

**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Modena



CASTELVETRO ULTRASOUND 2026

Corso di ecografia vascolare applicata alla clinica

High-End Vascular Training – dalla clinica all'intelligenza artificiale

23–24 ottobre 2026 | Polo Culturale Castello di Levizzano – Via Celestino Cavedoni 66, Levizzano - Castelvetro di Modena

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Dott. Tommaso Baldini - Responsabile dell'Ambulatorio Angiologico, MIAC – AOU Policlinico di Modena

RAZIONALE DEL CORSO

L'Ecografia Vascolare come Pilastro della Clinica Moderna

Oggi l'ecografia vascolare non è più un semplice esame strumentale isolato, ma rappresenta un'estensione fondamentale della presa in carico clinica. Nelle mani di internisti, intensivisti, cardiologi, medici d'urgenza, chirurghi vascolari, radiologi e medici di medicina generale, la diagnostica ecocolor-Doppler permette di prendere decisioni terapeutiche tempestive e di stratificare con precisione il rischio cardiovascolare globale al letto del paziente.

Il “mondo reale” in aula: pazienti veri e rete angiologica regionale

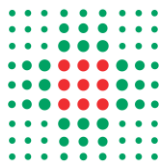
Il corso riunisce competenze angiologiche dell'Emilia-Romagna e integra teoria, casi clinici e attività pratica su pazienti reali selezionati dagli ambulatori di diagnostica vascolare e in collaborazione con i Medici di Medicina Generale del territorio. I casi saranno scelti per rilevanza clinica e utilità nella pratica quotidiana:

- Storia di cardiopatia ischemica o pregressi eventi cerebrovascolari.
- Presenza di fattori di rischio cardiovascolare maggiori (diabete, dislipidemie, età avanzata), pazienti con storia di eventi cerebrovascolari, pregressi interventi su carotide o portatori noti di placche carotidee.
- Pazienti con storia di aneurisma dell'aorta addominale (AAA).
- Pazienti specificamente selezionati affetti da insufficienza venosa cronica (per lo studio emodinamico dei reflussi e la mappatura venosa).

Questa varietà di quadri clinici consentirà ai partecipanti di confrontarsi con scenari emodinamici complessi, affinando l'abilità diagnostica al fianco di tutor esperti, con rapporto tutor/discente variabile fino a un massimo di 1:6.

Focus Medicina Generale: sensibilizzazione sulla PAD

È prevista una lezione dedicata alla PAD, aperta a tutti i discenti e utile in particolare per il riconoscimento precoce della patologia, l'uso appropriato dell'ABI e la costruzione di percorsi condivisi tra territorio e specialista.



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Modena



CASTELVETRO ULTRASOUND 2026

Corso di ecografia vascolare applicata alla clinica

High-End Vascular Training – dalla clinica all'intelligenza artificiale

23–24 ottobre 2026 | Polo Culturale Castello di Levizzano – Via Celestino Cavedoni 66, Levizzano - Castelvetro di Modena

Una prospettiva di sanità di prossimità

La sottosezione PAD e le competenze condivise durante il corso rappresentano un primo passo verso una possibile proposta distrettuale integrata di screening per PAD, aneurisma dell'aorta addominale e ipertensione arteriosa, da sviluppare in futuro secondo i necessari percorsi istituzionali e bioetici.

Alta intensità, tecnologia high-end e docenza etica

Il percorso accompagna sia il medico neofita sia lo specialista, dalla fisica degli ultrasuoni e dalla knob-ology fino ai protocolli avanzati e all'integrazione dell'intelligenza artificiale nell'imaging. L'impianto è fortemente hands-on, con pratica reale su 4 stanze diagnostiche, 8 postazioni ecografiche high-end e tutoraggio dedicato. L'intera Faculty contribuisce all'iniziativa a titolo gratuito.

Obiettivo formativo

N.1: applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM – EBN - EBP)

Destinatari del corso

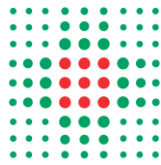
Il corso è rivolto a: medici chirurghi con specializzazione in; ANGIOLOGIA; CARDIOLOGIA; CHIRURGIA VASCOLARE; DERMATOLOGIA E VENEREOLOGIA; EMATOLOGIA; MEDICINA D'EMERGENZA-URGENZA; MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA); MEDICINA INTERNA; NEUROLOGIA; RADIODIAGNOSTICA.

Senza crediti ecm: medici in formazione specialistica nelle discipline sopraindicate.

Programma scientifico dettagliato

Venerdì 23 ottobre 2026

Orario	Sessione	Relatore/i
08:30	Registrazione dei partecipanti	
08:45	Saluto delle Autorità	Dr. Silvio Di Tella; Federico Poppi; Prof. Roberto Silingardi Dr. Lucio Brugioni



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Modena



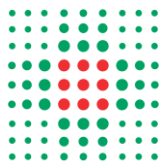
CASTELVETRO ULTRASOUND 2026

Corso di ecografia vascolare applicata alla clinica

High-End Vascular Training – dalla clinica all'intelligenza artificiale

23–24 ottobre 2026 | Polo Culturale Castello di Levizzano – Via Celestino Cavedoni 66, Levizzano - Castelvetro di Modena

09:00	Fisica degli ultrasuoni e knob-ology nell'era dell'AI	Dr. Angelo Ghirarduzzi
09:20	Carotid Plaque Imaging & B-Flow: ecogenicità, mantello sottile, ulcera e ruolo dell'AI	Dr.ssa Lisa Giusto
09:40	Il TCCD nell'era dell'innovazione	Dr. Giovanni Malferrari
10:00	Ecocolor-Doppler nell'AOCPC: cartografia emodinamica e timing terapeutico	Dr. Matteo Iotti
10:20	Doppler del sistema portale e splancnico; arterie renali e stenosi	Dr. Andrea Borsatti
10:40	Accessi vascolari ecoguidati: device, tecniche e complicanze	Dr. Lucio Brugioni
10:40–12:00	1ª rotazione hands-on nelle 4 stanze diagnostiche	Tutor di postazione
12:00	Coffee break	
12:15–13:35	2ª rotazione hands-on	Tutor di postazione
13:35	Lunch buffet nelle sale del Castello	
14:20	Gestione dell'embolia polmonare acuta: terapia catetere-guidata, Hub & Spoke e PERT	Dr. Dimitriy Arioli
14:35	Ruolo dell'ecografia nel TEV: CUS, ecodoppler venoso e segni di impegno cardiaco destro	Dr.ssa Francesca Lami
14:50	Dal trombo allo stent: tecniche endovascolari nella TVP massiva e nell'embolia polmonare	Dr. Giovanni Battinelli
15:05	Mappatura emodinamica e criteri ultrasonografici per lo stenting venoso	Dr. Luca Farchioni
15:20	Insufficienza venosa cronica ostruttiva e reflussiva	Prof.ssa Marzia Lugli
15:35	Medicazioni avanzate delle ulcere vascolari, bendaggi e follow-up	Dr.ssa Chiara Fiorentini



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Modena



CASTELVETRO ULTRASOUND 2026

Corso di ecografia vascolare applicata alla clinica

High-End Vascular Training – dalla clinica all'intelligenza artificiale

23–24 ottobre 2026 | Polo Culturale Castello di Levizzano – Via Celestino Cavedoni 66, Levizzano - Castelvetro di Modena

15:50–17:10	3 ^a rotazione hands-on con postazione bendaggi	Tutor di postazione
17:10	Coffee break	
17:20–18:40	4 ^a rotazione hands-on	Tutor di postazione
18:40	Debriefing, case discussion, refertazione guidata e Q&A	

Sabato 24 ottobre 2026

SABATO 24 OTTOBRE 2026

Mattina dedicata ai 4 moduli pratici hands-on, con lezione PAD alle 10:40

ROTAZIONI NEI 4 MODULI PRATICI HANDS-ON

08:30–10:30

Avvio dei lavori sui 4 moduli pratici hands-on nelle 4 stanze diagnostiche. Non sono previste lezioni frontali in questa fascia oraria.

10:30–10:40

Coffee break.

11:10–13:00

Ripresa e completamento dei lavori nelle 4 stanze diagnostiche.

- **Stanza 1:** Cerebrovascolare
- **Stanza 2:** Arto superiore & accessi vascolari
- **Stanza 3:** Addome & VEXUS
- **Stanza 4:** Arti inferiori & wound care

Obiettivo: completamento del percorso hands-on con rotazione dei gruppi su tutte le postazioni diagnostiche.

LEZIONE PAD

10:40–11:10

Screening della PAD sul territorio: come impostare il percorso diagnostico integrato con i MMG e il ruolo chiave dell'ABI

Docente:

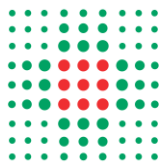
Dr.ssa Elisabetta Favaretto

13:00

Termine dei lavori pratici e consegna test finale / ECM

13:15

Chiusura dei lavori



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Modena



CASTELVETRO ULTRASOUND 2026

Corso di ecografia vascolare applicata alla clinica

High-End Vascular Training – dalla clinica all'intelligenza artificiale

23–24 ottobre 2026 | Polo Culturale Castello di Levizzano – Via Celestino Cavedoni 66, Levizzano - Castelvetro di Modena

Moduli pratici hands-on

Ogni discente completa tutti e 4 i moduli organizzati in parallelo, con due stazioni ecografiche per stanza e gruppi con rapporto tutor/discente variabile fino a un massimo di 1:6. Le rotazioni pratiche del sabato costituiscono l'attività principale della mattinata e iniziano alle 08:30 direttamente nelle 4 stanze diagnostiche, senza lezioni frontali preliminari. Alle 10:30 è previsto il coffee break, seguito alle 10:40 dalla lezione PAD della Prof.ssa Elisabetta Favaretto: **Screening della PAD sul territorio: come impostare il percorso diagnostico integrato con i MMG e il ruolo chiave dell'ABI**. I lavori pratici riprendono quindi fino alle 13:00, con consegna del test finale/ECM alle 13:00 e chiusura alle 13:15.

MODULI PRATICI HANDS-ON

4 stanze diagnostiche parallele | gruppi da 5 partecipanti | rapporto tutor/discente fino a 1:6

STANZA 1 — CEREBROVASCOLARE

Focus: placca carotidea, GSM, B-Flow, Doppler transcranico e monitoraggio della riperfusione.

Leader: Baldini

Tutor: Malferrari, Giusto, Rossetti

STANZA 2 — ARTO SUPERIORE & ACCESSI

Focus: patrimonio venoso, stretto toracico, TVP, accessi vascolari ecoguidati e gestione device.

Leader: Vazzana

Tutor: Ghirarduzzi, Scardina

STANZA 3 — ADDOME & VEXUS

Focus: grossi vasi, arterie renali, Doppler portale e splancnico, protocollo VEXUS.

Leader: Borsatti

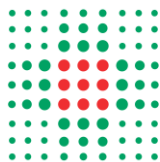
Tutor: Ballestri, Lunardi, Favaretto

STANZA 4 — ARTI INFERIORI & WOUND CARE

Focus: CUS, mappaggio venoso, insufficienza venosa cronica, bendaggi elastocompressivi e medicazioni delle ulcere vascolari.

Leader: Lami

Tutor: Farchioni, Iotti, Fiorentini



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Modena



CASTELVETRO ULTRASOUND 2026

Corso di ecografia vascolare applicata alla clinica

High-End Vascular Training – dalla clinica all'intelligenza artificiale

23–24 ottobre 2026 | Polo Culturale Castello di Levizzano – Via Celestino Cavedoni 66, Levizzano - Castelvetro di Modena

Patrocini Istituzionali

L'evento scientifico è onorato di ricevere il supporto e il riconoscimento del territorio, potendo contare sul prestigioso:

- Patrocinio dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena
- Patrocinio società scientifica SIAPAV – *in fase di concessione*
- Patrocinio del Comune di Castelvetro di Modena
- Patrocinio dell'Associazione “Gli amici del cuore”ODV-ETS

Faculty e affiliazioni

Presidenza del corso

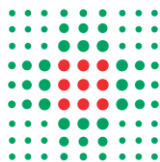
- Dr. Lucio Brugioni: Direttore del Dipartimento di Medicina di Area Critica e della Struttura Operativa Complessa di Medicina Interna e Area Critica – AOU Policlinico di Modena.
- Prof. Roberto Silingardi: Direttore della Struttura Complessa di Chirurgia Vascolare – AOU Policlinico di Modena; Professore Associato di Chirurgia Vascolare presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.

Direzione e segreteria scientifica

- Dr. Tommaso Baldini: Responsabile dell'Ambulatorio Angiologico, MIAC – AOU Policlinico di Modena.
- Dr. Natale Vazzana: Dirigente Medico presso l'Ambulatorio Angiologico, MIAC – AOU Policlinico di Modena.
- Dr. Matteo Iotti: Responsabile della Struttura Semplice di Angiologia, Arcispedale S. Maria Nuova, Reggio Emilia.

Relatori, moderatori e tutor

- **Dr. Silvio Di Tella** (*Autorità*): Direzione Sanitaria – Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena.
- **Federico Poppi** (*Autorità*): Sindaco del Comune di Castelvetro di Modena.
- **Dr.ssa Lisa Giusto**: Diagnostica Vascolare non invasiva, Unità Operativa di Medicina Interna Ospedaliera 2 – Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara, Arcispedale S. Anna.



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Modena



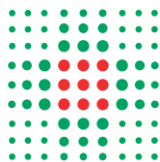
CASTELVETRO ULTRASOUND 2026

Corso di ecografia vascolare applicata alla clinica

High-End Vascular Training – dalla clinica all'intelligenza artificiale

23–24 ottobre 2026 | Polo Culturale Castello di Levizzano – Via Celestino Cavedoni 66, Levizzano - Castelvetro di Modena

- **Dr. Giovanni Malferrari:** Servizio di Neurologia – Casa di Cura Villa Verde, Reggio Emilia.
- **Dr. Andrea Borsatti:** Direttore Struttura semplice di Terapia Intensiva Internistica, Medicina Interna e Area Critica, Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena.
- **Dr. Dimitriy Arioli:** Ambulatorio Coagulazione, Struttura Complessa di Medicina Interna e Area Critica (MIAC) – Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena.
- **Dr.ssa Francesca Lami:** Struttura Complessa di Medicina Interna d'Urgenza e Area Critica (MIDU) – Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedale Civile di Baggiovara.
- **Dr. Giovanni Battinelli:** Struttura Complessa di Radiologia Interventistica – Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena.
- **Dr. Luca Farchioni:** Struttura Complessa di Chirurgia Vascolare – Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedale Civile di Baggiovara.
- **Prof.ssa Marzia Lugli:** Professoressa di Chirurgia Endovascolare Venosa; Chirurgo Vascolare presso il Dipartimento di Chirurgia Cardiovascolare, Ospedale Hesperia di Modena.
- **Dr.ssa Chiara Fiorentini:** Struttura Semplice Dipartimentale di Chirurgia Dermatologica a indirizzo oncologico e poi rigenerativo – Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena.
- **Prof.ssa Elisabetta Favaretto:** Dirigente Medico, Unità Operativa di Medicina Interna 2 – Azienda USL della Romagna, Ospedale Santa Maria delle Croci di Ravenna. Docente della lezione PAD aperta a tutti i discenti.
- **Dr. Stefano Ballestri:** Responsabile CTO ed Attività Ecografica Internistica-Vascolare, UOC Medicina Ospedale di Pavullo, AUSL Modena.
- **Dr.ssa Sarah Lunardi:** Struttura Complessa di Medicina Interna d'Urgenza e Area Critica (MIDU) – Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedale Civile di Baggiovara.
- **Dr.ssa Elena Scardina:** Struttura Complessa di Medicina Interna a indirizzo Angiologico e Coagulativo – Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma.
- **Dr. Pietro Rossetti:** Struttura Complessa di Medicina Interna a indirizzo Angiologico e Coagulativo – Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma.
- **Partecipazione e sostenibilità dell'iniziativa**
Medici della Provincia di Modena: il corso è gratuito.



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Modena



CASTELVETRO ULTRASOUND 2026

Corso di ecografia vascolare applicata alla clinica

High-End Vascular Training – dalla clinica all'intelligenza artificiale

23–24 ottobre 2026 | Polo Culturale Castello di Levizzano – Via Celestino Cavedoni 66, Levizzano - Castelvetro di Modena

- **Medici fuori provincia:** per i medici senior provenienti da fuori provincia, la quota d'iscrizione è fissata a 125 €.

Informazioni generali

Posti	Massimo 50
Sede	Polo Culturale del Castello di Levizzano, Castelvetro di Modena
Formato	4 stanze diagnostiche in parallelo, 8 stazioni ecografiche complessive, ecografi high-end e algoritmi di intelligenza artificiale
Partecipazione scientifica	Corso gratuito per i medici della Provincia di Modena. Quota d'iscrizione di 125 € per i medici senior fuori provincia. Gratuito per i medici in formazione.
Incluso	Materiale didattico, coffee break, lunch buffet, attestato ECM

Provider dell'iniziativa ID 2850

CHANGE Srl Socio Unico – Consulenza & Formazione

Via O. Respighi, 83-93-82 | 41122 Modena (MO)

C.F. / P.IVA IT02860390364

Telefono: +39 059.333024 | Fax: +39 059.821791

Email: ecm@changesrl.it

Per iscrizioni:

cliccare sul link: <https://forms.gle/ChiJgAQZz2uiYnEX7>

oppure inquadra il Qr Code

