# Corso FAD

"Aggiornamenti in Medicina Trasfusionale: impatto della pandemia COVID-19, raccolta, produzione e terapia con CAR-T Cell, malattia emolitica feto-neonatale"



### Lezioni audio

L'impatto della pandemia COVID-19 sul sistema trasfusionale: raccolta, attività ambulatoriale, supporto trasfusionale ed attività clinica. Un modello da replicare?

Vincenzo De Angelis - Centro Nazionale Sangue, Roma

## "Convalescent Plasma" come terapia del COVID: ipotesi, speranze, illusioni, realtà, prospettive

Pierluigi Berti - Struttura Complessa Immunoematologia e Medicina Trasfusionale, AUSL Valle d'Aosta, Aosta; SRC della Valle d'Aosta

## Terapia con Car-T cell: realtà e prospettive

Paolo Corradini - Dipartimento di Oncologia Medica ed Ematologia, Divisione di Ematologia e Trapianto di Midollo Osseo Allogenico, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano

# Il ruolo dei Servizi Trasfusionali nella raccolta e produzione di CAR-T

Mariateresa Pugliano - UOC di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale, DMTE Milano Niguarda, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

## Prevenzione della MEFN da anti-D: la prospettiva Europea e il progetto WIRhE

Antonella Matteocci - UOC Medicina Trasfusionale e Cellule Staminali, Azienda Ospedaliera "San Camillo-Forlanini", Roma

## Algoritmi decisionali e gestione dei casi di alloimmunizzazione materna complessa

Serelina Coluzzi - UOC Immunoematologia e Medicina Trasfusionale, Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico "Umberto I", Sapienza Università di Roma

### Lezioni testuali

Linee di indirizzo nazionali per la sicurezza della donazione, rivolte ai donatori di sangue ed emocomponenti e al personale pubblico ed associativo addetto all'attività di raccolta - Centro Nazionale Sangue, Aggiornamento 2021

Position paper on the use of COVID-19 convalescent plasma: an update - Blood Transfus 2021; 19: 277-80

Terapia con Car-T cell: realtà e prospettive - Blood Transfus 2021; 19 (Suppl 3): RE05

Il ruolo dei Servizi Trasfusionali nella raccolta e produzione di CAR-T - Blood Transfus 2021; 19 (Suppl 3): RE06

Hemolytic disease of the fetus and newborn due to Rh(D) incompatibility: a preventable disease that still produces significant morbidity and mortality in children - PLoS One 2020; 15(7): e0235807.

Prenatal non-invasive foetal RHD genotyping: diagnostic accuracy of a test as a guide for appropriate administration of antenatal anti-D immunoprophylaxis - Blood Transfus 2018; 16: 514-24

Segreteria Scientifica e Organizzativa

SIMTIPRO Srl

Provider ECM n. 1877

Via Desiderio 21, 20131 Milano | Tel. 02 23951119 | Fax 02 23951621



# Corso FAD

"Aggiornamenti in Medicina Trasfusionale: impatto della pandemia COVID-19, raccolta, produzione e terapia con CAR-T Cell, malattia emolitica feto-neonatale"



#### Destinatari dell'evento

Medici [Ematologia, Medicina trasfusionale, Patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia)], Biologi, Tecnici SLB, Infermieri, Infermieri Pediatrici.

### Numero crediti assegnati

7,6 crediti

### 4.1 Obiettivo formativo

20 - Tematiche speciali del S.S.N. e/o S.S.R. a carattere urgente e/o straordinario individuate dalla Commissione nazionale per la formazione continua e dalle regioni/province autonome per far fronte a specifiche emergenze sanitarie con acquisizione di nozioni tecnico-professionali. (Tematica speciale: infezione da Coronavirus 2019-nCoV)

### 4.2 Acquisizione competenze tecnico-professionali

Questo progetto FAD prevede l'approfondimento degli aspetti riguardanti: l'impatto della pandemia COVID-19 sul sistema trasfusionale; i nuovi approcci terapeutici e il loro impatto sulle Strutture Trasfusionali in relazione all'utilizzo delle CAR-T; la malattia emolitica feto-neonatale.

## 4.3 Acquisizione competenze di processo

Questo progetto FAD si propone di approfondire le competenze del personale operante nei Servizi Trasfusionali nella gestione tecnico-organizzativa dei processi relativi: alla raccolta e all'attività clinica durante la pandemia da COVID-19; all'utilizzo del "Convalescent Plasma" come terapia del COVID; alla raccolta e produzione di CAR-T; alla gestione dei casi di alloimmunizzazione materna complessa.

Lo scopo è quello di favorire lo sviluppo di nuove conoscenze e la loro applicazione nell'attività quotidiana con il miglioramento delle competenze degli operatori.

## 4.4 Acquisizione competenze di sistema

Obiettivo di questo progetto FAD è fornire agli operatori (medici, biologi, tecnici sanitari di laboratorio biomedico e infermieri delle Strutture Trasfusionali e correlate) gli strumenti per sviluppare e mantenere competenze commisurate al livello di responsabilità ed ai compiti assegnati.

Segreteria Scientifica e Organizzativa



