

 Formazione e Servizi	Programma e cv brevi	RQ 29
		rev. 4 pag. 1/5

Progetto:	RMA/28H – Evento 411- 474797
Titolo	CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN ECOGRAFIA MUSCOLO-SCHELETRICA PER PODOLOGI. MODULO 1

<p>Metodo didattico: lezioni magistrali , confronto, studio di casi in plenaria, prove pratiche</p>
<p>Piano del corso: Il Corso di Alta Formazione in Ecografia Muscolo-Scheletrica per Podologi è progettato per fornire competenze teoriche e pratiche avanzate sull'utilizzo dell'ecografo come strumento di supporto alla pratica clinica podologica. Il percorso è pienamente conforme al Documento di posizionamento della FNO TSRM e PSTRP, che riconosce l'ecografia di supporto come parte integrante delle competenze del Podologo, a fronte di un'adeguata formazione specifica. L'ecografia non si configura come atto diagnostico medico autonomo, ma come strumento complementare alla valutazione clinica, alla pianificazione del trattamento e all'eco-guida delle procedure podologiche. Il corso ha un'impostazione fortemente pratica e intensiva, orientata all'applicazione clinica immediata nella gestione delle principali condizioni muscolo-scheletriche, dermatologiche, vascolari e neuro-funzionali del piede. La formazione, svolta in modalità residenziale, consente un apprendimento progressivo e strutturato, favorendo l'integrazione dei dati ecografici nella cartella clinica podologica e nel lavoro multiprofessionale. Un'esperienza formativa avanzata, finalizzata a migliorare l'appropriatezza degli interventi e a rafforzare il ruolo professionale del Podologo nel rispetto della normativa vigente.</p>
<p>Obiettivi del corso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acquisire le basi teoriche dell'ecografia muscolo-scheletrica applicata all'ambito podologico. • Comprendere il corretto inquadramento professionale e normativo dell'ecografia di supporto in Podologia. • Sviluppare competenze operative nell'utilizzo dell'ecografo per la valutazione delle strutture anatomiche del piede e della caviglia. • Riconoscere i principali reperti ecografici di interesse podologico in ambito muscolo-scheletrico, dermatologico, vascolare e neuro-funzionale. • Integrare i dati ecografici nella valutazione clinica e nella cartella clinica podologica. • Utilizzare l'ecografia come strumento di supporto alla pianificazione e all'eco-guida dei trattamenti podologici. • Favorire un approccio appropriato al lavoro in équipe multiprofessionale, con corretta segnalazione delle condizioni che richiedono approfondimento medico. <p>29 - INNOVAZIONE TECNOLOGICA: VALUTAZIONE, MIGLIORAMENTO DEI PROCESSI DI GESTIONE DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE, CHIMICHE, FISICHE E DEI DISPOSITIVI MEDICI. HEALTH TECHNOLOGY ASSESSMENT (<i>Acquisizioni tecnico-professionale</i>)</p>

	Programma e cv brevi	RQ 29
		rev. 4 pag. 2/5

Progetto:	RMA/28H – Evento 411- 474797
Titolo	CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN ECOGRAFIA MUSCOLO-SCHELETRICA PER PODOLOGI. MODULO 1

Programma

Durata 2 giornate per un totale di 16 ore

20-21 Febbraio 2026 presso Il Fuligno – Firenze – Via Faenza 48 Firenze

Docente dott. Stefano Massiminani

Tutor: dott.ssa Michela Di Venanzio e dott.ssa Marta Sani

I GIORNATA

Mattina 9/13 lezioni magistrali sui seguenti argomenti

- Principi e basi degli ultrasuoni
- Nomenclatura di base e artefatti nella diagnosi ecografica del sistema muscolo-scheletrico
- (riverbero, ombra acustica posteriore, rinforzo posteriore, ombra tangenziale, anisotropia)
- Descrizione delle sezioni ecografiche

I GIORNATA

Pomeriggio 14/18 Prove pratiche sui seguenti argomenti

- Correzioni dell'immagine e tecniche di ottimizzazione. (Effetto Doppler, THI, composto)
- Studio ecografico dei tessuti normali. (tendini, muscoli, legamenti, borse sinoviali, cartilagine articolare, nervo periferico, osso corticale, pelle, tessuto cellulare e vasi sottocutanei)

II GIORNATA

Mattina 9/13 lezioni magistrali sui seguenti argomenti

Anatomia ecografica della caviglia e del piede

II GIORNATA

Pomeriggio 14/18 Prove pratiche sui seguenti argomenti

- Tecnica di esame della parte posteriore della gamba e della caviglia
- Tecnica di esame degli aspetti anteriore, laterale e mediale della caviglia
- Tecnica di esame della parte plantare del piede
- Tecnica di esame della faccia dorsale del piede
- 17/18 TIME QUESTION e prove di apprendimento finali
- 18 Chiusura lavori

 Formazione e Servizi	Programma e cv brevi	RQ 29
		rev. 4 pag. 3/ 5

Progetto:	RMA/28H – Evento 411- 474797
Titolo	CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN ECOGRAFIA MUSCOLO-SCHELETRICA PER PODOLOGI. MODULO 1

Bibliografia scientifica di riferimento:

1. Sharpe RE, Nazarian LN, Parker L, Rao VM, Levin DC. Dramatically increased musculoskeletal ultrasound utilization from 2000 to 2009, especially by podiatrists in private offices. J Am Coll Radiol. 2012 Feb;9(2):141-6. doi: 10.1016/j.jacr.2011.09.008. PMID: 22305701.
2. Siddle HJ, Patience A, Coughtrey J, Mooney J, Fox M, Cherry L. Survey of ultrasound practice amongst podiatrists in the UK. J Foot Ankle Res. 2018 May 24;11:18. doi: 10.1186/s13047-018-0263-4. PMID: 29849768; PMCID: PMC5968714.
3. Dando C, Ellis R, Carroll M, Molyneux P, Gijon-Nogueron G, Siddle HJ, Cherry L, Gatt A, Bowen C. Exploring the use of musculoskeletal ultrasound imaging by podiatrists: an international survey. J Foot Ankle Res. 2021 May 12;14(1):39. doi: 10.1186/s13047-021-00478-4. PMID: 33980274; PMCID: PMC8114514.
4. Breiner A, Qrimli M, Ebadi H, Alabdali M, Lovblom LE, Abraham A, Albulahi H, Perkins BA, Bril Peripheral nerve high-resolution ultrasound in diabetes. Muscle Nerve. 2017 Feb;55(2):171-178. doi: 10.1002/mus.25223. Epub 2016 Nov 10. PMID: 27312883.
5. Morrison T, Jones S, Causby RS, Thoires K. Reliability of ultrasound in evaluating the plantar skin and fat pad of the foot in the setting of diabetes. PLoS One. 2021 Sep 23;16(9):e0257790. doi: 10.1371/journal.pone.0257790. PMID: 34555088; PMCID: PMC8459958.
6. Chao CY, Zheng YP, Cheing GL. Epidermal thickness and biomechanical properties of plantar tissues in diabetic foot. Ultrasound Med Biol. 2011 Jul;37(7):1029-38. doi: 10.1016/j.ultrasmedbio.2011.04.004. Epub 2011 Jun 2. PMID: 21640473.
7. Bowen CJ, Dewbury K, Sampson M, Sawyer S, Burridge J, Edwards CJ, Arden NK. Musculoskeletal ultrasound imaging of the plantar forefoot in patients with rheumatoid arthritis: inter-observer agreement between a podiatrist and a radiologist. J Foot Ankle Res. 2008 Jul 28;1(1):5. doi: 10.1186/1757-1146-1-5. PMID: 18822149; PMCID: PMC2553775.
8. Dando C, Lane G, Bowen C, Henshaw F. The evaluation of podiatrists, with knowledge and training in diagnostic musculoskeletal ultrasound, to describe sonographic images of diabetic foot wounds in the United Kingdom and Australia. J Foot Ankle Res. 2022 Jan 25;15(1):5. doi: 10.1186/s13047-022- 00511-0. PMID: 35078511; PMCID: PMC8787913.
9. Dalal S, Widgerow AD, Evans GR. The plantar fat pad and the diabetic foot--a review. Int Wound J. 2015 Dec;12(6):636-40. doi: 10.1111/iwj.12173. Epub 2013 Oct 17. PMID: 24131727; PMCID: PMC7950511.
10. López-Moral M, García-Madrid M, Molines-Barroso RJ, García-Álvarez Y, Álvaro-Afonso FJ, Lázaro-Martínez JL. Diagnostic Performance of Ultrasonography for Diabetic Foot Osteomyelitis. Adv Wound Care (New Rochelle). 2024 Apr;13(4):167-175. doi: 10.1089/wound.2023.0135. Epub 2023 Dec 20. PMID: 37950713.
11. Tehan PE, Fox M, Stewart S, Matthews S, Chuter VH. Lower limb vascular assessment techniques of podiatrists in the United Kingdom: a national survey. J Foot Ankle Res. 2019 May 22;12:31. Doi 10.1186/s13047-019-0341-2. PMID: 31139263; PMCID: PMC6530165.

Risultati Attesi:

Utilizzare l'ecografo in modo autonomo e appropriato nella pratica clinica podologica.
 Eseguire un esame ecografico di supporto mirato alle principali condizioni del piede.
 Interpretare correttamente i reperti ecografici rilevanti ai fini podologici, senza sconfinare nell'atto diagnostico medico.
 Migliorare l'accuratezza della valutazione clinica e l'efficacia degli interventi terapeutici e riabilitativi.
 Integrare l'ecografia nel processo decisionale clinico, aumentando l'appropriatezza e la qualità dell'assistenza.
 Rafforzare il proprio ruolo professionale nel rispetto del profilo, del codice deontologico e della normativa vigente

 Formazione e Servizi	<h1>Programma e cv brevi</h1>	RQ 29
		rev. 4 pag. 4/ 5

Progetto:	RMA/28H – Evento 411- 474797
Titolo	CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN ECOGRAFIA MUSCOLO-SCHELETRICA PER PODOLOGI. MODULO 1

Quota di partecipazione (costo massimo): Prezzo: 500 €				
Numero totale di partecipanti previsto: Minimo: 18 Massimo: 30				
Destinatari e numero di crediti ECM (se previsti) Podologo 18,4 crediti				
Test di Valutazione finale: prova Pratica				
Responsabile del corso (o responsabile scientifico): Lorenzo Andaloro				
COGNOME	NOME	PROFESSIONE	ENTE DI APPARTENENZA / LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITÀ PROFESSIONALE / FORMATIVA
MASSIMIANI	STEFANO	Podologo	Libero professionista	Coordinatore e Direttore Scientifico di Master universitari in Podologia, attività di tutorato e guida al tirocinio presso Università La Sapienza. Esperienza clinica e formazione avanzata in chirurgia podologica, ecografia, fisioterapia.
ANDALORO	LORENZO	PODOLOGO	Direttore del Centro Podologico Fiorentino (dal 2006); già Direttore del Podiatry World Center di Barcellona (2016-2018); Università di Firenze (professore a contratto Master Biomeccanica)	Laurea in Podologia (Univ. Firenze); specializzazioni post-laurea in Podologia dello Sport e malattie dell'apparato locomotore (Univ. Barcellona); Master in Chirurgia del Piede (Univ. Barcellona); esperienza clinica e didattica in podologia, biomeccanica e chirurgia del piede; attività internazionale in ambito podologico e sportivo.
DI VENANZIO	MICHELA	Podologo	Libera professionista	Podologo con esperienza clinica e chirurgica, specializzata nella gestione del piede diabetico, wound care e podologia riabilitativa. Attività libero-professionale e collaborazione con strutture sanitarie pubbliche e private. Docente e collaboratrice universitaria, relatrice a congressi nazionali e internazionali, autrice e co-autrice di pubblicazioni scientifiche.
SANI	MARTA	Podologa	Libera professionista	Podologa libera professionista dal 2017. Svolge attività clinica e riabilitativa podologica con particolare competenza in ambito dermatologico, patologie ungueali, piede diabetico e visite di screening. Esegue valutazioni cliniche e strumentali (ecografia MSK, baropodometria), realizza piani terapeutici personalizzati, terapie ortesiche digitali e plantari su misura anche con tecnologie 3D. Ha conseguito laurea in Podologia, master e corsi di perfezionamento nazionali e internazionali in ecografia

 Formazione e Servizi	Programma e cv brevi	RQ 29
		rev. 4 pag. 5/ 5

Progetto:	RMA/28H – Evento 411- 474797
Titolo	CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN ECOGRAFIA MUSCOLO-SCHELETRICA PER PODOLOGI. MODULO 1

				podologica, interventi ecoguidati e procedure podologiche avanzate.
--	--	--	--	---