

**GRUPPO ITALIANO
PER LA SICUREZZA IN CHIRURGIA VERTEBRALE**

ITALIAN SAFETY IN SPINE SURGERY PROJECT – IS3P



Per una chirurgia sicura, senza complicazioni per i pazienti

LA REALTÀ CHE NON POSSIAMO PIÙ IGNORARE

In chirurgia vertebrale, l'eccellenza tecnica e tecnologica non basta più!

Oggi, la letteratura scientifica stima una percentuale di complicazioni che varia dal **2% al 70%**: un intervallo enorme che rivela una verità scomoda: **non abbiamo ancora strumenti condivisi per misurare e governare davvero il problema.**

- **60.000 pazienti all'anno** in Nord America subiscono danni a seguito di chirurgia spinale.
- Fino al **40% dei casi** riporta risultati insoddisfacenti, oppure peggiorativi, fino alla *Failed Back Surgery Syndrome* (FBSS): interventi tecnicamente riusciti, ma con un fallimento clinico totale per il paziente.
- Tecnologie come navigazione, robotica e neurofisiologia hanno alzato l'asticella, ma **le complicazioni non diminuiscono.**

La tecnologia da sola non basta. Serve un cambio di paradigma.

PERCHÉ NASCE IL NOSTRO GRUPPO SCIENTIFICO?

Le complicazioni non sono un "male necessario" da accettare passivamente. Sono eventi da prevenire, comprendere, mitigare e azzerare.

Interventi inappropriati, mancanza di percorsi conservativi e gestione frammentata dell'indicazione chirurgica generano sofferenza per i pazienti e costi insostenibili per il sistema sanitario pubblico e privato.

La letteratura dimostra che garantire la sicurezza non è solo un dovere etico e clinico, ma anche un investimento d'efficienza straordinario.

Nasciamo per rompere lo status quo e guidare questa **rivoluzione culturale.**

LA NOSTRA MISSIONE (*Cosa Facciamo*)

Puntiamo al traguardo più ambizioso: **Obiettivo Complicazioni Zero.**

- **Evoluzione delle competenze:** Orientiamo le straordinarie abilità tecniche dei nostri chirurghi verso una cultura ossessiva della sicurezza.
- **Competenze Non Tecniche (NTS):** Mutuiamo dall'aviazione e dall'industria ad alto rischio strumenti chiave come *briefing*, *debriefing*, *check-list* e *audit* sistematici.
- **Caccia all'errore:** Analizziamo in modo meticoloso ogni singola fase del percorso diagnostico e terapeutico per individuare dove e perché nasce la complicazione.
- **Co-sviluppo tecnologico:** Collaboriamo con l'industria per creare strumenti e processi nativamente orientati alla tutela del paziente.
- **La figura del *Safety Manager*:** Creiamo e introduciamo nel sistema sanitario un professionista dedicato esclusivamente a sicurezza e qualità, al fianco delle équipe mediche.

LA NOSTRA VISIONE (*Cosa Vogliamo Diventare*)

Vogliamo essere il **punto di riferimento nazionale** per la sicurezza spinale. Immaginiamo un futuro in cui ogni procedura vertebrale risponda ai più alti standard di tutela, guidata da dati certi, cultura del miglioramento e professionisti specializzati.

In partnership internazionale con il **Safety in Spine Surgery Project (S3P)** <https://safetyinspinesurgery.com/> fondato da Michael Vitale, promuoveremo corsi, meeting, webinar, risorse multimediali e finanziamenti per la ricerca scientifica sul tema della sicurezza in chirurgia vertebrale.

UNISCITI ALLA RIVOLUZIONE DELLA SICUREZZA!

La sicurezza della chirurgia vertebrale passa dalla scelta di chi la pratica ogni giorno.

Aderisci al Gruppo Italiano per la Sicurezza in Chirurgia Vertebrale. Porta la tua esperienza, collabora ai nostri progetti e aiuta a costruire la chirurgia del futuro.

Dr. Giovanni Barbanti Brodano

Fondatore e Promotore