

Corso ECM RES

ECOGRAFIA MUSCOLO-SCHELETRICA E ARTICOLARE

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: 18-20 settembre 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
- Imparare a riconoscere le 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 – 18 settembre 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, Powerdoppler • Quadri ecografici normali di muscoli, tendini, legamenti, cartilagini; cute, fascia superficiale e profonda	Mauro BRANCHINI
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	Mauro BRANCHINI
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	Mauro BRANCHINI

SECONDA GIORNATA – 19 settembre 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 ◦epicondilita ed epitrocleite ◦borsiti ◦compressione del nervo ulnare ◦rottura tendine distale del tricipite e del bicipite ◦alterazioni degenerative articolari	Mauro BRANCHINI
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	Mauro BRANCHINI

	• 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 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 – 20 settembre 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 • 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	Mauro BRANCHINI

	°fascite plantare ° neuroma di Morton	
13.15 – 14.00	Lunch	
14.00 – 18.00	C3. • Rivalutazione dell'arto inferiore • Dimostrazione del decorso dei tronchi nervosi dell'arto inferiore: °nervi femorale, tibiale anteriore, sciatico • Ripasso delle varie tecniche di studio dell'arto inferiore attraverso l'analisi di immagini ecografiche Valutazione apprendimento e condivisione esiti con i partecipanti	<i>Mauro BRANCHINI</i>

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