

Più funzionalità* e più efficienza* con il
manipolo robotico

Smith+Nephew

CORI 

Sistema chirurgico



+ Real Intelligence

Più funzionalità*

La piattaforma informatizzata supporta robotica, software, strumenti intelligenti e dati

Una soluzione combinata di robotica e software potenziati*, progettata per offrire:¹

- Mappatura tridimensionale senza ausilio di immagini
- Pianificazione in tempo reale e valutazione dei gap
- Bilanciamento e allineamento ottimizzati



Manipolo intelligente controllato dal chirurgo



Pianificazione in tempo reale e valutazione dei gap

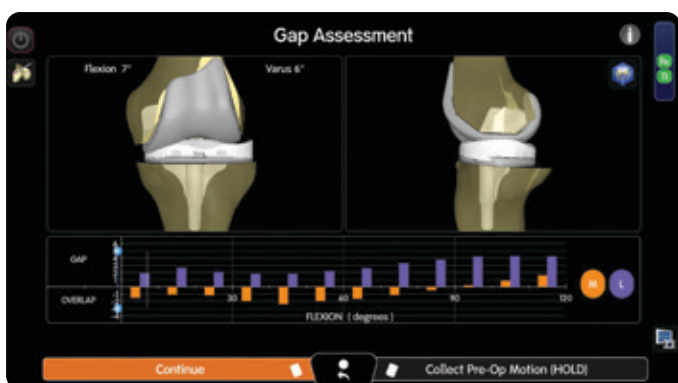


[Fare clic qui per visionare il video del software](#)

Mappatura tridimensionale senza ausilio di immagini



[Fare clic qui per visionare il video del software](#)



[Fare clic qui per visionare il video del software](#)

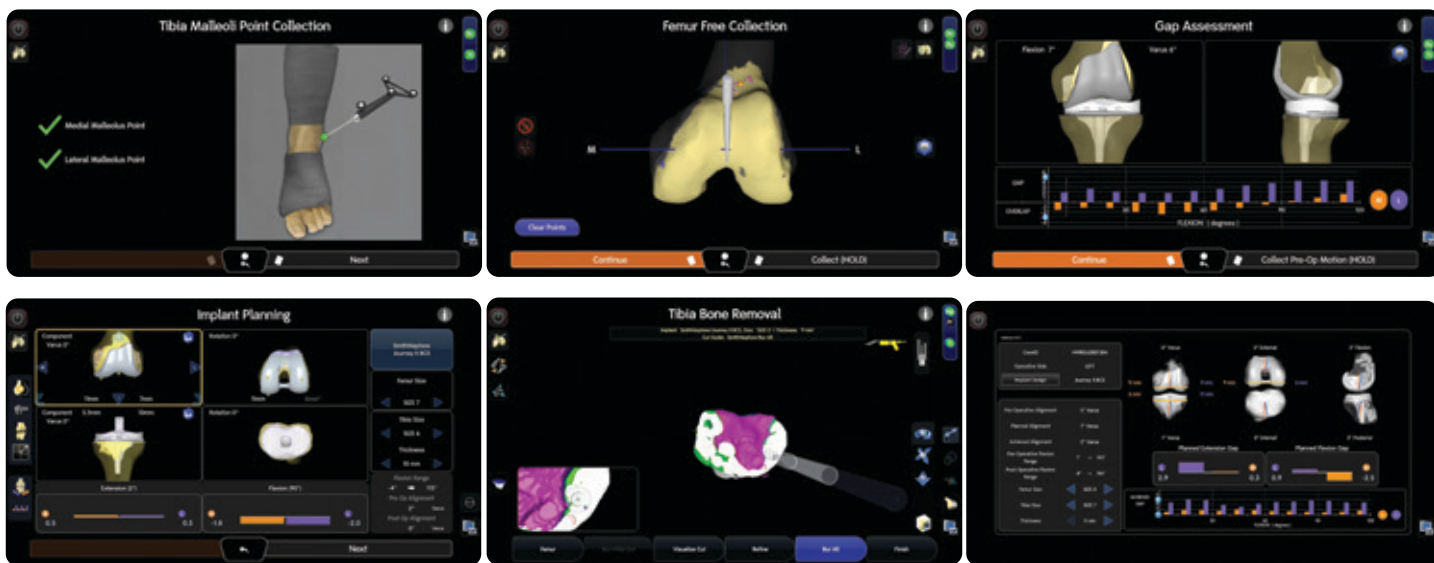
Più efficienza*

Ingombro ridotto della
piattaforma robotica²
ideale in sala operatoria



Velocità di risposta superiore del
458% (5 volte)*¹

Flusso di lavoro robotizzato ottimizzato* per l'artroplastica
monocompartimentale (UKA) e totale del ginocchio (TKA) inclusa la
conservazione totale dei legamenti (XR)



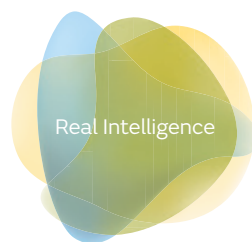
Manipolo robotico per una fresatura di precisione

- Resezione più rapida del 29%*¹
- Volume di taglio 2 volte superiore*¹
- 12 mm di escursione per
una resezione
posteriore
semplificata*



Il tracker può ruotare di
180°, consentendo una
posizione naturale della
mano dell'operatore

- Aspirazione dedicata
durante la fresatura
di precisione per
un'elevata visibilità
- Ergonomia
ottimizzata*¹



Fabbricante

Smith & Nephew Inc.

1450 Brooks Road
Memphis, TN 38116
U.S.A.

www.smith-nephew.com

Contatto

Smith & Nephew S.r.l.

Via De Capitani 2A
20864 Agrate Brianza MB
Italia

www.smith-nephew.it

T +39 039 60941

F +39 039 651535

®Marchio commerciale di Smith+Nephew.

©Settembre 2020 Smith & Nephew

Tutti i diritti riservati.

Riservato al personale medico.

25058-it V1 08/20

Bibliografia

*Smarter than conventional techniques, more efficient than NAVIO® Surgical System. **1.** Smith+Nephew 2020. CORI and NAVIO Technical Specification Comparison. Internal Report. ERO488 REV.B. **2.** Smith+Nephew 2020. Comparison of operating room footprint for robotic-assisted knee arthroplasty systems. Internal Report. EO.REC.PCS015.002.v1.