

Nuove frontiere in medicina. Traslazione dalla genetica alla terapia cellulare. La donazione del midollo osseo: le cure innovative con le cellule staminali

Il primo trapianto di midollo osseo è avvenuto più di cinquant'anni fa e ora si mira a rendere di routine l'utilizzo di miliardi di cellule in esso contenute per essere utilizzate nella cura di diverse malattie geniche e nella ristrutturazione di tessuti. Tra non molto le cellule e i tessuti saranno riprodotti definitivamente in laboratorio e i trapianti saranno solo un ricordo per la medicina. In realtà, tutto questo succede già e si potrebbe arrivare ad eliminare liste di attesa, allargare la disponibilità di organi ed evitare il problema del rigetto. Le applicazioni in ambito clinico riguardano le cellule staminali ematopoietiche. Emofilia, talassemia, morbo di Parkinson, sono alcune delle principali malattie da cui si può guarire con le cellule staminali. I Lions di tutta Italia hanno scelto la donazione del midollo come Tema di Studio Nazionale, "Diventa donatore di midollo osseo, diventa un eroe sconosciuto", per questo anno sociale, con l'intento di sensibilizzare e informare sulla pratica della donazione sia dal punto di vista scientifico sia dal punto di vista etico. I Lions di Alghero, Goceano, Ittiri e Ozieri organizzano un convegno a carattere internazionale dal Titolo "Nuove frontiere in medicina. Traslazione dalla genetica alla terapia cellulare. La donazione del midollo osseo: le cure innovative con le cellule staminali". Numerosi i medici che terranno le loro relazioni e lezioni. La Prof.ssa Margherita Maioli, con il comitato organizzatore, ha riunito medici e ricercatori che daranno una visione del panorama attuale della ricerca nel campo delle cellule staminali e della donazione del midollo osseo. Il convegno è accreditato ECM. I relatori saranno la stessa dott.ssa Maioli, il dott. Andrei Koslov, proveniente dall'Austria, la dott.ssa Valentina Bosoli, giovane ricercatrice di Ozieri, il dott. Andrea Manunta, la dott.ssa M. Antonietta Isoni, il dott. Pier Andrea Serra, il dott. Matteo Floris, il Lions dott. Sergio Del Giacco, famoso immunologo di Cagliari, insignito dell'Imid Award 2013, il Presidente dell'Admo di Sassari, il Signor Nicolò Spano e il genitore di un ragazzo guarito grazie al trapianto di midollo osseo. Il convegno è aperto a tutti. Sabato 23 aprile, presso Hotel Catalunya, Alghero, inizio alle ore 09.30 -19.00.

Info, iscrizioni a **convegnolions.staminalimidollo@gmail.com** - **www.lionsalghero.org**

Pagina Facebook Lions Club Alghero - tel. 3470093052

Lions Tiziana Sechi



We serve

THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF LIONS CLUBS
DISTRETTO 108 L
Governatore Tommaso Sediari

I Lions Club della Zona C della VII Circoscrizione

Alghero - Goceano - Ittiri - Ozieri

nell'ambito del Tema di Studio Nazionale

“Diventa donatore di midollo osseo, diventa un eroe sconosciuto” presentano il convegno
**“Nuove frontiere in medicina. Traslazione dalla genetica alla terapia cellulare.
La donazione del midollo osseo: le cure innovative con le cellule staminali”**

Alghero - Hotel Catalunya
23 aprile 2016

Programma

Ore 09.00

Cerimoniere VII C

Saluto Presidenti Club

Presidente Zona C - VII

Referenti per il service

Segretario Regione Sardegna

Presidente VII Circoscrizione

2° vice Governatore 108 L

Moderatori

Vittorio Romerio

Antonella Simula - Mina Brundu - Leonardo Delogu - Antonio Falzoi

Valfrido Orrù

Massimo Garau - Sergio Del Giacco

Roberto Targhetta

Mario Costi

Rocco Falcone

Lions - Tiziana Sechi - Prof.ssa Margherita Maioli

Relazioni

1^a parte

09.30 - Prof.ssa Margherita MAIOLI

Introduzione agli ambiti della ricerca dei relatori

09.45 - Dott. Matteo FLORIS

"L'importanza dell'ambiente nella manifestazione di fenotipi sani e patologici"

10.30 Prof. Andrey KOZLOV

"Il ruolo degli ossidanti e antiossidanti nella fisiologia cellulare"

11.15 - Prof. Pier Andrea SERRA

"Valutazione in tempo reale delle attività metaboliche cellulari mediante biosensori"

12.00 - Prof. Andrea MANUNTA

"Medicina traslazionale nella pratica clinica"

12.45 - Tavola rotonda

2^ parte

15.00 - Prof.ssa Margherita MAIOLI

"Cellule staminali e medicina rigenerativa: stato dell'arte"

15.45 - Dott.ssa Valentina BASOLI

"Nuove tecnologie applicate nella medicina rigenerativa: dalle cellule ai tessuti"

16.30 - Dott.ssa M. Antonietta ISONI

"Cellule staminali nella pratica clinica: dalla donazione al trapianto del midollo"

17.15 - Prof. Sergio DEL GIACCO

"La Donazione del Midollo Osseo - La scelta del Tema di Studio"

17.45 - Presidente ADMO Sassari - Nicolò SPANO

"La situazione dei donatori del mondo e in Sardegna"

18.15 - Testimonianza del genitore di un bambino trapiantato con midollo osseo
Dibattito

Dettaglio convegno

08.30 - 09.00 iscrizione e accreditamento

09.30 - 13.30 1^ parte convegno - pausa pranzo

14.30 - 19.00 2^ parte - ripresa lavori e saluti finali

Accreditamento ECM - Provider IDEAS Group s.r.l. - Questionario ECM - Test

Iscrizioni al convegno per il conferimento dei crediti ECM alla segreteria Lions

e-mail: convegnolions.staminali@gmail.com - tel. +39 3470093052

Info, IBAN Club e format da compilare su www.lionsalghero.org

Costo per l'accreditamento euro 20 - studenti euro 15 - buffet pranzo euro 20 p.p.

