

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM**

VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Federica Alviti
E-mail

Nazionalità Italiana

Esperienza lavorativa

- Date (da – a) Novembre 2018- Attualmente
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università “Sapienza” Roma, Dipartimento di Scienze anatomiche, istologiche, medico legali e dell’apparato locomotore – SSD: MED/34 Medicina Fisica e Riabilitativa
- Tipo di impiego Ricercatore tempo determinato tipo A
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca

- Date (da – a) Settembre 2015-agosto 2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università “Sapienza” Roma, Dipartimento di Scienze anatomiche, istologiche, medico legali e dell’apparato locomotore – SSD: MED/34 Medicina Fisica e Riabilitativa
- Tipo di impiego Assegno di Ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca scientifica

- Date (da – a) AA 2017-2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Cattolica Sacro Cuore di Roma Corso di laurea in fisioterapia
- Tipo di impiego Docente a contratto
- Principali mansioni e responsabilità Attività didattica

- Date (da – a) Dal 2013 al 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Federazione Italiana Golf
- Tipo di impiego Medico Responsabile Nazionale Italiana Femminine Golf
- Principali mansioni e responsabilità Assistenza medica durante raduni collegiale e competizioni. Valutazioni del massimo consumo di Ossigeno

- Date (da – a) Dal 2014 al 2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport dell’Università di Roma “Sapienza”
- Tipo di impiego progetto di ricerca del Prof. Marco Bernardi “RESEARCH ON CLASSIFICATION FOR INCLUSION OF CLAY TARGET SHOOTING AMONG PARALYMPIC SPORTS” presso

Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Ricercatrice

Dal 2009 al 2011

Comitato Italiano Paralimpico (CIP)

Referente Antidoping per il Comitato Italiano Paralimpico

Esecuzione dei prelievi

Paralimpiadi Torino 2006

Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport dell'Università di Roma "Sapienza"

Ricercatrice dell'Università di Roma "La Sapienza" per indagare le caratteristiche fisiologiche degli atleti praticanti Sci Nordico

Ricercatrice

Da Giugno ad Ottobre 2013

Periodo di formazione presso il Campus dell'Università di Sydney

Ricercatrice

Analisi del movimento degli atleti di canoa

Da Novembre 2011 a Giugno 2014

Scuola di Ecografia muscolo-scheletrica. Direttore Prof. Giuseppe Monetti

Tutor

Tutor durante le esercitazioni pratiche

Dal 2004-al 2008

Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport Direttore Chiar.mo Prof. Marco Marchetti. Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V.Erspamer"

Medico in formazione specialistica

Valutazione funzionale di atleti d'elite e soggetti sedentari con particolare esperienza nel campo dei test cardiopolmonari effettuati su soggetti con lesione midollare. Valutazioni antropometriche. Visite d'idoneità atleti paralimpici. Attività di ricerca scientifica con la pubblicazione di articoli scientifici su riviste internazionali.

Da Ottobre 2006 a Giugno 2007

dipartimento di Ortopedia del Ospedale S. Giacomo di Roma. Direttore Dott. A. Campi

Medico in formazione specialistica

Visite ambulatoriali ortopedico-traumatologiche ambulatoriali, attività di reparto e sala operatoria

• Date (da – a)
Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

Giugno 2008 a Giugno 2014

Università "Sapienza" Roma, Scuola di specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa diretta dal Chiar.mo Prof. V.Santilli, Dipartimento di Scienze anatomiche, istologiche, medico legali e dell'apparato locomotore
Medico in formazione specialistica

Servizio di ecografia muscolo-scheletrica, terapia del dolore, infiltrazioni, onde d'urto, biomeccanica ed analisi del movimento presso il laboratorio di Gait Analysis, patologie dell'età evolutiva durante il quale si è occupata di infiltrazioni ecoguidate con tossina botulinica. Attività di ricerca scientifica con la pubblicazione di articoli scientifici su riviste internazionali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Qualifica conseguita
• Votazione

• Date (da – a)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Qualifica conseguita
• Votazione

• Date (da – a)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Date (da – a)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Qualifica conseguita
• Votazione

Dal 2008 al 2013

Università "Sapienza" Roma, Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa diretta dal Chiar.mo Prof. V.Santilli, Dipartimento di Scienze anatomiche, istologiche, medico legali e dell'apparato locomotore
MEDICO SPECIALISTA IN MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE
70/70 E LODE

Dal 2004 al 2008

Università "Sapienza" Roma, Scuola di Specializzazione in Medicina Medicina dello Sport diretta dal Chiar.mo Prof. M. Marchetti, Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V.Erspamer"
MEDICO SPECIALISTA IN MEDICINA DELLO SPORT
70/70 E LODE

2004

Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri di Roma; iscrizione OdM RM54287

Esercizio della professione medica

Abilitazione ed iscrizione all'albo

2004

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Laurea in Medicina e Chirurgia presso
110/110 e lode.

CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali migliorate e potenziate grazie alla partecipazione a numerosi corsi di perfezionamento, e a corsi professionalizzanti in vari ambiti corredati da validi tirocini pratici

2015 Corso di infiltrazioni ecoguidate su cadavere presso St.george University, Londra.

2014 Corso teorico-pratico di elettromiografia in Fisiatria

www.curriculumvitaeuropeo.org

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PROFESSIONALI**

Competenze professionali migliorate e potenziate grazie alla partecipazione a numerosi corsi di perfezionamento, e a corsi professionalizzanti in vari ambiti corredati da validi tirocini pratici

2012 Corso avanzato di ecografia muscolo-scheletrica presso la scuola permanente di Ecografia muscolo-scheletrica di Bologna

2012 Corso di dissezione anatomica dell'arto superiore presso la Nicolas's Foudation Arezzo

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PROFESSIONALI**

2014 Corso di Metodologia clinica e ricerca in Neuroriabilitazione, Roma

2014 Diagnosi, procedure e trattamenti in eco-guida

2014 Corso SIR di ecografia Muscolo-scheletrica in Reumatologia

2013 Corso di infiltrazioni ecoguidate su cadavere presso la "MSKUS Ultrasound Diagnostics Course" San Diego California

ARTICOLI PUBBLICATI

Minafra P, Alviti F, Giovagnorio R, Cantisani V, Mazzoni G Shear Wave Elastographic Study of the Myotendinous Junction of the Medial Gastrocnemius: Normal Patterns and Dynamic Evaluation J Ultrasound Med. 2020 Nov;39(11):2195-2200

Schillizzi G, Alviti F, D'Ercole C, Elia D, Agostini F, Mangone M, Paoloni M, Bernetti A, Pacini P, Polti G, Minafra P, Cantisani V. Evaluation of plantar fasciopathy shear wave elastography: a comparison between patients and healthy subjects. J Ultrasound. 2020 May 16.

Alviti F, D'Ercole C, Schillizzi G, Mangone M, Bernetti A, Ioppolo F, Di Sante L, Minafra P, Santilli V, Elia D, Vallone G, D'ambrosio F, Cantisani V. Elastosonographic evaluation after extracorporeal shockwave treatment in plantar fasciopathy. Med Ultrason. 2019 Nov 24;21(4):399-404.

Fedullo AL, Ciccotti M, Giannotta P, Alviti F, Bernardi M, Raguzzini A, Toti E, Sciarra T, Peluso I. Hormetic Effects of Bioactive Compounds from Foods, Beverages, and Food Dressing: The Potential Role in Spinal Cord Injury. Oxid Med Cell Longev. 2021 Feb 27;2021:6615752.

Bernetti A, Mangone M, Alviti F, Paolucci T, Attanasi C, Murgia M, Di Sante L, Agostini F, Vitale M, Paoloni M. Spa therapy and rehabilitation of musculoskeletal pathologies: a proposal for best practice in Italy. Int J Biometeorol. 2020 Jun;64(6):905-914.

Bernetti A, Mangone M, Villani C, Alviti F, Valeo M, Grassi MC, Migliore A, Viora U, Adriani E, Quirino N, Fioravanti A, Paoloni M. Appropriateness of clinical criteria for the use of SYmptomatic Slow-Acting Drug for OsteoArthritis (SYSADOA). A Delphi Method Consensus initiative among experts in Italy. Eur J Phys Rehabil Med. 2019 Oct;55(5):658-664.

Alviti F, Gurzi M, Santilli V, Paoloni M, Padua R, Bernetti A, Bernardi M, Mangone M. *Achilles Tendon Open Surgical Treatment With Platelet-Rich Fibrin Matrix Augmentation: Biomechanical Evaluation*. J Foot Ankle Surg. 2017 May - Jun;56(3):581-585

Valeo M, Gurzi M, Alviti F, Di Giorgio L, Di Martino L, Bernetti A, Mangone M and Villani C *Achilles Tendons Total Rupture, Open Surgical Treatment with PRF Augmentation: Clinical, Morphological and Functional Evaluation*. Clin Res Foot Ankle 2017, 5:2

Alviti F, Mangone M, Padua R, Santilli V, Paoloni M, Attanasi C, Di Sante L, Venditto T, Bernetti A *Efficacy of Hyaluronate injections in rotator cuff disorders:A Level-I Meta-Analysis*. Phys Med Rehabil Res, 2017 Volume 2(4): 1-9

Di Sante L, Venditto T, Ioppolo F, Paoloni M, Mangone M, Alviti F. *Ultrasound guided injection of a painful knee osteoarthritis with medial meniscus extrusion: a case series study* Muscles Ligaments Tendons J. 2017 Sep 18;7(2):331-337. eCollection 2017 Apr-Jun.

Santilli V, Alviti F, Paoloni M, Mangone M, Bernetti A. *Comment on "Efficacy of a single intra-articular injection of ultra-high molecular weight hyaluronic acid for hip osteoarthritis: a randomized controlled study"*. Eur J Orthop Surg Traumatol. 2018 May;28(4):755

Santilli V, Alviti F, Paoloni M, Mangone M, Bernetti A. *Correction to: Comment on "Efficacy of a single intra-articular injection of ultra-high molecular weight hyaluronic acid for hip osteoarthritis: a randomized controlled study"* Eur J Orthop Surg Traumatol. 2018 Mar 24.

Venosa M, Delcogliano M, Padua R, Alviti F, Delcogliano A. *Femoral Tunnel Positioning in Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: Anteromedial Portal versus Transtibial Technique-A Randomized Clinical Trial*. Joints. 2017 Jun 5;5(1):34-38. eCollection 2017 Mar

Santilli V, Paoloni M, Mangone M, Alviti F, Bernetti A. *Hyaluronic acid in the management of osteoarthritis: injection therapies innovations* Clin Cases Miner Bone Metab. 2016 May-Aug;13(2):131-134. Epub 2016 Oct 5

Padua R, Alviti F, Venosa M, Mazzola C, Padua L. *The influence of graft placement on clinical outcome in anterior cruciate ligament reconstruction*. Joints. 2016 Jun 13;4(1):12-6. eCollection 2016 Jan-Mar.

Padua R, Alviti F, Castagna A, Padua L. *Regarding "literature review before questionnaire cross-cultural adaptation"*. J Shoulder Elbow Surg. 2011 Jun;20(4):e26. Epub 2011 Mar 27.

Padua R, Padua L, Galluzzo M, Ceccarelli E, Alviti F, Castagna A. *Position of shoulder arthroplasty and clinical outcome in proximal humerus fractures*. Musculoskelet Surg. 2011 Jul;95 Suppl 1:S55-8.

Padua R, Alviti F, Padua L, Castagna A. *Meta-analysis of hyaluronate injections for shoulder pain: comment on the article by Saito et al*. Arthritis Care Res (Hoboken). 2010 Nov;62(11):1673;

Padua R, Castagna A, Alviti F, Padua L. *Systematic review of shoulder function questionnaires: comment on the article by Roy et al*. Arthritis Care Res (Hoboken). 2010 Jun;62(6):900-1; author reply 901.

Padua R, Padua L, Ceccarelli E, Bondi R, Alviti F, Castagna A. *Italian version of ASES questionnaire for shoulder assessment: cross-cultural adaptation and validation*. Musculoskelet Surg. 2010 May;94 Suppl 1:S85-90.

Padua R, Bondi R, Ceccarelli E, Alviti F. Re: A randomized study of back school in women with chronic low back pain. Quality of life at three, six, and twelve months follow-up. *Spine (Phila Pa 1976)*. 2009 May 20;34(12):1336

Padua R, Castagna A, Ceccarelli E, Bondi R, Alviti F, Padua L. Intracapsular osteochondroma of the humeral head in an adult causing restriction of motion: a case report. *J Shoulder Elbow Surg*. 2009 Jul-Aug;18(4):e30-1. Epub 2009 Jan 7

Ceccarelli E, Bondi R, Alviti F, Garofalo R, Miulli F, Padua R. Treatment of acute grade III acromioclavicular dislocation: a lack of evidence. *J Orthop Traumatol*. 2008 Jun;9(2):105-8. Epub 2008 May 22.

Bernardi M., F. Alviti, E. De Blasiis, B. Di Giacinto, E. Guerra, C. Marini, F. Sardella and Marchetti M. Investigation into the relationship between anaerobic components of physical fitness (power and capacity) and aerobic power in Paralympic athletes with locomotor disability . 11th Annual Congress of the European College of Sport science Lausanne, Switzerland, July 05-08, 2006. Abstract Book

Bernardi M., F. Alviti, E. De Blasiis, B. Di Giacinto, E. Guerra, C. Marini, C. Pisicchio, F.M. Quattrini and Marchetti M. Aerobic Fitness in Athletes with a Locomotor Disability: Influence of Sport, Training Hours and Motor Functionality. Vista Conference 2006 Bonn, Germany, 06-07 May 2006.

Bernardi M., E. Guerra, B. Di Giacinto, E. De Blasiis, F. Alviti Maximal aerobic power and Cardiac dimension in female athletes with locomotor disabilities. Tenth Annual Congress of the European College of Sport Science. Belgrade, Serbia, July 13-16, 2005. Abstract Book OS27-6 page 110

Bernardi M, Radicioni A, Fattorini L., De Lussu AS., Bernardi E., De Marco E., Alviti F., Rosponi A., Lenzi A. Growth Hormone response to exercise: relationship with components of physical fitness and daily energy expenditure. Twelveth Annual Congress of the European College of Sport Science. Jyväskylä, Finland, July 11-14, 2007. Abstract Book Biochemistry 2-32, pag 309

LIBRI

Di sante L., Alviti F., Santilli V. *Ultrasound evaluation "Rotator Cuff Tear: Pathogenesis, Evaluation and Treatment"* (Gumina S). Springer 2016

MADRELINGUA	Italiano
ALTRE LINGUA	Inglese
• <i>Capacità di lettura</i>	Eccellente
• <i>Capacità di scrittura</i>	Buona
• <i>Capacità di espressione orale</i>	Buona

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Ottime capacità nell'utilizzo di strumenti dedicati alla diagnosi ed alla riabilitazione come ad esempio: Onde d'urto focalizzate, Ecografi, Ossigeno-Ozono terapia. Ottima conoscenza dell'analisi del movimento attraverso sistemi di Gait Analysis. Approfondita conoscenza delle strumentazioni e delle tecniche utilizzate in fisioterapia

Autorizzo il trattamento dei dati personali forniti, in conformità alla legge 675/96 e successive integrazioni e modificazioni

ROMA 14/05/2021

IN FEDE

