

FACULTY

PRESIDENTI

Luigi Piero Solimeno

Università degli Studi di Milano;
Fondazione IRCCS Cà Granda,
Ospedale Maggiore Policlinico,
Milano

Alberto Fioruzzi

ASST Gaetano Pini-CTO,
Centro Specialistico Ortopedico
Traumatologico - Presidio
Ospedaliero Gaetano Pini

FACULTY

Alessio Angileri

Luca Baldini

Giuseppe Basile

Stefano Bastoni

Francesco Benazzo

Federico Bove

Filippo Calanna

Angelo Cammarata

Roberto Maria Capelli

Paolo Capitani

Carlo Cardile

Alessandro Casiraghi

Claudio Castellaneta

Riccardo Compagnoni

Enrica Cristini

Alessandro De Flaviis

Luca Francesco Felli

Alberto Fioruzzi

Abramo Fratus

Gerard Giordano

Pier Francesco Indelli

Alfonso Manzotti

Annamaria Marchello

Emilio Luigi Mazza

Antonio Memeo

Luigi Amerigo Messina

Francesco Moro

Francesco Niccolai

Giacomo Placella

Pietro Simone Randelli

Filippo Maria Randelli

Flavio Ravasi

Stefano Rossi

Emanuele Ruberto

Rudy Sangaletti

Valerio Schips

Luigi Piero Solimeno

Giovanna Spina

Andrea Tognù

Piermario Luigi Tosco

Paolo Trezza

Fabio Verdoni

Erika Maria Viola

Luigi Zagra

Realizzato con il contributo non condizionante di

Sede dell'evento

Auditorium BPM

Via Massaua, 6
20146 Milano

Segreteria Organizzativa

HEALTH&LIFE

Viale Gorizia, 22 20144 Milano
T. +39 0258100564
e-mail: sloto@cnc-group.it



PROGRAMMA PRELIMINARE

Decisioni umane, strumenti intelligenti: l'Ortopedia nell'era digitale

VENERDÌ 12 DICEMBRE 2025 • 9.00 - 16.15

Presidenti: **Luigi Piero Solimeno, Alberto Fioruzzi**

Location:
Auditorium BPM - Milano

**ISCRIZIONE
GRATUITA**





Cari Colleghi,
è con grande piacere che vi invitiamo a partecipare al congresso **“Decisioni umane, strumenti intelligenti: l’ortopedia nell’era digitale”**, un appuntamento pensato per riflettere insieme su come la tecnologia stia ridefinendo la pratica ortopedica e il ruolo stesso del chirurgo nel processo decisionale.
Viviamo un momento di profonda trasformazione: l’intelligenza artificiale, la realtà aumentata, la robotica e i sistemi di analisi predittiva stanno entrando sempre più stabilmente nelle nostre sale operatorie e nei percorsi clinici. Ma qual è il giusto equilibrio tra l’esperienza umana e la precisione digitale? Come si integrano il giudizio clinico maturato negli anni e le nuove competenze nate nell’era dei dati e della connessione continua? Il congresso metterà a confronto **due generazioni di chirurghi** – i “boomer”, custodi di un sapere tecnico e umano costruito sull’esperienza, e i “millennials”, protagonisti dell’innovazione digitale e dell’approccio data-driven – in un dialogo costruttivo e provocatorio al tempo stesso. L’obiettivo è condividere visioni, esperienze e strumenti, per costruire un’ortopedia che resti profondamente umana pur abbracciando con consapevolezza le potenzialità dell’intelligenza artificiale.
Attraverso sessioni interattive e **casi clinici reali**, esploreremo come la collaborazione tra generazioni e l’uso etico e intelligente della tecnologia possano migliorare la qualità delle cure e la sicurezza dei pazienti. Siamo certi che questo incontro rappresenterà un’occasione preziosa di crescita, confronto e ispirazione per tutti coloro che credono in un futuro dell’ortopedia capace di unire **ragione, esperienza e innovazione**. Vi aspettiamo numerosi, con la curiosità e la passione che da sempre caratterizzano la nostra comunità professionale.

Con i più cordiali saluti,
Luigi Piero Solimeno e Alberto Fioruzzi



9.00	Saluti Istituzionali Presidente SIOT • Pietro S. Randelli Presidente BPM • Marcello Priori Presidente SLOTO • Erika M. Viola	
9.20	Boomer VS Millennial	<i>Alberto Fioruzzi, Luigi P. Solimeno</i>
	I SESSIONE • Digitale e Intelligenza Artificiale Moderatore: Emilio L. Mazza	
9.30	Architettura della AI	<i>Valerio Schips</i>
9.42	Robotica assistiva: precisione e criticità	<i>Paolo Capitani</i>
9.54	Realtà aumentata in sala operatoria	<i>Riccardo Compagnoni</i>
10.06	AI per l’analisi di immagini radiologiche	<i>Alessio Angileri</i>
10.18	Discussione	
	II SESSIONE • Dati, predizione e responsabilità Moderatori: Roberto M. Capelli, Giovanna Spina	
10.30	Algoritmi predittivi per complicanze post-operatorie	<i>Andrea Tognù</i>
10.40	Limiti etici e responsabilità medico-legale	<i>Giuseppe Basile</i>
10.50	Infrastrutture digitali e raccolta dati interoperabili	<i>Luigi A. Messina</i>
11.00	Sicurezza, privacy e architetture cloud	<i>Luca Baldini</i>
11.10	Il possibile sconosciuto, le possibilità per realizzare il futuro	<i>Angelo Cammarata, Annamaria Marchello</i>
11.30	Discussione	
	III SESSIONE • Materiali e tecnologie protesiche Moderatori: Flavio Ravasi, Erika M. Viola	
11.40	Le protesi di anca con rivestimento in argento nei fallimenti settici. Esperienza dell’Ospedale ASST Fatebenefratelli Sacco	<i>Alfonso Manzotti</i>
11.50	Soluzioni bioattive nella chirurgia ricostruttiva e protesica	<i>Pier Francesco Indelli</i>
12.00	Discussione	
	IV SESSIONE • Personalizzazione e Chirurgia guidata Moderatori: Antonio Memeo, Luigi Zagra	
12.10	Valutazione costo-beneficio della chirurgia robotica	<i>Giacomo Placella</i>
12.22	L’analisi del movimento in riabilitazione: nuove prospettive	<i>Luca F. Felli</i>
12.34	Discussione	

PROGRAMMA PRELIMINARE

12.45	Pausa Pranzo	
	V SESSIONE • Custom made Moderatori: Federico Bove, Fabio Verdoni	
14.00	PSI (Patient-Specific Instrumentation) applicate alla chirurgia protesica della caviglia: impatto sull’outcome chirurgico	<i>Rudy Sangaletti, Francesco Benazzo</i>
14.12	Custom implant: vantaggi biomeccanici – l’anca	<i>Gerard Giordano</i>
14.24	Custom implant: vantaggi biomeccanici – il ginocchio	<i>Filippo Calanna</i>
14.36	Discussione	
	VI SESSIONE • Clinical LAB Moderatori: Alessandro Casiraghi, Filippo M. Randelli Discussant: Claudio Castellaneta, Enrica Cristini, Alessandro De Flaviis, Francesco Moro, Francesco Niccolai, Emanuele Ruberto, Piermario L. Tosco	
14.40	Clinical LAB 1	<i>Paolo Trezza</i>
14.55	Clinical LAB 2	<i>Carlo Cardile</i>
15.10	Clinical LAB 3	<i>Stefano Rossi</i>
15.25	Clinical LAB 4	<i>Stefano Bastoni</i>
15.40	Clinical LAB 5	<i>Abramo Fratus</i>
15.55	Take home message	<i>Alberto Fioruzzi, Luigi P. Solimeno</i>
16.05	Premio Gianni e Mario Randelli	
16.10	Conclusioni e chiusura dei lavori della giornata	<i>Alberto Fioruzzi, Luigi P. Solimeno</i>