

## PROF. ANTONIO MORONI

Professore Ordinario

Malattie dell'Apparato Locomotore

Università Unicamillus Roma

Direttore U.O. Ortopedia II – IRCCS San Siro Milano

Direttore Centro Chirurgia di Rivestimento dell'anca – Villa Regina Bologna

### FORMAZIONE

Nato a Bologna si è laureato in Medicina e Chirurgia all'Università di Bologna con 110/110 e lode con dignità di stampa della tesi di Laurea. Si è specializzato in Ortopedia e Traumatologia con 70/70 e lode presso la Clinica Ortopedica dell'Università di Bologna agli Istituti Ortopedici Rizzoli. Ha eseguito diversi periodi di studio in prestigiosi centri universitari stranieri per approfondire la propria esperienza nel campo della chirurgia dell'anca e del ginocchio, come l'Hospital for Special Surgery, New York, USA e la Johns Hopkins University, Baltimore, USA. È stato per un anno Research Fellow presso la Mayo Clinic, Rochester, USA. Nel 2000 ha frequentato il Royal Orthopaedic Hospital, Birmingham, Gran Bretagna, apprendendo la tecnica di artroplastica di rivestimento dell'anca.

### ATTIVITÀ UNIVERSITARIA

Ha iniziato la carriera universitaria presso la Clinica Ortopedica dell'Università di Bologna agli Istituti Ortopedici Rizzoli. Nel 2002 è stato chiamato come Professore Associato di Malattie dell'Apparato Locomotore presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bologna. Nel 2007 è stato nominato Direttore della Scuola di specializzazione in medicina Fisica e Riabilitazione dell'Università di Bologna. Nel 2011 è stato chiamato come Professore associato confermato dalla Facoltà di Scienze Motorie dell'Università di Bologna. Nel 2016 è stato chiamato come professore ordinario presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Vita - Salute San Raffaele di Milano. Nel 2018 è stato nominato Direttore della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università Vita - Salute San Raffaele di Milano. Nel 2021 è stato trasferito presso l'Università UniCamillus di Roma come Professore Ordinario di Malattie dell'Apparato Locomotore.

### ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

Svolge attività chirurgica in regime di convenzione con il SSN come Direttore della Seconda Unità Operativa dell'IRCCS San Siro a Milano e come Direttore del Centro di Rivestimento dell'Anca dell'Ospedale Villa Regina a Bologna. La maggior parte dell'attività chirurgica riguarda la chirurgia dell'anca e del ginocchio. Dal 2018 è il chirurgo che esegue annualmente più interventi di rivestimento dell'anca a livello mondiale. Ha eseguito personalmente più di 6000 interventi di rivestimento dell'anca con tribologia

metallo/metallo (MOM). Recentemente ha sviluppato un nuovo impianto di rivestimento con tribologia metallo/polietilene (MOP) che può essere utilizzato nei pazienti che non possono essere operati con tribologia metallo/metallo quali: donne in età fertile, pazienti allergici al nichel e pazienti con insufficienza renale. Ha una vasta casistica di artroplastiche ibride dell'anca, tecnica che viene utilizzata nei pazienti nei quali non è indicato il rivestimento, circa 3000 interventi. Ha inoltre eseguito più di 1200 interventi di artroplastica di ginocchio.

#### ATTIVITÀ PUBBLICISTICA, IN SOCIETÀ SCIENTIFICHE e CONGRESSUALI

Ha pubblicato più di 200 lavori scientifici, 68 dei quali su riviste scientifiche in inglese con impact factor. Ha pubblicato come primo autore su tutte le più prestigiose riviste scientifiche ortopediche inglesi e americane. È autore di 7 capitoli di libri e di una monografia stampati all'estero.

È membro o è stato membro del Comitato Scientifico o a prestato attività di Revisore per i seguenti giornali scientifici: Scandinavian Journal of Surgery, Journal of Orthopaedic Trauma, Journal of Biomedical and Materials Research (Applied Biomaterials), Injury, Journal of Orthopaedic Research, Bone, Biomaterials, Journal of Bone and Joint Surgery (Am), Surgery of the Organs of Movement, Strategies in Trauma and Limb Reconstruction, Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery, Clinical Orthopaedics and Related Research.

È attivo nelle seguenti società scientifiche: Membro della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT) della quale nel biennio 2003-2004 è stato membro del Consiglio Direttivo, Membro dell'American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS), Past President dell'International Society for Fracture Repair (ISFR), Past President dell'Osteoporotic Fracture Campaign (OFC), Membro della Società Italiana dei Biomateriali (SIB), Membro dell'American Society of Biomaterials (SB), Membro dell'European Hip Society (EHS), Past President dell'International Society for Ceramics in Medicine (ISCM), Membro dell'International Osteoporosis Foundation (IOF), e membro del Fracture Working Group.

Ha presentato lavori scientifici in inglese a più di 350 conferenze internazionali, e numerosissime relazioni ad invito in inglese a congressi internazionali. È uno dei pochi chirurghi ortopedici europei che ha presentato con continuità relazioni scientifiche ai Congressi dell'Orthopaedic Research Society, e dell'American Academy of Orthopaedic Surgeons. Ha organizzato numerosi congressi internazionali. Organizza annualmente un Corso di Chirurgia dell'Anca che comprende sia lezioni frontali che didattica in sala operatoria.

Ha ottenuto 7 premi per l'attività scientifica, fra questi spiccano i premi per il miglior lavoro scientifico della Spanish Society of Orthopaedic Surgery and Traumatology, American Orthopaedic Trauma Association e American Academy of Orthopaedic Surgeons.