

# 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)

### Patrocini Concessi



Südtiroler  
Sanitätsbetrieb



Azienda Sanitaria  
dell'Alto Adige

Azienda Sanitaria de Sudtirol

**SiNch<sup>®</sup>**  
SOCIETÀ ITALIANA  
NEUROCHIRURGIA

### Faculty

- Alex Alfieri (Switzerland)  
Lorenzo Alvaro (Vicenza)  
Antonio Belli (UK)  
Pier Paolo Berti (Bolzano)  
Giuseppe Canova (Treviso)  
Gabriele Canzi (Milano)  
Marco Cenzato (Milano)  
Francesco Costa (Milano)  
Domenico d'Avella (Padova)  
Bart Depreitere (Belgium)  
Florian Ebner (Germany)  
Mathieu Falbriard (Switzerland)  
Reza Ghadirpour (Reggio Emilia)  
Simone Grossgasteiger (Bolzano)  
Iftakher Hossain (UK)  
Rashad Hussain (USA)  
Corrado Iaccarino (Modena)  
Inga Koerte (Germany)  
José Pedro Lavrador (UK)  
Laura Lippa (Siena)  
Luca Moroder (Bolzano)  
Fabio Moscolo (Mantova)  
Enrico Pirani (Bolzano)  
Giovanni Raffa (Messina)  
Bob Reish (USA)  
Elham Rostami (Sweden)  
Andres Rubiano (Colombia)  
Saskia Rusche (Germany)  
Francesco Sala (Verona)  
Ezma Samadani (USA)  
Silvio Sarubbo (Trento)  
Andreas Schwarz (Bolzano)  
Maximilian Schwendner (Germany)  
Luca Sebastianelli (Vipiteno, BZ)  
Franco Servadei (Milano)  
Stefano Signoretti (Roma)  
Joanna Sujka (France)  
Viviana Versace (Vipiteno, BZ)  
Edoardo Viaroli (UK)  
Alexander Younsi (Germany)  
Gianluigi Zona (Genova)

# Venerdì 12 dicembre 2025 PROGRAMMA

08.30 Apertura della segreteria e registrazione dei partecipanti

09.00 Introduzione al convegno e saluti istituzionali  
**P.P. Berti** (Bolzano), **L. Lippa** (Siena), **A. Schwarz** (Bolzano)

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

### I SESSIONE

**Moderatori:** **G. Canova** (Treviso), **M. Cenzato** (Milano), **D. d'Avella** (Padova)

09.30 Epidemiologia e fisiopatologia  
**E. Pirani** (Bolzano)

09.40 Return to play  
**S. Grossgasteiger** (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  
10.40 Discussione

### II SESSIONE

**Moderatori:** **L. Alvaro** (Vicenza), **F. Moscolo** (Mantova), **F. Servadei** (Milano)

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

- Oberalp Technology  
**A. Bertelle** (Bolzano)
- The Swiss Hockey Helmet  
**M. Falbriard** (Switzerland)
- Safe Face  
**G. Canzi** (Milano))

11.05 Impact test  
**B. Reish** (USA) | da remoto

# Venerdì 12 dicembre 2025 PROGRAMMA

11.15 Discussione  
11.35

---

11.35 Presentazione  
**“Matilde Lorenzi Foundation”**



---

11.40 Incontro con sportivi  
12.20

Intervista: **D. Paris**

Ospiti: **D. Frank, M. Rindone, J. Schnarf, V. Stuffer**

---

12.20 Tavola rotonda  
12.50

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

---

12.50 Chiusura dei lavori della prima giornata

08.00 Apertura della Segreteria

08.15 Saluti istituzionali e introduzione alla sessione scientifica del convegno

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

*Moderatori:* **F. Ebner** (Germany), **F. Servadei** (Milano), **G. Zona** (Genova)

08.30 Brain concussion: current challenges

**B. Depreitere** (Belgium)

08.42 Long-Term Effects of Concussion: From Symptoms to Public Health Burden  
**L. Sebastianelli** (Vipiteno, BZ)

08.54 Outpatient concussion clinic

**A. Rubiano** (Colombia)

09.06 Concussion and falls in the elderly population

**A. Younsi** (Germany) | da remoto

09.18 Discussione

09.30

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

*Prevention*

*Moderatori:* **M. Cenzato** (Milano), **F. Costa** (Milano), **C. Iaccarino** (Modena)

09.30 Inside the Swiss helmet that prevents brain injuries

**M. Falbriard** (Switzerland)

09.42 Safe Faces

**G. Canzi** (Milano)

09.54 Clinical Decision-Making for Contact-Sport Athletes with Arachnoid Cysts

**A. Belli** (UK)

10.06 Discussione

10.30

**Coffee Break**

11.00

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

**I PARTE**

**Moderatori:** **A. Belli** (UK), **R. Ghadirpour** (Reggio Emilia), **F. Sala** (Verona)

- 11.00 Eye-Box oculistica  
**E. Samadani** (USA)

- 11.12 The role of spreading depolarization in mTBI  
**J.P. Lavrador** (UK)

- 11.24 mTBI and seizure  
**E. Viaroli** (UK)

- 11.36  
11.48 Discussione

**II PARTE**

**Moderatori:** **B. Depreitere** (Belgium), **R. Hussain** (USA), **J. Sujka** (France)

- 11.48 Advanced imaging in mTBI  
**I. Koerte** (Germany)

- 12.00 mTBI and connectivity  
**S. Sarubbo** (Trento)

- 12.12 mTBI – Blood Markers  
**I. Hossain** (UK)

- 12.24  
12.36 Discussione

- 12.36  
13.15 **Light Lunch**

13.15  
13.30 **SYMPORIUM SPONSORED BY**  **NEUROMED**

**IRRAflow Active Fluid Exchange - technology and clinical data**

**Speaker:** Jonas Gehbauer (Germany)

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

*New Horizons*

### I PARTE

**Moderatori:** I. Hossain (UK), G. Raffa (Messina), A. Rubiano (Colombia)

- 13.30 The role of the glymphatic system

**R. Hussain** (USA)

---

- 13.42 The role of AI

**E. Rostami** (Sweden), **L. Lippa** (Siena)

---

- 13.54 The Role of Biomodulation

**A. Belli** (UK)

---

- 14.06 Discussione

14.20

---

### II PARTE

**Moderatori:** I. Koerte (Germany), L. Lippa (Siena), E. Samadani (USA)

- 14.20 The role of Neuromodulation

**V. Versace** (Bolzano)

---

- 14.32 The role of rTMS

**M. Schwendner** (Germany)

---

- 14.44 The role of neurofeedback

**S. Rusche** (Germany)

---

- 14.56 Discussione

15.20

---

- 15.30 Saluti e chiusura dei lavori
-

# Informazioni Generali e Scientifiche

## Sede Congressuale

### Four Points by Sheraton Bolzano

Via Bruno Buozzi, 35  
39100 Bolzano (BZ)

## Iscrizioni

Il Convegno è indirizzato a medici neurochirurghi, neurologi, neuroriabilitatori, psichiatri, radiologi, medici nucleari e professioni sanitarie affini. 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: 10 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/](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.

## Note

## Note

## Note

Con il supporto incondizionato

