

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

Progetto:	RMA/50H – Evento 411- 497155
Titolo	CORSO AVANZATO IN ECOGRAFIA

Metodo didattico: lezioni magistrali, confronto, studio di casi in plenaria, prove pratiche
Piano del corso: Il Corso 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. 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.
Obiettivi del corso: • 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. • 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. 18 - CONTENUTI TECNICO-PROFESSIONALI (CONOSCENZE E COMPETENZE) SPECIFICI DI CIASCUNA PROFESSIONE, DI CIASCUNA SPECIALIZZAZIONE E DI CIASCUNA ATTIVITÀ ULTRASPECIALISTICA, IVI INCLUSE LE MALATTIE RARE E LA MEDICINA DI GENERE (<i>Acquisizioni Tecnico professionali</i>)

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

Progetto:	RMA/50H – Evento 411- 497155
Titolo	CORSO AVANZATO IN ECOGRAFIA

Programma

Date: 9 – 10 OTTOBRE 2026

Location: IL FULIGNO, VIA FAENZA 48 – FIRENZE

Durata: 2 giornate 18 ore

I GIORNATA

8.30-9.00: Registrazione partecipanti

9.00-11.00:

-INQUADRAMENTO LEGALE

-FISICA DEGLI ULTRASUONI

Definizione di suono-onde sonore-ultrasuoni

Lunghezza d'onda-Risoluzione spaziale e temporale

Contrasto-riflessione-impedenza-compensazione

Modalità doppler ed elastografia

-ARTEFATTI:

Speckle e sgranatura-cono d'ombra posteriore-rinforzo posteriore di parete-riverbero-coda di cometa-ring down-immagine specchio-anisotropismo

-OTTIMIZZAZIONE DELL'IMMAGINE:

Guadagno-profondità-fuoco-frequenza

-ANATOMIA DESCRITTIVA

Muscoli e tendini-legamenti-retinacoli-nervi-vasi sanguigni

11.15-13.00:

-ANATOMIA TOPOGRAFICA (PRATICA)

Compartimento anteriore

Compartimento posteriore

Compartimento mediale

Compartimento laterale

Pianta e dorso del piede

13.00-14.00: pausa pranzo

14.00-16.00:

-ANATOMIA TOPOGRAFICA (PRATICA)

Compartimento anteriore

Compartimento posteriore

Compartimento mediale

Compartimento laterale

Pianta e dorso del piede

16.00-16.15: pausa caffè

16.15-19.00:

-ANATOMIA TOPOGRAFICA (PRATICA)

Compartimento anteriore

Compartimento posteriore

Compartimento mediale

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

Progetto:	RMA/50H – Evento 411- 497155
Titolo	CORSO AVANZATO IN ECOGRAFIA

Compartimento laterale
Pianta e dorso del piede
19.00-19.30:
Discussione e riepilogo della giornata

II GIORNATA

8.30-9.00: Registrazione partecipanti
9.00-11.00:
Legamenti e Retinacoli del piede e della caviglia
11.00-11.15: pausa caffè
11.15-13.00:
Legamenti e Retinacoli del piede e della caviglia
13.00-14.00: pausa pranzo
14.00-16.00:
**SCREENING VASCOLARE TRAMITE ECO-COLOR-DOPPLER ARTERIOSO E VENOSO DEL
PIEDE E DELLA CAVIGLIA**
16.00-16.15: pausa caffè
16.15-18.00:
ELASTOGRAFIA ED APPLICAZIONI MUSCOLO-SCHELETRICHE
18.00-19.30:
Discussione e chiusura lavori

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

Progetto:	RMA/50H – Evento 411- 497155
Titolo	CORSO AVANZATO IN ECOGRAFIA

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

Progetto:	RMA/50H – Evento 411- 497155
Titolo	CORSO AVANZATO IN ECOGRAFIA

Quota di partecipazione (costo massimo):
€ 500,00, Soci PodiatricResearch € 415,00, studenti € 250 (posti 3). Qualora la quota fosse a carico di uno Sponsor, non sono previste riduzioni.

Numero totale di partecipanti previsto:
Minimo: 18
Massimo: 25

Destinatari e numero di crediti ECM (se previsti)
Podologo
28,8 crediti

Test di Valutazione finale:

prova Pratica

Responsabile del corso (o responsabile scientifico):

STEFANO BELTRACCHINI

Nome	Cognome	ENTE DI APPARTENENZA/ LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA'PROFESSIONALE/FORMATIVA
STEFANO	BELTRACCHINI	Podologo, Studio professionale, Università degli Studi di Genova	Docente a contratto presso Università di Genova. Esperienza clinica pluriennale come libero professionista. Attività formativa ECM in ambito podologico. Relatore in eventi scientifici e docente in percorsi di formazione per colleghi podologi.
ROBERTO	CHAVES	Podologo, Direttore della Clinica Podologica Tecnopeu (Cerdanyola del Vallès, Barcellona)	Specialista in podologia primaria (callosità, micosi, unghie incarnite), piede diabetico, biomeccanica e analisi del cammino. Responsabile dell'unità chirurgica della clinica, che dispone di sale operatorie accreditate dalla Generalitat di Catalunya. Collabora con Biomotion Lab per interventi sportivi complessi.
ERICA	AMENTA	Podologa, Presidente Albo Podologi MI-CO-LO-LC-MB-SO (dal 2020); Libera professionista	Laureata in Podologia (2007) e in Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie (2020). Specializzata con master in Podologia Pediatrica (Barcellona), Biomeccanica Ortetica (Firenze), Posturologia Clinica (Pisa), Wound Care (Master Interuniversitario), Chirurgia del piede (Barcellona). Ha svolto corsi su onicomicosi, ortonixia, bendaggi e idromassoterapia. Stage clinico-chirurgico presso IRCCS Multimedica sul piede diabetico. Svolge attività clinica, formativa e istituzionale.
VALERIA	CASTELLI	Podologa libera prof. presso SALUS LAB Mornico al serio (BG)	dopo il percorso universitario collabora per qualche anno nel reparto di piede diabetico a Milano e a Sesto San Giovanni. Dopo la laurea in Italia prosegue il corso di laurea in Spagna. Sempre in Spagna si specializza in podologia sportiva, pediatrica