

## CURRICULUM VITAE

Il sottoscritto Paolo Di Benedetto

Nato a Brescia (BS) il 14/02/1975

residente in Udine via Cormor Alto n. 141/C. c.a.p. 33100

Consapevole che:

- ai sensi dell'articolo 71 del D.P.R. 445/2000, l'amministrazione è tenuta ad effettuare idonei controlli, anche a campione, e in tutti i casi in cui sorgono fondati dubbi sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive rese;
- ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. 445/2000, che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

### DICHIARA

che il proprio curriculum è il seguente:

Il Prof. Paolo Di Benedetto, nato a Brescia (BS) il 14/02/1975 e residente a Udine in via Cormor Alto 141 C, si è laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Udine il 14/10/2004 discutendo una Tesi dal titolo "*Ricostruzione del legamento crociato anteriore: due tecniche a confronto*" elaborata durante il periodo trascorso come allievo interno presso la Clinica Ortopedica e Traumatologica di Udine.

Nella sessione di febbraio dell'anno 2005 ha superato l'esame di stato presso l'Università degli Studi di Udine ed è stato abilitato all'esercizio della professione di Medico Chirurgo. È iscritto all'Ordine dei Medici Chirurghi di Udine (n° 04766) dal 02/03/2005.

Il 04/11/2009 ha conseguito il diploma di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia presso l'Università degli Studi di Udine con votazione 70/70 e lode discutendo una Tesi dal titolo "*Gestione delle artroprotesi di ginocchio e anca infette*".

In data 16/04/2013 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Biomediche e Biotecnologiche XXV Ciclo presso l'Università degli Studi di Udine.

Dal 01/10/2021 Professore Associato presso il Dipartimento di Area Medica dell'Università degli Studi di Udine con funzioni assistenziali presso la Clinica Ortopedica dell'Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale

Dal 20/12/2018 al 30/09/2021 Ricercatore Universitario a tempo determinato di tipo B presso il Dipartimento di Area Medica dell'Università degli Studi di Udine con funzioni assistenziali presso la Clinica Ortopedica dell'Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale

Da 16/05/2012 al 19/12/2018 dirigente medico a tempo indeterminato presso la Clinica Ortopedica dell'Azienda Sanitaria-Universitaria Integrata di Udine.

Da 09/12/2009 al 15/05/2012 dirigente medico a tempo determinato presso la Clinica Ortopedica dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Udine.

Dal novembre 2005 al giugno 2009 ha collaborato con la Federazione Italiana Giuoco Calcio Comitato Regionale Friuli Venezia Giulia in qualità di medico della Rappresentativa Giovanissimi ed Allievi di Udine.

Da febbraio 2007 a giugno 2007 ha collaborato con l'Udinese Calcio S.p.a. in qualità di medico sociale della Prima Squadra.

Da settembre 2007 a marzo 2008 ha svolto un periodo di fellowship partecipando all'attività ambulatoriale, di sala operatoria e di ricerca presso Hospital for Special Sugery di New York, U.S.A.

È socio della:

- Società Emiliano-Romagnolo-Triveneta di Ortopedia e Traumatologia
- Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia
- Società Italiana di Artroscopia, Ginocchio, Arto Superiore, Sport, Cartilagine e Tecnologie Ortopediche

È membro del Comitato Infezioni e del Comitato Anca della SIAGASCOT

### **Attività Scientifica**

Ha regolarmente partecipato a Congressi Nazionali ed Internazionali presentando Comunicazioni e Relazioni.

Ha partecipato in qualità di relatore alla 133° Riunione della Società Emiliano Romagnola Triveneta di Ortopedia e Traumatologia tenutasi a Trento, presentando una relazione dal titolo "Fallimenti della ricostruzione del LCA: cause e strategie chirurgiche nella revisione".  
dal 19-05-2006 al 20-05-2006

Ha partecipato in qualità di relatore al Congresso Nazionale di Ortopedia e Traumatologia Geriatrica tenutosi a Colombara di Corte Franca (BS), presentando una relazione dal titolo "La protesizzazione di ginocchio computer-assistita: nostra esperienza".  
dal 08-09-2006 al 09-09-2006

Ha partecipato in qualità di relatore al 8th EFORT Congress tenutosi a Firenze, presentando una relazione dal titolo "New system for femoral fixation (TTS) in anterior cruciate ligament reconstruction with hamsting: 5 years follow up".  
dal 11-05-2007 al 15-05-2007

Ha partecipato in qualità di relatore alla 136° Riunione della Società Emiliano Romagnola Triveneta di Ortopedia e Traumatologia tenutasi a Salsomaggiore Terme, presentando una relazione dal titolo "Ricostruzione del legamento crociato anteriore: confronto tra tendine rotuleo e gracile e semitendinoso basato sulla gait analysis. Studio preliminare"  
dal 30-05-2008 al 31-05-2008

Ha partecipato in qualità di relatore al 1° Congresso dell'Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia tenutosi a Varese, presentando una relazione dal titolo "Trapianti osteo-condrali autologhi in artroscopia con tecnica computer-assistita: primi risultati su cadavere".  
dal 07-11-2008 al 08-11-2008

Ha partecipato in qualità di relatore alla 137° Riunione S.E.R.T.O.T. tenutasi a Udine, presentando una relazione dal titolo "La mosaicoplastica nella riparazione delle lesioni osteocondrali".  
dal 15-05-2009 al 16-05-2009

Ha partecipato in qualità di relatore al 39° Simposio Oscar Scaglietti tenutosi a Trieste, presentando una relazione dal titolo "La navigazione nella mosaicoplastica".  
dal 18-09-2009 al 20-09-2009

Ha partecipato in qualità di relatore al 2° Congresso dell'Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia tenutosi a Bari presentando una relazione dal titolo "Il dolore anteriore di ginocchio: valutazione cinetica e cinematica con gait analysis ed elettromiografia di superficie".  
dal 27-11-2009 al 28-11-2009

Ha partecipato in qualità di relatore al 33° Congresso Nazionale della Società Italiana di Trapianti d'Organo tenutosi a Milano presentando una relazione dal titolo "L'utilizzo di allotrapianti ossei addizionati di cellule staminali mesenchimali e fattori di crescita nel trattamento della necrosi della testa del femore in pazienti trapiantati d'organo"  
dal 13-12-2009 al 15-12-2009

Ha partecipato in qualità di relatore al 3° Congresso dell'Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia tenutosi a Bologna presentando una relazione dal titolo "Artroprotesi totale di ginocchio: tecnica computer-assistita vs tradizionale. Valutazione clinica, radiologica (RX e TC) e mediante l'uso del navigatore".  
dal 07-10-2010 al 08-10-2010

Ha partecipato in qualità di relatore al 3° Congresso Nazionale SIGASCOT tenutosi a Verona, presentando una relazione dal titolo "Ricostruzione del legamento crociato anteriore con gracile-semitendinoso: risultati a 7 anni di follow up con fissazione femorale top traction system (T.T.S.)"  
dal 14-10-2010 al 16-10-2010

Ha partecipato in qualità di relatore al 95° Congresso SIOT tenutosi a Roma, presentando una relazione dal titolo "Il ruolo dell'esame istologico estemporaneo nella gestione delle artroprotesi di anca e ginocchio infette"  
dal 20-11-2010 al 24-11-2010

Ha partecipato in qualità di relatore al 5° Congresso Nazionale AIR tenutosi a Firenze presentando una relazione dal titolo "Il ruolo dell'esame istologico estemporaneo nella chirurgia protesica di revisione"  
dal 22-09-2011 al 24-09-2011

Ha partecipato in qualità di relatore al 96° Congresso SIOT tenutosi a Rimini presentando una relazione dal titolo "Il trattamento delle lesioni isolate del sovrapiroso con PrP. Valutazione clinica e RMN ad un anno di follow up"  
dal 01-10-2011 al 05-10-2011

Ha partecipato in qualità di relatore al 96° Congresso SIOT tenutosi a Rimini presentando una relazione dal titolo "la protesi d'anca a conservazione di collo (CFP) con accesso chirurgico anteriore: nostra esperienza.  
dal 01-10-2011 al 05-10-2011

Ha partecipato in qualità di relatore al 96° Congresso SIOT tenutosi a Rimini presentando una relazione dal titolo "Risultati a breve termine dopo trattamento della necrosi della testa del femore con core-decompression ed innesto di chips ossee omologhe addizionate di gel piastrinico" dal 01-10-2011 al 05-10-2011

Ha partecipato in qualità di relatore al 56° Nordic Orthopedic Federation Congress tenutosi a Tallin presentando una relazione dal titolo " The neck-preserving hip arthroplasty (CFP) through anterior approach: our experience." dal 01-05-2012 al 04-05-2012

Ha partecipato in qualità di relatore alla 140° Riunione della Società Emiliano Romagnola Triveneta di Ortopedia e Traumatologia tenutasi a Parma presentando una relazione dal titolo "Protesi di anca e sport. Vie d'accesso." dal 22-06-2012 al 23-06-2012

Ha partecipato in qualità di relatore al Congresso dell'Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia tenutosi a Roma presentando una relazione dal titolo "Un nuovo scaffold arricchito di cellule staminali per il trattamento dei difetti ossei" dal 06-07-2012 al 07-07-2012

Ha partecipato in qualità di relatore al 97° Congresso SIOT tenutosi a Roma presentando una relazione dal titolo " Artroprotesi totale di ginocchio: tecnica computer-assistita vs tradizionale. Valutazione clinica, radiologica (rx e ct scan) e mediante l'utilizzo del navigatore" dal 10-11-2012 al 14-11-2012

Ha partecipato in qualità di relatore al 97° Congresso SIOT tenutosi a Roma presentando una relazione dal titolo "La revisione in 2 tempi nelle infezioni periprotetichesche di anca e di ginocchio. Nostra esperienza." dal 10-11-2012 al 14-11-2012

Ha partecipato in qualità di relatore al Congresso "L'anca e dintorni" tenutosi a Bibione (VE) presentando una relazione dal titolo "Il conflitto coxo-femorale". dal 16-11-2012 al 16-11-2012

Ha partecipato in qualità di relatore al Corso annuale della Società Emiliano Romagnola Triveneta di Ortopedia e Traumatologia tenutosi a Forlì presentando una relazione dal titolo "Le fratture dei piatti tibiali" dal 30-11-2012 al 30-11-2012

Ha partecipato in qualità di relatore al 1° European Congress ESTROT tenutosi a Milano presentando una relazione dal titolo " Use of bone allografts added with mesenchymal stem cells and growth factors in the treatment of necrosis of femoral head" dal 14-01-2013 al 16-01-2013

Ha partecipato in qualità di relatore al 5° Congresso dell'Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia tenutosi ad Ancona presentando una relazione dal titolo " 30. Artroprotesi totale di ginocchio: tecnica computer-assistita vs tradizionale vs patient matched instrumentation. Valutazione clinica, radiologica (RX e CT scan) e mediante l'utilizzo del navigatore" dal 21-02-2013 al 22-02-2013

Ha partecipato in qualità di relatore al X Congresso della Società Russa di Artroscopia tenutosi a Mosca presentando una relazione dal titolo "Anterior cruciate ligament reconstruction".

dal 13-05-2013 al 15-05-2013

Ha partecipato in qualità di relatore alla Corso di Artrosopia di Anca tenutosi presso ICLO Teaching and Research Center di Arezzo presentando una relazione dal titolo "Anatomia e Imaging".

dal 06-09-2013 al 06-09-2013

Ha partecipato in qualità di relatore al Corso Nazionale AIR tenutosi a Brescia presentando una relazione dal titolo "Revisioni settiche multiple".

dal 10-05-2014 al 10-05-2014

Ha partecipato in qualità di relatore al 6° International SIA Meeting tenutosi a Trieste presentando una relive dal titolo "Hip Arthroscopy. Make it easy".

dal 12-06-2014 al 13-06-2014

Ha partecipato in qualità di relatore al 1° Corso di artrosopia di anca SIDA tenutosi a Roma presentando una relazione dal titolo "Come visito il mio paziente".

dal 20-06-2014 al 20-06-2014

Ha partecipato in qualità di relatore al Congresso dell'Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia tenutosi a Torino presentando una relazione dal titolo "L'utilizzo del sonificatore per la diagnosi di infezione periprotetica".

dal 26-06-2014 al 27-06-2014

Ha partecipato in qualità di relatore al 33rd Annual Meeting of European Bone and Joint Infection Society tenutosi a Utrecht presentando una relazione dal titolo " The role of intraoperative frozen section histology for diagnosis of infection in hip and knee arthroplasty revision surgery"

dal 11-09-2014 al 13-09-2014

Ha partecipato in qualità di relatore al Corso "Coxalgia del giovane: soluzioni artroscopiche e protesiche" tenutosi a Rozzano (MI) presentando una relazione dal titolo "Accessi artroscopici e approcci dell'anca".

dal 08-11-2014 al 08-11-2014

Ha partecipato in qualità di relatore al 34th Annual Meeting of European Bone and Joint Infection Society tenutosi a Estoril presentando una relazione dal titolo " Prosthetic Joint Infection: Evaluation of Sonication fluid cultures in comparison to Frozen Section and Periprosthetic Tissue Cultures"

dal 10-09-2015 al 12-09-2015

Ha partecipato in qualità di relatore al Corso Annuale della Società Emiliano Romagnola Triveneta di Ortopedia e Traumatologia tenutosi a Vicenza presentando una relazione dal titolo "Deformità post-traumatiche del ginocchio"

dal 22-01-2016 al 22-01-2016

Ha partecipato in qualità di relatore al 8° Congresso dell'Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia tenutosi a Pisa presentando una relazione dal titolo "Un nuovo scaffold riassorbibile per il trattamento dei difetti ossei"

dal 28-04-2016 al 29-04-2016

Ha partecipato in qualità di relatore alla 144° Riunione della Società Emiliano Romagnola Triveneta di Ortopedia e Traumatologia tenutasi a Bardolino presentando una relazione dal titolo

"Allerige ai metalli: mito o realtà?"  
dal 27-05-2016 al 28-05-2016

Ha partecipato in qualità di relatore all'Arthrometing SIA 2017 tenutosi a Roma presentando una relazione dal titolo "Pincer: come lo comprendo e come lo tratto".  
dal 27-01-2017 al 27-01-2017

Ha partecipato in qualità di relatore al 16th Annual Update SIA Course - Corso Avanzato di Anca tenutosi a Verona presentando una relazione dal titolo "Dal caso standard a quello complesso con accesso out-in"  
dal 05-05-2017 al 05-05-2017

Ha partecipato in qualità di relatore alla 145° Riunione della Società Emiliano Romagnola Triveneta di Ortopedia e Traumatologia tenutosi a Bologna presentando una relazione dal titolo "Gli impingement extra-articolari"  
dal 09-06-2017 al 10-06-2017

Ha partecipato in qualità di relatore al 36th Annual Meeting of European Bone and Joint Infection Society tenutosi a Nantes presentando una relazione dal titolo " Comparison of leukocyte esterase strip with sonication fluid cultures and frozen sections for diagnosis of periprosthetic joint infections"  
dal 07-09-2017 al 09-09-2017

Ha partecipato in qualità di relatore alla Riunione Scientifica del venerdì del Prof. Pier Giorgio Marchetti tenutosi a Bologna presentando una relazione dal titolo " Il ruolo dell'esterasi leucocitaria nella diagnosi di infezione periprotetica: confronto con esame istologico estemporaneo e sonificatore"  
dal 15-09-2017 al 15-09-2017

Ha partecipato in qualità di relatore al 102° Congresso SIOT tenutosi a Palermo presentando una relazione dal titolo "Risultati a medio ed a lungo termine delle revisioni settiche in due tempi"  
dal 20-10-2017 al 23-10-2017

Ha partecipato in qualità di relatore Arthroscopy Association of North America Annual Meeting tenutosi a Chicago (Illinois) con una relazione dal titolo " 21<sup>st</sup> Century Controversies with 21<sup>st</sup> Century Leaders: Case Based Debates"  
dal 26-04-2018 al 28-04-2018

Ha partecipato in qualità di relatore alla 146° Riunione della Società Emiliano Romagnola Triveneta di Ortopedia e Traumatologia tenutosi ad Abano Terme (PD) presentando una relazione dal titolo "Le infezioni periprotetiche. Le forme low-grade e occulte"  
dal 15-06-2018 al 16-06-2018

Ha partecipato in qualità di relatore al 7° Congresso Nazionale SIGASCOT tenutosi a Bologna presentando una relazione dal titolo "Impingement femoro-acetabolare: approccio sequenziale alla patologia"  
dal 3-10-2018 al 5-10-2018

Ha partecipato in qualità di relatore al 103° Congresso SIOT tenutosi a Bari presentando una relazione dal titolo "Progressi nella diagnosi differenziale e nell'esame clinico dell'anca: update" e un caso clinico dal titolo "Unusual FAI"  
dal 09-11-2018 al 12-11-2018

Ha partecipato in qualità di relatore all'International S.I.A. Meeting tenutosi a Venezia presentando una relazione dal titolo "Update on chondral defects – Hip group "  
dal 22-11-2018 al 23-11-2018

Ha partecipato in qualità di relatore al XX Congresso IORS tenutosi a Pavia presentando una relazione dal titolo  
"Biomarkers ed infezioni in ortopedia"  
dal 23-11-2018 al 24-11-2018

Ha partecipato in qualità di relatore al IX Edizione SIA Scuola di Artroscopia – Corso Avanzato di Anca tenutosi ad Arezzo presentando una relazione dal titolo "Patologia sinoviale: generalità e procedura chirurgia step by step"  
il 30-11-2018

Ha partecipato in qualità di relatore al Masterclass "Le protesi di ginocchio: come ridurre gli insuccessi nei primi impianti e migliorare i risultati nelle revisioni tenutosi a Udine presentando una relazione dal titolo  
"La fissazione nella chirurgia di revisione"  
Il 25-01-2019

Ha partecipato in qualità di relatore alla 147° Riunione della Società Emiliano Romagnola Triveneta di Ortopedia e Traumatologia tenutasi a Riccione presentando una relazione dal titolo  
"La protesi monocompartimentale di ginocchio. La mia esperienza con sistema TC-free"  
Il 17-05-2019

Ha partecipato in qualità di relatore al 49° Simposio O. Scaglietti tenutosi a Modena presentando una relazione dal titolo "La chirurgia robotica image-free nella protesi monocompartimentale di ginocchio"  
il 28-09-2019

Ha partecipato in qualità di relatore al Congresso La patologia degenerativa della coxo-femorale: dalle terapie conservative alla protesi tenutosi a Udine presentando una relazione dal titolo "Il ruolo dell'artroscopia nella chirurgia conservativa"  
Il 11-10-2019

Ha partecipato in qualità di relatore al 104° Congresso SIOT tenutosi a Roma presentando una relazione dal titolo "Infezioni da patogeni a bassa virulenza e culture-negative PJI" e una dal titolo "L'artroscopia di anca nel CAM-FAI"  
dal 07-11-2019 al 10-11-2019

Ha partecipato in qualità di relatore al Webinar S.E.R.T.O.T "Le lesioni del LCA nei pazienti scheletricamente immaturi" presentando una relazione dal titolo "La chirurgia di revisione cambia?"  
Il 03-12-2020

Ha partecipato in qualità di relatore al 105° Congresso SIOT tenutosi a Roma presentando una relazione dal titolo "The labrum: algorithm for debridement, repair, augment or reconstruction"  
dal 10-11-2022 al 12-11-2022

#### **Poster:**

Load-to-failure of the patellar tendon with the patella everted vs. non-everted in a cadaver model. J Ryan, K Meyers, S Haas, P Di Benedetto, T Wright 55th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society Las Vegas (USA), 22-23-24-25 Febbraio 2009

Load-to-failure of the patellar tendon with the patella everted vs. non-everted in a cadaver model. J Ryan, P Di Benedetto, K Meyers, S Haas American Academy of Orthopaedic Surgeons Annual Meeting Las Vegas (USA), 25-26-27-28 Febbraio 2009

Vie di accesso chirurgiche all'anca. Confronto tra via anteriore e antero-laterale. Nostra esperienza. – P. Di Benedetto, V. Cainero, A. Beltrame, R. Gisonni, P.E. Vanchiarutti, C. perisello, A. Causero - Poster – 95° Congresso Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia – Roma 20-24 novembre 2010

Il trattamento artroscopico delle lesioni meniscali con sutura all-inside. Nostra esperienza. P. Di Benedetto, Al. Beltrame, Ar. Beltrame, A Causero. XX Congresso Nazionale S.I.A., Milano 9-12 Novembre 2011

Ricostruzione del legamento crociato anteriore con gracile e semitendinoso: risultati a 7 anni di follow up con fissazione femorale top traction system (T.T.S.)P. Di Benedetto, A. Beltrame, F. Mancuso, A Causero. XX Congresso Nazionale S.I.A., Milano 9-12 Novembre 2011

Artroprotesi totale di ginocchio: confronto tra il risultato chirurgico ottenuto con tecnica tradizionale e computer-assistita (CA) mediante valutazione TC. Toso F, Di Benedetto P., Meduri S., Cignolini E., Cainero V, Causero. Poster – 45° Congresso Nazionale SIRM- Torino 1-5 giugno 2012

#### **Docenze:**

Titolare dell'insegnamento del modulo di "Ortopedia" nel corso integrato di Clinica e Riabilitazione dell'apparato locomotore al 2° anno del Corso di Laurea in Fisioterapia dell'Università degli Studi di Udine  
dal 19-09-2013 a oggi

Titolare dell'insegnamento del modulo di " Nozioni di malattie dell'apparato locomotore applicate alle scienze motorie" nel corso integrato di Elementi di patologia dell'apparato osteoarticolare al 3° anno del Corso di Laurea in Scienze motorie dell'Università degli Studi di Udine  
dal 01/03/2019 a oggi

Titolare dell'insegnamento del modulo di "Patologie da sovraccarico" nel corso integrato di Scienze interdisciplinari delle malattie professionali al 3° anno del Corso di Laurea inter-ateneo di Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro dell'Università degli Studi di Udine e di Trieste  
dal 01-11-2020 a oggi

Titolare dell'insegnamento del modulo di "Tecniche chirurgiche del ginocchio" nel corso di Malattie dell'apparato locomotore al 3° anno della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Udine a.a. 2013/2014  
dal 10-12-2014 al 21-12-2015

Titolare dell'insegnamento del modulo di "Tecniche chirurgiche del ginocchio" nel corso di Malattie dell'apparato locomotore al 2° anno della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Udine a.a. 2013/2014  
dal 10-12-2014 al 21-12-2015

Titolare dell'insegnamento del modulo di "Tecniche chirurgiche del ginocchio" nel corso di Malattie dell'apparato locomotore al 3° anno della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Udine a.a. 2014/2015  
dal 01-11-2015 al 31-10-2016

Titolare dell'insegnamento del modulo di "Tecniche chirurgiche del ginocchio" nel corso di Malattie

dell'apparato locomotore al 1° anno della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Udine a.a. 2014/2015  
dal 01-11-2015 al 31-10-2016

Titolare dell'insegnamento del modulo di "Tecniche chirurgiche del ginocchio" nel corso di Malattie dell'apparato locomotore al 2° anno della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Udine a.a. 2014/2015  
dal 01-11-2015 al 31-10-2016

Titolare dell'insegnamento del modulo di "Tecniche chirurgiche dell'anca" nel corso di Malattie dell'apparato locomotore al 1° anno della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Udine a.a. 2015/2016  
dal 01-11-2016 al 31-10-2017

Titolare dell'insegnamento del modulo di "Tecniche chirurgiche dell'anca" nel corso di Malattie dell'apparato locomotore al 2° anno della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Udine a.a. 2015/2016  
dal 01-11-2016 al 31-10-2017

Titolare dell'insegnamento del modulo di "Tecniche chirurgiche dell'anca" nel corso di Malattie dell'apparato locomotore al 5° anno della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Udine a.a. 2015/2016  
dal 01-11-2016 al 31-10-2017

Titolare dell'insegnamento del modulo di "Tecniche chirurgiche dell'anca" nel corso di Malattie dell'apparato locomotore al 4° anno della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Udine a.a. 2015/2016  
dal 01-11-2016 al 31-10-2017

Titolare dell'insegnamento del modulo di "Tecniche chirurgiche dell'anca" nel corso di Malattie dell'apparato locomotore al 3° anno della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Udine a.a. 2015/2016  
dal 01-11-2016 al 31-10-2017

## **Pubblicazioni scientifiche**

1. Turati M, Caliandro M, Gaddi D, Piatti M, Rigamonti L, Zanchi N, Di Benedetto P, Boerci L, Catalano M, Zatti G, Ollivier M, Bigoni M. Clinical outcomes and complications after anterior cruciate ligament reconstruction with bone-patellar tendon-bone in patient Tanner 3 and 4: a systematic review. *Eur J Orthop Surg Traumatol.* 2022 Oct 29. doi: 10.1007/s00590-022-03402-z. Online ahead of print.
2. Matassi F, Giabbani N, Arnaldi E, Tripodo A, Bonaspetti G, Bait C, Ronga M, Di Benedetto P, Zaffagnini S, Jannelli E, Schiavone Panni A, Berruto M. Controversies in ACL revision surgery: Italian expert group consensus and state of the art. *J Orthop Traumatol.* 2022 Jul 15;23(1):32. doi: 10.1186/s10195-022-00652-9.

3. Aprato A, Sallam A, Di Benedetto P, Giaretta S, Massè A. Arthroscopic reduction and fixation of partial posterior wall acetabular fractures. *Acta Biomed.* 2022 Mar 10;92(S3):e2021551. doi: 10.23750/abm.v92iS3.12536.
4. Di Benedetto P, Vidi D, Buttironi MM, Mancuso F, Ricciarelli M, Causero A. Outcomes in arthroscopic surgery and proposal rehabilitative treatment in femoral acetabular impingement syndrome. *Acta Biomed.* 2022 Mar 10;92(S3):e2021575. doi: 10.23750/abm.v92iS3.12710.
5. Mancuso F, Di Benedetto P, Colombo E, Miani E, Fedrizzi L, Buttironi MM, Causero A. Early failure of cement with loosening and dislocation of the femoral component in a unicompartmental knee replacement: a case report with microscopic assessment. *Acta Biomed.* 2022 Mar 10;92(S3):e2021574. doi: 10.23750/abm.v92iS3.12711.
6. Randelli, F., Fioruzzi, A., Magnani, M., Mazzoleni, M., Elhiny, M., Via, A.G., Ayeni, O.R., Di Benedetto, P. Endoscopic gluteus maximus tendon release for external snapping hip syndrome: a functional assessment (2021) *Journal of Orthopaedics and Traumatology*, 22 (1):45
7. Aprato, A., Buzzone, M., Di Benedetto, P., Massè, A. Surgical hip dislocation vs arthroscopy for fixation of subfoveal femoral head fractures (2021) *Acta Biomedica*, Jul 26;92(S3):e2021016
8. Di Benedetto, P., Buttironi, M.M., Mancuso, F., Roman, F., Vidi, D.-I., Causero, A. Kinetic and kinematic analysis of ACL reconstruction in association with lateral-extrarticular tenodesis of the knee in revision surgery: A pilot study. (2021) *Acta Biomedica*, Jul 26;92(S3):e2021027
9. Mancuso, F., Di Benedetto, P., Gisonni, R., Frigatti, P., Buttironi, M.M., Causero, A. Are vascular grafts at risk of occlusion after total hip replacement? A systematic review of the literature.(2021) *Acta Biomedica*, Jul 26;92(S3):e2021030
10. Di Benedetto, P., Mancuso, F., Tosolini, L., Buttironi, M.M., Beltrame, A., Causero, A. Treatment options for massive rotator cuff tears: A narrative review.(2021) *Acta Biomedica*, Jul 26;92(S3):e2021026
11. Mancuso, F., Di Benedetto, P., Marchetti, A., Dario Ghassempour, D., Beltrame, A., Causero, A. Cementless reverse total shoulder arthroplasty in a patient affected by osteogenesis imperfecta: A case report and review of the literature(2021) *Acta Biomedica*, Jul 26;92(S3):e2021024
12. Turati, M., Anghilieri, F.M., Accadbled, F., Piatti, M., Di Benedetto, P., Moltrasio, F., Zatti, G., Zanchi, N., Bigoni, M. Discoid meniscus in human fetuses: A systematic review (2021) *Knee*, 30, pp. 205-213.
13. Di Benedetto, P., Ferraresi, F., Mancuso, F., Buttironi, M.M., Causero, A. Access to the HIP: What's new? (2021) *What's New in Hip Arthroscopy*, pp. 43-57.
14. Pasqualotto S, Sgroi AV, Causero A, Di Benedetto P, Zorzi C. Subchondroplasty in the Treatment of Bone Marrow Lesions of the Knee: Preliminary Experience on First 15 Patients. *Joints.* 2021 Jun 18;7(4):174-181

15. Giardini P, Di Benedetto P, Mercurio D, Gisonni R, Molinari M, Causero A, Cortese F. Infinity ankle arthroplasty with traditional instrumentation and PSI prophecy system: preliminary results. *Acta Biomed.* 2020 Dec 30;91(14-S):e2020021.
16. Di Benedetto P, Buttironi MM, Mancuso F, Beltrame A, Gisonni R, Causero A. Anterior cruciate ligament reconstruction: the role of lateral posterior tibial slope as a potential risk factor for failure. *Acta Biomed.* 2020 Dec 30;91(14-S):e202002
17. Magnanelli S, Screpis D, Di Benedetto P, Natali S, Causero A, Zorzi C. Open-Wedge High Tibial Osteotomy Associated With Lipogems® Intra-Articular Injection For The Treatment Of Varus Knee Osteoarthritis - Retrospective Study. *Acta Biomed.* 2020 Dec 30;91(14-S):e2020022.
18. Aprato A, Olivero M, Di Benedetto P, Massè A. Decision/therapeutic algorithm for acetabular revisions. *Acta Biomed.* 2020 Dec 30;91(14-S):e2020025
19. Di Benedetto P, Zangari A, Mancuso F, Buttironi MM, Causero A. Capsular management in the arthroscopic treatment of the femoro-acetabular impingement in athletes: our experience. *Acta Biomed.* 2020 Dec 30;91(14-S):e2020023.
20. Di Benedetto P, Gorasso G, Beltrame A, Mancuso F, Buttironi MM, Causero A. Clinical and radiological outcomes with PEEK suture anchors used in rotator cuff repair: our experience confirms that a perianchor fluid signal on RM does not affect clinical outcome at one year of follow up. *Acta Biomed.* 2020 Dec 30;91(14-S):e2020019
21. Di Benedetto P, Gorasso G, Castriotta L, Mancuso F, Giardini P, Causero A. All-suture anchors in arthroscopic acetabular labral repair: Our experience. *Acta Biomed.* 2020;91:85-91.
22. Di Benedetto P, Buttironi M, Giardini P, Mancuso F, Cainero V, Causero A. Total knee revision arthroplasty: Comparison between tibial tubercle osteotomy and quadriceps snip approach. complication rate. *Acta Biomed [Internet].* 2020;91:146-51.
23. Di Benedetto P, Giardini P, Beltrame A, Mancuso F, Gisonni R, Causero A. Histological analysis of ACL reconstruction failures due to synthetic-ACL (LARS) ruptures. *Acta Biomed.* 2020;91:136-45.
24. Di Benedetto P, Lassandro N, Beltrame A, Mancuso F, Giardini P, Causero A. Reliability of open architecture anchors in biocomposite material: Medium term clinical and MRI evaluation. our experience. *Acta Biomed.* 2020;91:189-95.
25. Cifù A, Domenis R, Pozzi-Mucelli M, Di Benedetto P, Causero A, Moretti M, Stevanato M, Pistis C, Parodi PC, Fabris M, Curcio F. The exposure to osteoarthritic synovial fluid enhances the immunomodulatory profile of adipose mesenchymal stem cell secretome. *Stem Cells Int.* 2020 Jul 18;2020:4058760.
26. Di Benedetto P, Zangari A, Giardini P, Mancuso F, Castriotta L, Causero A. Capsular closure after hip arthroscopy: Our experience. *Acta Biomed [Internet].* 2020;91:92-7.
27. Di Benedetto P, Magnanelli S, Buttironi MM, Beltrame A, Causero A. Groin pain caused by iliopsoas synovial cyst treated with endoscopic approach. A case report. *Acta Biomed [Internet].*

2019;90:174-7.

28. Di Benedetto P, Buttironi MM, Magnanelli S, Cainero V, Causero A. Comparison between standard technique and imagefree robotic technique in medial unicompartmental knee arthroplasty. preliminary data. *Acta Biomed* [Internet]. 2019;90:104-8.
29. Di Benedetto P, Vidi D, Colombo A, Buttironi MM, Cainero V, Causero A. Pre-operative and post-operative kinematic analysis in total knee arthroplasty. A pilot study. *Acta Biomed* . 2019;90:91-7.
30. Beltrame A, Di Benedetto P, Cicuto C, Cainero V, Gisonni R, Causero A. Onlay versus inlay humeral stem in reverse shoulder arthroplasty (rsa): Clinical and biomechanical study. *Acta Biomed*. 2019;90:54-63.
31. Di Benedetto P, Vecchia GD, Dante F, Gisonni R, Cainero V, Causero A. Leukocyte esterase strip test as a reliable intraoperative PJI biomarker. our experience. *Acta Biomed* . 2019;90:43-7.
32. Lanzutti A, Andreatta F, Rossi L, Di Benedetto P, Causero A, Magnan M, Fedrizzi L. Corrosion fatigue failure of a high carbon CoCrMo modular hip prosthesis: Failure analysis and electrochemical study. *Eng Fail Anal*. 2019;105:856-68.
33. Pierannunzii L, Di Benedetto P, Carulli C, Fiorentino G, Munegato D, Panasci M, Potestio D, Randelli F, Della Rocca F, Rosolen V, Giangreco M, Santori N. Mid-term outcome after arthroscopic treatment of femoroacetabular impingement: Development of a predictive score. *HIP Int*. 2019;29(3):303-9.
34. Niccoli G, Di Benedetto P, Salviato D, Beltrame A, Gisonni R, Cainero V, Causero A. Can UKA after kinesiing system failure be a viable option? A case report. *Acta Biomed* . 2019;90:192-7.
35. Di Benedetto P, Zangari A, Magnanelli S, Cainero V, Beltrame A, Gisonni R, Causero A. Heterotopic ossification in primary total hip arthroplasty: Which is the role of drainage? *Acta Biomed* . 2019;90:92-7.
36. Di Benedetto P, Beltrame A, Cicuto C, Battistella C, Gisonni R, Cainero V, Causero A. Rotator cuff tears reparability index based on pre-operative MRI: Our experience. *Acta Biomed*. 2019;90:36-46.
37. Di Benedetto P, Niccoli G, Magnanelli S, Beltrame A, Gisonni R, Cainero V, Causero A. Arthroscopic treatment of iliopsoas impingement syndrome after hip arthroplasty. *Acta Biomed* . 2019;90:104-9.
38. Di Benedetto ED, Di Benedetto P, Focchi A, Beltrame A, Causero A. Partial repair in irreparable rotator cuff tear: Our experience in long-term follow-up. *Acta Biomed* . 2017;88:69-74.

39. Beltrame A, Di Benedetto P, Salviato D, Niccoli G, Gisonni R, Cainero V, Causero A. The SMR reverse shoulder arthroplasty in rotator cuff arthropathy management. *Acta Biomed* . 2017;88:81-9.
40. Di Benedetto P, Zangari A, De Franceschi D, Di Benedetto ED, Cainero V, Beltrame A, Gisonni R, Causero A. Rivaroxaban and early periprosthetic joint infection: Our experience. *Acta Biomed* 2017;88:38- 42.
41. Di Benedetto P, Buttironi MM, Causero A. A virtual model in hip preserving surgery In: *3D Applications in Hip Surgery*.; 2017 p. 89-114.
42. Di Benedetto P, Di Benedetto ED, Salviato D, Beltrame A, Gisonni R, Cainero V, Causero A. Acute periprosthetic knee infection: Is there still a role for DAIR? *Acta Biomed* . 2017;88:84-91.
43. Di Benedetto P, Di Benedetto ED, Buttironi MM, Beltrame A, Gisonni R, Cainero V, Causero A. Computer assisted total knee arthroplasty: A real navigation to better results? *Acta Biomed* . 2017;88:48- 53
44. Di Benedetto P, Di Benedetto ED, Buttironi MM, De Franceschi D, Beltrame A, Gisonni R, Cainero V, Causero A. Two-stage revision after total knee arthroplasty. *Acta Biomed*. 2017;88:92-7
45. Domenis R, Zanutel R, Caponnetto F, Toffoletto B, Cifù A, Pistis C, Di Benedetto P, Causero A, Pozzi M, Bassini F, Fabris M, Niazi KR, Soon-Shiong P, Curcio F. Characterization of the proinflammatory profile of synovial fluid-derived exosomes of patients with osteoarthritis. *Mediators Inflamm* 2017;2017:4814987
46. Di Benedetto P, Di Benedetto E, Fiocchi A, Beltrame A, Causero A . Causes of Failure of Anterior Cruciate Ligament Reconstruction and Revision Surgical Strategies. *Knee Surg Relat Res*. 2016 Dec 1;28(4):319-324
47. Di Benedetto P, Vetrugno L, de Franceschi D, Gisonni R, Causero A, Rocca GD. Patient compliance with new oral anticoagulants after major orthopaedic surgery: Rivaroxaban and dabigatran compared with subcutaneous injection of fondaparinux. *Joints* . 2016;4(4):214-21.
48. Di Benedetto P, Di Benedetto ED, Beltrame A, Gisonni R, Cainero V, Causero A. Arthroscopic rotator cuff repair with or without PrP: Our experience. *Acta Biomed* . 2016;87:75-83.
49. Di Benedetto P, Povegliano L, Cainero V, Gisonni R, Beltrame A, Causero A. The role of intraoperative frozen section in arthroplasty revision surgery: Our experience. *Acta Biomed*. 2016;87:34-40.
50. G N Bisciotti, P Volpi, R Zini, A Auci, A Aprato, G A Belli, G Bellistri, P, Benelli, S Bona, D Bonaiuti, G Carimati, G L Canata, G Cassaghi, S Cerulli, G Delle Rose, Di Benedetto P, F Di Marzo. Groin Pain Syndrome Italian Consensus Conference on terminology, clinical evaluation and imaging assessment in groin pain in athlete. *BMJ OPEN SPORT & EXERCISE MEDICINE*, 2016, vol. 2, ISSN: 2055-7647
51. Di Benedetto P, Niccoli G, Beltrame A, Gisonni R, Cainero V, Causero A. Histopathological aspects and

staging systems in nontraumatic femoral head osteonecrosis: An overview of the literature. *Acta Biomed.* 2016;87:15-24.

52. Di Benedetto P, Barbattini P, Povegliano L, Beltrame A, Gisonni R, Cainero V, Causero A. Extracapsular vs standard approach in hip arthroscopy. *Acta Biomed.* 2016;87:41-5.

53. Koulalis D, Stavropoulos NA, Citak M, Di Benedetto P, O'Loughlin P, Pearle AD, Kendoff D. Open versus arthroscopic mosaicplasty of the knee: A cadaveric assessment of accuracy of graft placement using navigation. *Arthroscopy J Arthroscopic Relat Surg.* 2015;31(9):1772-6.

54. Di Benedetto P, Beltrame A, Beltrame A, Gisonni R, Cainero V, Causero A. Arthroscopic treatment of meniscal tears: With all-inside suture technique: 1 years follow up results.

55. Mancuso F, Di Benedetto P, Beltrame A, Cainero V, Causero A. Arthroscopic treatment of isolated subscapularis lesions: Our experience. *Acta Biomed.* 2014;85:20-4.

56. Causero A, Di Benedetto P, Beltrame A, Gisonni R, Cainero V, Pagano M. Design evolution in total knee replacement: Which is the future? *Acta Biomed.* 2014;85:5-19.

57. Di Benedetto P, Citak M, Kendoff D, O'Loughlin PF, Suero EM, Pearle AD, Koulalis D. Arthroscopic mosaicplasty for osteochondral lesions of the knee: Computer-assisted navigation versus freehand technique. *Arthroscopy J Arthroscopic Relat Surg.* 2012;28(9):1290-6.

58. Ryan JA, Meyers KN, DiBenedetto P, Wright TM, Haas SB. Failure of the patellar tendon with the patella everted versus noneverted in a matched-pair cadaver model. *HSS J.* 2010;6(2):134-7.

59. Kendoff D, Di Benedetto P, Bedi A, Citak M, Olivier LC, Pearle AD. Navigated lateral unicompartmental knee arthroplasty - technique and case report. *Cent Eur J Med.* 2009;4(3):382-7.

60. Koulalis D, Di Benedetto P, Citak M, O'Loughlin P, Pearle AD, Kendoff DO. Comparative study of navigated versus freehand osteochondral graft transplantation of the knee. *Am J Sports Med.* 2009;37(4):803-7.

### **Attività di ricerca**

L'attività di ricerca del dr. Paolo Di Benedetto è attualmente dedicata a diversi ambiti:

- 1) studio dei fattori di rischio anatomici nei fallimenti delle ricostruzioni del legamento crociato anteriore;
- 2) studio di terapie cellulari avanzate per il trattamento dell'osteoartrosi di ginocchio (studio interreg Italia- Slovenia Progetto ARTE);

3) studio, in collaborazione con la SOC di Ortopedia dell'Ospedale Sacro Cuore di Negrar (VR), sull'utilizzo intrarticolare della frazione vascolo-stromale da tessuto adiposo associata ad osteotomia di tibia per il trattamento dell'artrosi monocompartimentale di ginocchio

4) studio, in collaborazione con la SOC di Ortopedia e Traumatologia dell'Ospedale di Rovereto, sull'utilizzo del PSI (Patient Specific Instrumentation) nella chirurgia protesica di caviglia

5) studio sulla tecnica robotica image-free nella chirurgia protesica monocompartimentale di ginocchio

6) studio sulle infezioni periprotetiche

#### **Altre attività scientifiche**

Membro dell'Editorial Board delle seguenti riviste:

- Acta Biomedica da luglio 2020

Revisore di lavori originali per riviste internazionali del settore e non, quali "Acta Biomedica", "The Knee", "Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery", "Expert Review of Anti-Infective Therapy", "The Surgeon".

Il sottoscritto dichiara, inoltre, di essere informato/a, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del Decreto Legislativo 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e per l'eventuale procedimento di assunzione in servizio e relativo trattamento di carriera.

Data 16/02/2023

FATTO, LETTO E SOTTOSCRITTO

*Paolo Di Benedetto*

