

Corso ECM RES
ECOGRAFIA MUSCOLO-SCHELETRICA E ARTICOLARE
Anatomia ecografica normale e patologica

Razionale del corso

Il corso formativo di ecografia muscolo-scheletrica e articolare è pensato per fornire ai medici competenze teoriche e pratiche nell'ambito dell'imaging ecografico applicato all'apparato muscolo-tendineo e osteo-articolare. Attraverso un approccio didattico integrato, che prevede una significativa componente pratica (oltre il 50% del tempo formativo), il corso guida il partecipante nell'acquisizione delle basi dell'anatomia ecografica normale e patologica, nell'utilizzo corretto delle apparecchiature e nella comprensione delle principali tecniche di indagine. Particolare attenzione è dedicata al riconoscimento dei quadri patologici più frequenti, sia di natura traumatica sia degenerativa o infiammatoria, a carico delle principali articolazioni e dei tessuti molli. Il percorso formativo si sviluppa attraverso lo studio sistematico dei diversi distretti anatomici (spalla, gomito, polso e mano, anca, ginocchio, caviglia e piede), combinando sessioni teoriche e training pratico con esercitazioni su ecografo, al fine di consolidare competenze immediatamente applicabili nella pratica clinica quotidiana.

Date corso: 22-24 maggio 2026

Sede: EdiAcademy V.le Enrico Forlanini, 21 - 20134 Milano

Provider accreditante: Imagine Srl a socio unico Id n. 6
Id/Edizione evento residenziale n. 1

Ore formative: 24

Crediti ECM: 24

Professioni/discipline:

Medico – Discipline: tutte

Numero di partecipanti: 35

Obiettivo formativo

N°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

Acquisizione competenze

- Apprendimento dell'anatomia ecografica normale e patologica
- Apprendimento della tecnica di indagine in ecografia
- Apprendimento dei programmi e delle funzioni della macchina ecografica
- Riconoscimento delle diverse patologie articolari e muscolo-tendinee

Metodologie didattiche: lezione frontale, dimostrazioni e parti pratiche.

Modalità di verifica

L'apprendimento dei partecipanti sarà valutato mediante una prova pratica. Per il suo superamento è necessario raggiungere almeno il 75% dei contenuti formativi. Per il rilascio dei crediti è altresì obbligatoria la presenza ad almeno il 90% della durata del corso (24 ore) e la compilazione della scheda di valutazione della qualità percepita.

Programma Scientifico

PRIMA GIORNATA – 22 maggio 2026		
ORARIO	CONTENUTI	DOCENTE/I

		SOSTITUTO/I
9.00 - 11.00	A1. • Tecnica e apparecchiature • Anatomia ecografica: principi base • Anatomia muscoloscheletrica e articolare • Vascolarizzazione e principali vasi arteriosi e venosi: tecnica Doppler, Color-doppler, Power doppler • Quadri ecografici normali di muscoli, tendini, legamenti, cartilagini; cute, fascia superficiale e profonda	<i>Mauro BRANCHINI</i>
11.00 – 11.15	Coffee break	
11.15 – 13.15	A2. • Patologia traumatica muscolare e quadri evolutivi • Elastosonografia • Patologia articolare traumatica, infiammatoria artritica, degenerativo-artrosica • Lesioni dei tessuti molli	<i>Mauro BRANCHINI</i>
13.15 – 14.00	Lunch	
14.00 – 18.00	A3. Spalla • Anatomia e anatomia ecografica Tecnica di studio ecografica con prove in dinamica: ESERCITAZIONI PRATICHE • Quadri ecografici delle patologie della spalla: - lesioni tendinee e alterazioni dei muscoli della cuffia dei rotatori - borsiti - calcificazioni tendinee - versamenti articolari - alterazioni degenerative articolari - valutazione della cartilagine omerale	<i>Mauro BRANCHINI</i>

SECONDA GIORNATA – 23 maggio 2026		
ORARIO	CONTENUTI	DOCENTE/I SOSTITUTO/I
9.00 - 11.00	B1. Gomito • Anatomia e anatomia ecografica Tecnica di studio ecografica con prove in dinamica: ESERCITAZIONI PRATICHE • Quadri ecografici delle patologie del gomito - epicondilitis ed epitrocleite - borsiti - compressione del nervo ulnare - rottura tendine distale del tricipite e del bicipite - alterazioni degenerative articolari	<i>Mauro BRANCHINI</i>
11.00 – 11.15	Coffee break	
11.15 – 13.15	B2. Polso e mano • Anatomia e anatomia ecografica Tecnica di studio ecografica: ESERCITAZIONI PRATICHE • Quadri ecografici delle patologie di polso e mano: - pollice dello sciatore - cisti-gangli sinoviali - morbo di De Quervain e di Dupuytren - sindrome del tunnel carpale - dito a scatto • Rivalutazione dell'arto superiore • Dimostrazione del decorso dei tronchi nervosi dell'arto	<i>Mauro BRANCHINI</i>

	superiore: radiale, ulnare e mediano • Ripasso delle varie tecniche di studio dell'arto superiore attraverso l'analisi di immagini ecografiche	
13.15 – 14.00	Lunch	
14.00 – 18.00	B3. Anca • Anatomia e anatomia ecografica Tecnica di studio ecografica: ESERCITAZIONI PRATICHE • Quadri ecografici delle patologie dell'anca - lesioni muscolari e inserzionali degli adduttori - lesioni muscolari e inserzionali dei flessori e dell'ileo-psoas - lesioni muscolari e inserzionali degli estensori - lesioni muscolari e inserzionali dei retti addominali - pubalgia - patologie a carico del canale inguinale - borsiti	Mauro BRANCHINI

TERZA GIORNATA – 24 maggio 2026		
ORARIO	CONTENUTI	DOCENTE/I SOSTITUTO/I
9.00 - 11.00	C1. Ginocchio • Anatomia e anatomia ecografica Tecnica di studio ecografica: ESERCITAZIONI PRATICHE • Quadri ecografici delle patologie del ginocchio: - lesioni del tendine del quadricipite e del rotuleo - morbo di Osgood-Schlatter - versamento articolare e ispessimento della sinovia - lesioni dei collaterali - sublussazioni meniscali, cisti meniscali - cisti e pseudocisti di Baker - alterazioni della cartilagine femorale condilare e trocleare - alterazioni delle strutture vascolari del cavo popliteo - patologie della zampa d'oca - patologie della bendelletta ileo-tibiale	Mauro BRANCHINI
11.00 – 11.15	Coffee break	
11.15 – 13.15	C2. Caviglia e piede • Anatomia e anatomia ecografica.	Mauro BRANCHINI
13.15 – 14.00	Lunch	
14.00 – 18.00	C3. Tecnica di studio ecografica: ESERCITAZIONI PRATICHE • Quadri ecografici delle patologie della caviglia e del piede: - lesioni dei legamenti stabilizzatori della caviglia – comparto esterno - lesioni dei legamenti stabilizzatori della caviglia – comparto interno - lesioni e quadri infiammatori dei tendini dei peronieri e dei flessori - sindrome del tunnel tarsale - lesioni dei tendini estensori - patologie del tendine di Achille - sindrome di Haglund - borsiti sottocutanea e retrocalcaneare - infiammazione del triangolo di Kager - fascite plantare - neuroma di Morton • Rivalutazione dell'arto inferiore	Mauro BRANCHINI

	• Dimostrazione del decorso dei tronchi nervosi dell'arto inferiore: - nervo femorale, nervo tibiale anteriore, nervo sciatico • Ripasso delle varie tecniche di studio dell'arto inferiore attraverso l'analisi di immagini ecografiche Valutazione apprendimento e condivisione esiti con i partecipanti	
--	---	--

NOME COGNOME	RUOLO	PROFESSIONE DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/ LIBERA PROFESSIONE	ATTIVITÀ PROFESSIONALE /FORMATIVA
Mauro BRANCHINI	Docente ***** Responsabile scientifico	Specialista in Radiologia	Libero Professionista	Medico Radiologo