

## Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

**Federica Alviti**

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza

## Esperienza professionale

- |   |   |
|---|---|
| Date (da – a)                           | Gennaio 2022 a Attualmente  |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Medico Specialista in Medicina Fisica e Riabilitativa presso Coni Spa   |
| Date (da – a)                           | Gennaio 2019 a Dicembre 2021  |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Medico Specialista in Medicina Fisica e Riabilitativa presso Sport e Salute Spa   |
| Date (da – a)                           | Gennaio 2019-Febbraio 2022  |
| • 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  |
| Date (da – a)                           | 2018 ad attualmente   |
|   | Classificatrice Nazionale Tiro a volo paralimpico (FITAV)   |
| Date (da – a)                           | 2015 ad attualmente   |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro   | Medico di settore Paracanoa FICK  |
| Date (da – a)                           | 2016 ad attualmente   |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro   | Classificatrice Nazionale ed Internazionale Paracanoa ICF   |
| Date (da – a)                           | Agosto 2024   |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro   | Medico della Missione Olimpica Coni Parigi 2024   |
| Date (da – a)                           | Luglio-Agosto 2022  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro   | Medico della Missione Olimpica Coni Pechino 2022  |
| Date (da – a)                           | Luglio-Agosto 2021  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro   | Medico della Missione Olimpica Coni Tokyo 2020  |
| Date (da – a)                           | Luglio-Agosto 2022  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro   | Medico della Missione Coni Giochi del Mediterraneo-Orano 2022   |
| Date (da – a)                           | Luglio 2022   |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro   | Medico della Missione Coni EYOF estivi Banska Bystrica 2022   |
| Date (da – a)                           | Settembre 2023  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro   | Medico Mediterranean Beach Games Heraklion  |
| Date (da – a)                           | Agosto 2019   |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro   | Medico Mediterranean Beach Games Patraso  |

• 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	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"
• Date (da – a)	Dal 2014 al 2016
Principali mansioni e responsabilità	Ricercatrice
• Date (da – a)	Dal 2009 al 2011
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comitato Italiano Paralimpico (CIP)
• Tipo di impiego	Referente Antidoping per il Comitato Italiano Paralimpico
Principali mansioni e responsabilità	Esecuzione dei prelievi
• Date (da – a)	Paralimpiadi Torino 2006
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport dell'Università di Roma "Sapienza"
• Tipo di impiego	Ricercatrice dell'Università di Roma "La Sapienza" per indagare le caratteristiche fisiologiche degli atleti praticanti Sci Nordico
Principali mansioni e responsabilità	Ricercatrice
• Date (da – a)	Da Giugno ad Ottobre 2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Periodo di formazione presso il Campus dell'Università di Sydney
• Tipo di impiego	Ricercatrice
Principali mansioni e responsabilità	Analisi del movimento degli atleti di canoa
• Date (da – a)	Da Novembre 2011 a Giugno 2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Scuola di Ecografia muscolo-scheletrica. Direttore Prof. Giuseppe Monetti
• Tipo di impiego	Tutor
Principali mansioni e responsabilità	Tutor durante le esercitazioni pratiche

## Istruzione e formazione

• Date (da – a)	Dal 2008 al 2013
• 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
Qualifica conseguita	MEDICO SPECIALISTA IN MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE
Votazione	70/70 E LODE
• Date (da – a)	Dal 2004 al 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università "Sapienza" Roma, Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport diretta dal Chiar.mo Prof. M. Marchetti, Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V.Erspamer"
Qualifica conseguita	MEDICO SPECIALISTA IN MEDICINA DELLO SPORT
Votazione	70/70 E LODE
• Date (da – a)	2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Qualifica conseguita	Laurea in Medicina e Chirurgia
• Votazione	110/110 e lode.
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI</b>	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
	2018 Corso Teorico Pratico Di Interventistica Muscolo Scheletrica Eco-Guidata
	2018 Injection Training. Management Del Paziente Con Spasticità E Tossina Botulinica
	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
	2013 Corso di infiltrazioni ecoguidate su cadavere presso la "MSKUS Ultrasound Diagnostics Course" San Diego California

PUBBLICAZIONI

Agostini F, Bressanin E, de Sire A, Finamore N, **Alviti F**, Santilli V, Bernetti A, Paoloni M, Mangone M. The Effect of Intra-Articular Injections of Hyaluronic Acid for the Treatment of Trapezio-Metacarpal Joint Osteoarthritis. *J Pers Med*. 2024 Jul 30;14(8):806. doi: 10.3390/jpm14080806 PMID: 39201998

Santilli V, Mangone M, Diko A, **Alviti F**, Bernetti A, Agostini F, Palagi L, Servidio M, Paoloni M, Goffredo M, Infarinato F, Pournajaf S, Franceschini M, Fini M, Damiani.

The Use of Machine Learning for Inferencing the Effectiveness of a Rehabilitation Program for Orthopedic and Neurological Patients. *C.Int J Environ Res Public Health*. 2023 Apr 19;20(8):5575. doi: 10.3390/ijerph20085575.PMID: 37107856

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 Mec Cell Longev*. 2021 Feb 27;2021:6615752. doi: 10.1155/2021/6615752. eCollection 2021. PMID: 33747346

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

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.

Valentina Cavedon, A. Rosponi, **F. Alviti**, M. De Angelis, E. Guerra, A. Rodio, B. Di Giacinto, C. Milanese and M. Bernardi. Comparison between the 10- and the 30-s-long Wingate Anaerobic Test in summer Paralympic athletes with a lower limb impairment. *Sport Sciences for Health*. 2020  
<https://doi.org/10.1007/s11332-020-00710-x>

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**, 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. doi: 10.11152/mu-1976.

Santilli V, Mangone M, Paoloni M, Agostini F, **Alviti F**, Bernetti A. Comment on "Early Efficacy of Intra-Articular HYADD® 4 (Hymovis®) Injections for Symptomatic Knee Osteoarthritis". *Joints*. 2018 Jun 14;6(2):131-132

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.

**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. Vol 2(4): 1-9

**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

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

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

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.

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

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, 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, 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

**LIBRI**

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

TRADUZIONE DEL TESTO "ACSM Linee guida per la valutazione funzionale e la prescrizione dell'esercizio fisico. Seconda edizione Italiana (decima USA)

**Capacità e competenze personali**

Madrelingua(e)	<b>italiana</b>
Altra(e) lingua(e)	<b>Inglese</b>
<i>Capacità di lettura</i>	<b>Eccellente</b>
<i>Capacità di scrittura</i>	<b>Buona</b>
Capacità di espressione orale	<b>Buona</b>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196

ROMA 30/11/2024

IN FEDE

Federico 