

## Faculty

**Francesco Benazzo** (Pavia)  
**Vittorio Calvisi** (L'Aquila)  
**Lawrence Camarda** (Palermo)  
**Fabio Catani** (Modena)  
**Gianluca Cera** (Roma)  
**Mario Cherubino** (Varese)  
**Gianluca Cinotti** (Roma)  
**Enrico Cortesi** (Roma)  
**Daniele De Meo** (Roma)  
**Cesare Faldini** (Bologna)  
**Andrea Ferretti** (Roma)  
**Pasquale Farsetti** (Roma)  
**Giuseppe Giannicola** (Roma)  
**Stefano Gumina** (Roma)  
**Marco Innocenti** (Firenze)  
**Giulio Maccauro** (Roma)  
**Massimo Mariconda** (Napoli)  
**Leo Massari** (Ferrara)  
**Alessandro M. Massè** (Torino)  
**Claudio M. Mastroianni** (Roma)  
**Biagio Moretti** (Bari)  
**Rocco Papalia** (Roma)  
**Pietro Persiani** (Roma)  
**Andrea Piccioli** (Roma)  
**Diego Ribuffo** (Roma)  
**Emilio Romanini** (Roma)  
**Pietro Ruggieri** (Padova)  
**Vincenzo Salini** (Milano)  
**Alfredo Schiavone Panni** (Roma)  
**Luca M. Sconfienza** (Milano)  
**Giuseppe Sessa** (Catania)  
**Umberto Tarantino** (Roma)  
**Paolo Tranquilli Leali** (Sassari)  
**Ciro Villani** (Roma)  
**Carmine Zoccali** (Roma)

Rappresentante Agenas: **Dott. Giovanni Baglio**



ACCADEMIA  
UNIVERSITARIA DI  
ORTOPEDIA E  
TRAUMATOLOGIA

XII  
CONGRESSO  
AUOT

# Ortopedia e traumatologia: verso la transdisciplinarietà.

Presidente: *Prof. Ciro Villani*

**10 • 11 DICEMBRE  
2021**

**Auditorium  
Clinica Ortopedica  
Università La Sapienza  
ROMA**

*Segreteria Scientifica:*  
Gianluca Cera - Daniele De Meo

*Segreteria Organizzativa:*  
Zeroseicongressi srl  
[info@zeroseicongressi.it](mailto:info@zeroseicongressi.it)



SOCIETÀ ITALIANA  
DI ORTOPEDIA  
E TRAUMATOLOGIA



UMBERTO I  
UNIVERSITÀ DI ROMA



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

## VENERDÌ 10 DICEMBRE

08.00

**REGISTRAZIONE PARTECIPANTI**

08.30

**SALUTO DI BENVENUTO**

08.45 - 10.45

**I SESSIONE**

**Ortoplastica, infezioni e oncortopedia: modelli organizzativi e gestione clinica**

1. *L'ortoplastica in traumatologia: le perdite di sostanza in acuto*
2. *L'ortoplastica in traumatologia: la gestione degli esiti*
3. *Chirurgia settica: le infezioni periprotesiche*
4. *Chirurgia settica: le infezioni correlate a frattura*
5. *Percorsi regionali di gestione transdisciplinare: esperienza del Piemonte*
6. *Tecnologia additiva 3d nell'ortopedia oncologica*
7. *Le ricostruzioni biologiche in oncologia ortopedica*

Discussione

10.45

 **PAUSA CAFFÈ**

11.00 - 13.00

**II SESSIONE: Comunicazioni libere**

13.00 - 14.30

 **PAUSA PRANZO**

14.30 - 16.30

**III SESSIONE**

**Chirurgia e medicina di precisione, medicina traslazionale ortobiologia e medicina rigenerativa**

1. *From the bench: quali nuove prospettive dalla ricerca di base?*
2. *Biologia del sistema scheletrico ed osteoporosi: dalla ricerca di base alla clinica*
3. *Medicina di Precisione, radiomica ed oncologia ortopedica*
4. *Espansione cellulare nella riparazione dei difetti cartilaginei*
5. *Ruolo della terapia infiltrativa con cellule staminali nella patologia sportiva*
6. *Ruolo della terapia infiltrativa con cellule staminali nella patologia degenerativa*
7. *Gruppi di ricerca transdisciplinari: il ruolo dell'ortopedico*

Discussione

16.30

 **PAUSA CAFFÈ**

16.45 - 18.00

**IV SESSIONE: Comunicazioni libere**

Assemblea Generale Soci AUOT

## SABATO 11 DICEMBRE

08.30 - 10.00

**Tavola rotonda. La transdisciplinarietà: aspetti formativi, scientifici e clinici**

10.00 - 10.15

 **PAUSA CAFFÈ**

10.15 - 11.30

**V SESSIONE:**

**La chirurgia robotica; Realta' virtuale ed aumentata; Nuovi materiali e design.**

1. *Battle: la chirurgia robotica del ginocchio: sistemi a confronto*
2. *Le resezioni navigate*
3. *Realta' virtuale ed aumentata: strumento chirurgico e formativo?*
4. *Il ruolo dell'ortopedico nello sviluppo di nuove tecnologie*

Discussione

11.45 - 12.45

**COMUNICAZIONI LIBERE**

**(DA RICALCOLARE ORARIO)**

13.00 Conclusioni