

## Moderatori e Relatori

ALICE BANDIERA  
Vice Presidente della Federazione Italiana Adoces

LICINIO CONTU  
Presidente della Federazione Italiana Adoces, già Professore di Genetica medica Università di Cagliari

GIOVANNI CAOCCI  
Centro Trapianto di Midollo Osseo Ospedale "R. Binaghi" di Cagliari

CARLO GAUDIANO  
Dirigente medico ASM Matera, Consulente scientifico della Federazione Italiana Adoces

GIANFRANCO GIANNELLA  
Direttore SIT Matera, Responsabile del Registro regionale dei donatori di midollo osseo

GIORGIO LA NASA  
Professore associato di Ematologia Università degli studi di Cagliari, Direttore Unità di Ematologia e Trapianto di Midollo Osseo Ospedale "R. Binaghi" di Cagliari

FRANCO LOCATELLI  
Direttore Unità di Ematologia Ospedale "Bambino Gesù" di Roma

ATTILIO OLIVIERI  
Professore associato di Ematologia Università di Ancona - Responsabile dell'Unità di Trapianto di Cellule Staminali c/o Clinica Ematologia Ospedale di Ancona

SIMONA POLLICHIENI  
IBMDR Italian Bone Marrow Donor Registry

RAFFAELLA PUNZO  
Ostetrica ASL Napoli 1, Tutor aziendale Seconda Università di Napoli (SUN) Corso di laurea in Ostetricia

ALESSANDRO RAMBALDI  
Direttore dell'Unità di Ematologia e trapianto di midollo osseo Ospedale di Bergamo - Presidente del GITMO (Gruppo Italiano Trapianti Midollo Osseo)

MIMMO RIPALDI  
Dirigente Responsabile SSD Ospedale Pausillipon-Santobono di Napoli

CARMINE SELLERI  
Professore associato di Ematologia Università di Salerno - Direttore U.O.C. di Ematologia Ospedale di Salerno

SABRINA TOLOMIO  
Ostetrica Tutor Banca SCO Treviso

MARIA VICARIO  
Ostetrica Dirigente presso la SUN di Napoli, Coordinatore Corso di laurea in Ostetricia, Presidente SIRONG

## Informazioni generali

L'evento è accreditato in base al programma di Formazione Continua in medicina (E.C.M.) del Ministero della Salute - Riferimento n. 15467-1300175.

Accreditato per 100 partecipanti:

- 60 Medici chirurghi (Discipline prevalenti: Ematologia, Ginecologia, Medicina Trasfusionale)
- 30 Ostetriche
- 5 Biologi
- 5 Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico

L'assegnazione dei crediti formativi è subordinata alla partecipazione effettiva all'intero Programma ed alla compilazione del relativo questionario di valutazione finale. Alla fine dei lavori sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

L'iscrizione è **gratuita** e va effettuata tramite il sito [www.domosbasilicata.it](http://www.domosbasilicata.it) compilando il modulo con le proprie credenziali, da inviare entro il giorno **18 aprile 2013**. Agli iscritti verrà recapitata una mail per conferma dell'iscrizione o in alternativa con i motivi dell'esclusione. Saranno accettate le prime 100 domande di iscrizione che rispondono alle qualifiche sopra specificate. Se non si raggiungerà il numero previsto o in caso di rinunce sarà possibile iscriversi anche il giorno del convegno.

Comitato Scientifico

Prof. Licinio Contu, Prof. Attilio Olivieri  
Dott. Carlo Gaudiano

Segreteria organizzativa

**doMos** basilicata: [www.domosbasilicata.it](http://www.domosbasilicata.it)  
[info@domosbasilicata.it](mailto:info@domosbasilicata.it) - 0971.991676 3494390208

Con il gratuito patrocinio di



Federazione Nazionale  
Collegi Ostetriche



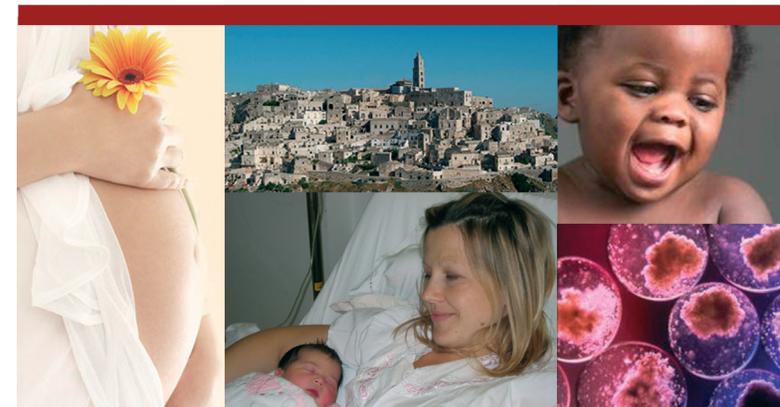
Collegio delle Ostetriche  
della Provincia di Matera



azienda sanitaria locale  
materata



FEDERAZIONE  
ITALIANA  
ADoCeS



La donazione delle cellule staminali emopoietiche in Italia ed in Europa  
Organizzazione della rete di reperimento dei donatori e standards qualitativi

**20 Aprile 2013**

**Matera Casa Cava (rione Sassi)**

Convegno scientifico - Evento accreditato ECM



MATERA 2019  
CAPITALE EUROPEA DELLA CULTURA  
CITTÀ CANDIDATA

Le cellule staminali emopoietiche da sangue midollare, periferico e cordonale rappresentano importanti e consolidate possibilità di utilizzo terapeutico: nel 2012 in Italia si sono registrate 158 donazioni di cellule staminali emopoietiche da sangue midollare e periferico a beneficio di pazienti che non avevano in famiglia un donatore compatibile e nello stesso periodo le banche pubbliche di sangue cordonale in Italia hanno rilasciato 142 unità per il trapianto.

L'IBMDR (Registro Italiano Donatori Midollo Osseo) ha lo scopo di procurare ai soggetti in attesa di trapianto di cellule staminali emopoietiche (CSE), privi di un donatore consanguineo (familiare HLA compatibile), un volontario adulto o una unità di sangue cordonale, non familiari con caratteristiche immunogenetiche tali da consentire il trattamento terapeutico con buone probabilità di successo.

Il trapianto di cellule staminali da midollo osseo o da sangue periferico è considerato ormai una terapia ben consolidata per trattare e guarire numerose patologie ematologiche; negli anni più recenti, e soprattutto nell'ultimo decennio, si sono registrati enormi progressi sia nello sviluppo di nuove terapie di condizionamento al trapianto, sia nelle terapie cosiddette di supporto, sia nel riconoscimento delle complicanze tardive post-trapianto. Tutto questo ha permesso un netto incremento di sopravvivenza ma anche un miglioramento della qualità della vita del paziente trapiantato.

Lo studio della compatibilità HLA è stato completamente rivoluzionato dall'applicazione di tecniche molecolari; per tale ragione l'identità donatore- ricevente è adesso molto più accurata rispetto a quanto avveniva anche soltanto 5 anni fa, permettendo così la selezione di donatori che abbiano tutti i requisiti attualmente ritenuti fondamentali per una buona riuscita del trapianto.

Per quanto riguarda il sangue cordonale oggi esso è sempre più utilizzato tanto per pazienti in età pediatrica quanto per gli adulti (50% e 50%). Secondo le indicazioni del Ministero della Salute, tuttavia, per ottenere una copertura ottimale delle caratteristiche genetiche, il numero delle unità disponibili nelle banche per la donazione solidale, oggi di circa 30.000, dovrebbe essere triplicato.

La variabilità genetica dell'inventario delle banche è un altro elemento importante per rispondere ad un numero vasto di malati: maggiore è la variabilità, maggiore è l'efficienza e l'economicità di una banca.

In considerazione dell'aumento, in questi ultimi anni, dell'utilizzo del SCO nei trapianti in pazienti adulti e delle richieste di pazienti esteri di essere curati presso i Centri italiani, è importante l'incremento delle unità con donazioni provenienti anche da coppie immigrate, che consentiranno una maggiore probabilità di trovare un donatore HLA compatibile ai fini del trapianto limitando in tal modo anche i costi delle importazioni dall'estero.

8.30-8.45 - Registrazione dei partecipanti

8.45: *Presentazione dell'evento formativo*  
Saluti:

- Prof.ssa Rosa Viola  
*Presidente di doMos Basilicata*

- Dott. Rocco Maglietta  
*Direttore generale ASM Matera*

- Dott. Attilio Martorano  
*Assessore regionale alla Salute*

- Dott.ssa Simonetta Guarini  
*Assessore alle Politiche sociali del Comune di Matera*

- Dott.ssa Concetta Fiorino  
*Presidente del Collegio Ostetriche di Matera*

**I Sessione: Le cellule staminali emopoietiche: applicazioni terapeutiche**  
*Moderatore: C. Selleri*

9.00 Il trapianto di cellule staminali emopoietiche da midollo osseo e da sangue periferico  
*A. Olivieri*

9.30 Nuove prospettive terapeutiche con cellule somatiche del cordone ombelicale  
*A. Rambaldi*

10.00 Il trapianto di cellule staminali emopoietiche con particolare riferimento a quello da sangue cordonale  
*F. Locatelli*

10.30 Qualità della vita a lungo termine nel paziente talassemico trapiantato  
*G. La Nasa - G. Caocci*

11.15 *Coffee-break*

11.30 Il modello organizzativo della rete pubblica di raccolta del sangue cordonale  
*M. Ripaldi*

**II Sessione: La donazione del sangue placentare - raccolta, organizzazione della rete ed aspetti etico-sociali**  
*Moderatrice: R. Punzo*

12.00 La donazione del sangue placentare: dal counseling alla raccolta  
*M. Vicario*

12.30 La conservazione autologa del sangue cordonale: problemi medici ed etico-sociali  
*L. Contu*

13.00 Discussione

13.30 *Lunch*

**III Sessione: Organizzazione della rete di reperimento dei donatori in Italia ed in Europa**  
*Moderatore: G. Giannella*

14.30 L'organizzazione della rete nazionale ed internazionale dei donatori di CSE  
*S. Pollichieni*

15.00 Tavola rotonda: "Aspetti organizzativi e tecnici nel reperimento e nella tipizzazione dei donatori di CSE"  
*Coordina: A. Bandiera*

16.00 Presentazione del Progetto Treviso: "La donazione universale transculturale del sangue cordonale"  
*S. Tolomio*

16.30 Conclusioni  
*C. Gaudiano*

17.00 Questionario ECM - Test di valutazione