

Risk Management and Safety tra Neurochirurgia e Aeronautica: lessons learned

Novara | Venerdì 06 Novembre 2026

Comando Aeroporto Militare di Cameri



Comitato Organizzatore
Christian Cossandi (Novara)

Responsabili Scientifici
Christian Cossandi (Novara)
Paolo Ferroli (Milano)
Federico Pessina (Rozzano, MI)



Landing Soon...

Risk Management and Safety tra Neurochirurgia e Aeronautica: lessons learned

Comando Aeroporto Militare di Cameri

Novara | Venerdì 06 Novembre 2026

Obiettivi e fondamenti del Convegno

Il risk management gioca un ruolo fondamentale sia in chirurgia che in ottica aeronautica agendo come pilastro che garantisce la sicurezza in ambienti ad alta complessità e rischio. Sebbene operino in contesti diversi, entrambi i settori, chirurgico ed aeronautico, condividono l'obiettivo di prevenire l'errore umano e sistemico per proteggere vite umane.

Proprio come i piloti utilizzano checklist rigorose prima del decollo i chirurghi applicano la surgical safety checklist per verificare le caratteristiche del paziente, il sito operatorio e le attrezzature. Entrambi promuovono una cultura che incoraggia la segnalazione degli errori per imparare a prevenirli, anziché solamente colpevolizzare. L'addestramento tramite simulatori in ambito aeronautico potrebbe divenire uno standard anche in chirurgia per preparare il personale a gestire emergenze in totale sicurezza.

Lo scopo del convegno è proprio quello di esaltare i vari aspetti del risk management, del safety risk management, studiando approcci predittivi e gestioni dello stress, per prevenire eventi avversi. L'analisi degli incidenti vuole fornire un momento di studio e riflessione su questi argomenti, associando nuove proposte di tecniche di debriefing post e preoperatorie, in analogia con il mondo aeronautico.

Responsabili Scientifici

Dott. Christian Cossandi
Direttore della Struttura Complessa di Neurochirurgia
Azienda Ospedaliero-Universitaria "Maggiore della Carità" di Novara

Cap. C.S.A.r.n. Francesco Crisà
Comando Aeroporto di Cameri (NO)

Dott. Paolo Ferroli
Direttore dell'Unità Operativa di Neurochirurgia II – Chirurgia Neurovascolare e della Base Cranica,
Dipartimento di Neurochirurgia Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano

Prof. Federico Pessina
Direttore dell'Unità Operativa di Neurochirurgia
IRCCS Istituto Clinico Humanitas | Humanitas University, Rozzano (MI)

Landing Soon...

Faculty

Guido Baroni *(Milano)*
Carlo Brembilla *(Milano)*
Morgan Broggi *(Milano)*
Antonino P. Busacca *(Milano)*
Alberto Campione *(Legnano, MI)*
Riccardo Ceccarelli *(Capezzano Pianore, LU)*
Elisa Ciceri *(Milano)*
Christian Cossandi *(Novara)*
Francesco Crisà *(Milano)*
Emanuela Crobeddu *(Novara)*
Michele D'Agruma *(Cuneo)*
Marcello D'Andrea *(Cesena)*
Oreste De Divitis *(Napoli)*
Mattia Del Maestro *(Novara)*
Vincenzo Esposito *(Pozzilli, IS)*
Giuseppe Fauci *(Roma)*
Paolo Ferroli *(Milano)*
Marco M. Fontanella *(Brescia)*
Maurizio Fornari *(Milano)*
Diego Garbossa *(Torino)*
Marc Gené *(Spagna)*
Flavio Giordano *(Firenze)*
Federico Griva *(Torino)*
Alessandro La Camera *(Milano)*
Luigi Alberto A. Lanterna *(Bergamo)*
Marco Locatelli *(Milano)*
Sabino Luzzi *(Sassari)*
Lorenzo Magrassi *(Pavia)*
Giovanni Marfia *(Milano)*
Dario Marrafuschi *(Milano)*
Simone Peraio *(Firenze)*
Paola Peretta *(Torino)*
Federico Pessina *(Milano)*
Maurizio Piparo *(Sondalo, SO)*
Alberto Poletti *(Cameri, NO)*
Lorenzo Polo *(Milano)*
Bartolomeo Romanelli *(Novara)*
Francesco Signorelli *(Bari)*
Giannantonio Spena *(Pavia)*
Roberto Stefini *(Legnano, MI)*
Carmelo L. Sturiale *(Roma)*
Paolo Tarantino *(Roma)*
Serena Tola *(Firenze)*
Luigino Tosatto *(Cesena)*
Marco Vindigni *(Udine)*

Patrocini

SINch® SOCIETÀ ITALIANA NEUROCHIRURGIA

Azienda Ospedaliero Universitaria Maggiore della Carità Novara

Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta

Sistema Socio Sanitario Regione Lombardia

HU HUMANITAS UNIVERSITY

HUMANITAS RESEARCH HOSPITAL

Landing Soon...

08.00 Apertura della Segreteria e Registrazione dei Partecipanti

08.00 08.45 ***Welcome Coffee***

08.45 **Introduzione al tema e presentazione della giornata**

Intervengono

Col. Alberto Poletti
Comandante Comando Aeroporto Cameri (NO)

Dott. Christian Cossandi
Direttore della S.C. Neurochirurgia,
AOU Maggiore della Carità di Novara

Dott. Paolo Ferroli
Direttore della Neurochirurgia 2,
Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano

Prof. Federico Pessina
Professore ordinario di Neurochirurgia, Humanitas University;
Responsabile dell'U.O. di Neurochirurgia Clinica, Humanitas Research Hospital Rozzano (MI)

Saluti Istituzionali e delle Autorità

Intervento del Consiglio Direttivo SINch *Collegamento online in diretta*

Interventi dei rappresentanti delle istituzioni civili, militari e sanitarie

Programma

I SESSIONE

Moderatori: **V. Esposito** *(Pozzilli, IS)*, **P. Ferroli** *(Milano)*, **M.M. Fontanella** *(Brescia)*

09.45 Value-based-neurosurgery, l'importanza chiave del rischio
A.P. Busacca *(Milano)*

10.00 Misure di outcome chirurgico, definizione degli standard
M. Broggi *(Milano)*

10.15 La scatola nera in Neurochirurgia - strumento di crescita o di condanna per l'operato dei medici?
L. Polo *(Milano)*

Landing Soon...

II SESSIONE

Moderatori: **C. Cossandi** *(Novara)*, **F. Crisà**, **F. Pessina** *(Milano)*

10.30 Esempio di una squadra ad alte prestazioni
Gen. B.A. P. Tarantino
Ispettore per la Sicurezza del Volo, Presidente dell'Istituto Superiore per la Sicurezza del Volo

10.50 Risk Management in Aeronautica: how we do it. La cultura della sicurezza tra checklist e Crew Resource Management
Ten. Col. G. Fauci
Ispettore per la Sicurezza del Volo

11.10 Formazione e simulazione: paradigmi di pianificazione per l'Aeronautica presente e futura
Col. A. Poletti
Comandante Comando Aeroporto Cameri

11.30 Space flight and central nervous system: friends or enemies? Challenges and opportunities for neuroscience and neuro-oncology
Magg. G. Marfia
Istituto di Medicina Aerospaziale di Milano, Ce.M.A.T.A, Professore Associato Università degli Studi di Milano

11.50 Il ruolo della tecnologia nella prevenzione del rischio: strumenti chirurgici che segnalano il rischio
G. Baroni *(Milano)*

12.00 Vigilanza sul risk management, il ruolo giudiziario
B. Romanelli *(Novara)*

12.15 Specializzazione in Neurochirurgia: la scuola di specializzazione come percorso protetto per creare chirurghi capaci di ridurre al minimo mortalità e morbidità
M.M. Fontanella *(Brescia)*

12.30
13.00 ***Discussione***

13.00
14.00 ***Light Lunch***

Landing Soon...

III SESSIONE

Moderatori: **V. Esposito** *(Pozzilli, IS)*, **M. Fornari** *(Milano)*, **D. Garbossa** *(Torino)*

14.00 Performance individuale e risk management in Neurochirurgia, analogie con il mondo dello sport

C. Cossandi *(Novara)*, **F. Pessina** *(Milano)*

Collegamento online in diretta da Interlagos, San Paolo, Brasile

R. Ceccarelli *(Capezzano Pianore, LU) - Fondatore di Formula Medicine*

D. Marrafuschi *(Milano) - Responsabile della Business Unit Motorsport – Pirelli*

M. Gené *(Spagna) - Ex pilota di Formula 1, Ambasciatore della Scuderia Ferrari*

14.30 Pre-intraoperative risk management: complicanze ed incidenti intraoperatori

Sessione video

P. Ferroli *(Milano)*
G. Spena *(Pavia)*
S. Luzzi *(Sassari)*
F. Griva *(Torino)*
S. Tola *(Firenze)*
L. Tosatto, **M. D'Andrea** *(Cesena)*
C. Cossandi, **E. Crobeddu**, **M. Del Maestro** *(Novara)*
P. Peretta *(Torino)*
A. Campione *(Legnano, MI)*
E. Ciceri *(Milano)*

15.30 Risk management nella **neurochirurgia**

Vascolare
C.L. Sturiale *(Roma)*

Endoscopica
M. Locatelli *(Milano)*

Pediatrica
S. Peraio *(Firenze)*
F. Giordano *(Firenze)*

Spinale
C. Brembilla *(Rozzano, MI)*
D. Garbossa *(Torino)*

Basicranio
F. Pessina *(Milano)*

16.15 17.00 CONSENSUS CONFERENCE

Domande e confronto sui principali temi della giornata

C. Cossandi *(Novara)*
M. D'Agruma *(Cuneo)*
O. De Divitiis *(Napoli)*
V. Esposito *(Pozzilli, IS)*
P. Ferroli *(Milano)*
M.M. Fontanella *(Brescia)*
M. Fornari *(Rozzano, MI)*
D. Garbossa *(Torino)*
F. Griva *(Torino)*
A. La Camera *(Milano)*
L.A.A. Lanterna *(Bergamo)*
S. Luzzi *(Sassari)*
L. Magrassi *(Pavia)*
M. Piparo *(Sondalo)*
F. Signorelli *(Bari)*
R. Stefini *(Legnano, MI)*
M. Vindigni *(Udine)*

17.00 Conclusive remarks

Col. Alberto Poletti, **Dott. Christian Cossandi**, **Cap. Francesco Crisà**, **Dott. Paolo Ferroli**, **Prof. Federico Pessina**

Landing Soon...

Informazioni Generali e Scientifiche

Sede del Convegno

Comando Aeroporto Militare di Cameri
Area Logistica
Via Verbano, 271 – 28100 Novara

Modalità di Iscrizione

- **Quota d'iscrizione: 50,00 €** (IVA compresa)

E' possibile iscriversi utilizzando il seguente link: https://www.progetka.com/018

L'iscrizione include:
- *Kit Congressuale*
- *Accesso alle Sessioni Scientifiche*
- *Welcome Coffee e Light Lunch come da programma*
- *Attestato di partecipazione*

Norme

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.

Segreteria Organizzativa

PROGETKA
EVENTI & CONGRESSI

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

Sponsor

con il contributo non condizionante di

Alparoma S.r.l
Medical Devices

BRAINLAB

INTEGRA LIFESCIENCES

NEUROMED

SG MED S.r.l