docente non deve proiettare immagini coperte da diritto d'autore,
- immagini identificative di farmaci o apparecchiature e immagini che possano violare la privacy dei pazienti.

Proiezioni

La sala sarà provvista di PC per la presentazione dei lavori con videoproiezione.

NON È CONSENTITO L'USO DEL PROPRIO PC/MAC.

Le relazioni e i casi clinici dovranno essere preparati con Power Point su Pen Drive e consegnate almeno un'ora prima dell'inizio della presentazione al tecnico in sala per verificare la compatibilità del proprio materiale tecnico. Si ricorda di rispettare rigorosamente il tempo assegnato per ciascun intervento per un corretto svolgimento delle sessioni scientifiche.

Variazioni

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

Privacy

Informativa ai sensi dell'art. 14 Regolamento EU 679/2016 del Parlamento Europeo: 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 Progetka s.r.l. 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. Il conferimento dati, a tali fini, obbligatorio ed essenziale per la Sua partecipazione al Congresso. Titolare dei dati Progetka s.r.l. Via Nuova Circonvallazione, 57 47923 Rimini. A Lei competono tutti i diritti previsti dall'art.14 Regolamento EU 679/2016 del Parlamento Europeo. La 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.

Con il supporto incondizionato