

CONGRESSO NAZIONALE SOCIETÀ ITALIANA FISSAZIONE ESTERNA

Fissazione esterna nel trattamento
delle emergenze e traumi militari,
tecniche di ricostruzione degli arti e
trattamento degli esiti posttraumatici

ROMA

2025

16-17 MAGGIO 2025



ROMA



CONGRESSO NAZIONALE
SOCIETÀ ITALIANA
FISSAZIONE ESTERNA



16-17 MAGGIO 2025



IL TIME SPARING NELL'INTERVENTO DI FISSAZIONE ESTERNA LEGATO ALL'EXPERTISE DELLO STRUMENTISTA

DOTT.SSA Deleo Giorgia

DOTT.SSA Moroncelli Anna Maria



16-17 MAGGIO 2025

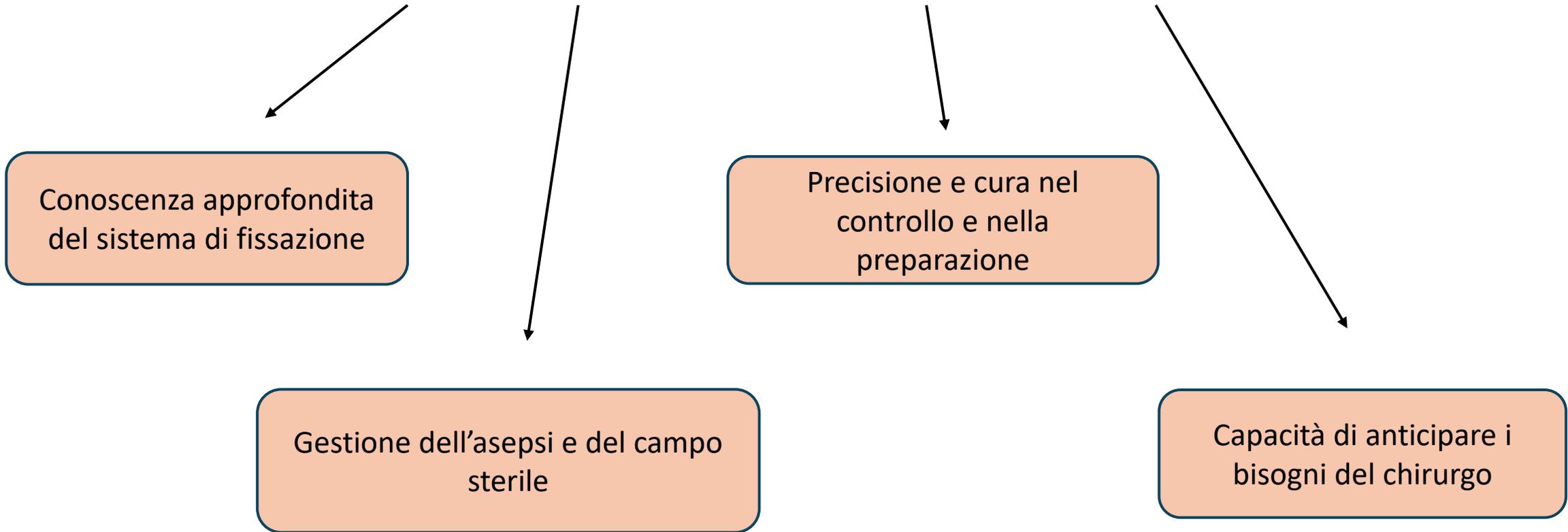
Il ***time sparing*** in sala operatoria è l'insieme delle strategie e competenze adottate per ottimizzare i tempi chirurgici, riducendo le attese e le interruzioni durante l'intervento, senza comprometterne la sicurezza e la qualità.

- Anticipare i bisogni del chirurgo
- Organizzare efficacemente il materiale
- Gestire con prontezza ogni fase dell'intervento
- Contribuire in modo diretto all'efficienza dell'equipe chirurgica

Nella ***fissazione esterna***, l'efficienza è fondamentale per ridurre i tempi chirurgici, limitare i rischi d'infezione e garantire una procedura sicura. L'organizzazione e la preparazione dell'equipe, in particolare dello strumentista, incidono direttamente sulla fluidità della procedura.



COMPETENZE DELLO STRUMENTISTA ORTOPEDICO



DISPOSIZIONE LOGICA E FUNZIONALE DELLO STRUMENTARIO

Strumenti disposti secondo l'ordine d'uso previsto

Separazione fiches, morsetti, barre, bulloni e chiavi per un accesso immediato

Posizionare gli elementi più usati nelle aree più accessibili

Ridurre al minimo movimenti inutili per ottimizzare i tempi

Tutti questi accorgimenti permettono allo strumentista di lavorare in modo rapido, preciso, e coordinato con l'equipe chirurgica, garantendo efficienza sicurezza e fluidità durante l'intervento

ROMA



CONGRESSO NAZIONALE
SOCIETÀ ITALIANA
FISSAZIONE ESTERNA



16-17 MAGGIO 2025



PREMONTAGGIO DEL FISSATORE: EFFICIENZA PRIMA DELL'INCISIONE

Il premontaggio del fissatore, riduce i tempi intraoperatori e consente un flusso chirurgico più fluido e sicuro

- **Riduzione dei tempi critici intraoperatori:** fissatore pronto all'uso, meno pause al momento del montaggio;
- **Maggiore precisione nella configurazione:** assemblaggio anticipato consente di verificare misure e simmetrie prima dell'intervento;
- **Collaborazione chirurgo-strumentista:** lo strumentista affianca il chirurgo nella scelta delle barre, connettori ed angolazioni più adatte;
- **Minore stress per il team e meno margine di errore:** un set premontato riduce le decisioni da prendere in urgenza;





16-17 MAGGIO 2025

SELEZIONE ACCURATA DEL MATERIALE PREOPERATORIO

Valutazione preoperatoria con il chirurgo



Scelta del tipo di fissatore in base al planning chirurgico e alle esigenze del caso;

Predisposizione anticipata dello strumentario



Avere tutto il necessario già pronto sul tavolo, riducendo rallentamenti;

Riduzione del rischio di errori e dimenticanze

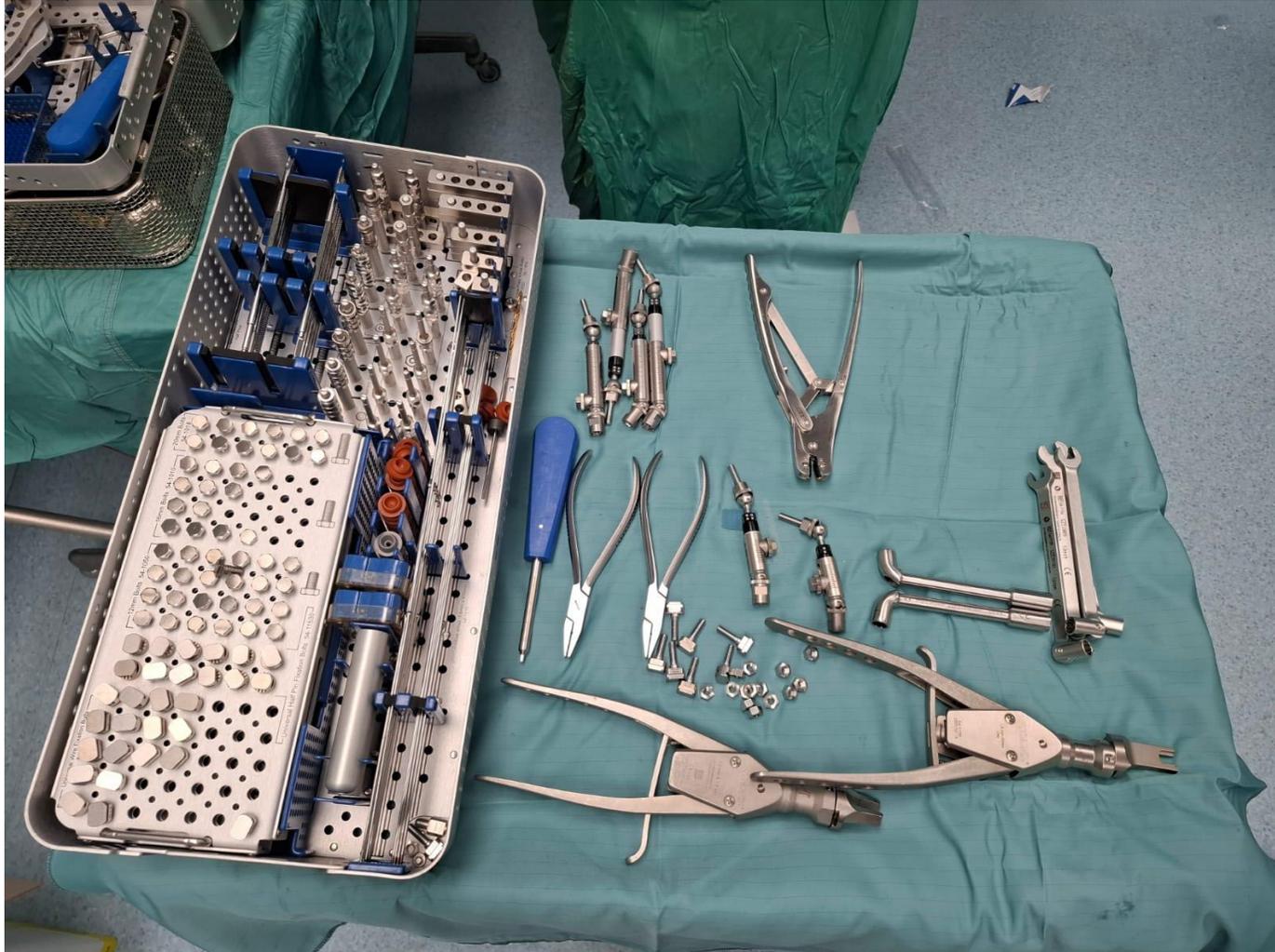


Il controllo preoperatorio del materiale consente una gestione più sicura

Maggiore fluidità durante l'intervento



Tutto l'occorrente pronto e disponibile, evitando richieste non programmate e difficili da gestire



Un servitore disorganizzato rallenta il flusso operatorio e aumenta il margine d'errore, riflettendo una preparazione incompleta ed aumentando il rischio di complicanze

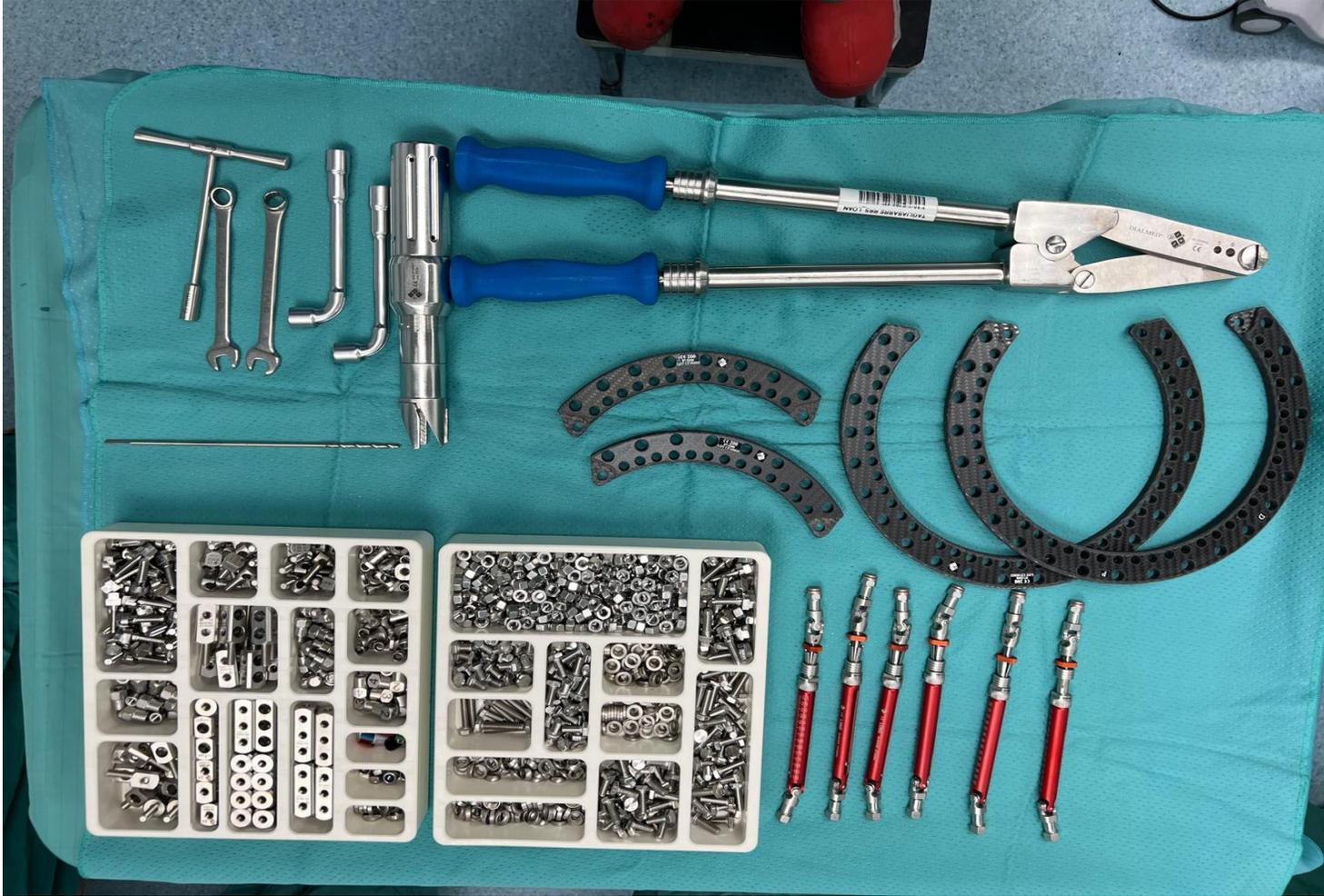
ROMA



CONGRESSO NAZIONALE
SOCIETÀ ITALIANA
FISSAZIONE ESTERNA



16-17 MAGGIO 2025

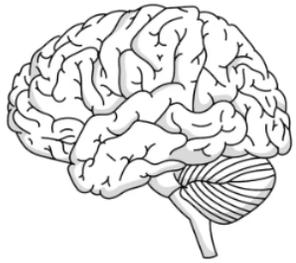


Un tavolo ordinato accelera i tempi e migliora la collaborazione in equipe, ed è il primo passo verso un intervento sicuro



16-17 MAGGIO 2025

L'EXPERTISE DELLO STRUMENTISTA ORTOPEDICO



Conoscenza e memoria
degli strumenti



Anticipare richieste del
chirurgo



Gestione delle criticità



Collaborazione con
chirurgo ed equipe di sala

L'esperienza dello strumentista fa la differenza tra un intervento ordinario, ed uno perfettamente fluido

SCOPO DELLA RICERCA

- Analizzare come l'expertise dello strumentista ortopedico contribuisca al Time Sparing nella fissazione esterna, migliorando l'efficienza e la sicurezza dell'intervento chirurgico;

TIPO DI STUDIO

- Revisione della letteratura;

OBIETTIVO GENERALE

- Evidenziare il ruolo operativo e organizzativo dello strumentista nella riduzione dei tempi chirurgici, attraverso l'ottimizzazione dell'allestimento, del premontaggio e della preparazione del materiale;



16-17 MAGGIO 2025

TITOLO	AUTORI	DISEGNO DI STUDIO
An exploration of nursing practices related to care of orthopaedic external fixators (pin/wire sites) in the Australian context	Fergus Campbell, Elizabeth Watt	Revisione della letteratura
The inherent components of the orthopaedic nursing role: An exploratory study	Mary Drozd MSc, BA,RGN, Rebecca Jester PhD,BSc, RGN,ONC, Julie Santy MSc, BSc,RGN	Revisione della letteratura
Enhancing orthopedic care: The impact of introducing nurse practitioners	Sarah Crowe a, Brittany G. Spence b, Pamela Colley a	Revisione della letteratura



16-17 MAGGIO 2025

TITOLO	AUTORI	DISEGNO DI STUDIO
The impact of specialised orthopaedic surgical nurses on operating room time	Doriana Di Costa, Alessandro El Motassime, Giovan Giuseppe Mazzella, Massimo Alfano , Rossana Addei, Domizia Arras, Marika Fontana, Omar El Ezzo, Giulio Maccauro, Raffaele Vitiello	Revisione della letteratura
Intraoperative scrub nurse turnover in orthopaedic surgery procedures: An opportunity for improved operating room efficiency	J.R. Lex, B. Entezari, J. Toor, A. Abbas, M. Nousiainen, C. Rahman, C. Whyne, B. Ravi	Revisione della letteratura
Assessment of nurses' knowledge and practice in skin traction care for orthopedic trauma patients with fractures and associated factors in a developing country	Mina Soleimani, Mohammad Hossein Hakimi	Revisione della letteratura

RISULTATI E CONCLUSIONI

- Il premontaggio del fissatore esterno riduce i tempi operatori e migliora la fluidità dell'intervento;
- L'organizzazione logica dello strumentario facilita l'assistenza e riduce gli errori;
- La scelta del materiale prima dell'intervento evita interruzioni o imprevisti;
- L'expertise dello strumentista è determinante nella gestione del tempo chirurgico;

Il time sparing nella fissazione esterna non dipende solo dalla tecnica chirurgica, ma anche dalla preparazione e competenza dello strumentista. Investire nella formazione e valorizzazione di questa figura professionale significa migliorare *l'efficienza, la sicurezza e l'outcome* per il paziente.

ROMA



CONGRESSO NAZIONALE
SOCIETÀ ITALIANA
FISSAZIONE ESTERNA



16-17 MAGGIO 2025

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

