

Le Cellule Staminali Emopoietiche sono cellule specializzate a riprodurre gli elementi corpuscolati del sangue periferico: globuli rossi, globuli bianchi e piastrine. Attraverso il loro trapianto rigenerano l'ambiente midollare in tutti quei casi in cui esso è stato danneggiato in seguito a patologie o trattamenti chemio-radioterapici per la terapia. Per poter eseguire un trapianto di CSE è necessario reperire un donatore compatibile ma solo il 25% dei pazienti dispone di un donatore compatibile in ambito familiare, per tutti gli altri è necessario fare una ricerca prima nel Registro IBMDR, nel quale attualmente sono iscritti milioni di donatori adulti e sono registrati i dati delle CSE da fonte cordonale bancati nella Rete ITCBN; e poi nel Registro Internazionale dei donatori di midollo osseo.

Le CSE contenute nel cordone ombelicale sono più neutre dal punto di vista immunitario e quindi in caso di trapianto suscitano una reazione di rigetto attenuata; e sono più giovani e più efficienti nel produrre cellule del sangue. Se l'unità SCO non fosse idonea per il bancaggio a fini trapiantologici, il suo contenuto potrà essere utilizzato per la creazione di emocomponenti, mentre le emazie potranno essere infuse ai prematuri!

Dare il consenso alla donazione del sangue cordonale significa donare con un unico atto, diverse cure sanitarie a differenti pazienti, mettendone a frutto l'utilità come importante risorsa per la salute e la ricerca.

Con il patrocinio non oneroso di



Segreteria organizzatrice  
ADISCO-OdV Sede Nazionale

Dott.ssa Alessia Merola  
Email: [segreteria-nazionale@adisco.it](mailto:segreteria-nazionale@adisco.it)

Cell. 334.6710564

[www.adisco.it](http://www.adisco.it)

c/o Centro Uffici Cardo  
Via Francesco Antolisei, 6  
00173 Roma



**Sangue Cordonale,  
Emazie Fetali e CSE: Un  
unico dono per la cura di  
diversi pazienti**

**CONVEGNO  
NAZIONALE  
ADISCO-OdV**

**15 novembre 2023**



**Sala Cardinal Knox - Domus Australia  
Via Cernaia 14/b, Roma**



## Programma Convegno

Ore 09:00 – 09:30 Registrazione dei partecipanti

Ore 09:40 Inizio dei lavori

A cura del Presidente Nazionale Adisco Dr. Giuseppe Garrisi

Ore 09:40 – 11:00 Prima Sessione:

### IL PROCESSO DI DONAZIONE DEL SANGUE CORDONALE

**Dr. Giuseppe Garrisi** - Il Sangue Cordonale.

**Prof. Marco Tanini** - La donazione: diritto della coppia, dovere per i sanitari.

**Avv.to Fabiano Amati** - Il ruolo del ginecologo: L'Emendamento dedicato a Cloe.

**Sig. Piero Tomei** - Il trasporto dell'unità cordonale donata: il modello della Regione Toscana.

**Dr.ssa Letizia Lombardini** - Qualità dell'inventario nella Rete ITCBN.

**Prof.ssa Luciana Teofili** - "The BORN": Dati preliminari nella Rete ITCBN.

## Programma Convegno

Ore 11:20 – 12:30 Seconda Sessione:

### LE CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE DA ADULTO

**Dr.ssa Maria Bianchi** - Le cellule staminali del sangue: cosa sono, dove trovarle e come si riproducono.

**Dr. Massimo Cardillo** - L'attività di trapianto di CSE in Italia.

**Dr.ssa Michela Tassara** - Il futuro della terapia cellulare.

**Prof. Alberto Bosi** - L'utilizzo delle Cart-T nel TCSE.

**Dr.ssa Francesca Vagnozzi** - L'attività IBMDR nella donazione da non familiare.

Ore 12:30 – 13:00 Terza Sessione:

### ESPERIENZA ADISCO NEL PROGETTO PER LE SCUOLE "UN FUMETTO PER LA SOLIDARIETA"

**Dr.ssa Luisa Belsito** - Formare i giovani al Dono di CSE.

**Dr. Giuseppe Garrisi** - Premiazione concorso fumettistico ADISCO.

### Relatori

**Dr. Giuseppe Garrisi**: Presidente Nazionale Adisco-OdV.

**Prof. Marco Tanini** Docente di genetica Unifi. Professore di ostetricia Unifi. Direttore didattico Elform e Learning.

**Avv.to Fabiano Amati** Consigliere Regionale Puglia.

**Sig. Piero Tomei** Responsabile Esecutivo Logistica Sanitaria SVS Gestione Servizi S.r.l.

**Dr.ssa Letizia Lombardini** Direttore Medico del CNT, ISS, Viale Regina Elena 299, 00161 Roma.

**Prof.ssa Luciana Teofili** Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale Banca del Cordone UNICATT Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS Roma.

**Dr.ssa Maria Bianchi** Responsabile UOS Banca del Cordone UNICATT Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS Roma.

**Dott. Massimo Cardillo** Direttore Gen. CNT - ISS, Viale Regina Elena 299, 00161 Roma.

**Dr.ssa Michela Tassara** Dr.ssa Michela Tassara - Responsabile Unità Funzionale, Ematologa presso il Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale dell'I.R.C.C.S. Ospedale San Raffaele, Via Olgettina 60, Milano.

**Prof. Alberto Bosi** Professore Onorario di Malattie del Sangue, Università di Firenze e Presidente Federazione Italiana ADOCeS.

**Dr.ssa Francesca Vagnozzi** Dirigente Biologo presso Registro IBMDR, Via Volta, 19, 16128 Genova.

**Dr.ssa Luisa Belsito** Pediatra e Presidente Sezione territoriale Adisco Corato-OdV.