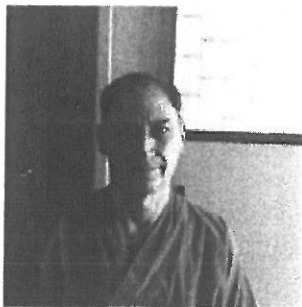


Dott. Ermanno Martucci



Medico Chirurgo specialista in Ortopedia e Traumatologia

Già Direttore della Chirurgia Ricostruttiva anca e ginocchio dell'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna.

Attività formativa, didattica e scientifica

- Laurea con lode in Medicina e Chirurgia Università di Bologna
- Specializzazione con lode in Ortopedia e Traumatologia Università di Bologna
- Fellowship in Joint Arthroplasty "Royal London Hospital" di Londra
- Fellowship in Adult Hip and Knee Reconstruction "Hospital For Special Surgery" di New York
- Perfezionamento Chirurgia dell'anca Inselspital di Basilea (Prof. E. Morscher) e Università di Berna (Prof. Ganz)
- Perfezionamento Chirurgia Protesica anca - ginocchio Massachusetts General Hospital di Boston (Prof. W. Harris - Dott. Murali Jasty)
- Perfezionamento Chirurgia Protesica anca - ginocchio Rush University (Prof. J. Galante) e North Western University (Dott. S. D. Stulberg) di Chicago
- Perfezionamento Chirurgia Protesica anca - ginocchio Campbell Clinic di Memphis (Prof. R.

Calandruccio)

- Perfezionamento Chirurgia Protesica anca - ginocchio University of California di San Francisco (Prof. W. Murray)
- Perfezionamento Chirurgia Protesica anca - ginocchio Thomas Jefferson University di Philadelphia (Prof. R. Rothman e Prof. R. Booth)
- Perfezionamento chirurgia ricostruttiva del ginocchio Insall - Scott - Kelly Institute di New York (Prof. J. Insall e Dott. G. Scuderi)
- Professore a contratto Università di Bologna (2000 -2009)
- Membro: Società Italiana Ortopedia e Traumatologia, European Hip Society, American Knee Society, American Academy Orthopedic Surgeons
- Autore di 3 monografie: "Le osteopatie addensanti" (Editore Gaggi, Bologna), "Manuale di cementazione della Protesi d'anca" (Editore Timeo, Bologna), "Knee Arthroplasty" (Editore Springer, New York), (Una quarta monografia in preparazione: "La revisione protesica di anca e ginocchio")
- Autore di 96 pubblicazioni scientifiche
- Relatore a numerosi congressi italiani ed internazionali

Progetti di Ricerca

- Analisi cinematica fluoroscopica di 20 pazienti operati di protesi ginocchio "a pivot mediale" (Progetto Europeo)
- Modificazioni dei mitocondri muscolari in pazienti over 60 anni (Progetto Europeo)
- Studio comparativo di 3 diversi protocolli nella terapia del dolore in pazienti operati di protesi di ginocchio (in collaborazione con Hospital For Special Surgery di New York)
- Studio sull'efficacia dell'acido tranexamico in pazienti operati di protesi anca e ginocchio
- Studio clinico di pazienti operati di protesi in esiti displasia congenita dell'anca
- Studio clinico di pazienti affetti da artrite reumatoide operati di protesi di ginocchio
- Studio sulla differenziazione in senso osteogenico e condrogenico di cellule staminali derivante da tessuto adiposo (Progetto Europeo)
- Il ruolo del menisco nella patogenesi della gonartrosi

Principali interessi clinico - scientifici

- Biomeccanica di anca e ginocchio
- Studio e trattamento dell'impingement femoro - acetabolare (dalla chirurgia ricostruttiva artroscopica alla chirurgia protesica)
- Studio e trattamento delle patologie degenerative di anca e ginocchio
- La chirurgia protesica dell'anca postraumatica e nei postumi di displasia congenita
- La chirurgia protesica di anca e ginocchio del paziente reumatoide