

**SIMCRI**

Società Italiana di Medicina e Chirurgia Rigenerativa Polispecialistica

# **LE NUOVE FRONTIERE: BIOMATERIALI, FATTORI DI CRESCITA E CELLULE STAMINALI**

**ROMA, 12-13 NOVEMBRE 2015**

**SCUOLA SUPERIORE DI POLIZIA**

Via Pier Della Francesca, 3

*Presidenti:* MICHELE ANGELO FARINA, MASSIMO DANESE

# **II CONGRESSO NAZIONALE**

**Società Italiana  
di Medicina  
e Chirurgia  
Rigenerativa  
Polispecialistica**

*Programma  
scientifico*

*Cari Colleghi,*

I fattori di crescita piastrinici, la terapia cellulare, la ricerca dei migliori biomateriali e scaffold di supporto sono una delle aree più affascinanti della biotecnologia medica contemporanea e, pur sollevando numerose questioni etiche e disposizioni legali restrittive, restano da qualche decennio al centro della ricerca scientifica, rappresentando una delle più promettenti sfide per il genere umano.

Il nostro appuntamento annuale, giunto alla seconda edizione, è un momento di condivisione di pratiche cliniche innovative da parte di professionisti di diverse provenienze scientifiche, i cui contributi creano uno spazio di riflessione, che permette di integrare le competenze e alimentare il circolo virtuoso tra ricerca e clinica, anche attraverso dei protocolli clinici.

Nonostante numerosi specialisti utilizzino in modo efficace biomateriali, fattori di crescita e cellule staminali nella pratica clinica, è ancora evidente per alcuni impieghi la carenza normativa e la necessità di leggi chiare che tutelino tanto il paziente quanto il medico; la SIMCRI, Società Italiana di Medicina e Chirurgia Rigenerativa Polispecialistica, si fa portavoce con questo secondo Congresso di quello che è chiaramente un bisogno condiviso.

Vi aspettiamo numerosi a Roma.

*Massimo Danese*

*Michele Angelo Farina*



## INFORMAZIONI GENERALI

### *Sede Congresso:*

Scuola Superiore di Polizia  
Roma - Via Pier Della Francesca, 3

### *Iscrizioni al Congresso:*

	<b>Entro il 12 Ottobre 2015</b>	<b>Dopo il 12 Ottobre 2015</b>
Medici	€ 100,00	€ 130,00
Altri	€ 70,00	€ 100,00

**Per i soci della SIMCRI il congresso è gratuito.**

Il Corso di formazione n. 142392 è stato accreditato per 150 partecipanti, ha ottenuto n. 12 crediti formativi E.C.M. per le seguenti discipline:

Chirurgia Generale; Dermatologia e Venereologia; Medici di Medicina Generale; Urologia; Chirurgia Vascolare; Ortopedia e Traumatologia; Ginecologia e Ostetricia; Angiologia; Chirurgia Plastica e Ricostruttiva; Chirurgia Maxillo-Facciale; Neurologia; Ematologia; Medicina TrASFusionale; Reumatologia; Cardiologia; Oftalmologia; Biochimica Clinica; Medicina Fisica e Riabilitazione; Biologia; Farmacia; Podologia; Odontoiatria; Fisioterapia; Personale Infermieristico; Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico; Terapista Occupazionale.

Essendo il numero dei posti limitato, le iscrizioni verranno accettate in ordine cronologico. Per le modalità di iscrizione rivolgersi alla Segreteria Organizzativa sia via fax che on-line sul sito [www.qualitycongress.it](http://www.qualitycongress.it)

Ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi E.C.M. è necessaria la partecipazione all'intero programma scientifico.

*I primi 40 iscritti avranno diritto a partecipare al workshop il giorno 12 Novembre.*

# **SOCIETÀ ITALIANA DI MEDICINA E CHIRURGIA RIGENERATIVA POLISPECIALISTICA**

2014 – 2016

## **CONSIGLIO DIRETTIVO**

**Presidente**

M. A. Farina

**Vice Presidente**

I. E. Acri

**Tesoriere**

I. Scaravilli

**Segretario**

F. Pignatelli

**Consiglieri**

V. Di Donna

R. Ferraro

E. Manconi

U. Picillo

## **COMITATO SCIENTIFICO**

F. Boccafoschi

E. Bondioli

G. Caloprisco

E. Caradonna

E.L. Iorio

F. Roperto

R. Spaggiari



## FACULTY

Acri I. E., Messina  
Agus G.B., Milano  
Alberti D., Viterbo  
Albertucci M., Roma  
Alei G., Roma  
Alexander A., Treviso  
Allegra C., Roma  
Alonzo U., Roma  
Ambrogi C., Roma  
Antignani P. L., Roma  
Apuzzo D., Roma  
Ascoli Marchetti A., Roma  
Bacci P.A., Siena  
Baglioni E., Torino  
Bartolo M., Roma  
Bassi A., Napoli  
Bianchi G., Roma  
Boccafoschi F., Novara  
Bondioli E., Pievesestina  
Bracaglia R., Roma  
Caggiati A., Roma  
Caloprisco G., Belluno  
Camparini S., Cagliari  
Campodonico A., Ancona  
Cao P., Roma  
Caradonna E., Campobasso  
Cardoso C., Milano  
Carlizza A., Roma  
Casabona F., Genova  
Caselli G., Roma  
Cerciello G., Roma  
Cervelli V., Roma  
Chiappa R., Roma  
Ciammaichella A., Roma  
Ciccarello S., Sassari  
Colombo F., Milano  
Consiglio L., Perugia  
Coppola G., Caserta  
Cristofori S., Roma  
Crostelli M., Roma  
Crovella F., Napoli  
Cuomo U.M., Caserta  
D'Alessio R., Napoli  
D'Aquino R., Napoli  
D'Aurea S., Benevento  
Danese M., Roma  
De Francis S., Catanzaro  
De Marinis G., Roma  
De Monte A., Udine  
De Sio C., Roma  
Del Guercio M., Napoli  
Del Guercio R., Napoli  
Di Cave E., Roma  
Di Donna V., Trani  
Di Salvo M.A., Catania  
Diacò E., Catanzaro  
Failla G., Catania  
Farina E., Caserta  
Farina M.A., Caserta  
Fortunato L., Roma  
Fortunato R., Roma  
Franceschi C., Parigi  
Francioni G., Rimini  
Frigatti P., Udine  
Gallucci M., Roma  
Gentile P., Roma  
Giovannini F., Mantova  
Giudice R., Roma  
Giugni G., San Marino  
Giusti D., Roma  
Giustini A., Roma  
Grasso A., Catania  
Grazioli A., Piedimonte Matese  
Grossi R., Roma  
Guarnera G., Roma  
Guarnieri A., Roma  
Iorio E. L., Salerno  
Ippoliti A., Roma  
Klinger M., Milano  
Latini C., Roma  
Le Rose F., Roma  
Ligas B.M., Oristano  
Lispi A., Roma  
Loprete F., Padova  
Loreti A., Roma  
Maccauro G., Roma  
Madeyski P., San Donà di Piave  
Maiotti M., Roma  
Manconi E., Cagliari  
Mangialardi N., Roma  
Marcarelli M., Torino  
Marrucci G., Roma  
Mariani F., Siena  
Marino P., Roma  
Martinelli M., Roma  
Masci E., Roma  
Masci M., Roma  
Massoni C., Roma  
Miranda R., Nola  
Modugno P., Campobasso  
Muccioli C., San Marino  
Muti V., Foggia  
Negro P., Roma  
Orsini A., Frosinone  
Paroni G., Foggia  
Pascali M., Roma  
Pascarella A., Isernia  
Pascarella F., Roma  
Passaretti U., Napoli  
Persichetti P., Roma  
Pignatelli F., Napoli  
Potenti G., Roma  
Rambotti M., Perugia  
Re L., Ancona  
Riccio M., Ancona  
Romano F., Catanzaro  
Ruscelli P., Ancona  
Santoro E., Civitavecchia  
Sbaffi E., Roma  
Scala M., Genova  
Scaravilli I., Caserta  
Scuderi N., Roma  
Sessa C., Grenoble  
Sgambato A., Roma  
Spaggiari P.G., Milano  
Speziale F., Roma  
Stipa F., Roma  
Svolacchia F., Nettuno  
Tabbi P., Roma  
Tangari M., Roma  
Tondi P., Roma  
Torresetti M., Ancona  
Tozzi A., Roma  
Travagli V., Siena  
Vagnarelli S., Roma  
Valeriani M., Roma  
Venosi S., Roma  
Volpe P., Reggio Calabria

## 12 novembre 2015

---

- 08:30 Registrazione dei partecipanti  
Indirizzo di saluto del Direttore della Scuola Superiore di Polizia: **E. Calabria**  
Introduzione ai lavori: **M. Danese**
- 09:00 Prima Sessione  
**RIGENERAZIONE E DISGREGAZIONE TERAPEUTICA**  
*Presidente:* **R. Del Guercio**  
*Moderatori:* **S. De Franciscis, A. Ippoliti, G. Marcucci**  
Il gel piastrinico nella nostra esperienza. **G. Coppola**  
L'uso di fattori di crescita nella rigenerazione tissutale: possibili sviluppi. **F. Romano**  
Rigenerazione della membrana cellulare: protocollo con D-Roms test e Lipidomica nella pratica clinica del chirurgo. **V. Di Donna**  
La Rigenerazione cellulare nelle lesioni cutanee "hard to heal" mediante membrana amniotica.  
**A. Grasso**  
La tecnica della "disgregazione" del tessuto osseo in chirurgia della mano. **A. Campodonico**  
*Invitati alla discussione:* **M. Albertucci, R. Giudice, A. Giustini, P. Marino**
- 10:00 Coffee break
- 10:15 Seconda Sessione  
**TERAPIA RIGENERATIVA: ATTUALITÀ E POSSIBILITÀ FUTURE**  
*Presidente:* **F. Mariani**  
*Moderatori:* **G.B. Agus, E. Manconi, P. Tondi**  
Gel piastrinico impiego attuale in Medicina e Chirurgia. **G. Caloprisco**  
Medicina Rigenerativa e wound healing. **E. Bondioli**  
Materiali Biologici in Medicina e Chirurgia Rigenerativa. **F. Boccafoschi**  
La Medicina Rigenerativa e la Medicina Quantistica. **P.G. Spaggiari**  
Stress Ossidativo e Medicina Rigenerativa. **E. L. Iorio**  
*Invitati alla discussione:* **P.L. Antignani, A. Ciammaichella, E. Diaco, M.A. Di Salvo, G. Guarnera, R. Grossi**
- 12:05 *Lettura Magistrale:* Trattamento delle lesioni vascolari in telemedicina: esperienze italiane e nei paesi in via di sviluppo; dati e potenzialità del servizio. **M. Bartolo**

12:20 Saluti Autorità

**F. Bubbico**, *On. Vice Ministro dell'Interno*

**A. Pansa**, *Capo della Polizia – Direttore Generale della Pubblica Sicurezza - Prefetto*

**E. Calabria**, *Direttore Scuola Superiore di Polizia – Dirigente Generale della P.S.*

**R. Santorsa**, *Direttore Centrale di Sanità*

**L. Mone**, *Prefetto*

**F. Ciprani**, *Direttore del Servizio Affari Generali di Sanità – Dirigente Superiore Medico*

**R. Lala**, *Presidente Ordine dei Medici Roma e Provincia*

**A. Redler**, *Preside Facoltà Medicina e Chirurgia*

**I. Coiro**, *Direttore Generale Azienda Ospedaliera S. Giovanni -Addolorata*

**M.A. Farina**, *Presidente SIMCRI*

13:00 Light Lunch

14:00 Terza Sessione

*Tavola Rotonda* **OZONOTERAPIA E RIGENERAZIONE TESSUTALE**

*Presidente:* **N. Scuderi**

*Moderatori:* **S. Camparini, M.A. Farina, V. Travagli**

*Ipotesi di Meccanismi biochimico-fisiologici dell'ozono sulla rigenerazione cellulare e tessutale. Stato dell'arte.* **D. Apuzzo**

*Ozono Terapia e Nuove Vie Metaboliche Attivate dall'Autoemoterapia: Prospettive Cliniche.* **L. Re**  
*Ozonoterapia sistemica e locale come auxilio alla vascolarizzazione nelle lesioni cutanee periferiche.* **M. Martinelli**

*L'ozonoterapia nelle ulcere vascolari croniche refrattarie degli arti inferiori.* **A. De Monte**

*Ozonoterapia nelle lesioni diabetiche.* **C. Cardoso, E. Farina**

*L'ossigeno-ozonoterapia nella cura del piede diabetico.* **F. Loprete**

*Ossigenoterapia in normobarismo e lipofilling rigenerativo.* **P. Madeyski**

*Trattamento con emocomponenti leucopiastrinici per uso topico associato ad ozono nella patologia degenerativa del disco: potenzialità rigenerative.* **A. Alexandre, G. Caloprisco**

*Invitati alla discussione:* **F. Giovannini, G. Giugni, C. Muccioli**

15:30 Quinta Sessione

## **MEDICINA E CHIRURGIA RIGENERATIVA IN ORTOPEDIA**

I PARTE

*Presidente:* **M. Maiotti**

*Moderatori:* **G. De Marinis, A. Guarnieri**

L'impiego degli "Scaffolds" condroinduttivi nelle lesioni osteocondrali del ginocchio. **C. Massoni**

Necrosi asettica della testa del femore. Trattamento con vite biologica. **G. Potenti**

AMCG nella ricostruzione dei nervi periferici. **M. Riccio**

L'utilizzo dei biomateriali nei traumi complessi dell'arto inferiore. **M. Torresetti**

Tecnica di disgregazione meccanica nelle lesioni di interesse ortopedico:  
esperienza personale. **M. Marcarelli**

Tecnica di disgregazione meccanica e PRP: un nuovo approccio di bioingegneria tessutale  
per la rigenerazione dei tessuti. **M. Scala**

*Invitati alla discussione:* **M. Crostelli, E. Di Cave, A. Lispi**

17:00 II PARTE

*Presidente:* **I. Scaravilli**

*Moderatori:* **G. Cerciello, G. Maccauro**

Biomateriali e rigenerazione tessutale nella chirurgia della mano. **U. Passaretti**

Cellule staminali MSC nei difetti ossei. **S. D'Aurea**

Trattamento delle Pseudoartrosi asettiche con tessuti ossei e PRP. **A. Grazioli**

Uso dei fattori emostatici ed osteoinduttivi in traumatologia. **M. Tangari**

Sostituti ossei e fattori di crescita nelle Cisti Ossee. **F. Pascarella**

*Invitati alla discussione:* **M. Del Guercio, M. Marcarelli, A. Pascarella**

19:00 Chiusura Lavori



## 13 novembre 2015

---

08:30 *Letture:* La bioelettronica come monitoraggio del bioterreno per la prevenzione dell'invecchiamento cellulare. **F. Giovannini**

08:45 Sesta Sessione

### **TERAPIA CELLULARE NELLE ARTERIOPATIE DISTALI NON RIVASCOLARIZZABILI**

*Presidente:* **P. Cao**

*Moderatori:* **F. Speziale, G. Bianchi, G. Caselli**

*Introduce:* **E. Caradonna**

ESPERIENZA DEI SINGOLI GRUPPI

Campobasso. **P. Modugno**

Grenoble. **C. Sessa**

Roma. **M. Danese, E. Farina**

Roma. **A. Ascoli Marchetti**

Sassari. **S. Ciccarello**

L'uso delle cellule staminali mesenchimali nel paziente arteriopatico diabetico rivascularizzato; esperienza personale. **P. Frigatti**

10:45 *Letture Magistrali:* Piede diabetico e microcircolo. **C. Allegra**

*Invitati alla discussione:* **D. Alberti, R. Chiappa, B. M. Ligas, S. Venosi, P. Volpe**

11:00 Coffee break

11:30 Settima Sessione

### **BIOMATERIALI E FATTORI DI CRESCITA NELLE VASCULOPATIE DISTALI CON LESIONI TROFICHE**

*Presidente:* **N. Mangialardi**

*Moderatori:* **I. E. Acri, U. Alonzo, G. Paroni**

*Letture Magistrali:* Correzione emodinamica dei reflussi venosi a carico degli arti inferiori quale stimolo alla rigenerazione tissutale. **C. Franceschi**

Gel piastrinico: 10 anni di esperienza. **M.A. Farina**

Il salvataggio d'arto del paziente con piede diabetico. **S. Vagnarelli**

Rigenerazione Tissutale: ruolo dei macrofagi. **G. Failla**

---

Gel di matrice Collagene equino nelle lesioni difficili: iniziale esperienza. **R. Miranda**  
Microinnesti per disgregazione meccanica nel management delle lesioni cutanee vascolari.  
**F. Pignatelli, E. Farina**

L'ortesi e la qualità dei materiali nella prevenzione delle lesioni secondarie del piede diabetico. **V. Muti**

*Invitati alla discussione:* **C. Ambrogi, A. Caggiati, A. Carlizza, F. Colombo, L. Consiglio, M. Gallucci, A. Orsini**

13:30 Light Lunch

14:30 Ottava Sessione

## **MEDICINA E CHIRURGIA RIGENERATIVA IN CHIRURGIA GENERALE, PLASTICA E MEDICINA ESTETICA**

I PARTE

*Presidente:* **E. Sbaffi**

*Moderatori:* **F. Crovella, P. Negro**

Materiali biologici nei disastri di parete addominale: stato dell'arte. **F. Francioni**

Esperienza sull'uso clinico del derma umano decellularizzato in chirurgia generale e d'urgenza.

**P. Ruscelli**

Materiali biologici nei difetti di parete addominale. **A. Bassi**

Fill/Stem Biorigenerazione tessutale con microfilari in PDO e microinnesti cutanei autologhi. **P. A. Bacci**

PRP in Medicina Estetica. **P. Gentile**

Il lipofilling nella Chirurgia ricostruttiva della mammella. **U.M. Cuomo**

Uso dei biomateriali nella chirurgia genitale maschile. **G. Alei**

Il microinnesto di tessuto, le cellule staminali mesenchimali adulte. **F. Svolacchia**

*Invitati alla discussione:* **L. Fortunato, D. Giusti, E. Masci, E. Santoro, F. Stipa, P. Tabbi**

16:30 II PARTE

*Presidente:* **V. Cervelli**

*Moderatori:* **R. Bracaglia, M. Valeriani**

Ricostruzione dei tessuti molli con il tessuto adiposo. Il ruolo della disgregazione meccanica.

**M. Riccio**

---

Liporistrutturazione nel trattamento delle piaghe e cicatrici cutanee; criteri di scelta della metodica  
**R. D'Alessio**

Microinnesti di cute: nuovo approccio al trattamento delle ferite complesse. **E. Baglioni**

Lipofilling e PRP in chirurgia rigenerativa: 10 anni di esperienza. **F. Casabona**

PRP nella chirurgia della calvizie. **C. De Sio**

Nostra esperienza in Chirurgia Rigenerativa. **M. Klinger**

Utilizzo del lipostructure più PRP nel volto. **M. Pascali**

*Invitati alla discussione:* **R. Fortunato, P. Persichetti, A. Tozzi**

18:30 Chiusura Lavori

## 12 novembre 2015

---

14:30 - 18:30 Quarta Sessione - Sala B

### **WORKSHOP IN MEDICINA RIGENERATIVA (FUORI ACCREDITAMENTO ECM)**

*Coordinatore:* **S. Cristofori**

*Moderatori:* **F. Le Rose, A. Loreti, A. Sgambato**

PRP liquido. **M. Masci**

Gel Piastrinico. **G. Caloprisco**

Tecnica di disgregazione meccanica. **R. D'Aquino**

Fattori di Crescita - Cellule Staminali. **E. Bondioli**

Bio- Materiali. **F. Boccafoschi**

Sea water wound care: Protocolli rigenerativi con Acqua di Mare certificata. **V. Di Donna**

Chirurgia rigenerativa comparata: procedure di rigenerazione tissutale interspecie. **M. Scala**

La Formazione di base dell'infermiere professionale e del medico di Medicina e Chirurgia Rigenerativa. **M. Scala**

*EXHIBIT*

*Moderatori:* **C. Latini, M. Rambotti**

L'azione in-vitro della Risonanza Magnetica Terapeutica TMR sui biosistemi **E. Fermi**

Il concentrato piastrinico e midollare diventa customizzabile.

Applicazioni nella medicina traslazionale. **G. Clementi**

Un innovativo paradigma per i trattamenti di medicina e chirurgia rigenerativa. **G. Di Taranto**

Ozono topico, Acido oleico e Vitamina E acetato: induttori di fattori di crescita nei processi di cicatrizzazione cutanea con valutazioni cliniche. **G. Benevento, A. Scotto di Uccio**

Polinucleotidi e acido ialuronico per la rigenerazione e riparazione della cute.

Basi biologiche e risultati clinici del trattamento. **G. Iamele**

Con il Patrocinio di:



CONSIGLIO  
REGIONALE  
DEL LAZIO



OMCEO

ORDINE PROVINCIALE DI ROMA  
DEI MEDICI-CHIRURGI E DENTISTI

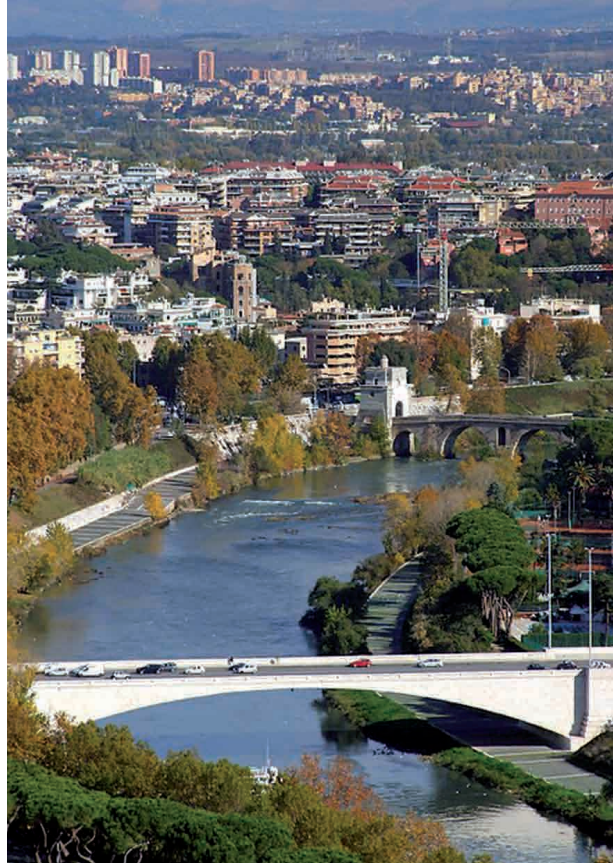
## Con il contributo non condizionato di:



ed inoltre



*Comunicazione e Ufficio Stampa:*  
Verbalia Comunicazione  
info@verbaliacomunicazione.it  
Tel. 339/3081271



## *Provider e Segreteria Organizzativa*



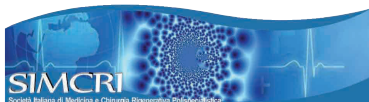
QUALITY  
CONGRESS

**QUALITY CONGRESS S.r.l.**  
00153 Roma - Via Garibaldi, 62  
Tel./Fax +39 06 66514670  
Fax +39 06 23326977  
Cell. 329.3811755  
doriacolonna@qualitycongress.it  
[www.qualitycongress.it](http://www.qualitycongress.it)



***Presidenti del Congresso:***  
Michele Angelo Farina  
Massimo Danese

***Segreteria Scientifica:***  
Consiglio Direttivo SIMCRI,  
M. Danese, S. Cristofori



Via Laviano, 142 - 81100 Caserta  
Tel.e Fax 0823321163  
info@simcri.org  
www.simcri.org