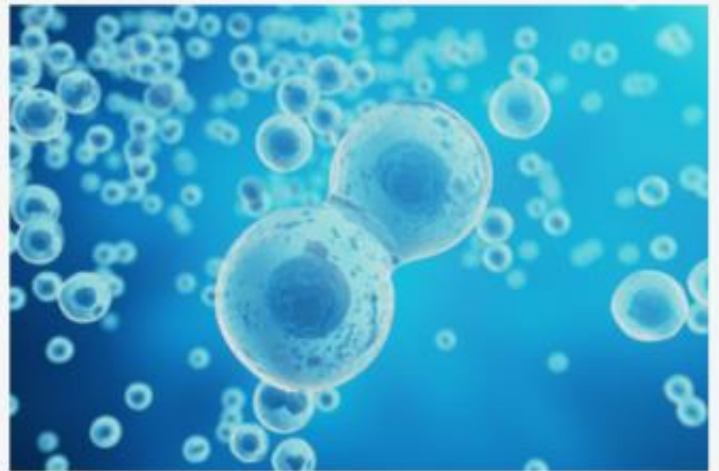




investiamo nel vostro futuro

ITALIAN INFRASTRUCTURE FOR REGENERATIVE MEDICINE



Lunedì 30 settembre 2019

Evento Conclusivo Sala "Aula Magna"
Regione Emilia-Romagna

Viale Aldo Moro, 30 - Bologna
9.00 – 17.00

Italian Infrastructure for Regenerative Medicine -

Evento conclusivo del progetto nazionale IRMI

30 settembre 2019 sala "Aula Magna", Regione Emilia Romagna, viale Aldo Moro 30 - Bologna

Programma (program):

9:00	Registrazione dei partecipanti <i>Participant registration</i>		
9:30	Apertura dei lavori: la filiera del progetti IRMI, dai nuovi prodotti agli studi clinici <i>The IRMI's scientific project: from new products to clinical studies</i>		Laura Calzà Responsabile Scientifico, Alma Mater Studiorum Università di Bologna
9:50	La Regione Emilia Romagna e la Medicina Rigenerativa <i>Emilia Romagna Region and Regenerative Medicine</i>		Palma Costi Assessore alle Attività Produttive, Regione Emilia Romagna
10:10	RESTORE (www.restore-horizon.eu)		Hans-Dieter Volk Coordinator, BCRT and Charité – Universitätsmedizin Berlin, Germany
10:30 – 12:30	Nuovi prodotti per terapie cellulari e geniche e loro ottimizzazione <i>Chair: New products for cell and gene therapies and optimization</i> <i>Nicola Baldini</i> <i>Pier Giulio Conaldi</i>	<p>Meccanismi di controllo nella rigenerazione del muscolo scheletrico (20') <i>Regulatory mechanisms in skeletal muscle regeneration</i></p> <p>Attività paracrina delle AD-MSC per terapie rigenerative (10') <i>Paracrin activity of AD-MSC for regenerative therapies</i></p> <p>Proprietà rigenerative delle staminali del derma di pazienti diabetici (10') <i>Regenerative properties of dermal stem cells of diabetic patients</i></p> <p>Ruolo delle iPS nella medicina personalizzata (20') <i>iPS in personalized medicine</i></p> <p>Utilizzo di cellule staminali fetali per il trattamento di patologie terminali di organo (20') <i>Fetal stem cells for treatment of the organ insufficiencies</i></p> <p>Terapie cellulari e geniche per gli epiteli di rivestimento (20') <i>Cellular and genetic therapies for coating epithelia</i></p>	<p>Igea D'Agnano Consiglio Nazionale delle Ricerche - Lazio</p> <p>Francesca Perut Istituto Ortopedico Rizzoli - IOR</p> <p>Barbara Zavan Maria Pia Hospital, GVM Care & Research</p> <p>Yvan Torrente Università degli Studi di Milano</p> <p>Vitale Miceli Istituto Mediterraneo per i Trapianti e Terapie ad Alta Specializzazione – ISMETT</p> <p>Michele De Luca Università degli studi di Modena e Reggio Emilia</p>

Italian Infrastructure for Regenerative Medicine -

Evento conclusivo del progetto nazionale IRMI

30 settembre 2019 sala "Aula Magna", Regione Emilia Romagna, viale Aldo Moro 30 - Bologna

		NGS e qualificazione delle cellule staminali: una prospettiva di miglioramento della sicurezza (20') <i>NGS and stem cells quality: a perspective for safety improvement</i>	Anna Moles & Armando Felsani Genomnìa
12:30 – 13:30	Nuovi prodotti per medicina riparativa <i>New products for reparative medicine</i>	CHF6467, una forma mutata di NGF umano, favorisce la riparazione di ulcere cutanee croniche (20') <i>CHF6467, a mutated form of human NGF, promotes chronic cutaneous ulcers reparation</i>	Bruno Imbimbo Chiesi Farmaceutici
<i>Chair:</i>			
<i>Anna Moles</i>			
<i>Barbara Zavan</i>		Biomateriali e cellule per la rigenerazione endogena del tessuto nervoso (20') <i>Biomaterials and cells for endogenous regeneration of neuronal tissue</i>	Laura Calzà & Maria Letizia Focarete Alma Mater Studiorum Università di Bologna
		Campi elettromagnetici nella neuroprotezione (20') <i>Electromagnetic fields in neuroprotection</i>	Ruggero Cadossi Igea
Lunch 13:30 – 15:00			
15:00 – 15:20	Nuovi prodotti per medicina riparativa <i>New products for reparative medicine</i>	Regolatori delle cellule staminali per la rigenerazione muscolare (20') <i>Stem cell regulators for muscle regeneration</i>	Gabriella Minchiotti Consiglio Nazionale delle Ricerche - Campania
<i>Chair:</i>			
<i>Anna Moles</i>			
<i>Barbara Zavan</i>			
15:20 - 16:00	Biomateriali e tecnologie di fabbricazione <i>Biomaterials and fabrication</i>	Matrici tridimensionali e idrogeli per l'ingegneria dei tessuti (10') <i>3D scaffolds and hydrogels for tissue engineering</i>	Chiara Tonda Turo Politecnico di Torino
<i>Chair:</i>			
<i>Gabriella Minchiotti</i>		Bioprinting per la riparazione del tessuto osseo (10') <i>Bioprinting for bone tissue repair</i>	Sofia Avnet Istituto Ortopedico Rizzoli - IOR
<i>Maria Letizia Focarete</i>		Bioreattori per espansione cellulare in condizioni di null gravity e per coltura di tessuti mediante ambiti funzionalizzanti (10') <i>Bioreactors for cellular expansion in null gravity and tissue culture using functionalizing areas</i>	Diana Massai Politecnico di Torino
		Esosomi abbinato a biomateriale per la rigenerazione ossea (10') <i>Exosomes combined with biomaterials for bone regeneration</i>	Barbara Zavan Maria Pia Hospital, GVM Care & Research

Italian Infrastructure for Regenerative Medicine -

Evento conclusivo del progetto nazionale IRMI

30 settembre 2019 sala "Aula Magna", Regione Emilia Romagna, viale Aldo Moro 30 - Bologna

16:00	IRMI e ALISEI	Tra trend internazionali e bisogni dei cittadini: il piano strategico nazionale ALISEI e le prospettive della medicina rigenerativa (20') <i>International trends and citizen needs: ALISEI national strategic plan and regenerative medicine perspectives</i>	Fabrizio Conicella Vicepresidente ALISEI
16:20	Progetto Formazione <i>Teaching program</i>	Il progetto Formazione IRMI: dalle aule alla fabbrica, attraverso il banco di laboratorio (20') <i>The IRMI's formation project: from class room to the companies through the lab bench</i>	Fiorella Altruda & Giorgio Roberto Merlo Responsabile Formazione, Università di Torino
16:40	Conclusioni <i>Conclusions</i>	Conclusioni	Roberto Ferrari Responsabile Scientifico GVM Care&Research (per Maria Pia Hospital)

Comitato organizzatore (*organizing committee*):

- Cecilia Maini, ART-ER, Bologna
- Roberta Torricella, Tecnopolo di Bologna – sede di Ozzano

Comitato Scientifico (*scientific committee*):

Nicola Baldini	Istituto Ortopedico Rizzoli – IOR
Cristina Bignardi	Politecnico di Torino
Ruggero Cadossi	Igea
Laura Calzà	Alma Mater Studiorum Università di Bologna
Pier Giulio Conaldi	Istituto Mediterraneo per i Trapianti e Terapie ad Alta Specializzazione – ISMETT
Igea D'Agnano	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Lazio
Michele De Luca	Università degli studi di Modena e Reggio Emilia
Bruno Imbimbo	Chiesi Farmaceutici
Gabriella Minchiotti	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Campania
Anna Moles	Genomnia
Giorgio Pajardi	Università degli studi di Milano
Barbara Zavan	Maria Pia Hospital

Igea S.p.A. and Maria Cecilia Hospital gratefully acknowledge for sponsoring the meeting.