



## Educazione Continua in Medicina

### Scheda Evento

**Denominazione** AZIENDA OSPEDALE - UNIVERSITA' DI PADOVA  
**Provider**

**Titolo** POINT OF CARE ULTRA SOUND IN PRONTO SOCCORSO PEDIATRICO: L'ECOGRAFO NELLE MANI DEL PEDIATRA COME ESTENSIONE DELL'ESAME OBIETTIVO

**ID Evento** 37-258416

**Tipologia Evento** RES

**Data Inizio** 15/11/2023

**Data Fine** 15/11/2023

**Date Intermedie**

**Durata** 08:30

**Professioni / Discipline**

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 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 partecipanti** 25

**Obiettivo Strategico Nazionale**

(6) Sicurezza del paziente, risk management e responsabilità professionale

**Obiettivo Strategico Regionale** (4) Sicurezza del SSR (il governo clinico, la gestione del rischio, la responsabilità professionale, ecc.)

**Costo** 0.00

**Crediti** 15.2

**Responsabili Scientifici**

Nome	Cognome	Qualifica
ALVISE	TOSONI	DIRIGENTE MEDICO PEDIATRA
SILVIA	BRESSAN	DIRIGENTE MEDICO PEDIATRA

**Docente/ Relatore/ Tutor**

Nome	Cognome	Ruolo	Titolare/Sostituto
ELISA	POLETTO	DOCENTE	sostituto
ALESSANDRO	MAZZA	DOCENTE	sostituto
ALVISE	TOSONI	DOCENTE	titolare
ALVISE	TOSONI	DOCENTE	sostituto
ELISA	POLETTO	DOCENTE	titolare
SILVIA	BRESSAN	DOCENTE	titolare
SILVIA	BRESSAN	DOCENTE	sostituto

**Verifica Apprendimento**

Prova scritta (comprende anche il project work, l'elaborato e le domande aperte)

**Segreteria Organizzativa**

Nome	Cognome	Email	Telefono	Cellulare

## Programma

**Razionale** Il corso è finalizzato all'acquisizione di conoscenze teoriche e pratiche delle principali applicazioni della "Point-Of-Care-Ultrasound" (POCUS) in Pronto Soccorso Pediatrico. La POCUS o "ecografia al punto di cura" viene eseguita dal medico curante al letto del paziente come integrazione della valutazione clinica. La POCUS è un esame non specialistico finalizzato a rispondere a domande specifiche velocizzando e migliorando il percorso diagnostico e terapeutico. La POCUS assume pertanto un ruolo rilevante nell'ambito del Pronto Soccorso. Il corso è stato strutturato dando rilevanza all'insegnamento pratico per consentire al clinico di acquisire competenze e confidenza con la metodica.

**Risultati attesi** Comprendere principi di funzionamento e impostazione dell'ecografo  
Acquisire i principi della metodica e l'interpretazione dei più comuni reperti patologici  
Applicazione del protocollo RUSH per la differenziazione dei quadri di shock e per guidare le scelte terapeutiche  
Acquisire competenza nell'esecuzione del protocollo RUSH  
Interpretare i reperti patologici con discussione casi clinici  
Abilità nell'impostazione dell'ecografo e nell'acquisizione delle immagini e interpretazione dei reperti  
Acquisire conoscenze sulle principali applicazioni della POCUS

**Programma del 15/11/2023**

**Provincia Sede** PADOVA

*Data di stampa: 10/05/2025*

**Comune Sede** PADOVA

**Indirizzo Sede** VIA GIUSTINIANI, 2 - 35100 PADOVA

**Luogo Sede** AZIENDA OSPEDALE-UNIVERSITÀ PADOVA - AULE PALAZZINA DEI SERVIZI

**Dettaglio Attività**

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
08:30	08:40	SALUTI INTRODUTTIVI				
08:40	09:00	Il ruolo della POCUS nella pratica clinica	TOSONI BRESSAN	Acquisire conoscenze sulle principali applicazioni della POCUS	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
09:00	09:40	Principi di Ultrasonografia	TOSONI POLETTO	Comprendere principi di funzionamento e impostazione dell'ecografo	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
09:40	10:40	GRUPPO 1: Ecografia polmonare. GRUPPO 2: Cava Inferiore e Cuore (Focused Cardiac Ultrasound). GRUPPO 3: efast (Extended Focused Assessment with Sono-graphy for Trauma)	BRESSAN TOSONI MAZZA POLETTO	Acquisire i principi della metodica e l'interpretazione dei più comuni reperti patologici	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)
10:40	11:00	PAUSA				
11:00	12:00	GRUPPO 3: Ecografia polmonare. GRUPPO 1: Cava Inferiore e Cuore (Focused Cardiac Ultrasound). GRUPPO 2: eFAST	BRESSAN TOSONI MAZZA POLETTO	Acquisire i principi della metodica e l'interpretazione dei più comuni reperti patologici	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)
12:00	13:00	GRUPPO 2: Ecografia polmonare. GRUPPO 3: Cava Inferiore e Cuore (Focused Cardiac Ultrasound). GRUPPO 1: eFAST	BRESSAN TOSONI MAZZA POLETTO	Acquisire i principi della metodica e l'interpretazione dei più comuni reperti patologici	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	14:40	Mettiamo tutto insieme: RUSH (Rapid Ultrasound for Shock and Hypotension)	BRESSAN TOSONI POLETTTO	Applicazione del protocollo RUSH per la differenziazione dei quadri di shock e per guidare le scelte terapeutiche	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
14:40	15:00	RUSH: Interpretazione e discussione di casi clinici	TOSONI BRESSAN POLETTTO	Interpretare i reperti patologici con discussione casi clinici	Acquisire competenze per l'analisi e la risoluzione di problemi	Presentazione e discussione di problemi o di casi didattici in grande gruppo (metodologia interattiva)
15:00	16:00	Esecuzione diretta di proiezioni ecografiche 1^ Sessione pratica	BRESSAN TOSONI POLETTTO	Acquisire competenza nell'esecuzione del protocollo RUSH	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)
16:00	16:20	Ecografia dell'anca. Un aiuto nella sinovite transitoria dell'anca.	BRESSAN POLETTTO	Acquisire i principi della metodica e l'interpretazione dei più comuni reperti patologici	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
16:20	16:40	L'ecografia dello scalpo nel trauma cranico pediatrico	BRESSAN POLETTTO	Acquisire i principi della metodica e l'interpretazione dei più comuni reperti patologici	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
16:40	17:20	Esecuzione diretta di proiezioni ecografiche 2^ Sessione pratica	TOSONI BRESSAN POLETTTO	Abilità nell'impostazione dell'ecografo e nell'acquisizione delle immagini e interpretazione dei reperti	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)
17:20	18:00	Interpretazione e discussione di casi clinici	TOSONI BRESSAN POLETTTO	Interpretare i reperti patologici con discussione casi clinici	Acquisire competenze per l'analisi e la risoluzione di problemi	Presentazione e discussione di problemi o di casi didattici in grande gruppo (metodologia interattiva)
18:00	18:30	VALUTAZIONE APPRENDIMENTO	BRESSAN TOSONI MAZZA POLETTTO			