

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Federica Alviti**

Esperienza lavorativa

- 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) **Settembre 2017-Attualmente**
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) **Luglio 2014- Attualmente**
Nome e indirizzo del datore di lavoro **Poliambulatorio AMB-RIAB CENTER Via Casilina 3T- Direttore Prof Valter Santilli**
• Tipo di impiego **Medico Fisiatra**
Principali mansioni e responsabilità **Visite specialistiche, Infiltrazioni, Ossigeno-Ozonoterapia, Valutazioni posturali, Onde d'Urto, infiltrazioni eco guidate, ecografia muscolo.-scheletrica**

- Date (da – a) **Luglio 2014-Attualmente**
Nome e indirizzo del datore di lavoro **CENTRO MEDICO FISIOTERAPICO Casilina**
• Tipo di impiego **Medico Fisiatra**
Principali mansioni e responsabilità **Visite specialistiche, Infiltrazioni, Valutazioni posturali, infiltrazioni eco guidate, ecografia muscolo.-scheletrica**

- Date (da – a) **Dal 2015-Attualmente**
Nome e indirizzo del datore di lavoro **Federazione italiana Canoa e kayak**
• Tipo di impiego **Medico Responsabile della Nazionale Italiana di Paracanoa**
Principali mansioni e responsabilità **Assistenza medica durante i raduni collegiali, competizioni internazionali, esecuzione di test di valutazione funzionale degli atleti con valutazione del massimo consumo d'ossigeno in laboratorio e su campo.**

• Date (da – a)
Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

Dal 2016-Attualmente
International Canoe Federation
Classificatrice Internazionale per la International Canoe Federation (ICF)
Classificatore medico

• Date (da – a)
Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

Dal 2014-Attualmente
Federazione Italiana Tiro a volo (FITAV)
Classificatrice nazionale
Classificatore medico

• Date (da – a)
Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

Dal 2013 al 2015
Federazione Italiana Golf
Medico Responsabile Nazionale Italiana Femminine Golf
Assistenza medica durante raduni collegiale e competizioni. Valutazioni del massimo consumo di Ossigeno

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

Dal 2014 al 2016
Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport dell'Università di Roma "Sapienza"
progetto di ricerca del Prof. Marco Bernardi "RESEARCH ON CLASSIFICATION FOR INCLUSION OF CLAY TARGET SHOOTING AMONG PARALYMPIC SPORTS" presso
Ricercatrice

Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)
Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

Dal 2009 al 2011
Comitato Italiano Paralimpico (CIP)
Referente Antidoping per il Comitato Italiano Paralimpico
Esecuzione dei prelievi

• Date (da – a)
Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

Dal 2007 al 2012
Medico Sociale della S.S. Lazio hockey su prato
Medico di squadra
Assistenza medica durante le competizioni

• Date (da – a)
Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

Dal 2007 al 2010
Federazione Italiana Hockey su prato
Medico Responsabile della Nazionale Senior A ed Under 21 Maschile di Hockey su Prato
Assistenza medica durante raduni collegiale e competizioni nazionali ed internazionali

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

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

Principali mansioni e responsabilità

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Da Giugno ad Ottobre 2013
<ul style="list-style-type: none"> Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Periodo di formazione presso il Campus dell'Università di Sydney
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Ricercatrici
<ul style="list-style-type: none"> Principali mansioni e responsabilità 	Analisi del movimento degli atleti di canoa
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Da Novembre 2011 a Giugno 2014
<ul style="list-style-type: none"> Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Scuola di Ecografia muscolo-scheletrica. Direttore Prof. Giuseppe Monetti
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Tutor
<ul style="list-style-type: none"> Principali mansioni e responsabilità 	Tutor durante le esercitazioni pratiche
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Dal 2004-al 2008
<ul style="list-style-type: none"> Nome e indirizzo del datore di lavoro 	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"
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Medico in formazione specialistica
<ul style="list-style-type: none"> Principali mansioni e responsabilità 	Valutazione funzionale di atleti di elite e soggetti sedentari con particolare esperienza nel campo dei test cardiopolmonari effettuati su soggetti con lesione midollare per la Valutazione del massimo consumo d'ossigeno (VO2max). Valutazioni antropometriche. Visite d'idoneità atleti paralimpici. Attività di ricerca scientifica con la pubblicazione di articoli scientifici su riviste internazionali.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Da Ottobre 2006 a Giugno 2007
<ul style="list-style-type: none"> Nome e indirizzo del datore di lavoro 	dipartimento di Ortopedia del Ospedale S. Giacomo di Roma. Direttore Dott. A. Campi
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Medico in formazione specialistica
<ul style="list-style-type: none"> Principali mansioni e responsabilità 	Visite ambulatoriali ortopedico-traumatologiche ambulatoriali, attività di reparto e sala operatoria
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Giugno 2008 a Giugno 2014
<ul style="list-style-type: none"> Nome e indirizzo del datore di lavoro 	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
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Medico in formazione specialistica
<ul style="list-style-type: none"> Principali mansioni e responsabilità 	Particolare attenzione al 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

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Dal 2008 al 2013
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	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
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	MEDICO SPECIALISTA IN MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE
<ul style="list-style-type: none"> • Votazione 	70/70 E LODE

• 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

CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI

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.

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

CAPAC

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

2014 Corso teorico-pratico di elettromiografia in Fisiatria

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

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

2011 Corso teorico pratico di terapia infiltrativa muscolo-scheletrica eco guidata

2011 Corso base di ecografia muscolo-scheletrica presso la scuola permanente di Ecografia muscolo-scheletrica di Bologna

ARTICOLI PUBBLICATI

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. Jyvaskyla, 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

• Capacità di lettura

Eccellente

• Capacità di scrittura

Buona

• Capacità di espressione orale

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

