

SNOW & SYNAPSES

BRAIN CONCUSSIONS IN WINTER SPORTS

12 | 13
DICEMBRE
2025

BOLZANO

PRESIDENTE DEL CONVEGNO
ANDREAS SCHWARZ [BOLZANO]

RESPONSABILE SCIENTIFICO
PIER PAOLO BERTI [BOLZANO]



BRAIN CONCUSSIONS IN WINTER SPORTS

12 | 13
DICEMBRE 2025
BOLZANO

SNOW & SYNAPSES

PRESIDENTE DEL CONVEGNO
ANDREAS SCHWARZ [BOLZANO]
RESPONSABILE SCIENTIFICO
PIER PAOLO BERTI [BOLZANO]



Presidente del Convegno

Andreas Schwarz (*Bolzano*)

Responsabile Scientifico

Pier Paolo Berti (*Bolzano*)

Coordinatori Scientifici

Corrado Iaccarino (*Modena*)

Laura Lippa (*Siena*)

Faculty

Alex Alfieri (*Switzerland*)
Lorenzo Alvaro (*Vicenza*)
Antonio Belli (*UK*)
Pier Paolo Berti (*Bolzano*)
Giuseppe Canova (*Treviso*)
Gabriele Canzi (*Milano*)
Domenico d'Avella (*Padova*)
Bart Depreitere (*Belgium*)
Florian Ebner (*Germany*)
Mathieu Falbriard (*Switzerland*)
Flavio Giordano (*Firenze*)
Corrado Iaccarino (*Modena*)
Inga Koerte (*Germany*)
José Pedro Lavrador (*UK*)
Laura Lippa (*Siena*)
Iftakher Hossain (*UK and Finland*)
Rashad Hussain (*USA*)
Luca Moroder (*Bolzano*)

Enrico Pirani (*Bolzano*)
Giovanni Raffa (*Messina*)
Andres Rubiano (*Colombia*)
Francesco Sala (*Verona*)
Elham Rostami (*Sweden*)
Ezma Samadani (*USA*)
Silvio Sarubbo (*Trento*)
Andreas Schwarz (*Bolzano*)
Maximilian Schwendner (*Germany*)
Luca Sebastianelli (*Vipiteno, BZ*)
Franco Servadei (*Rozzano, MI*)
Stefano Signoretti (*Roma*)
Saskia Steinmann (*Germany*)
Loren Stockhausen (*USA*)
Viviana Versace (*Vipiteno, BZ*)
Edoardo Viaroli (*UK*)
Alexander Younsi (*Germany*)

Patrocinio Concesso



Segreteria Organizzativa

PROGET **K**A
EVENTI & CONGRESSI

BRAIN CONCUSSIONS IN WINTER SPORTS

12 | 13
DICEMBRE 2025
BOLZANO

SNOW & SYNAPSES

PRESIDENTE DEL CONVEGNO
ANDREAS SCHWARZ [BOLZANO]
RESPONSABILE SCIENTIFICO
PIER PAOLO BERTI [BOLZANO]



PROGRAMMA Venerdì 12 dicembre 2025

08.30 Apertura della segreteria e registrazione dei partecipanti

09.00 Introduzione al Convegno

P.P. Berti (Bolzano), **L. Lipa** (Siena), **A. Schwarz** (Bolzano)

Saluti istituzionali

C. Kofler, **H. Messner**, **U. Tait**, **J. Widmann** (Bolzano)

Trauma Tour - CONCUSSIONE CEREBRALE E SPORT INVERNALI: WHAT PEOPLE NEED TO KNOW!
(Sessione sensibilizzazione verso sportivi/allenatori)

I SESSIONE

Moderatori: **G. Canova** (Treviso), **M. Cenzato** (Milano), **A. Schwarz** (Bolzano)

09.30 Epidemiologia e fisiopatologia

E. Pirani (Bolzano)

09.40 Time return to play

FMSI (Bolzano)

09.50 Primo soccorso

L. Moroder (Bolzano)

10.00 Second impact syndrome

S. Signoretti (Roma)

10.10 Alterazioni cognitive e funzionali nell'hockey su ghiaccio: la realtà svizzera

A. Alfieri (Switzerland)

10.20 Discussione
10.40

10.40 Coffee Break
11.00

II SESSIONE

Moderatori: **L. Alvaro** (Vicenza), **D. d'Avella** (Padova), **F. Servadei** (Rozzano, MI)

11.00 Oltre la protezione: le nuove tecnologie nei caschi per gli sport invernali

- The Swiss Hockey Helmet
M. Falbriard (Switzerland)

- Safe Face
G. Canzi (Milano)

- Oberalp Technology
In definizione

BRAIN CONCUSSIONS IN WINTER SPORTS

12 | 13
DICEMBRE 2025
BOLZANO

SNOW & SYNAPSES

PRESIDENTE DEL CONVEGNO
ANDREAS SCHWARZ [BOLZANO]
RESPONSABILE SCIENTIFICO
PIER PAOLO BERTI [BOLZANO]



11.25 Impact test
L. Stockhausen (USA) | da remoto

11.35 *Discussione*
11.55

11.55 *Incontro con sportivi*
12.30

Intervista: D. Paris
Ospiti: D. Frank, J. Schnarf, V. Stuffer

12.30 *Tavola rotonda*
13.00

Associazioni allenatori
FIS
FMSI
D. d'Avella (Padova)
C. Iaccarino (Modena)
L. Lippa (Siena)
A. Schwarz (Bolzano)
S. Sarubbo (Trento)

13.00 Chiusura dei lavori della prima giornata

BRAIN CONCUSSIONS IN WINTER SPORTS

12 | 13
DICEMBRE 2025
BOLZANO

SNOW & SYNAPSES

PRESIDENTE DEL CONVEGNO
ANDREAS SCHWARZ [BOLZANO]
RESPONSABILE SCIENTIFICO
PIER PAOLO BERTI [BOLZANO]



Sabato 13 dicembre 2025

08.00 Apertura della Segreteria

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

Moderatori: F. Ebner (Germany), E. Rostami (Sweden), F. Servadei (Rozzano, MI)

08.30 Brain concussion: current challenges

B. Depreitere (Belgium)

08.42 Brain concussion in pediatric patient

F. Giordano (Firenze)

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

L. Sebastianelli (Vipiteno, BZ)

09.06 Outpatient concussion clinic

A. Rubiano (Colombia)

09.18 **Discussione**

09.30

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

Prevention

Moderatori: M. Cenzato (Milano), C. Iaccarino (Modena), A. Rubiano (Colombia)

09.30 Inside the Swiss helmet that prevents brain injuries

M. Falbriard (Switzerland)

09.42 Safe Faces

G. Canzi (Milano)

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

A. Belli (UK)

10.06 Impact test

L. Stockhausen (USA) | **da remoto**

10.18 **Discussione**

10.30

10.30 **Coffee Break**

11.00

BRAIN CONCUSSIONS IN WINTER SPORTS

12 | 13
DICEMBRE 2025
BOLZANO

SNOW & SYNAPSES

PRESIDENTE DEL CONVEGNO
ANDREAS SCHWARZ [BOLZANO]
RESPONSABILE SCIENTIFICO
PIER PAOLO BERTI [BOLZANO]



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

Diagnostica

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

11.00 Eye-Box oculologica
E. Samadani (USA)

11.12 The role of spreading depolarization in TBI
J.P. Lavrador (UK)

11.24 TBI and seizure
E. Viaroli (UK)

11.36 Advanced imaging in TBI
I. Koerte (Germany)

11.48 TBI and connectivity
S. Sarubbo (Trento)

12.00 TBI – Blood Markers
I. Hossain (UK and Finland)

12.12 Discussione
12.30

12.30 Light Lunch
13.15

13.15 Sponsor Presentation
13.30

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

New Horizonzs

I PARTE

Moderatori: I. Hossain (UK and Finland), L. Lipa (Siena), A. Rubiano (Colombia)

13.30 The role of the glymphatic system
R. Hussain (USA)

13.42 The role of AI
E. Rostami (Sweden)

13.54 The role of biomodulation and immune system
A. Belli (UK)

14.06 Discussione
14.20

BRAIN CONCUSSIONS IN WINTER SPORTS

12 | 13
DICEMBRE 2025
BOLZANO

SNOW & SYNAPSES

PRESIDENTE DEL CONVEGNO
ANDREAS SCHWARZ [BOLZANO]
RESPONSABILE SCIENTIFICO
PIER PAOLO BERTI [BOLZANO]



II PARTE

Moderatori: A. Belli (UK), I. Koerte (Germany), G. Raffa (Messina)

14.20 The role of Neuromodulation in TBI

V. Versace (Bolzano)

14.32 The role of rTMS in TBI

M. Schwendner (Germany)

14.44 The role of neurofeedback

S. Steinmann (Germany)

14.56 Working in a TBI research LAB – opportunity for young neurosurgeon

A. Younsi (Germany)

15.08 *Discussione*

15.20

15.30 Saluti e chiusura dei lavori

BRAIN CONCUSSIONS IN WINTER SPORTS

12 | 13
DICEMBRE 2025
BOLZANO

SNOW & SYNAPSES

PRESIDENTE DEL CONVEGNO
ANDREAS SCHWARZ [BOLZANO]
RESPONSABILE SCIENTIFICO
PIER PAOLO BERTI [BOLZANO]



Informazioni Generali

SEDE CONGRESSUALE

Four Points by Sheraton Bolzano

Via Bruno Buozzi, 35
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**

La partecipazione alla Cena Sociale del 12 dicembre è a pagamento: **€ 50,00 (Iva compresa)**

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

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.

BRAIN CONCUSSIONS IN WINTER SPORTS

12 | 13
DICEMBRE 2025
BOLZANO

SNOW & SYNAPSES

PRESIDENTE DEL CONVEGNO
ANDREAS SCHWARZ [BOLZANO]
RESPONSABILE SCIENTIFICO
PIER PAOLO BERTI [BOLZANO]



Informazioni Scientifiche

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.