

**Titolo:** CHIRURGIA PROTESICA DEL GINOCCHIO: Robotica e tecniche di allineamento

**Data:** Venerdì 8 settembre 2023

**Sede:** Hotel Royal Continental Sala Mirabilis

**Indirizzo:** via Partenope,38 Napoli

**Responsabile Scientifico:** Virgilio Barletta

## Razionale

Il congresso ha come obiettivo quello di approfondire la tematica della innovazione tecnologica applicata alla chirurgia protesica del ginocchio. Si discuterà in particolare se la robotica è in grado di riprodurre la corretta cinematica del ginocchio e il corretto allineamento dell'arto nel rispetto dell'anatomia e del fenotipo funzionale del singolo paziente. Nelle mini-battle ci sarà prima il confronto tra i protesizzatori utilizzatori della robotica e i protesizzatori legati alla chirurgia tradizionale e poi ci sarà il confronto sull'allineamento dell'arto e in particolare si discuterà se preferire l'allineamento cinematico al classico allineamento meccanico oppure orientarsi verso un allineamento personalizzato.

## Programma

**8.15** Registrazione dei partecipanti.

**8.30** Saluti V. Barletta Presidente Congresso  
A. Medici Presidente ACOTO  
A. Momoli Presidente SIOT  
A. Toro Past-President SOTIMI  
B. Violante Vice Presidente EKA

### I Sessione ROBOTICA

**M. Mariconda, A. Medici, A. Toro**

**8.50** Stato dell'arte della robotica e tecnologie associate **F. Benazzo**

**9.00** Razionale della scelta Robotica **P. Caldora**

**9.10** Curva di apprendimento **V. Barletta, A. Pagnano**

**9.20** Livello di accuratezza **A. Todesca**

**9.30** I risultati della robotica **G. Santoro**

**9.40** Discussione interattiva

Discussori: **S. D'Auria, G. Giudice, G. Monteleone, G. Negri, N. Orabona, G. Romano, A. Siano**

### II Sessione TECNICA TRADIZIONALE E ROBOTICA: DA DOVE INIZIARE

**F. Benazzo, A. Momoli, G. Toro**

**10.30** Discussione interattiva

Discussori: **G. Conza, F. Coppola, N. Di Cristofaro, G. Iodice, A. Izzo, S. Santagata, S. Vallefucio**

### **III Sessione TECNICHE DI ALLINEAMENTO**

**E. Lalla, A. Momoli, D. Rosa**

**11.00** Quale allineamento utilizzare? Evidenze cliniche **G. Di Vico, A. Pagnano**

**11.10** Boundary alignment **B. Violante**

**11.20** Come riproduco l'allineamento nei casi difficili: vantaggi e limiti della Robotica  
**P. Caldora**

**11.30** Principi dell'allineamento cinematico **G. Balato**

**11.40** Allineamento cinematico: moda o realtà? **D. Notarfrancesco**

**11.50** Principi dell'allineamento meccanico **B. Moretti, A. Spinarelli**

**12.00** L'allineamento meccanico è ancora il gold standard **G. Stefani**

**12.10** Allineamento funzionale **F. Benazzo**

**12.20** *Discussione Interattiva*

*Discussori: A. Bottiglieri, G. Bruno, G. Calabrò, A. Caronna, E. Di Cola, M. Nese, A. Scotto di Luzio*

**13.20** *Pausa pranzo*

### **Sessione pratica ROBOTICA E ALLINEAMENTI: IL PLANNING**

**A. Baldini, F. Benazzo, P. Caldora**

**14.00** *Esercitazione pratica*

### **IV Sessione Mini-Battle**

**Posizionamento delle componenti protesiche**

**A. Baldini, V. Barletta, F. Oliva**

**15.00** Io utilizzo il robot **P. Caldora**

**15.10** Io sono il robot **N Capuano**

**15.20** *Discussione interattiva*

*Discussori: A. Barile, M. Misasi, M. Morra*

### **V Sessione Mini-Battle**

**Quale allineamento**

**V. Barletta, G. Stefani, B Violante**

**15.50** lo utilizzo l'allineamento meccanico **A. Piscopo**

**16.00** lo utilizzo l'allineamento cinematico **F. Baldo**

**16.10** lo utilizzo l'allineamento blended **A. Baldini**

**16.20** lo utilizzo l'allineamento funzionale **F. Benazzo**

**16.30** *Discussione interattiva*

*Discussori: L. Buono, L. Cioffi, F. Di Santo*

**17.00** Chiusura lavori

**17.15** Consegna questionario

**Faculty:**

COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	RUOLO E SEDE ATTIVITA'
BENZAZZO	FRANCESCO	MEDICINA E CHIRURGIA	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	DIRETTORE DI CHIRURGIA PROTESICA AD INDIRIZZO ROBOTICO FONDAZIONE POLIAMBULANZA ISTITUTO OSPEDALIERO - BRESCIA
CALDORA	PATRIZIO	MEDICINA E CHIRURGIA	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	LIBERO PROFESSIONISTA CASA DI CURA CONVENZIONATA SAN GIUSEPPE HOSPITAL DI AREZZO
BARLETTA	VIRGILIO	MEDICINA E CHIRURGIA	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	RESPONSABILE U.O. DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA CASA DI CURA SAN MICHELE MADDALONI CE
PAGNANO	ANTONIO	MEDICINA E CHIRURGIA	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	DIRIGENTE MEDICO-ORTOPEDICO - CASA DI CURA SAN MICHELE MADDALONI CE
TODESCA	ALESSANDRO	MEDICINA E CHIRURGIA	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	CHIRURGIA DEL GINOCCHIO E CHIRURGIA ROBOTICA APPLICATA ALLA CHIRURGIA PROTESICA DEL GINOCCHIO CASA DI CURA VILLA BETANIA ROMA
SANTORO	GIUSEPPE	MEDICINA E CHIRURGIA	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	RESPONSABILE DELLA DIVISIONE DI CHIRURGIA PROTESICA DELL'ANCA E DEL GINOCCHIO DELLA CLINICA MEDITERRANEA DI NAPOLI.
DI VICO	GIOVANNI	MEDICINA E CHIRURGIA	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	DIRIGENTE MEDICO-ORTOPEDICO - CASA DI CURA SAN MICHELE MADDALONI CE
VIOLANTE	BRUNO	MEDICINA E CHIRURGIA	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	DIRETTORE DIPARTIMENTO DI ORTOPEDIA – CENTRO DI ECCELLENZA IN CHIRURGIA PROTESICA GINOCCHIO ED ANCA E TRAUMATOLOGIA. OSPEDALE FATEBENEFRAPELLI ISOLA TIBERINA – GEMELLI ISOLA, ROMA
BALATO	GIOVANNI	MEDICINA E CHIRURGIA	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	RICERCATORE (RTD- B) PRESSO DIPARTIMENTO UNIVERSITARIO FEDERICO II - NAPOLI
NOTARFRANCESCO	DONATO	MEDICINA E CHIRURGIA	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	RESPONSABILE DEL REPARTO DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA DELLA "CLINICA TORTORELLA" DI SALERNO
MORETTI	BIAGIO	MEDICINA E CHIRURGIA	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	PROFESSORE DI PATOLOGIA DELL'APPARATO LOCOMOTORE PRESSO LA FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITÀ DI BARI
SPINARELLI	ANTONIO	MEDICINA E CHIRURGIA	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	DIRIGENTE ASL I FASCIA - U.O. ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA AZIENDA OSPEDALE POLICLINICO DI BARI
STEFANI	GIACOMO	MEDICINA E CHIRURGIA	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	RESPONSABILE DELL'UNITÀ OPERATIVA DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (SEZIONE II) DELL'ISTITUTO CLINICO CITTÀ DI BRESCIA
BALDINI	ANDREA	MEDICINA E CHIRURGIA	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	Istituto IFCA - CHIRURGO ORTOPEDICO LIBERO PROFESSIONISTA
TORO	GIUSEPPE	MEDICINA E CHIRURGIA	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA LUIGI VANVITELLI. CASERTA
MOMOLI	ALBERTO	MEDICINA E CHIRURGIA	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	DIRETTORE DELLA U.O.C. DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA DELL'OSPEDALE CIVILE" SAN BARTOLO" VICENZA
BALDO	FRANCO	MEDICINA E CHIRURGIA	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	RESPONSABILE DELL'UNITÀ OPERATIVA CROM (CHIRURGIA RICOSTRUTTIVA E ORTOPEDIA MININVASIVA) DELL'IRCSS OSPEDALE GALEAZZI – SANT'AMBROGIO DI MILANO.
OLIVA	FRANCESCO	MEDICINA E CHIRURGIA	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	PROFESSORE ORDINARIO ROMA
MEDICI	ANTONIO	MEDICINA E CHIRURGIA	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	DIRETTORE STRUTTURA COMPLESSA UOC ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA AORN SAN GIUSEPPE MOSCATI -AVELLINO
ROSA	DONATO	MEDICINA E CHIRURGIA	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	<i>DIRIGENTE MEDICO 1° LIVELLO PRESSO LA I CLINICA ORTOPEDICA DELLA FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA UNIVERSITÀ "FEDERICO II" DI NAPOLI (D.A.E.R.).</i>
LALLA	EMILIO	MEDICINA E CHIRURGIA	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	RESPONSABILE U.O. SEMPLICE. DI CHIRURGIA DEL GINOCCHIO E DELLA SPALLA DELLA CLINICA VILLA ESTHER DI AVELLINO.
CAPUANO	NICOLA	MEDICINA E CHIRURGIA	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	DIRETTORE DELLA UOC DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA DELL'OSPEDALE FATEBENE FRATELLI. NAPOLI
MARICONDA	MASSIMO	MEDICINA E CHIRURGIA	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	RESPONSABILE UOC ORTOPEDIA PRESSO AOU FEDERICO II - NAPOLI
TORO	ANTONIO	MEDICINA E CHIRURGIA	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	LIBERO PROFESSIONISTA ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA CASA DI CURA SAN MICHELE - MADDALONI
PISCOPO	ANTONIO	MEDICINA E CHIRURGIA	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA	LIBERO PROFESSIONISTA ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA OSPEDALE FATEBENE FRATELLI BENEVENTO

La versione estesa dei curriculum è agli atti del provider