



## Educazione Continua in Medicina

### Scheda Evento

**Denominazione** AZIENDA ULSS N. 3 SERENISSIMA  
**Provider**

**Titolo** IL PERCORSO TRASFUSIONALE

**ID Evento** 30-247347 - 2

**Tipologia Evento** FAD

**Data Inizio** 25/07/2022

**Data Fine** 31/12/2022

**Durata** 15:50

**Professioni /  
Discipline**

Assistente sanitario	Assistente sanitario
Biologo	Biologo
Chimico	Chimica
Farmacista	Farmacia ospedaliera Farmacista territoriale
Infermiere	Infermiere
Infermiere pediatrico	Infermiere pediatrico
Medico chirurgo	Allergologia ed immunologia clinica Anatomia patologica Anestesia e rianimazione Angiologia Audiologia e foniatría Biochimica clinica Cardiochirurgia 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
Odontoiatra	Odontoiatria
Ostetrica/o	Ostetrica/o
Partecipanti senza obbligo ECM	Partecipanti senza obbligo ECM
Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare
Tecnico sanitario laboratorio biomedico	Tecnico sanitario laboratorio biomedico

**Numero partecipanti** 500

**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** 15.0

**Responsabili Scientifici**

Nome	Cognome	Qualifica
GIANLUCA	GESSONI	Direttore del SIT ULSS 3 Serenissima e Direttore Dipartimento Inter Aziendale di Medicina Trasfusionale della provincia Venezia. Esperienza pluridecennale nell'ambito gestionale e formativo.

**Docente/ Relatore**

Nome	Cognome	Ruolo	Titolare/Sostituto
GIANLUCA	GESSONI	DOCENTE	titolare
FEDERICO	MANENTE	DOCENTE	titolare
LAURETTA	MORO	DOCENTE	titolare
CARLA	ROSSI	DOCENTE	titolare
GABRIELLA	SANESE	DOCENTE	titolare

SERENA	GRANZIERA	DOCENTE	titolare
DEBORA	SAGGIORO	DOCENTE	titolare
MICHELA	PIVETTA	DOCENTE	titolare
LUCA	COLLODEL	DOCENTE	titolare
GIOVANNI	ROVERONI	DOCENTE	titolare
FABIO	PRESOTTO	DOCENTE	titolare
MICHELE	VITTURI	DOCENTE	titolare
SALVATORE	RAMUSCELLO	DOCENTE	titolare
FRANCESCA	POLESE	DOCENTE	titolare
RENATO	BASSAN	DOCENTE	titolare
Giovanni	Poles	DOCENTE	titolare
PAOLA	VICENTINI	DOCENTE	titolare
CECILIA	CALLARI	DOCENTE	titolare
Matteo	Bolcato	DOCENTE	titolare

**Verifica Apprendimento** Questionario (test) - Eseguito on line

**Segreteria Organizzativa**

Nome	Cognome	Email	Telefono	Cellulare

## Programma attività formativa

**Razionale** La reazione trasfusionale da incompatibilità AB0 può rappresentare un evento avverso drammatico ed è sempre dovuta ad errore. Questo errore è un evento sentinella che può e deve essere prevenuto. Sono disponibili procedure di provata efficacia nel ridurre i fattori di rischio che possono determinare il verificarsi dell'evento durante una delle diverse fasi del processo trasfusionale, dal prelievo del campione per la determinazione del gruppo sanguigno del ricevente fino alla trasfusione degli emocomponenti. La mancata applicazione di tali procedure reintroduce fattori di rischio di notevole entità per cui essa va valutata solo in condizioni di motivata emergenza. Punti critici del processo trasfusionale: raccolta dei campioni pre-trasfusionali in reparto; selezione e assegnazione dell'emocomponente nel Servizio Trasfusionale; somministrazione e monitoraggio della trasfusione in reparto. Si sottolinea l'importanza di definire, applicare e monitorare politiche di appropriato uso degli emocomponenti, finalizzate a contenere il numero di occasioni di trasfusione, in considerazione del fatto che un rischio residuo è in tale contesto ineliminabile.

**Risultati attesi** Conoscere normativa e procedure di provata efficacia nel ridurre i fattori di rischio che possono determinare il verificarsi dell'evento durante una delle diverse fasi del processo trasfusionale; saper applicare tali procedure nei diversi setting assistenziali; saper identificare i punti critici del processo trasfusionale.

### Dettaglio Attività

Argomento	Docente/ Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
01- Blood safety & transfusion safety	GESSONI	Conoscere normativa e procedure di provata efficacia nel ridurre i fattori di rischio che possono determinare il verificarsi dell'evento durante una delle diverse fasi del processo trasfusionale; saper applicare tali procedure nei diversi	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Studio di sussidi didattici multimediali integrati con risorse audiovisive (lezioni interattive con commenti audio/video, risorse audiovisive illustrative di concetti)

		setting assistenziali; saper identificare i punti critici del processo trasfusionale.		
02- Presentazione del manuale per il buon uso del sangue	MANENTE	Conoscere normativa e procedure di provata efficacia nel ridurre i fattori di rischio che possono determinare il verificarsi dell'evento durante una delle diverse fasi del processo trasfusionale; saper applicare tali procedure nei diversi setting assistenziali; saper identificare i punti critici del processo trasfusionale.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Studio di sussidi didattici multimediali integrati con risorse audiovisive (lezioni interattive con commenti audio/video, risorse audiovisive illustrative di concetti)
03 - La richiesta trasfusionale cartacea	VICENTINI	Conoscere normativa e procedure di provata efficacia nel ridurre i fattori di rischio che possono determinare il verificarsi dell'evento durante una delle diverse fasi del processo trasfusionale; saper applicare tali procedure nei diversi setting assistenziali; saper identificare i punti critici del processo trasfusionale.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Studio di sussidi didattici multimediali integrati con risorse audiovisive (lezioni interattive con commenti audio/video, risorse audiovisive illustrative di concetti)
04- La richiesta trasfusionale informatizzata: Emoward	PIVETTA	Conoscere normativa e procedure di provata efficacia nel ridurre i fattori di rischio che possono determinare il verificarsi dell'evento durante una delle diverse fasi del processo trasfusionale; saper applicare tali procedure nei diversi setting assistenziali; saper identificare i punti critici del processo trasfusionale.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Studio di sussidi didattici multimediali integrati con risorse audiovisive (lezioni interattive con commenti audio/video, risorse audiovisive illustrative di concetti)
05- I test pretrasfusionali e riflessi sui tempi di consegna degli emocomponenti	COLLODEL	Conoscere normativa e procedure di provata efficacia nel ridurre i fattori di rischio che possono determinare il verificarsi dell'evento durante una delle diverse fasi del processo trasfusionale; saper applicare tali procedure nei diversi	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Studio di sussidi didattici multimediali integrati con risorse audiovisive (lezioni interattive con commenti audio/video, risorse audiovisive illustrative di concetti)

		setting assistenziali; saper identificare i punti critici del processo trasfusionale.		
06- La trasfusione: ritiro, trasporto e conservazione temporanea degli emocomponenti	CALLARI	Conoscere normativa e procedure di provata efficacia nel ridurre i fattori di rischio che possono determinare il verificarsi dell'evento durante una delle diverse fasi del processo trasfusionale; saper applicare tali procedure nei diversi setting assistenziali; saper identificare i punti critici del processo trasfusionale.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Studio di sussidi didattici multimediali integrati con risorse audiovisive (lezioni interattive con commenti audio/video, risorse audiovisive illustrative di concetti)
07- La trasfusione: l'identificazione del paziente e degli emocomponenti	ROVERONI	Conoscere normativa e procedure di provata efficacia nel ridurre i fattori di rischio che possono determinare il verificarsi dell'evento durante una delle diverse fasi del processo trasfusionale; saper applicare tali procedure nei diversi setting assistenziali; saper identificare i punti critici del processo trasfusionale.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Studio di sussidi didattici multimediali integrati con risorse audiovisive (lezioni interattive con commenti audio/video, risorse audiovisive illustrative di concetti)
08-La trasfusione: monitoraggio del paziente, rilevazione, trattamento e segnalazione degli eventi avversi	MORO	Conoscere normativa e procedure di provata efficacia nel ridurre i fattori di rischio che possono determinare il verificarsi dell'evento durante una delle diverse fasi del processo trasfusionale; saper applicare tali procedure nei diversi setting assistenziali; saper identificare i punti critici del processo trasfusionale.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Studio di sussidi didattici multimediali integrati con risorse audiovisive (lezioni interattive con commenti audio/video, risorse audiovisive illustrative di concetti)
09-Il consenso informato e la tenuta della documentazione trasfusionale nelle Unità Operative	Bolcato	Conoscere normativa e procedure di provata efficacia nel ridurre i fattori di rischio che possono determinare il verificarsi dell'evento durante una delle diverse fasi del processo trasfusionale; saper applicare tali procedure nei diversi	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Studio di sussidi didattici multimediali integrati con risorse audiovisive (lezioni interattive con commenti audio/video, risorse audiovisive illustrative di concetti)

		setting assistenziali; saper identificare i punti critici del processo trasfusionale.		
10-Near miss ed errori	SANESE	Conoscere normativa e procedure di provata efficacia nel ridurre i fattori di rischio che possono determinare il verificarsi dell'evento durante una delle diverse fasi del processo trasfusionale; saper applicare tali procedure nei diversi setting assistenziali; saper identificare i punti critici del processo trasfusionale.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Studio di sussidi didattici multimediali integrati con risorse audiovisive (lezioni interattive con commenti audio/video, risorse audiovisive illustrative di concetti)
20- MANUALE BUON USO DEL SANGUE 2021	POLESE VICENTINI Bolcato MORO BASSAN PRESOTTO VITTURI ROVERONI GESSONI PIVETTA Poles MANENTE RAMUSCELLO SANESE ROSSI CALLARI COLLODEL	Conoscere normativa e procedure di provata efficacia nel ridurre i fattori di rischio che possono determinare il verificarsi dell'evento durante una delle diverse fasi del processo trasfusionale; saper applicare tali procedure nei diversi setting assistenziali; saper identificare i punti critici del processo trasfusionale.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lettura e studio di testi scritti digitali (dispense, slide interattive, ipertesti)
21- I CRITERI DI ASSEGNAZION E DEGLI EMOCOMPONE NTI	ROSSI	Conoscere normativa e procedure di provata efficacia nel ridurre i fattori di rischio che possono determinare il verificarsi dell'evento durante una delle diverse fasi del processo trasfusionale; saper applicare tali procedure nei diversi setting assistenziali; saper identificare i punti critici del processo trasfusionale.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lettura e studio di testi scritti digitali (dispense, slide interattive, ipertesti)
22- PERCORSO TRASFUSIONAL E: LINEE GUIDA AZIENDALI	POLESE VICENTINI Bolcato MORO BASSAN PRESOTTO VITTURI ROVERONI GESSONI PIVETTA Poles MANENTE RAMUSCELLO	Conoscere normativa e procedure di provata efficacia nel ridurre i fattori di rischio che possono determinare il verificarsi dell'evento durante una delle diverse fasi del processo trasfusionale; saper applicare tali procedure nei diversi	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lettura e studio di testi scritti digitali (dispense, slide interattive, ipertesti)

	SANESE ROSSI CALLARI COLLODEL	setting assistenziali; saper identificare i punti critici del processo trasfusionale.		
11- Patient blood management	GESSONI	Conoscere normativa e procedure di provata efficacia nel ridurre i fattori di rischio che possono determinare il verificarsi dell'evento durante una delle diverse fasi del processo trasfusionale; saper applicare tali procedure nei diversi setting assistenziali; saper identificare i punti critici del processo trasfusionale.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Studio di sussidi didattici multimediali integrati con risorse audiovisive (lezioni interattive con commenti audio/video, risorse audiovisive illustrative di concetti)
12- Il patient's blood management all'interno del protocollo ERAS	RAMUSCELLO	Conoscere normativa e procedure di provata efficacia nel ridurre i fattori di rischio che possono determinare il verificarsi dell'evento durante una delle diverse fasi del processo trasfusionale; saper applicare tali procedure nei diversi setting assistenziali; saper identificare i punti critici del processo trasfusionale.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Studio di sussidi didattici multimediali integrati con risorse audiovisive (lezioni interattive con commenti audio/video, risorse audiovisive illustrative di concetti)
13- La trasfusione nel setting internistico	PRESOTTO	Conoscere normativa e procedure di provata efficacia nel ridurre i fattori di rischio che possono determinare il verificarsi dell'evento durante una delle diverse fasi del processo trasfusionale; saper applicare tali procedure nei diversi setting assistenziali; saper identificare i punti critici del processo trasfusionale.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Studio di sussidi didattici multimediali integrati con risorse audiovisive (lezioni interattive con commenti audio/video, risorse audiovisive illustrative di concetti)
14- La trasfusione di emocomponenti nel grande anziano	GRANZIERA VITTURI	Conoscere normativa e procedure di provata efficacia nel ridurre i fattori di rischio che possono determinare il verificarsi dell'evento durante una delle diverse fasi del processo trasfusionale; saper applicare tali procedure nei diversi	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Studio di sussidi didattici multimediali integrati con risorse audiovisive (lezioni interattive con commenti audio/video, risorse audiovisive illustrative di concetti)

		setting assistenziali; saper identificare i punti critici del processo trasfusionale.		
15- La trasfusione di emocomponenti in ematologia	BASSAN	Conoscere normativa e procedure di provata efficacia nel ridurre i fattori di rischio che possono determinare il verificarsi dell'evento durante una delle diverse fasi del processo trasfusionale; saper applicare tali procedure nei diversi setting assistenziali; saper identificare i punti critici del processo trasfusionale.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Studio di sussidi didattici multimediali integrati con risorse audiovisive (lezioni interattive con commenti audio/video, risorse audiovisive illustrative di concetti)
16- Il protocollo trasfusione massiva	SAGGIORO	Conoscere normativa e procedure di provata efficacia nel ridurre i fattori di rischio che possono determinare il verificarsi dell'evento durante una delle diverse fasi del processo trasfusionale; saper applicare tali procedure nei diversi setting assistenziali; saper identificare i punti critici del processo trasfusionale.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Studio di sussidi didattici multimediali integrati con risorse audiovisive (lezioni interattive con commenti audio/video, risorse audiovisive illustrative di concetti)
17- Utilizzo del plasma iperimmune nel trattamento dei pazienti COVID 19	GESSONI	Conoscere normativa e procedure di provata efficacia nel ridurre i fattori di rischio che possono determinare il verificarsi dell'evento durante una delle diverse fasi del processo trasfusionale; saper applicare tali procedure nei diversi setting assistenziali; saper identificare i punti critici del processo trasfusionale.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Studio di sussidi didattici multimediali integrati con risorse audiovisive (lezioni interattive con commenti audio/video, risorse audiovisive illustrative di concetti)
18- La trasfusione nel setting ambulatoriale e nei centri servizi	POLESE	Conoscere normativa e procedure di provata efficacia nel ridurre i fattori di rischio che possono determinare il verificarsi dell'evento durante una delle diverse fasi del processo trasfusionale; saper applicare tali procedure nei diversi	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Studio di sussidi didattici multimediali integrati con risorse audiovisive (lezioni interattive con commenti audio/video, risorse audiovisive illustrative di concetti)

		setting assistenziali; saper identificare i punti critici del processo trasfusionale.		
19- Le trasfusioni nelle cure palliative	Poles	Conoscere normativa e procedure di provata efficacia nel ridurre i fattori di rischio che possono determinare il verificarsi dell'evento durante una delle diverse fasi del processo trasfusionale; saper applicare tali procedure nei diversi setting assistenziali; saper identificare i punti critici del processo trasfusionale.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Studio di sussidi didattici multimediali integrati con risorse audiovisive (lezioni interattive con commenti audio/video, risorse audiovisive illustrative di concetti)
Valutazione modulo 1 (lezioni 1-10)	PIVETTA GESSONI VICENTINI MANENTE Bolcato SANESE MORO ROSSI ROVERONI CALLARI COLLODEL	Conoscere normativa e procedure di provata efficacia nel ridurre i fattori di rischio che possono determinare il verificarsi dell'evento durante una delle diverse fasi del processo trasfusionale; saper applicare tali procedure nei diversi setting assistenziali; saper identificare i punti critici del processo trasfusionale.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Test di comprensione con correzione automatizzata
Valutazione modulo 2 (lezioni 11-19)	GRANZIERA Poles GESSONI POLESE RAMUSCELLO BASSAN VITTURI PRESOTTO SAGGIORO	Conoscere normativa e procedure di provata efficacia nel ridurre i fattori di rischio che possono determinare il verificarsi dell'evento durante una delle diverse fasi del processo trasfusionale; saper applicare tali procedure nei diversi setting assistenziali; saper identificare i punti critici del processo trasfusionale.	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Test di comprensione con correzione automatizzata