



## Educazione Continua in Medicina

### Scheda Evento

**Denominazione** AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA INTEGRATA VERONA  
**Provider**

**Titolo** Corso teorico/ pratico di ecografia in emergenza urgenza

**ID Evento** 39-282142 - 2

**Tipologia Evento** RES

**Data Inizio** 20/10/2025

**Data Fine** 21/10/2025

**Date Intermedie**

**Durata** 16:15

**Professioni /  
Discipline**

Medico chirurgo

Allergologia ed immunologia clinica Anatomia patologica  
Anestesia e rianimazione Angiologia Audiologia e foniatria  
Biochimica clinica Cardiocirurgia Cardiologia Chirurgia generale  
Chirurgia maxillo-facciale Chirurgia pediatrica Chirurgia plastica e  
ricostruttiva Chirurgia toracica Chirurgia vascolare Continuità  
assistenziale Cure palliative Dermatologia e venerologia  
Direzione medica di presidio ospedaliero Ematologia  
Endocrinologia Epidemiologia Farmacologia e tossicologia clinica  
Gastroenterologia Genetica medica Geriatria Ginecologia e  
ostetricia Igiene degli alimenti e della nutrizione Igiene,  
epidemiologia e sanità pubblica Laboratorio di genetica medica  
Malattie dell'apparato respiratorio Malattie infettive Malattie  
metaboliche e diabetologia Medicina aeronautica e spaziale  
Medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro Medicina  
dello sport Medicina di comunità Medicina e chirurgia di  
accettazione e di urgenza Medicina fisica e riabilitazione Medicina  
generale (medici di famiglia) Medicina interna Medicina legale  
Medicina nucleare Medicina subacquea e iperbarica Medicina  
termale Medicina trasfusionale Microbiologia e virologia  
Nefrologia Neonatologia Neurochirurgia Neurofisiopatologia  
Neurologia Neuropsichiatria infantile Neuroradiologia  
Oftalmologia Oncologia Organizzazione dei servizi sanitari di base  
Ortopedia e traumatologia Otorinolaringoiatria Patologia clinica  
(laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia) Pediatria  
Pediatria (pediatri di libera scelta) Privo di specializzazione  
Psichiatria Psicoterapia Radiodiagnostica Radioterapia  
Reumatologia Scienza dell'alimentazione e dietetica Urologia

**Numero** 12  
**partecipanti**

**Obiettivo  
Strategico  
Nazionale**

(32) Tematiche speciali del S.S.N. e/o S.S.R. a carattere urgente e/o straordinario dalla Commissione nazionale per la formazione continua e dalle regioni/province autonome per far fronte a specifiche emergenze sanitarie con acquisizione di nozioni di processo

**Obiettivo  
Strategico**

(21) Valorizzazione del personale

## Regionale

**Costo** 300.00

**Crediti** 25.6

### Responsabili Scientifici

Nome	Cognome	Qualifica
GIANLUCA	FASOLI	dirigente medico ps OP

### Docente/ Relatore/ Tutor

Nome	Cognome	Ruolo	Titolare/Sostituto
COSTANTINO	CAROSELLI	DOCENTE	titolare
Simone	Conte	DOCENTE	titolare
daniela	scozzola	DOCENTE	titolare
THIAGO	SANTOS AYRES	DOCENTE	titolare
DANIELE	GABBIANI	DOCENTE	titolare
GIANLUCA	FASOLI	DOCENTE	titolare
GIANLUCA	FASOLI	DOCENTE	sostituto
Simone	Conte	DOCENTE	sostituto
DANIELE	GABBIANI	DOCENTE	sostituto
THIAGO	SANTOS AYRES	DOCENTE	sostituto
COSTANTINO	CAROSELLI	DOCENTE	sostituto

### Verifica Apprendimento

Questionario (test)

Esame pratico

### Segreteria Organizzativa

Nome	Cognome	Email	Telefono	Cellulare
Gianluca	Fasoli	gianluca.fasoli@aovr.veneto.it	0458124331	0000000000

## Programma

**Razionale** Interventi di formazione nel campo dell'emergenza urgenza

**Risultati attesi** Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza.  
Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni.

Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati.  
Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici

### Programma del 20/10/2025

**Provincia Sede** VERONA

**Comune Sede** VERONA

**Indirizzo Sede** Piazzale Stefani 1, 37126

**Luogo Sede** Centro Practice AOUI Verona

## Dettaglio Attività

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
07:50	08:05	REGISTRAZIONE PARTECIPANTI				
08:05	08:30	Presentazione dei contenuti del corso e sulla didattica tutoriale	FASOLI CAROSELLI	Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza. Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni.  Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
08:30	08:50	Ultrasonografia al "point of care" nella medicina dell'EU	FASOLI GABBIANI CAROSELLI	Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza. Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni.  Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
08:50	09:10	Tecniche di ultrasonografia d'urgenza: generazione, acquisizione, interpretazione dell'immagine.	CAROSELLI Conte FASOLI	Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza. Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni.  Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
09:10	09:25	Valutazione ultrasonografica dell'ostruzione/atelettasia, dislocazione della trachea e lesioni, enfisema.	FASOLI CAROSELLI Conte	Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza. Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni.  Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)

				piccoli gruppi su casi clinici		
09:25	09:50	Gestione ultrasonografica delle vie aeree superiori e protocolli. Casi interattivi.	FASOLI CAROSELLI Conte	Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza. Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni.  Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
09:50	10:10	Versamento pleurico, consolidazione alveolare, sindrome interstiziale, pneumotorace.	CAROSELLI Conte FASOLI	Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza. Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni.  Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
10:10	10:30	Procedure: aspirazione con ago; toracentesi; posizionamento di tubo toracico; toracotomia.	CAROSELLI SANTOS AYRES FASOLI	Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza. Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni.  Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
10:30	10:50	Protocolli di gestione ultrasonografica polmonare. Casi interattivi.	CAROSELLI SANTOS AYRES CAROSELLI	Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza. Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni.  Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
10:50	11:10	PAUSA				
11:10	11:30	Introduzione all'ecocardiografia. Finestre cardiache e vena cava.	CAROSELLI SANTOS AYRES FASOLI	Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia

				<p>Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni.</p> <p>Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici</p>		frontale)
11:30	11:50	Gestione del paziente emodinamicamente instabile: morfologia del cuore/performance/stato di riempimento, versamento pericardio/tamponamento cardiaco, variazioni della vena cava.	CAROSELLI SANTOS AYRES FASOLI	<p>Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza.</p> <p>Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni.</p> <p>Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici</p>	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
11:50	12:10	Malattia tromboembolica: trombosi venosa profonda, embolia polmonare.	CAROSELLI SANTOS AYRES FASOLI	<p>Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza.</p> <p>Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni.</p> <p>Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici</p>	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
12:10	12:30	Gestione ultrasonografica cardio-circolatoria..	CAROSELLI SANTOS AYRES FASOLI	<p>Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza.</p> <p>Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni.</p> <p>Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici</p>	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
12:30	13:30	PAUSA				
13:30	17:30	Stazioni di addestramento pratico e workshop	FASOLI CAROSELLI SANTOS AYRES Conte	<p>Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza.</p> <p>Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni.</p>	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie

				con ultrasuoni. Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici	metodologie (metodologia interattiva)
--	--	--	--	--	---------------------------------------

### Programma del 21/10/2025

**Provincia Sede** VERONA

**Comune Sede** VERONA

**Indirizzo Sede** Piazzale Stefani 1, 37126

**Luogo Sede** Centro Practice AOUI Verona

#### **Dettaglio Attività**

<b>Ora Inizio</b>	<b>Ora Fine</b>	<b>Argomento</b>	<b>Docente/Tutor</b>	<b>Risultato Atteso</b>	<b>Obiettivi Formativi</b>	<b>Metodologia Didattica</b>
08:00	08:30	Incontro con i tutor. Revisione della 1° giornata, debriefing, domande/risposte su argomenti già trattati.	FASOLI CAROSELLI SANTOS AYRES Conte	Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza. Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni.  Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Tavola rotonda con discussione tra esperti (metodologia frontale)
08:30	08:50	Valutazione ultrasonografica del versamento peritoneale: finestre ultrasonografiche "FAST"	GABBIANI Conte FASOLI	Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza. Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni.  Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
08:50	09:10	Valutazione ultrasonografica degli ematomi retroperitoneali, parenchimali e dei tessuti molli	CAROSELLI SANTOS AYRES FASOLI	Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza. Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)

				Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici		
09:10	09:30	Valutazione ultrasonografica degli aneurismi dell'aorta addominale e toracica: rilevazione, misurazione, dissezione e rottura.	CARSELLI SANTOS AYRES FASOLI	Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza. Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni.  Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
09:30	09:50	Valutazione ultrasonografica nell'ambito dell'ostetricia e ginecologia: gravidanza ectopico rispetto a quella intra-uterina, ematoma retroplacentare placenta previa. Feto: movimenti, battito cardiaco, posizione, presentazione.	CARSELLI scozzola	Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza. Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni.  Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
09:50	10:10	Procedure: Pericardiocentesi, pleurocentesi. Paracentesi. .	CARSELLI SANTOS AYRES FASOLI	Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza. Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni.  Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
10:10	10:30	Procedure: Cateterismi ed Accessi vascolari ecoguidati centrali e periferici	CARSELLI Conte FASOLI	Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza. Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni.  Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
10:30	10:50	Gestione ultrasonografica	CARSELLI SANTOS	Presentazione algoritmi di applicazione	Acquisire conoscenze	Lezione Frontale/Relazione

		ultrasonografica cardio-circolatoria. Casi interattivi	SANTOS AYRES FASOLI	applicazione ultrasonografia in emergenza. Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni.  Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici	conoscenze teoriche e/o pratiche	Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
10:50	11:10	PAUSA				
11:10	11:30	Valutazione ultrasonografica della patologia ginecologica.	FASOLI scozzola	Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza. Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni.  Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
11:30	11:50	Gestione ultrasonografica ABCDE primaria. Ultrasonografia applicata ai protocolli del trauma "Trauma Life Support" (US-TLS). Ultrasonografia applicata ai protocolli della rianimazione cardio-polmonare avanzata "Advanced Cardiac Life Support" (US-ACLS).	FASOLI CAROSELLI SANTOS AYRES	Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza. Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni.  Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
11:50	12:10	Concetto di valutazione ultrasonografica "testa-piedi". Gestione secondaria, trattamento, monitoraggio e rivalutazione: testa, torace, addome, arti.	GABBIANI Conte	Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza. Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni.  Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
12:10	12:30	Lezione frontale sui contenuti del corso e sullo sviluppo di una educazione medica al concetto di approccio ultrasonografico d'urgenza	CAROSELLI SANTOS AYRES FASOLI	Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza. Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache -	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)

		d'urgenza		<p>polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni.</p> <p>Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici</p>		
12:30	13:30	PAUSA				
13:30	17:30	Stazioni di addestramento pratico e workshop	<p>FASOLI CAROSELLI SANTOS AYRES Conte scozzola</p>	<p>Presentazione algoritmi di applicazione ultrasonografia in emergenza. Protocolli di gestione correlati a patologie polmonari- cardiache - peritoneali- ostetrico/ ginecologiche riconoscibili con ultrasuoni.</p> <p>Approccio ecocardiografico al paziente in emergenza urgenza e casi correlati. Addestramenti pratici a piccoli gruppi su casi clinici</p>	<p>Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie</p>	<p>Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie (metodologia interattiva)</p>