

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Antonella Adinolfi

Donna

Data di Nascita: 02/10/1986

Nazionalità: Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

Medico-Chirurgo Specialista in Reumatologia

- Luglio 2012 Vincitrice di Borsa di Studio Ministeriale per la Scuola di Specializzazione di Reumatologia
Università degli Studi di Pisa
- Luglio 2012-luglio 2017 Attività ambulatoriale ed assistenziale presso UOC di Reumatologia ed attività presso gli ambulatori di Diagnostica Strumentale della UOC di Reumatologia
Ospedale Santa Maria alle Scotte, Viale Mario Bracci, Siena
- 11 Luglio 2017 Conseguimento della Specializzazione in Reumatologia
- 1 Settembre 2017 Contratto di Collaborazione libero professionale nell'ambito del progetto:
"Valutazione dell'efficacia delle infiltrazioni ecoguidate condotte con acido ialuronico in pazienti affetti da artrosi dell'articolazione trapezio-metacarpale"
Ospedale Santa Maria Le Scotte.Siena

COMPETENZE PROFESSIONALI

✓ Visite specialistiche reumatologiche

Diagnosi e trattamento delle principali patologie reumatologiche:

- Artriti (Artrite Reumatoide, Artriti Sieronegative, Artriti da microcristalli)
- Polimialgia Reumatica
- Osteoartrosi
- Osteoporosi
- Connettiviti (LES, Sclerodermia, Sindrome di Sjogren, Connettivite mista)
- Vasculiti

✓ **Ecografia Muscolo-Scheletrica**

Dal 2011, fa parte del team di ecografisti dell'Istituto di Reumatologia dell'Università di Siena, effettuando più di 2500 ecografie muscolo-scheletriche a livello delle principali articolazioni, tendini, legamenti, ed entesi (mani, polsi, gomiti, spalle, articolazioni sterno-claveari, anche, ginocchia, caviglie, tendine d'Achille, fascia plantare, piedi).

Ha partecipato a numerosi corsi sull'ecografia e l'imaging in Reumatologia.

A giugno 2017 consegue il **Livello avanzato dell'EULAR Competency Assessment in MSUS** con ottenimento della **Qualifica a effettuare esami reumatologici completi di ecografia Muscolo-Scheletrica**.

L'ecografia è il principale campo di ricerca del candidato.

✓ **Assorbimetria raggi x a doppia energia (DEXA) e Ultrasonografia Ossea Quantitativa (QUS)**

Esperta nell'uso e nella refertazione degli esami effettuati con i seguenti densitometri ossei: DEXA Lunar Prodigy, QUS Lunar Achilles.

✓ **Infiltrazioni articolari e periarticolari**

Dal 2012, il candidato esegue artrocentesi e infiltrazioni intra-articolari, peri-articolari e paratendinee a livello di diverse articolazioni (spalla, gomito, polso, articolazioni metacarpo-falangee e inter-falangee, tunnel carpale, anca, ginocchio, caviglia, articolazioni meta tarsali, metatarso-falangee, entesi e borsa calcaneare).

Esperto nell'uso di numerosi farmaci per le infiltrazioni intra-articolari (corticosteroidi, anestetici, condroprotettori)

✓ **Analisi del liquido sinoviale**

Esperta nella valutazione delle caratteristiche del liquido sinoviale:

- Macroscopiche (quantità, aspetto, colore, viscosità)
- Microscopiche (conta cellulare totale, conta differenziale dei leucociti)
- Ricerca e identificazione dei cristalli (urato monosodico, pirofosfato di calcio)

**ISTRUZIONE e
TRAINING**

2004/2005

Diploma Maturità Scientifica con voto finale di 100/100. ■

23 Giugno 2011 **Laurea in Medicina e Chirurgia** con una tesi dal titolo "Individuazione ecografica dei depositi di calcio pirofosfato nei menischi: risultati di uno studio in vivo ed ex vivo" con voto finale di CENTODIECI/CENTODIECI e LODE
Conseguita presso: Università degli Studi di Siena

Luglio 2011- Giugno 2012 Medico interno presso l'UOC di Reumatologia della AOUS di Siena

Febbraio 2012 Abilitazione alla Professione di Medico-Chirurgo
Conseguita presso: Università degli Studi di Siena

13 Marzo 2012 **Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi della provincia di Salerno**

Luglio 2012 Vincitrice di Borsa di Studio Ministeriale per la Scuola di Specializzazione di Reumatologia
Università degli Studi di Pisa

14 Giugno 2017 Conseguimento del Livello 1 (Advanced) dell'EULAR Competency Assessment in MSUS (Qualificazione a effettuare esami reumatologici completi di ecografia Muscolo-Scheletrica)

11 Luglio 2017 **Specializzazione in Reumatologia** con una tesi dal titolo "Studio del Microambiente articolare e quadri di Imaging nell'Artropatia da Deposito di Pirofosfato di Calcio e nell'Osteoartrosi: valutazione delle principali differenze e analogie" con votazione finale di CENTODIECI/CENTODIECI e LODE
Conseguita presso: Università degli Studi di Pisa

Competenze linguistiche

Italiano (lingua madre), Buona conoscenza dell'Inglese (livello B2+), Conoscenza basilare del Francese

Partecipazione in gruppi di ricerca

- **Dal 2014** Membro del gruppo di studio SIR sull'Ecografia Muscolo-scheletrica della Società Italiana di Reumatologia
- **Dal 2015** Membro del Omeract Working Group on Ultrasound

Partecipazione a corsi come speaker/tutor

Il candidato ha partecipato in qualità di speaker/tutor:

- 2013 "Corso pratico di ecografia muscolo-scheletrica: dall'ambulatorio reumatologico alla rivista scientifica", 3-7 Giugno 2013, Siena-Italia

- 2014 Italian Ultrasound Day-(Basic Courses of Musculoskeletal Ultrasonography), 30-31 Gennaio
- 2014 III Congresso Nazionale su “Lo stato dell’arte sulle applicazioni cliniche dell’Ecografia in Reumatologia” 14-16 Aprile, Siena - Italia
- 2015 Corso Avanzato di Ecografia Reumatologica, 18-20 Novembre, Siena-Italia
- Dal 2016, Musculoskeletal Ultrasound in Rheumatology- Basic Course (endorsed by EULAR), Roma-Italia

Comunicazioni Orali e Poster

Presentatrice di Poster e Comunicazioni Orali a Congressi Nazionali ed Internazionali (Congresso Società Italiana di Reumatologia 2012, 2013, 2014, 2015, 2016; Annual European Congress of Rheumatology 2013, 2015, 2016, 2017; Congress of the American College of Rheumatology 2016)

Pubblicazioni in riviste internazionali

Tutte le pubblicazioni di seguito riportate corrispondono all’originale cartaceo.

1. Filippou G, Bozios P, Gambera D, Lorenzini S, Bertoldi I, **Adinolfi A**, Galeazzi M, Frediani B. Ultrasound detection of calcium pyrophosphate dihydrate crystal deposits in menisci: a pilot in vivo and ex vivo study. *Ann Rheum Dis.* 2012 Aug;71(8):1426-7
2. Ginanneschi F, Filippou G, Giannini F, Carluccio MA, **Adinolfi A**, Frediani B, Dotti MT, Rossi A. Sonographic and electrodiagnostic features of hereditary neuropathy with liability to pressure palsies. *J Peripher Nerv Syst.* 2012 Dec;17(4):391-8
3. Filippou G, Di Sabatino V, **Adinolfi A**, Bertoldi I, Picerno V, Biasi G, Galeazzi M, Frediani B. No enthesitis should be overlooked when psoriatic arthritis is suspected: enthesitis of the extensor digitorum tendons. *The Journal of Rheumatology* 03/2013; 40(3):335
4. Filippou G, Filippucci E, Tardella M, Bertoldi I, Di Carlo M, **Adinolfi A**, Grassi W, Frediani B. Extent and distribution of CPP deposits in patients affected by calcium pyrophosphate dihydrate deposition disease: an ultrasonographic study. *Ann Rheum Dis.* 2013 Nov;72(11):1836-9
5. **Adinolfi A**, Picerno V, Di Sabatino V, Bertoldi I, Galeazzi M, Frediani B, Filippou G. Inquiry is fatal to certainty-is the ultrasonography double contour sign specific for uric Acid-induced arthritis? *Arthritis Rheum.* 2013 Jul;65(7):1952

6. Filippou G, **Adinolfi A**, Bozios P, Lorenzini S, Picerno V, Di Sabatino V, Bertoldi I, Gambera D, Galeazzi M, Frediani B. Do not hallow until you are out of the wood! Ultrasonographic detection of CPP crystal deposits in menisci: facts and pitfalls. *ScientificWorldJournal*. 2013 Jul 16;2013
7. Iagnocco A, Porta F, Cuomo G, Delle Sedie A, Filippucci E, Grassi W, Sakellariou G, Epis O, **Adinolfi A**, Ceccarelli F, De Lucia O, Di Geso L, Di Sabatino V, Gabba A, Gattamelata A, Gutierrez M, Massaro L, Massarotti M, Perricone C, Picerno V, Ravagnani V, Riente L, Scioscia C, Naredo E and Filippou G; on behalf of the Musculoskeletal Ultrasound Study Group of the Italian Society of Rheumatology. The Italian MSUS Study Group recommendations for the format and content of the report and documentation in musculoskeletal ultrasonography in rheumatology. *Rheumatology (Oxford)*. 2016 Oct;55(10):1826-36
8. Bertoldi I, Filippou G, Scirè CA, Picerno V, di Sabatino V, **Adinolfi A**, Pierguidi S, Galeazzi M, Frediani B. Disease Activity and Bone Mineral Density of MCP Joints in Patients with Rheumatoid and Psoriatic Arthritis: Is There a Correlation?-A Study in Patients Treated with Methotrexate and an Anti-TNF α Agent.. *ISRN Rheumatol*. 2013 Dec 7;2013
9. Picerno V, Filippou G, Bertoldi I, **Adinolfi A**, Di Sabatino V, Galeazzi M, Frediani B. Prevalence of Baker's cyst in patients with knee pain: an ultrasonographic study. *Reumatismo*. 2014 Mar 14;65(6):264-7
10. Filippou G, **Adinolfi A**, Delle Sedie A, Filippucci E, Iagnocco A, Porta F, Sconfienza LM, Tormenta S, Di Sabatino V, Picerno V, Frediani B. Radiologists and rheumatologists on performing and reporting shoulder ultrasound: from disagreement to consensus. *Reumatismo*. 2014 Nov 6;66(3):233-9
11. Filippou G, Picerno V, **Adinolfi A**, Di Sabatino V, Bertoldi I, Galeazzi M, Frediani B. Change perspective to increase diagnostic accuracy of ultrasonography in calcium pyrophosphate dehydrate deposition disease! A new approach: the axial scan of the meniscus. *Reumatismo*. 2015 Mar 31;66(4):318-21
12. Lamberti A, Filippou G, **Adinolfi A**, Fimiani M, Rubegni P. Infantile perianal pyramidal protrusion: a case report with dermoscopy and ultrasound findings. *Dermatol Pract Concept*. 2015 Apr 30;5(2):125-8
13. Picerno V, Ferro F, **Adinolfi A**, Valentini E, Tani C, Alunno A. One year in review: the pathogenesis of rheumatoid arthritis. *Clin Exp Rheumatol*. 2015 Jul-Aug;33(4):551-8. Review
14. Filippou G, **Adinolfi A**, Iagnocco A, Filippucci E., Cimmino MA, Bertoldi I, Di Sabatino V, Picerno V, A Delle Sedie A, Sconfienza LM, Frediani B., Scirè CA. Ultrasound in the diagnosis of Calcium Pyrophosphate Dihydrate Deposition Disease. A systematic literature review and a meta-analysis. *Osteoarthritis Cartilage*. 2016 Jun;24(6):973-81

15. G. Filippou, **A. Adinolfi**, M.A. Cimmino, C.A. Scirè, S. Carta, S. Lorenzini, P. Santoro, L.M. Sconfienza, I. Bertoldi, V. Picerno, V. Di Sabatino, P. Ferrata, M. Galeazzi, B. Frediani. Diagnostic accuracy of ultrasound, conventional radiography and synovial fluid analysis in the diagnosis of calcium pyrophosphate dihydrate crystal deposition disease. *Clin Exp Rheumatol.* 2016 Mar-Apr;34(2):254-60
16. **Adinolfi A**, Valentini E, Calabresi E, Tesi G, Signorini V, Barsotti S, Tani C. One year in review 2016: systemic lupus erythematosus. *Clin Exp Rheumatol.* 2016 Jul-Aug;34(4):569-74. Review
17. Bellis E, Scirè CA, Carrara G, **Adinolfi A**, Batticciotto A, Bortoluzzi A, Cagnotto G et al, Ultrasound-detected tenosynovitis independently associates with patient-reported flare in patients with rheumatoid arthritis in clinical remission: results from the observational study STARTER of the Italian Society for Rheumatology. *Rheumatology (Oxford).* 2016 Oct;55(10):1826-36
18. Filippou G, Tacchini D, **Adinolfi A**, Bertoldi I, Picerno V, Toscano C, Carta S, Santoro P, Frediani B, Spina D Histology of the synovial membrane of patients affected by osteoarthritis and calcium pyrophosphate dihydrate crystal deposition disease vs. osteoarthritis alone: a pilot study. *Scand J Rheumatol.* 2016 Nov;45(6):538-53
19. Filippou G, Scirè CA, Damjanov N, **Adinolfi A**, Carrara G, Picerno V, Toscano C, Bruyn GA, D'Agostino MA, Delle Sedie A, Filippucci E, Gutierrez M, Micu M, Möller I, Naredo E, Pineda C, Porta F, Schmidt WA, Terslev L, Vlad V, Zufferey P, Iagnocco A. Definition and Reliability Assessment of Elementary Ultrasonographic Findings in Calcium Pyrophosphate Deposition Disease: A Study by the OMERACT Calcium Pyrophosphate Deposition Disease Ultrasound Subtask Force. *J Rheumatol.* 2017 Mar 1