

Luca Di Sante Curriculum Vitae

Roma
Date 28/12/2023

Part I – General Information

Full Name	Luca Di Sante
Date of Birth	
Place of Birth	
Citizenship	
Permanent Address	
Mobile Phone Number	
E-mail	
Spoken Languages	Italiano

Part II – Education

Type	Year	Institution	Notes (Degree, Experience,...)
University graduation	8 Aprile 1998	L'Università di "Tor Vergata" Roma	Laurea in Medicina e Chirurgia con voto 107/110
Post-grauate	Seconda sessione 1998	L'Università di "Tor Vergata" Roma	Abilitazione all'esercizio della professione medica
Post-grauate	10/02/1999	Ordine dei medici della Provincia di Roma	Iscritto regolarmente all'albo professionale dei Medici Chirurghi della provincia di Roma al n. 49072
Post-graduate studies	30 Ottobre 2004	L'Università degli studi di "Tor Vergata" Roma	Specialista in medicina fisica e riabilitativa con voti 50/50 e lode
PhD	09 Febbraio 2011	Università degli studi "Sapienza" Roma.	Dottore di ricerca in Medicina Fisica e Riabilitativa Sperimentale nell'apparato locomotore. Tesi: <u>Ultrasound-Guided Aspiration and Corticosteroid Injection of Baker's Cysts in Knee Osteoarthritis: A Prospective Observational Study</u>

Part III – Appointments

IIIB – Other Appointments

Year	Institution	Position
Dal 13/03/2023 ad oggi	Azienda Ospedaliera-Universitaria Policlinico Umberto I Roma	Dirigente medio di I livello a tempo determinato reparto di Medicina Fisica e Riabilitativa.
Da 03/09/2019 Al 13/03/2023	Università "Sapienza" Roma	Professore associato Med 34 <i>Dipartimento di scienze anatomiche, istologiche, medico legali e dell'apparato locomotore</i>
16/10/2006 al 03/09/2018	Azienda Ospedaliera-Universitaria Policlinico Umberto I Roma	Dirigente medio di I livello a tempo determinato reparto di Medicina Fisica e Riabilitativa. Risultato vincitore di avviso pubblico.
01/06/2019	Azienda Ospedaliera-Universitaria Policlinico Umberto I Roma	Dirigente medio di I livello reparto di Medicina Fisica e Riabilitativa a tempo indeterminato. Vincitore della procedura selettiva per n 2 specialisti in Medicina Fisica e Riabilitazione finalizzata alla stabilizzazione mediante la costituzione di un rapporto a tempo indeterminato. Pubblicato sul bollettino Ufficiale della Regione Lazio N. 94 Supplemento N1 del 23/11/2017
Dal Maggio 1999 al Luglio 2000	Esercito Italiano	Obblighi di leva assolti in qualità di Ufficiale Medico presso la Scuola Allievi Sottufficiali di Viterbo con nomina facente funzione Dirigente del Servizio Sanitario.
Luglio 1999- maggio 2001	Clinica convenzionata con il Sistema Sanitario Nazionale "S. Teresa Del Bambin Gesù Viterbo (VT)	medico di guardia per un totale di circa 3500 ore presso reparto di Medicina Interna

Part IV – Teaching experience

Year	Institution	Lecture/Course
2007-2008	Università "Sapienza" di Roma	Corso di Laurea Specialistica in Scienze Professioni Sanitarie della Riabilitazione Insegnamento: Medicina Fisica e Riabilitativa MED/34. 2 CFU

2007-2008 2008-2009 2009-2010 2010-2011 2011-2012 2018-2019	Università degli Studi "Sapienza" di Roma . Sede Viterbo-Montefiascone	Attività di docenza di: Biomeccanica articolare nel Corso integrato di Terapia Occupazionale di base I anno II semestre. Insegnamento: Medicina Fisica e Riabilitativa MED/34
2009-2010 2010-2011 2011-2012	Università degli Studi " Sapienza" di Roma.	Incarico di docenza c/o il Master di "Medicina Manuale, Metodiche Posturali e Tecniche Infiltrative in Riabilitazione" Cod.10617,15 ore
2010-2011 2011-2012 2012-2013 2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018	Università degli Studi "Sapienza" di Roma	Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa. Insegnamento: Medicina Fisica e Riabilitativa MED/34. 2 CFU, svolgendo attività di tutoraggio nell'ambulatorio di infiltrazioni ecoguidate e diagnostica ecografica muscolo scheletrica, con l'incarico di formalizzare la formazione dello spacializzando nel libretto personale, circa l'attività professionalizzante, riconducibile al servizio di ecografie muscolo-scheletrica e infiltrazioni.
2010-2011 2011-2012 2012-2013 2013-2014 2014-2015	Università degli Studi "Sapienza" di Roma	Culture della materia nell'insegnamento di Malattie Dell'Apparato Locomotore e Reumatologia nel Corso di Laurea D della facoltà di Medicina e Odontoiatria, per la disciplina di Medicina Fisica Riabilitativa
2015-2016 2016-2017 2017-2018	Università degli studi "sapienza" Roma	Corso di laurea in Ortottica e assistenza oftalmologia. Riabilitazione ortottica nelle pluriminorazioni.

Part V - Society memberships, Awards and Honors

Year	Title
2010	Vincitore del premio "ISICO Award" per il lavoro dal titolo: Intramuscular oxygen-ozone therapy in the treatment of acute back pain with lumbar disc herniation: a multicenter, randomized, double-blind, clinical trial of active and simulated lumbar paravertebral injection. Spine 2009; (13): 1337-44"
2001	Attestato di benemerenzza rilasciato dall'università degli studi di "Tor Vergata" Roma in qualità di medico sportivo, in occasione del European University Football League (Eindhoven Olanda). il Rettore Alessandro Finazzi Agrò.
2014	DAI emergenza e accettazione. Valutazione finale Collegio Tecnico di Verifica disciplina medicina fisica e riabilitazione. Giudizio conclusivo "Eccellente"
2011	Revisore della rivista American J of Physical Medicine and Rehabilitation

Part VI - Funding Information [grants as PI-principal investigator or I-investigator]

Year	Title	Program	Grant value
2017-2018	Prospective monocentric, post-CE mark study to assess efficacy and safety of Hymovis Sport (32mg/4ml)	Study Scientific Coordinator del Centro Sperimentale presso il Dipartimento di	

	intra-articular injection in active patients affected by knee overuse syndrom	Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali e dell'Apparato Locomotore - Azienda Policlinico Umberto I-Roma	
2017-2018	A prospective open-label, multicentric, clinical trial to evaluate the safety and efficacy of hyalotend (500-730 Kda hyaluronic acid) in the management of painful tendinopathy.	Study Scientific Coordinator del Centro Sperimentale presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali e dell'Apparato Locomotore - Università degli Studi di Roma Sapienza-Azienda Policlinico Umberto I-Roma	

Conferences and Workshop

- Ho partecipato in qualità di docente e direttore del Corso teorico pratico di interventistica muscolo scheletrica eco-guidata. Clinica ortopedica. Università la sapienza di Roma, 4-5 Novembre 2011.

- Ho partecipato in qualità di docente e direttore del Corso teorico pratico di interventistica muscolo scheletrica eco-guidata. Clinica ortopedica. Università la sapienza di Roma, 4-5 Maggio 2012.

-Ho partecipato in qualità di docente e direttore del Corso Teorico Pratica di Interventistica Muscolo Scheletrica Ecoguidata. Clinica ortopedica. Università la sapienza di Roma, 9-10 Novembre 2012.

-Ho partecipato in qualità di docente e direttore del Corso teorico pratico di interventistica muscolo scheletrica eco-guidata. Clinica ortopedica. Università la sapienza di Roma, 3-4 Maggio 2013.

- Docente e organizzatore del corso teorico pratico di infiltrazioni ecoguidate 11-12 Ottobre 2013, Cesar Hotel Cagliari.

- Relatore e organizzatore del corso teorico pratico di manipolazioni osteopatiche e infiltrazioni ecoguidate. Sala congressi ordine dei medici di Reggio Calabria. Reggio Calabria 26-27-28 Settembre 2013.

Ho partecipato in qualità di docente e direttore del Corso teorico pratico di interventistica muscolo scheletrica eco-guidata. Clinica ortopedica. Università la sapienza di Roma, 8-9 Novembre 2013

- Organizzatore e presidente e relatore della Giornata Teorico Pratica di Interventistica Muscolo Scheletrica Ecoguidata. Piazza del Campidoglio Sala del Carroccio Roma 15 marzo 2013

- Organizzatore e presidente e relatore del congresso: Diagnosi procedure e trattamenti in ecoguida. Clinica ortopedica Università La Sapienza di Roma 28 Febbraio 2014.

- Novembre 2014. Ho partecipato in qualità di docente: Corso teorico pratico di interventistica muscolo scheletrica eco-guidata. Clinica ortopedica. Università la sapienza di Roma, 7-8 Novembre 2014.

-Ho partecipato in qualità di docente e direttore del Corso teorico pratico di interventistica muscolo scheletrica eco-guidata. Clinica ortopedica. Università la sapienza di Roma, 9-10 Novembre 2013.

-Direttore e docente del corso: Le Basi Anatomiche dell'Ecografia Muscolo-Scheletrica. 26-27-28 Febbraio 2015. Clinica ortopedica. Università Sapienza di Roma

Docente all' Educational Advanced Course Ultrasaund Guided. Roma, April 28-29 2015. Società Italiana di Reumatologia.

Partecipazione in qualità di Relatore-docente alla sessione teorico protuca dal titolo "Facet Joint ultrasaund" al Congresso: "International Symposium Intra Articular Treatment". Budapest, 1-3 Ottobre 2015.

- Ho partecipato in qualità di Responsabile Scientifico e organizzatore al corso: Terapia infiltrativa in ecoguida: arto superiore. Hotel "La Bussola", 10 Ottobre 2015 Milazzo.

- Ho partecipato in qualità di Direttore e Relatore: Corso teorico pratico di interventistica muscolo scheletrica eco-guidata. Clinica Ortopedica. Università La Sapienza di Roma, 6-7 Novembre 2015

- Partecipazione in qualità di Direttore al corso: Le basi anatomiche dell'ecografia muscolo scheletrica. Corso pratico propedeutico alla terapia infiltrativa e diagnostica. Aula B Clinica Ortopedica. Università La Sapienza di Roma, 7-9 Aprile 2016.

-Partecipazione in qualità di docente e presidente del corso teorico pratico: Le basi anatomiche dell'ecografia muscolo-scheletrica. Corso pratico propedeutico alla terapia infiltrativa e diagnostica. Clinica Ortopedica. Università La Sapienza di Roma, 29-30 Settembre 2016.

- Partecipazione in qualità di Presidente: Corso teorico pratico di interventistica muscolo scheletrica eco-guidata. Clinica Ortopedica. Università La Sapienza di Roma, 4-5 Novembre 2016.

- Novembre 2016. Partecipazione in qualità di organizzatore e docente : Corso pratico: infiltrazioni ecoguidate. Terme Pompeo, Ferentino, 11-12 Novembre 2016.

- Responsabile Scientifico e Docente unico al corso sull'ecografia del rachide lombo-sacrale e delle articolazioni sacro-iliache. Fondazione Poliambulanza istituto ospedaliero. Brescia, 17-18 Gennaio 2017.

-Partecipazione in qualità di docente e presidente del corso teorico pratico: Le basi anatomiche dell'ecografia muscolo-scheletrica. Corso pratico propedeutico alla terapia infiltrativa e diagnostica. Clinica Ortopedica. Università La Sapienza di Roma, 6/8 Aprile 2017.

-Partecipazione in qualità di Relatore-docente alla sessione teorico protuca dal titolo "Facet Joint ultrasaund" al Congresso: "International Symposium Intra Articular Treatment". Prague 5-7 October, 2017

- -Partecipazione in qualità di Direttore al corso: Le basi anatomiche dell'ecografia muscolo scheletrica. Corso pratico propedeutico alla terapia infiltrativa e diagnostica. Aula B Clinica Ortopedica. Università La Sapienza di Roma 28/30 Settembre 2017

- Partecipazione in qualità di Direttore al corso: Le basi anatomiche dell'ecografia muscolo scheletrica. Corso pratico propedeutico alla terapia infiltrativa e diagnostica. Aula B Clinica Ortopedica. Università La Sapienza di Roma 9/11 Novembre 2017

-Partecipazione in qualità di Direttore al corso: Le basi anatomiche dell'ecografia muscolo scheletrica. Corso pratico propedeutico alla terapia infiltrativa e diagnostica. Aula B Clinica Ortopedica. Università La Sapienza di Roma 7/9 Giugno 2018

-Congress activity- Conference and Workshops

In qualità di relatore	60
In qualità di moderatore	4

Part VII – Research Activities

Keywords

Brief Description

Ultrasaund giuded Intra-articular and Injection. Muscular Skeletal System	L'attività di ricerca svolta si è concentrata prevalentemente sull'utilizzo della metodica infiltrativa con eco-guida nel campo delle patologia del sistema muscolo-scheletrico, rivolgendo il proprio interesse prevalente agli effetti terapeutici delle infiltrazioni-ecoguidate e alla diagnostica ecografica. Le ricerche portate a termine in tale ambito sono state effettuate su soggetti patologici, per evidenziare diversi filoni di ricerca del paziente con disabilità derivanti dalle più comuni patologie del sistema muscolo-scheletrico, come l'artropatia e le loro complicazioni nei seguenti distretti: spalla, anca, ginocchio, della mano, e patologie tendinee.
--	--

Papers

1) La trazione lombare attiva; pag. 185-187; Roma 2004, La lombalgia dal sintomo alla funzione cura di M Celestini e A Marchese.

2) Ossigeno-ozono terapia; pag. 241-247; Roma 2005 Mezzi Fisici; up date . A cura del Prof I Caruso

3) Capitolo 28 pag. 387-410; Medicina fisica e Riabilitativa. Roma 2006; Ortopedia e Traumatologia; F Postacchini, E Ippolito, A Ferretti.

4) Efficacia dell'esercizio terapeutico nelle pazienti con linfedema dell'arto superiore secondario a carcinoma al seno operato: studio pilota. Vol 40 N3, pp473-475.

5) Lombalgia e lombo sciatalgia. Trattamento mediante auto-trazione vertebrale. Studio retrospettivo in singolo ceco. Ioppolo F, Paoloni M, Di Sante L. Eur Med Phys; 45. (supp 1 to No 3).

6) Intramuscular oxygen-ozone therapy in the treatment of acute back pain with lumbar disc herniation: a multicenter, randomized, double-blind, clinical trial of active and simulated lumbar paravertebral injection. paoloni m, di sante l, cacchio a, apuzzo d, marotta s, razzano m, franzini m, santilli v. spine. 2009 jun 1;34(13):1337-44

7) [Ultrasound-Guided Aspiration and Corticosteroid Injection of Baker's Cysts in Knee Osteoarthritis: A Prospective Observational Study](#). Di Sante, Luca; Paoloni, Marco; Ioppolo, Francesco; Di maggio, Mauro; Di Renzo, Sara; Santilli, Valter. American Journal of Physical Medicine & Rehabilitation. 89(12):970-975, December 2010.

8) Ultrasound-guided procedure for the treatment of trapeziometacarpal osteoarthritis Clin Rheumatol. 2011 Sep;30(9):1195-200. Epub 2011 Mar 22. Di Sante L, Cacchio A, Scettri P, Paoloni M, Ioppolo F, Santilli V.

9) Kinesio Taping applied to lumbar muscles influences clinical and electromyographic characteristics in chronic low back pain patients. Eur J Phys Rehabil Med. 2011 Jun;47(2):237-44. Epub 2011 Mar 24. Paoloni M, Bernetti A, Fratocchi G, Mangone M, Parrinello L, Del Pilar Cooper M, Sesto L, Di Sante L, Santilli V.

10) Kinematic and kinetic modifications in walking pattern of hip osteoarthritis patients induced by intra-articular injections of hyaluronic acid. Paoloni M, Di Sante L, Dimaggio M, Bernetti A, Mangone M, Di Renzo S, Santilli V. Clin Biomech (Bristol, Avon). 2012 Mar 11.

11) Ultrasound-guided aspiration and corticosteroid injection compared to Horizontal therapy for treatment of knee osteoarthritis complicated with Baker's cyst: a randomized, controlled trial. Di Sante L, Paoloni M, Dimaggio M, Colella L, Cerino A, Bernetti A, Murgia M, Santilli V. Eur J Phys Rehabil Med. 2012 Apr 20.

12) Extracorporeal Shock-Wave Therapy for Supraspinatus Calcifying Tendinitis: A Randomized Clinical Trial Comparing Two Different Energy Levels. Ioppolo F, Tattoli M, Di Sante L, Attanasi C, Venditto T, Servidio M, Cacchio A, Santilli V. Phys Ther. 2012 Jun 28.

13) Clinical improvement and resorption of calcifications in calcific tendinitis of the shoulder after shock wave therapy at 6 months' follow-up: a systematic review and meta-analysis. Ioppolo F, Tattoli M, Di Sante L, Venditto T, Tognolo L, Delicata M, Rizzo RS, Di Tanna G, Santilli V. Arch Phys Med Rehabil. 2013 Sep;94(9):1699-706.

14) Di Sante L, Tognolo L, Venditto V, Santilli V. Caso clinico: ruolo dei condroprotettori orali nel trattamento dell'osteoartrosi di ginocchio. Minerva Ortop. Traumatol 2013;64: supp. 2 N6, Dic 2013.

15) Di Sante L, Martino M, Manganiello I, Tognolo L, Santilli V. Ultrasound-guided corticosteroid injection for the treatment of de Quervain's tenosynovitis. Am J Phys Med Rehabil. 2013 Jul;92(7):637-8

16) Di Sante L, Paoloni M, De Benedittis S, Tognolo L, Santilli V. Groin pain and iliopsoas bursitis: always a cause-effect relationship? *J Back Musculoskelet Rehabil.* 2014;27(1):103-6.

17) Di Sante L, Tognolo L, Martino M, Manganiello I, Santilli V. Ultrasound-guided corticosteroid injection for the treatment of de Quervain's tenosynovitis. *m J Phys Med Rehabil.* 2014 Mar;93(3):278.

18) Venditto T, Tognolo L, Rizzo RS, Iannuccelli C, Di Sante L, Trevisan M, Maggiolini FR, Santilli V, Ioppolo F. Italian Foot Function Index with numerical rating scale: development, reliability, and validity of a modified version of the original Foot Function Index. *Foot (Edinb).* 2015 Mar;25(1):12-8. doi: 10.1016/j.foot.2014.09.004. Epub 2014 Oct

19) Bernetti A, Mangone M, Paoloni M, Di Sante L, Murgia M, Santilli V. Corticosteroid and hyaluronic acid injection therapy in tennis elbow (lateral epicondylalgia) [Corticosteroidi ed acido ialuronico per via infiltrativa nel trattamento del gomito del tennista (epicondilita laterale)] [Medicina dello Sport](#) Volume 67, Issue 2, June 2014, Pages 289-295

20) Di Sante L, Camerota F, Celletti C, Ioppolo F, Santilli V, David E . A rare localization of neurothekeomas of radial nerve: A case report. *Clin Ter.* 2015 Nov-Dec;166(6):e381-3. doi: 10.7417/T.2015.

21) Coraci D, Ioppolo F, Di Sante L, Santilli V, Padua L. Ultrasound in tarsal tunnel syndrome: Correct diagnosis for appropriate treatment. *Muscle Nerve.* 2016 Dec;54(6):1148-1149. doi: 10.1002/mus.25399. Epub 2016 Oct 18.

22) Di Sante L, Villani C, Santilli V, Valeo M, Bologna E, Imperato L, Paoloni M, Iagnocco A Intra-articular hyaluronic acid vs platelet-rich plasma in the treatment of hip Osteoarthritis. *Med Ultrason.* 2016 Dec 5;18(4):463-468

23) Di Sante L, Alviti F, Santilli V. [Rotator Cuff Tear: Pathogenesis, Evaluation and Treatment](#) / Ultrasound evaluation
January 2016, Pages 193-203

24) 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 and Tendons Journal](#) Volume 7, Issue 2, April-June 2017, Pages 331-337

25) Ioppolo F, Saracino F, Rizzo RS, Monacelli G, Lanni D, Di Sante L, Cacchio A, Santilli V, Venditto T.. Comparison Between Extracorporeal Shock Wave Therapy and Intra-articular Hyaluronic Acid Injections in the Treatment of First Carpometacarpal Joint Osteoarthritis. *Ann Rehabil Med.* 2018 Feb;42(1):92-100.2018.42.1.92. Epub 2018

26) Coraci D, Giovannini S, Loreti C, Di Sante L, Santilli V, Padua L.. Ultrasonographic appearance of ulnar nerve at different points of elbow .*Eur J Radiol.* 2018 May;102:228-230. doi: 10.1016/j.ejrad.2017.12.023. Epub 2017 Dec 28.

27) Alviti F, Mangone M, Padua R, Santilli V, Paoloni M, Attanasi C, Di Sante L, Venditto T, Bernetti A. *Physical Medicine and Rehabilitation Research (in Press).* Efficacy of Hyaluronate injections in rotator cuff disorders: A Level-I Meta-Analysis.

28) Murgia M, Bernetti A, Delicata M, Massetti C, Achilli EM, Mangone M, Ioppolo F, Di Sante L, Santilli V, Galeoto G, Agostini F, Venditto T. Inter- and intra-interviewer reliability of Italian version of Pediatric Evaluation of Disability Inventory (I-PEDI).Ann Ig. 2018 Mar-Apr;30(2):153-161. doi: 10.7416/ai.2018.2206.

Il sottoscritto dichiara che le copie eventualmente allegate sono conformi agli originali in suo possesso e che quanto dichiarato nella domanda e nel presente Curriculum Vitae corrisponde al vero ai sensi dell'articolo 76 D.P.R n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni mendace e falsità in atti.

Roma li 28/12/2023

Firma