



## Educazione Continua in Medicina

### Scheda Evento

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

**Titolo** Ecografia Pediatrica in Emergenza e Urgenza - Corso Base

**ID Evento** 39-250251

**Tipologia Evento** RES

**Data Inizio** 27/04/2022

**Data Fine** 28/04/2022

**Date Intermedie**

**Durata** 11:45

**Professioni /  
Discipline**

Assistente sanitario	Assistente sanitario
Biologo	Biologo
Chimico	Chimica
Dietista	Dietista
Educatore professionale	Educatore professionale
Farmacista	Farmacista ospedaliera Farmacista territoriale
Fisico	Fisica
Fisioterapista	Fisioterapista
Igienista dentale	Igienista dentale
Infermiere	Infermiere
Infermiere pediatrico	Infermiere pediatrico
Logopedista	Logopedista
Medico chirurgo	Allergologia ed immunologia clinica Anatomia patologica Anestesia e rianimazione Angiologia Audiologia e foniatría 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 venereologia 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

	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
Odontoiatra	Odontoiatria
Ortottista/Assistente di oftalmologia	Ortottista/Assistente di oftalmologia
Ostetrica/o	Ostetrica/o
Partecipanti senza obbligo ECM	Partecipanti senza obbligo ECM
Podologo	Podologo
Psicologo	Psicologia Psicoterapia
Tecnico audiometrista	Tecnico audiometrista
Tecnico audioprotesista	Tecnico audioprotesista
Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare
Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro	Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro
Tecnico della riabilitazione psichiatrica	Tecnico della riabilitazione psichiatrica
Tecnico di neurofisiopatologia	Tecnico di neurofisiopatologia
Tecnico ortopedico	Tecnico ortopedico
Tecnico sanitario di radiologia medica	Tecnico sanitario di radiologia medica
Tecnico sanitario laboratorio biomedico	Tecnico sanitario laboratorio biomedico
Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva	Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva
Terapista occupazionale	Terapista occupazionale
Veterinario	Igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche Igiene prod., trasf., commercial., conserv. E tras. Alimenti di origine animale e derivati Sanità animale

**Numero partecipanti** 16

**Obiettivo Strategico Nazionale** (6) Sicurezza del paziente, risk management e responsabilità professionale

**Obiettivo Strategico Regionale** (7) Linee guida, protocolli e procedure basate su evidenze scientifiche

**Costo** 300.00

**Crediti** 17.6

**Responsabili Scientifici**

Nome	Cognome	Qualifica
PIERANTONIO	SANTUZ	DIRIGENTE MEDICO specializzazione pediatria AOUI Verona

Docente/ Relatore/  
Tutor

Nome	Cognome	Ruolo	Titolare/Sostituto
PIERANTONIO	SANTUZ	DOCENTE	titolare
FRANCESCO	SACCO	DOCENTE	sostituto
PAOLO	BONETTI	DOCENTE	titolare
COSTANTINO	CAROSELLI	DOCENTE	sostituto

Verifica  
Apprendimento

Questionario (test)

Esame pratico

Segreteria  
Organizzativa

Nome	Cognome	Email	Telefono	Cellulare

## Programma

### Razionale

L'ecografia non specialistica (eseguita ed interpretata da medici non radiologi ed eseguita solo al letto del paziente) è una delle maggiori novità in ambito della routine clinica delle ultimi due decenni. Iniziata prima nel settore delle urgenze ed emergenze dei pazienti adulti, più recentemente si sta diffondendo in ambito pediatrico e neonatale. Il corso si propone di fornire i primi strumenti per eseguire, interpretare ed utilizzare correttamente questo strumento in ambito delle urgenze ed emergenze pediatriche. La tecnologia degli ultimi 20 anni ha fortemente favorito questa attività, mettendo a disposizione ecografi compatti, performanti, a rapida accensione, robusti e decisamente meno costosi rispetto agli ecografi tradizionali. Il corso è destinato a medici, pediatri e non, che nella loro routine devono affrontare situazioni di urgenza ed emergenza in ambito pediatrico e neonatale. Obiettivo generale del corso è quello di fornire le prime nozioni pratiche e teoriche della ecografia clinica non specialistica a sanitari (medici) che lavorano in ambito delle urgenze ed emergenze pediatriche e neonatali. Obiettivo nazionale di riferimento è quello d'introdurre innovazione tecnologica e clinica avente lo scopo di migliorare la qualità e la sicurezza delle cure e allo stesso tempo riducendo costi, tempo e, nello specifico, radio esposizione in età pediatrica. L'evento formativo vuole essere un corso teorico-pratico, con un minimo di presentazioni frontali a cui far seguire esercitazioni pratiche e momenti di forte interazione tra discente e docente. Quindi le metodologie didattiche prevalenti saranno esercitazioni pratiche con modelli o con manichini o phantoms oppure momenti di visione di clips su ecografie associate a confronto tra discenti e docenti. Il materiale didattico sarà fornito in due momenti, con slides durante e al termine del corso.

### Risultati attesi

- aver acquisito le prime nozioni pratiche e teoriche della ecografia clinica non specialistica a sanitari (medici) che lavorano in ambito delle urgenze ed emergenze pediatriche e neonatali
- aver acquisito competenze nell'uso dell'ecografo in situazioni di emergenza urgenza pediatrica

### Programma del 27/04/2022

**Provincia Sede** VERONA

**Comune Sede** VERONA

**Indirizzo Sede** PIAZZALE A. STEFANI, 1 - 37126 VERONA

**Luogo Sede** Aule Practice - Pad. 1 Borgo Trento - AOUI Verona

## Dettaglio Attività

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
13:50	14:00	REGISTRAZIONE PARTECIPANTI				
14:00	14:30	Informazioni generali ed obiettivi del corso	SANTUZ	- aver acquisito le prime nozioni pratiche e teoriche della ecografia clinica non specialistica a sanitari (medici) che lavorano in ambito delle urgenze ed emergenze pediatriche e neonatali - aver acquisito competenze nell'uso dell'ecografo in situazioni di emergenza urgenza pediatrica	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
14:30	15:00	Visualizzazione di linea pleurica, polmone e diaframma	SANTUZ SACCO	- aver acquisito le prime nozioni pratiche e teoriche della ecografia clinica non specialistica a sanitari (medici) che lavorano in ambito delle urgenze ed emergenze pediatriche e neonatali - aver acquisito competenze nell'uso dell'ecografo in situazioni di emergenza urgenza pediatrica	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
15:00	15:30	Visualizzazione cuore normale, valutazione funzionale	SACCO BONETTI	- aver acquisito le prime nozioni pratiche e teoriche della ecografia clinica non specialistica a sanitari (medici) che lavorano in ambito delle urgenze ed emergenze pediatriche e neonatali - aver acquisito competenze nell'uso dell'ecografo in situazioni di emergenza urgenza pediatrica	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
15:30	16:00	Sindrome interstiziale, TTN, RDS, ARDS	SANTUZ SACCO	- aver acquisito le prime nozioni pratiche e teoriche della ecografia clinica non specialistica a sanitari (medici) che lavorano in ambito delle urgenze ed emergenze pediatriche e neonatali - aver acquisito competenze nell'uso dell'ecografo in situazioni di emergenza urgenza pediatrica	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
16:00	16:30	Principali quadri patologici, valutazione in corso di RCP	SACCO BONETTI	- aver acquisito le prime nozioni pratiche e teoriche della ecografia clinica non specialistica a sanitari (medici) che lavorano in ambito delle urgenze ed emergenze pediatriche e neonatali - aver acquisito competenze nell'uso	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)

				competenze nell'uso dell'ecografo in situazioni di emergenza urgenza pediatrica		
16:30	17:00	PAUSA				
17:00	18:00	ESERCITAZIONE 1	SANTUZ SACCO CAROSELLI BONETTI	- aver acquisito le prime nozioni pratiche e teoriche della ecografia clinica non specialistica a sanitari (medici) che lavorano in ambito delle urgenze ed emergenze pediatriche e neonatali - aver acquisito competenze nell'uso dell'ecografo in situazioni di emergenza urgenza pediatrica	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 (metodologia interattiva)
18:00	18:15	Domande e commenti	SANTUZ SACCO CAROSELLI BONETTI	- aver acquisito le prime nozioni pratiche e teoriche della ecografia clinica non specialistica a sanitari (medici) che lavorano in ambito delle urgenze ed emergenze pediatriche e neonatali - aver acquisito competenze nell'uso dell'ecografo in situazioni di emergenza urgenza pediatrica	Acquisire competenze per l'analisi e la risoluzione di problemi	Presentazione e discussione di problemi o di casi didattici in grande gruppo (metodologia interattiva)

### Programma del 28/04/2022

**Provincia Sede** VERONA

**Comune Sede** VERONA

**Indirizzo Sede** PIAZZALE A. STEFANI, 1 - 37126 VERONA

**Luogo Sede** Aule Practice - Pad. 1 Borgo Trento - AOUI Verona

### **Dettaglio Attività**

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
08:15	08:30	Informazioni generali ed obiettivi	SANTUZ	- aver acquisito le prime nozioni pratiche e teoriche della ecografia clinica non specialistica a sanitari (medici) che lavorano in ambito delle urgenze ed emergenze pediatriche e neonatali - aver acquisito competenze nell'uso dell'ecografo in situazioni di emergenza urgenza pediatrica	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
08:30	09:00	Polmonite, versamento pleurico, polmone cronico	SANTUZ CAROSELLI	- aver acquisito le prime nozioni pratiche e teoriche della ecografia clinica non	Acquisire conoscenze teoriche e/o	Lezione Frontale/Relazione con

				specialistica a sanitari (medici) che lavorano in ambito delle urgenze ed emergenze pediatriche e neonatali - aver acquisito competenze nell'uso dell'ecografo in situazioni di emergenza urgenza pediatrica	pratiche	dibattito (metodologia frontale)
09:00	09:30	Polmonite, polmone cronico	SANTUZ SACCO	- aver acquisito le prime nozioni pratiche e teoriche della ecografia clinica non specialistica a sanitari (medici) che lavorano in ambito delle urgenze ed emergenze pediatriche e neonatali - aver acquisito competenze nell'uso dell'ecografo in situazioni di emergenza urgenza pediatrica	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
09:30	10:00	Rianimazione cardiopolmonare	SACCO BONETTI	- aver acquisito le prime nozioni pratiche e teoriche della ecografia clinica non specialistica a sanitari (medici) che lavorano in ambito delle urgenze ed emergenze pediatriche e neonatali - aver acquisito competenze nell'uso dell'ecografo in situazioni di emergenza urgenza pediatrica	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
10:00	10:30	Procedure ecoguidate	SACCO BONETTI	- aver acquisito le prime nozioni pratiche e teoriche della ecografia clinica non specialistica a sanitari (medici) che lavorano in ambito delle urgenze ed emergenze pediatriche e neonatali - aver acquisito competenze nell'uso dell'ecografo in situazioni di emergenza urgenza pediatrica	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
10:30	11:00	PAUSA				
11:00	13:00	ESERCITAZIONE 2	SANTUZ SACCO CAROSELLI BONETTI	- aver acquisito le prime nozioni pratiche e teoriche della ecografia clinica non specialistica a sanitari (medici) che lavorano in ambito delle urgenze ed emergenze pediatriche e neonatali - aver acquisito competenze nell'uso dell'ecografo in situazioni di emergenza urgenza pediatrica	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 (metodologia interattiva)
13:00	14:00	PAUSA				
14:00	14:30	Ecoaddome e ecoFAST in pediatria	SANTUZ CAROSELLI	- aver acquisito le prime nozioni pratiche e teoriche della ecografia clinica non specialistica a sanitari	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito

				(medici) che lavorano in ambito delle urgenze ed emergenze pediatriche e neonatali - aver acquisito competenze nell'uso dell'ecografo in situazioni di emergenza urgenza pediatrica		(metodologia frontale)
14:30	15:00	Ecografia integrata	SANTUZ SACCO	- aver acquisito le prime nozioni pratiche e teoriche della ecografia clinica non specialistica a sanitari (medici) che lavorano in ambito delle urgenze ed emergenze pediatriche e neonatali - aver acquisito competenze nell'uso dell'ecografo in situazioni di emergenza urgenza pediatrica	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
15:00	16:00	ESERCITAZIONE 4 - parte prima (due rotazioni)	SANTUZ SACCO CAROSELLI BONETTI	- aver acquisito le prime nozioni pratiche e teoriche della ecografia clinica non specialistica a sanitari (medici) che lavorano in ambito delle urgenze ed emergenze pediatriche e neonatali - aver acquisito competenze nell'uso dell'ecografo in situazioni di emergenza urgenza pediatrica	Acquisire competenze per l'analisi e la risoluzione di problemi	Role playing (metodologia interattiva)
16:00	16:30	PAUSA				
16:30	17:30	ESERCITAZIONE 4 - parte seconda (due rotazioni)	SANTUZ SACCO CAROSELLI BONETTI	- aver acquisito le prime nozioni pratiche e teoriche della ecografia clinica non specialistica a sanitari (medici) che lavorano in ambito delle urgenze ed emergenze pediatriche e neonatali - aver acquisito competenze nell'uso dell'ecografo in situazioni di emergenza urgenza pediatrica	Acquisire competenze per l'analisi e la risoluzione di problemi	Role playing (metodologia interattiva)
17:30	18:00	Fine corso	SANTUZ BONETTI	- aver acquisito le prime nozioni pratiche e teoriche della ecografia clinica non specialistica a sanitari (medici) che lavorano in ambito delle urgenze ed emergenze pediatriche e neonatali - aver acquisito competenze nell'uso dell'ecografo in situazioni di emergenza urgenza pediatrica	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
18:00	18:15	VALUTAZIONE APPRENDIMENTO	SANTUZ SACCO CAROSELLI BONETTI			

