Biagio Moretti, MD, PhD, è Professore Ordinario, specialista nel campo della Chirurgia ortopedica e Medicina dello Sport presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Consorziale (AOUC) Policlinico di Bari con specifiche competenze sulle patologie del ginocchio, sulla artroscopia di caviglia e sulla protesi d'anca. Attualmente è direttore della Clinica Ortopedica e Traumatologia unificata presso AOUC Policlinico di Bari, Italia.

Nel 1977, il professor Biagio Moretti si è laureato con lode in Medicina presso l'Università di Bari. Il Prof. Moretti ha poi frequentato la Scuola di Medicina Ortopedica e Traumatologica per la sua formazione medica e ha completato la sua frequenza in Chirurgia Ortopedica presso l'Università di Bari nel 1980, partecipando a diversi progetti di ricerca innovativi e scrivendo libri su patologie vertebrali e deformità congenite degli arti inferiori. Nel 1982, il professor Moretti ha completato con conseguito la seconda specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione presso l'Università di Bari. Nel 1986, il professor Moretti ha conseguito la terza specializzazione in Chirurgia della mano presso il prestigioso Ospedale universitario di Firenze e una successiva specializzazione in Medicina dello Sport presso l'Università di Chieti nel 1989, entrambe con il massimo dei voti.

Il Professor Moretti è stato Professore Associato del corso di Patologia Muscoloscheletrica dal 1992 al 1995. Dal 1995 ha tenuto il corso di Ortopedia e Traumatologia presso la Scuola di Medicina dell'Università di Bari. Dal 2005 è Professore Ordinario di Disturbi Muscoloscheletrici (MED/33). È stato anche presidente del Corso di Laurea in Scienze Motorie e Scienze Motorie presso l'Università di Bari (dal 2005 al 2015). Insegna "Ortopedia e Traumatologia" presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Bari e presso le Scuole di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia e in Medicina Fisica e Riabilitativa.

Dal 2007 al 2011, il professor Moretti è stato direttore della terza clinica ortopedica e traumatologica presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Bari; successivamente (2011-2012) è stato responsabile della 2° Clinica Ortopedica e Traumatologica presso l'AOU Policlinico di Bari. Dal 2012 è direttore della Clinica Unificata di Ortopedia e Traumatologia del Policlinico di Bari. La sua scuola e il suo gruppo di ricerca si sforzano costantemente di ottimizzare le tecnologie per portare ai pazienti gli ultimi sviluppi nei trattamenti conservativi e chirurgici.

Il professor Moretti è stato ampiamente coinvolto in ricerche cliniche e di laboratorio ed è autore di numerosi articoli di ricerca peer-reviewed, capitoli di libri e presentazioni. I suoi interessi clinici e di ricerca comprendono: riparazione e trapianto della cartilagine, ricostruzione del legamento crociato anteriore e del legamento crociato posteriore, artroplastica dell'anca, del ginocchio e della caviglia.

La coerenza complessiva della sua attività scientifica è articolata in lezioni su invito, conferenze e comunicazioni a congressi nazionali e internazionali. Per quanto riguarda i suoi articoli, ha pubblicato più di 400 lavori su una vasta gamma di argomenti di ricerca di ortopedia clinica, tra cui: 203 pubblicati su riviste scientifiche "Science Citation Index" (Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents, Italian Journal of Orthopedics and Traumatology, European Spine Journal, Injury, Spine, Minerva Ortopedica E Traumatologica, Chirurgia muscoloscheletricaetc); 89 sono atti di conferenze nazionali e internazionali; 44 sono contributi in capitoli e libri stampati in Italia. Ha curato la pubblicazione di 11 monografie. Le sue opere sono state citate più di 1200 volte negli ultimi 10 anni.

Il professor Moretti è componente del board e membro di numerose organizzazioni professionali, tra cui: Società Italiana di Chirurgia della Mano, Società Italiana di Chirurgia del Ginocchio, Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT), Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica (SITOP), Società Italiana di Biomeccanica di Ortopedia e Traumatologia, Società Italiana di Patologie Vertebrali (GIS), Membro della Società Europea di Traumatologia dello Sport, Chirurgia del ginocchio e Artroscopia, Membro della Società di Ricerca sull'osteoartrite. Fa anche parte del comitato direttivo della Società Italiana di ortopedia e traumatologia del Sud Italia (SOTIMI), Società Italiana di Terapia del Onde d’Urto (SITOD), dove è stato Presidente dal 2008 al 2010 ed attualmente probo-viri, e della Società Italiana di Artroscopia del ginocchio Sport Cartilagine Tecnologie ortopediche (SIGASCOT).

Nel 2016 è stato premiato come membro onorario della Società tedesca di ortopedia e trauma (DGOU) durante il Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU) a Berlino, il più grande congresso in chirurgia ortopedica e traumatologica in Europa.

Il professor Moretti è stato il ricercatore principale di diversi progetti di ricerca annuali dell'Università di Bari ("Piano Annuale delle ricerche" -Art. 72 Regolamento Generale di Ateneo, ex 60%): 2005: "Gli effetti delle onde d'urto sulle colture di condrociti dell'osteoartrite umana" (2005); "Valutazione funzionale della forza muscolare nei pazienti dopo la riparazione chirurgica di una rottura acuta del tendine di Achille" (2006-2007); "Studio del confronto nell'espressione della proteina ALR (Augmenter Liver Regeneration) nel tessuto muscolare e nel siero di soggetti normali" (2008); "Effetti delle onde d'urto sulle colture di osteoblasti di topo" (2009); "Stimolazione dell'osteogenesi indotta da onde d'urto" (2010-2011); "Monitoraggio dei difetti di torsione della tibia in artroplastica totale dolorosa del ginocchio" (2012); "Convalida specifica di un indice prognostico di mortalità nei pazienti dopo l'intervento della frattura del femore" (2013).

Biagio Moretti, MD, PhD, Full Professor, is a specialist in the field of orthopaedic surgery and sports medicine at “Azienda Ospedaliero-Universitaria Consorziale (AOUC) Policlinico di Bari” with an emphasis on knee, and ankle arthroscopy as well as hip replacement. He is currently Director of Unified Orthopaedic and Traumatology Clinic at AOUC Policlinico di Bari, Italy.

In 1977, Professor Biagio Moretti graduated with honors in Medicine at University of Bari. Prof. Moretti then attended the Orthopaedic and Traumatology Medical School for his medical training and completed his residency in Orthopaedic Surgery at University of Bari in 1980, during which he participated in several innovative research projects and the co-writing of books on vertebral pathologies and congenital deformities of extremities. In 1982, Professor Moretti completed a second residency in Kinesiotherapy, Physiotherapy, Rehabilitation and Orthopaedic Gymnastic at University of Bari with honor. In 1986, Professor Moretti completed a fellowship in Hand Surgery at the prestigious University Hospital of Florence and a second fellowship in Sports Medicine at University of Chieti in 1989, both with honors.

Professor Moretti was Associate Professor of the course on Musculoskeletal Pathology from 1992 to 1995. From 1995, he held the course on Orthopaedics and Traumatology at Medical School of University of Bari. Since 2005, he is Full Professor of Musculoskeletal Disorders (MED/33). He has also been the Director of the Degree Course of Physical Activities and Motor Sciences at University of Bari (2005-2006). He teaches “Orthopedics and Traumatology” at the Degree Course of Medicine and Surgery of the University of Bari, and at the Specialization Schools of Orthopedics and Traumatology and of Physical and Rehabilitative Medicine.

From 2007 to 2011, Professor Moretti has been Director of 3rd Orthopedic and Traumatologic Clinic at Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Bari; subsequently (2011-2012) he has been in charge of 2nd Orthopedic and Traumatologic Clinic at AOU Policlinico di Bari. Since 2012, he is Director of Unified Orthopeadic and Traumatology Clinic at Policlinico di Bari. His faculty and research team constantly strive to optimize technologies in order to bring patients the latest developments in conservative and surgical treatments.

Professor Moretti has been extensively involved in both clinical and laboratory research and is the author of numerous peer-reviewed research articles, book chapters, and presentations. His clinical and research interests include: cartilage repair and transplantation, anterior cruciate and posterior cruciate ligament reconstruction, hip, knee and ankle arthroplasty.

The overall consistency of his scientific activity is articulated into lectures upon invitation, lectures and communications at national and international conventions. Regarding his articles, he has published more than 400 works on a vast variety of clinical orthopedics research topics, among which: 203 appear on “Science Citation Index” scientific journals (Journal Of Biological Regulators And Homeostatic Agents, Italian Journal of Orthopedics and Traumatology, European Spine Journal, Injury, Spine, Minerva Ortopedica E Traumatologica, Musculoskeletal Surgery, …); 89 are proceedings of national and international conferences; 44 are contributions in chapters and books printed in Italy. He edited the publication of 11 monographs. His works have been cited more than 1200 times in the last 10 years.

Professor Moretti is board certified and a member of many professional organizations, including: Italian Society of Hand Surgery, Italian Society of Knee Surgery, Italian Society of Orthopaedics and Traumatology (SIOT), Italian Society of Pediatric Orthopaedics and Traumatology (SITOP), Italian Society of Orthopaedics and Traumatology Biomechanics, Italian Society of Vertebral Pathologies (GIS), Member of European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy, Member of Osteoarthritis Research Society. He is also part of steering board of Italian Society of orthopedics and Traumatology of South Italy (SOTIMI), Italian Society of Shockwaves Therapy (SITOD), where he has been President from 2008 to 2010 and actually Past-President, and of Italian Society of Knee Arthroscopy Sport Cartilage Orthopedic Technologies (SIGASCOT).

In 2016 he has been awarded as honorary member of German Society for Orthopaedics and Trauma (DGOU) during Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU) in Berlin, the largest congress in orthopedic & trauma surgery in Europe.

Professor Moretti was the Principal Investigator of several annual research projects of University of Bari (“Piano Annuale delle ricerche” - Art. 72 Regolamento Generale di Ateneo, ex 60%): 2005: “The Effects of shock waves on chondrocyte cultures of human osteoarthritis” (2005); “Functional assessment of muscle strength in patients after surgical repair of an acute Achilles tendon rupture” (2006-2007); “Study of the comparison in the expression of the ALR protein (Augmenter Liver Regeneration) in muscular tissue and in the serum of normal subjects” (2008); “Effects of shock waves on mouse osteoblasts cultures” (2009); “Stimulation of osteogenesis induced by shock waves” (2010-2011); “Monitoring of tibia torsion defects in painful total knee arthroplasty” (2012); “Specific validation of a prognostic index of mortality in patients after femur fracture’s intervention” (2013).