

CON IL PATROCINIO DI:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

CORSO TEORICO-PRATICO DI ECO COLOR DOPPLER VASCOLARE I NUOVI SCENARI DI DIAGNOSTRICA E TERAPIA (CON METODO TUTORIALE DIRETTO)

Gargnano sul Garda (Brescia)

11-12-13 GIUGNO 2026

Sala A. Castellani-Gargnano
Via del teatro 14



Veduta del lungolago di Gargnano



RAZIONALE SCIENTIFICO

La finalità di questo corso è offrire un aggiornamento sull'esecuzione e sull'interpretazione delle informazioni vascolari morfologiche ed emodinamiche fornite dall'esame Doppler.

L'attività didattica si propone di fornire indicazioni pratiche su come eseguire ed interpretare gli esami. Un'ampia parte delle sessioni verrà dedicata all'esecuzione di esami da parte dei partecipanti, in piccoli gruppi, con l'utilizzo di uno strumento, sotto la guida di un tutore esperto.

Nelle sessioni verranno presentate videoregistrazioni di esami Doppler seguiti da un test di autoverifica che sottolinea le fasi principali di acquisizione delle informazioni fornite, esami Eco Color Doppler in diretta con successivo test di autovalutazione e presentazioni di argomenti e casi di patologie vascolare arteriosa e venosa. Nella sessione dedicata all'Intelligenza Artificiale, la didattica si baserà sulla presentazione ad un modello conversazionale di quesiti relativi a difficoltà interpretative sulle informazioni date dall'esame su quesiti di terapia medica e chirurgica. Ai corsisti verrà fornito il volume con le immagini delle presentazioni del corso.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

GIOVEDÌ 11 GIUGNO 2026

13.00 Registrazione dei partecipanti

13.30 Inaugurazione del corso

I SESSIONE - L'ESECUZIONE DI UN ESAME ECO COLOR DOPPLER

Moderatori: **D. Astore (Milano), V. Gallo (Verona)**

14.00 Esecuzione "passo per passo" di un esame ad un paziente con stenosi carotidea e PSV patologica di 3 m/s. (Video)

F. Annoni (Milano)

- I piani di scansione
- Il settaggio B-mode e le sue informazioni
- La mappa a colori. Le informazioni Doppler
- Il Doppler pulsato e la stima del flusso

14.30 Test di autovalutazione e correzione condivisa

14.45 Discussione

16.00 Esecuzione di un esame eco color Doppler arterioso e venoso dell'arto inferiore. I vasi di gamba (In diretta con la sala)

D. Righi (Firenze)

16.30 Test di autovalutazione e correzione condivisa

16.45 Discussione

I SESSIONE TUTORIALE: DISCUSSIONE DIAGNOSTICA PRESENTAZIONE DI IMMAGINI E CLIPS

17.30 Questo aneurisma dell'aorta addominale è da operare?

- Questo Endo Leak aortico è da trattare?
- Questa stenosi dell'arteria femorale è una stenosi severa?
- Questa placca carotidea è stenosante?.. è da operare?
- Questa restenosi intrastent è da trattare?
- Questa trombosi venosa femorale è a rischio di embolia?
- Questo reflusso nella grande safena è da trattare?

Tutors: **F. Annoni (Milano), D. Astore (Milano), V. Gallo (Verona),
D. Mazzaccaro (San Donato Milanese), D. Righi (Firenze)**

18.30 Chiusura della prima giornata

Provider ECM n° 181 | Dynamicom Education S.r.l. Società Unipersonale Direzione e Coordinamento **medu**space Meduspace S.p.A. Società Benefit - Via Privata della Passerella, 4 - 20122 Milano

CARE TO LEARN. LEARN TO CARE.



MIND DISTRICT • THE HIVE / H2
Viale Decumano 36 • 20157 Milano
Tel. (+39) 02 89693750

Cod. Fisc. o P.IVA 03338800968
C.C.I.A.A. REA 1668450
Capitale Sociale € 10.000,00 i.v.



VENERDÌ 12 GIUGNO 2026

II SESSIONE - L'AORTA ADDOMINALE, LA CAROTIDE, LE ARTERIE DEGLI ARTI

Moderatori: **S. Bonardelli (Brescia), G. Nano (San Donato Milanese)**

- 09.00 Aneurisma aortico: Follow-up nel post-operatorio
P. Righini (San Donato Milanese)
- 09.20 L'ischemia critica di gamba. Quando si tratta, Quale follow-up
A. Settembrini (Milano)
- 09.40 La stenosi carotidea: Follow-up nel post-operatorio
A. Froio (Milano)
- 10.00 La stenosi della arteria succlavia è da trattare?
M. Domanin (Milano)
- 10.20 Discussione

11.00 - II SESSIONE TUTORIALE ESECUZIONE DI ESAMI IN PICCOLI GRUPPI

Tutors: **F. Annoni (Milano), D. Astore (Milano), D. Mazzaccaro (San Donato Milanese), D. Righi (Firenze)**

- 13.00 Fine della sessione e light lunch

III SESSIONE - TROMBOSI VENOSE E MALATTIA VENOSA CRONICA

Moderatori: **E. Bernardi (Treviso), P. Zamboni (Ferrara)**

- 14.00 Emodinamica della sindrome postrombotica
P. Zamboni (Ferrara)
- 14.15 La trombosi venosa profonda. Quale terapia e quale durata?
D. Tonello (Bassano del Grappa)
- 14.30 La trombosi venosa superficiale e le trombosi giunzionali
E. Bernardi (Treviso)
- 14.45 Le varici. Come organizzarsi se c'è indicazione ad operarle?
S. Stegher (Milano)
- 15.00 Le ulcere. I bendaggi e i tutori. Quando sono necessari?
V. Mattaliano (Lucca)
- 15.15 Le terapie con valenza anche estetica in Flebologia
A. Crippa (Lecco)
- 15.30 Discussione
- 16.30 **III SESSIONE TUTORIALE - ESECUZIONE DI ESAMI IN PICCOLI GRUPPI**
- Tutors: **E. Bernardi (Treviso), A. Crippa (Lecco), V. Gallo (Verona), R. Parisi (Venezia), S. Stegher (Milano), D. Tonello (Bassano del Grappa)**
- 18.30 Chiusura della giornata

SABATO 13 GIUGNO 2026

IV SESSIONE - INTELLIGENZA ARTIFICIALE (A.I.) IN ANGIOLOGIA E CHIRURGIA VASCOLARE

Moderatori: **A. Farina (Crema), G. Nano (San Donato Milanese), D. Tonello (Bassano del Grappa)**

- 09.00 Modelli di ricostruzione 3D di aneurismi aortici
D. Mazzaccaro (San Donato Milanese)
- 09.15 L'A.I. nell'esecuzione e nell'interpretazione di un esame Doppler
F. Annoni (Milano)
- 09.30 L'utilizzo dell'A.I. nelle decisioni terapeutiche. La responsabilità legale
R. Mantovani (Milano)
- 09.45 Integrazione dell'A.I. negli strumenti eco color Doppler
S. Petaccia (Bologna)

Provider ECM n° 181 | Dynamicom Education S.r.l. Società Unipersonale Direzione e Coordinamento **medu**space Meduspace S.p.A. Società Benefit - Via Privata della Passerella, 4 - 20122 Milano
CARE TO LEARN. LEARN TO CARE.



MIND DISTRICT • THE HIVE / H2
Viale Decumano 36 • 20157 Milano
Tel. (+39) 02 89693750

Cod. Fisc. o P.IVA 03338800968
C.C.I.A.A. REA 1668450
Capitale Sociale € 10.000,00 i.v.



10.00 Utilizzo di un modello conversazionale generatore di chat
G. Abate (Bologna)
10.30 Discussione

IV SESSIONE TUTORIALE - UTILIZZO GUIDATO DI Chat GPT DA PARTE DEI PARTECIPANTI SUL PROPRIO PC/SMARTPHONE

I nostri quesiti e le risposte di ChatGPT

Tutors: **G. Abate (Bologna), A. Annoni (Milano), D. Mazzaccaro (San Donato Milanese), D. Tonello (Bassano del Grappa)**

11.00 Quale terapia:

- Per un aneurisma dell'aorta addominale
- Per un'ischemia acuta di gamba
- Per una stenosi carotidea asintomatica
- Per una trombosi venosa profonda
- Per la presenza di teleangectasie senza varici

13.00 Verifica di apprendimento ECM
13.30 Chiusura del corso

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE DEL CORSO

Sala A. Castellani-Gargnano
Via Del Teatro, 14 - 25084 Gargnano sul Garda (Brescia)

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Giovanni Nano

PO di Chirurgia Vascolare Direttore U.O.C. di Chirurgia Vascolare
IRCCS Policlinico San Donato Università degli Studi di Milano

Federico Annoni

Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità Università degli Studi di Milano
U.O.C. di Chirurgia Vascolare, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

PROVIDER ECM

Dynamicom Education Srl
MIND District | The Hive - H2 | Viale Decumano 36 | 20157 Milano
celeste.franzese@dynamicom-education.it
www.dynamicom-education.it
Tel. 02 89693750

QUOTE DI ISCRIZIONE

Quota di iscrizione: € 500,00 + iva 22%

Quota di iscrizione Specializzandi (tutte le specializzazioni): € 250,00 + iva 22%

La quota comprende: la partecipazione alle sedute teoriche e pratiche, il volume dei supporti didattici delle relazioni, il certificato di partecipazione, lunch a buffet.

Non saranno accettate schede di iscrizione incomplete e prive del pagamento relativo all'intera quota.



ACCREDITAMENTO ECM (Educazione Continua in Medicina)

Il corso verrà inserito nella lista degli eventi definitivi ECM nel programma formativo 2026 del Provider.

Categoria Accreditata: Medico Chirurgo, Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare, Infermiere

Discipline Principali: Medico Chirurgo (interdisciplinare)

Numero Partecipanti: 80

Obiettivo Formativo: n. 3

Provenienza Partecipanti: Regionale

Verifica presenza: lettura badge

Verifica di apprendimento: questionario on line

Totale ore formative: 18 ore

Crediti ECM: 18

FACULTY

COGNOME E NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE	RUOLO
ABATE ROMERO LANDINI GIAMPAOLO	PSICOLOGIA	ND	PSICLOGO BOLOGNA	RELATORE E TUTOR
ANNONI FEDERICO	MEDICINA E CHIRURGIA	ANGIOLOGIA E CHIRURGIA VASCOLARE	PROF UNIVERSITA' DI MILANO E MEDICO ANGIOLOGO MILANO	RESP SCIENTIFICO RELATORE E TUTOR
ASTORE DOMENICO	MEDICINA E CHIRURGIA	CHIRURGIA GENERALE E VASCOLARE	DIRIG MEDICO UO CHIRURGIA VASCOLARE IRCCS S. RAFFAELE E TUTOR UNIVERSITA MILANO	MODERATORE E TUTOR
BERNARDI ENRICO	MEDICINA E CHIRURGIA	MEDICINA INTERNA IND D'URGENZA	DIRETTORE PRONTO SOCCORSO OSP CA FONCELLO TREVISO AULSS 2 MARCA TREVIGIANA	RELATORE E TUTOR
BONARDELLI STEFANO	MEDICINA E CHIRURGIA	CHIRURGIA GENERALE	DIRETTORE DIP CHIRURGIA E UOC CHIRURGIA GENERALE E VASCOLARE ASST SPEDALI CIVILI BRESCIA	MODERATORE
RIGHI DANIELE	MEDICINA E CHIRURGIA	ANGIOLOGIA	COLLABOTATORE CON L'ISTITUTO LEONARDO DA VINCI CARDIOLOGIA, FIRENZE.	MODERATORE E TUTOR
FROIO ALBERTO	MEDICINA E CHIRURGIA	CHIRURGIA VASCOLARE	PROF ASSOC UNIVERSITA' BICOCCA MILANO E CONSULENTE UO CHIRURGIA VASCOLARE OSP NIGUARDA MI	RELATORE
GALLO VITTORIO	MEDICINA E CHIRURGIA	CHIRURGIA GENERALE	SPECIALISTA CHIRURGIA GENERALE E FLEBOLOGO CLINICA ERETEA A VICENZA	TUTOR
MATTALIANO VINCENZO	MEDICINA E CHIRURGIA	CHIRURGIA APPARATO DIGESTIVO	MEDICO SPECIALISTA CHIRURGA VASCOLARE LUCCA	RELATORE E TUTOR
MAZZACCARO DANIELA PALMIRA	MEDICINA E CHIRURGIA	CHIRURGIA VASCOLARE	PROF UNIVERSITA MILANO E DIRIG MEDICO UO CHIRURGIA VASCOLARE IRCCS POLICLINICO SAN DONATO M.SE	RELATORE



NANO GIOVANNI	MEDICINA E CHIRURGIA	CHIRURGIA VASCOLARE	PROF UNIVERSITA MILANO E RESPONSAB UO CHIRURGIA VASCOLARE IRCCS POLICLINICO SAN DONATO M.SE	MODERATORE
PARISI ROBERTO	MEDICINA E CHIRURGIA	MEDICINA INTERNA	DIRIG MEDICO UO IPERTENSIONE MALATTIE ENDO METABOLICHE AULSS3 SERENISSIMA VENEZIA	RELATORE MODERATORE E TUTOR
PETACCIA STEFANO	INGEGNERIA ELETTRONICA	ND	US MARKETING MANAGER SPECIALIST ULTRASUONI ESAOTE ITALIA BOLOGNA	RELATORE
RIGHINI PAOLO CARLO MARIA	MEDICINA E CHIRURGIA	CHIRURGIA VASCOLARE E ANGIOLOGIA	CHIRURGO UO CHIRURGIA VASCOLARE IRCCS POLICLINICO S.DONATO SAN DONATO M.SE	RELATORE
SETTEMBRINI ALBERTO MARIA	MEDICINA E CHIRURGIA	CHIRURGIA VASCOLARE	MEDICO UO CHIRURGIA VASCOLARE IRCCS MULTIMEDICA SESTO S. GIOVANNI MILANO	RELATORE
STEGHER SILVIA	MEDICINA E CHIRURGIA	CHIRURGIA VASCOLARE	DIRIG MEDICO CHIRURGIA VASCOLARE ASST FATEBENEFRAPELLI SACCO MILANO	RELATORE E TUTOR
TONELLO DIEGO	MEDICINA E CHIRURGIA	MEDICINA INTERNA	DIRETTORE UOC MEDICINA GENERALE OSP S. BASSIANO BASSANO DEL GRAPPA AULSS T PEDEMONTANA	RELATORE MODERATORE E TUTOR
DOMANIN MAURIZIO	MEDICINA E CHIRURGIA	CHIRURGIA VASCOLARE	PROFESSORE ASSOCIATO IN CHIRURGIA VASCOLARE - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
ZAMBONI PAOLO	MEDICINA E CHIRURGIA	CHIRURGIA VASCOLARE	PROFESSORE ORDINARIO, SSD MED/13S,B, CHIRURGIA VASCOLARE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA, DIRETTORE DEL PROGRAMMA MALATTIE VASCOLARI EQUIPARATO A UOC	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA
CRIPPA ANGELO	MEDICINA E CHIRURGIA	CHIRURGIA VASCOLARE ED ANGIOLOGIA	DIRIGENTE MEDICO DI 1° LIVELLO PRESSO LA SEZIONE DI CHIRURGIA VASCOLARE DELLA S.C. DI CHIRURGIA EPATO-BILIARE	A.O. SAN PAOLO DI MILANO
FARINA AUGUSTO SERAFINO	MEDICINA E CHIRURGIA	ANGIOLOGIA E CHIRURGIA VASCOLARE / CHIRURGIA D'URGENZA E DI PRONTO SOCCORSO	DIRETTORE DELL'UNITÀ OPERATIVA DI CHIRURGIA VASCOLARE PRESSO L'OSPEDALE MAGGIORE DI CREMA; PROFESSORE PRESSO L'UNIVERSITÀ DI MILANO SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA VASCOLARE; CONSULTANT PRESSO	OSPEDALE MAGGIORE DI CREMA



			L'ISTITUTO POLICLINICO SAN DONATO MILANESE.	
RENATO MANTOVANI	GIURISPRUDENZA		ATTIVITÀ DI AVVOCATO CON STUDIO PROPRIO IN MILANO	STUDIO PRIVATO A MILANO