

INTERNATIONAL MEETING ON  
REGENERATIVE MEDICINE AND SURGERY

# VII CONGRESSO NAZIONALE SIMCRI

21-22 Ottobre  
Centro Congressi Federico II  
NAPOLI

IV SIMCRI School

Società Italiana di Medicina  
e Chirurgia Rigenerativa Polispécialistica

 **SIMCRI**

SOCIETÀ ITALIANA DI MEDICINA E CHIRURGIA RIGENERATIVA POLISPECIALISTICA



**Presidente**

Eugenio Caradonna, *Campobasso*

**Presidente Onorario SIMCRI**

Michele Angelo Farina, *Caserta*

**Vice Presidente SIMCRI**

Massimo Danese, *Roma*

**Presidente del Congresso**

Michele Angelo Farina, Bruno Amato, Rosario Mancusi

**Comitato Scientifico**

M. Danese, D. Rosa, F. Boccafoschi, A. Cusano, G. Fabrocini,  
P.A. Bacci, G. Gerosa, V. Petruzzelli, R. Miranda, P. Formisano



# time table



## VENERDI 21 OTTOBRE

	SALA CAPRI		SALA ISCHIA no ECM		SALA PROCIDA SIMCRI School
08.00	Registrazione partecipanti				
08.30 09.00	Saluto Autorità no ECM	09.00 10.10	Dermatologia	09.30 12.00	Focus Piede Diabetico
09.00 09.50	Ortopedia I	10.10 10.55	Simposio Lipobank		
09.50 11.00	Ortopedia II	10.55 12.00	Sessione Legislativa		
11.00 12.00	Patologia Clinica e Rigenerativa	12.00 12.45	Simposio FIDIA	12.00 13.00	Ulcere e Medicina Rigenerativa
12.00 13.00	Tavola Rotonda Wellness Aging e Medicina rigenerativa				
13.00 14.00	Lunch				
14.00 15.00	Presentazione Abstract e Video	14.00 16.00	Chirurgia Plastica e Maxillo Facciale	14.30 16.00	La Medicina Rigenerativa e lo stato dell'arte
15.00 16.30	Biomateriali e Biotecnologie	16.00 17.30	Nutrizione Riabilitazione e Rigenerazione	16.00 17.00	Il PRP e il suo frequente utilizzo nelle patologie con evidenze consolidate ed emergenti
16.30 18.00	Cardiovascolare	17.30 18.30	Tavola Rotonda Fenix no ECM	17.00 18.00	Percorsi diagnostici-terapeutici proposti da SIMCRI
18.30 19.30	Assemblea Soci SIMCRI				

## SABATO 22 OTTOBRE

	SALA CAPRI		SALA ISCHIA		SALA PROCIDA SIMCRI School
09.00 10.00	Medicina Rigenerativa e Vulnologia	09.00 10.00	Terapia del dolore	09.00 10.40	
10.10 10.30	Letture Magistrali Utilizzo del Tessuto adiposo in Medicina Rigenerativa	10.00 11.00	Tavola Rotonda Le nuove frontiere per un economia sostenibile, l'approccio rigenerativo: dall'agricoltura alla salute dell'uomo	10.40 11.00	Letture Energia fisica per rigenerare
11.00 13.15	Medicina Rigenerativa e Patologia Vascolare	11.00 12.20	Ozonoterapia e Medicina Rigenerativa	11.00	Impiego Medicina Rigenerativa in Patologie emergenti e tecnologie innovative
		12.20 13.05	Presentazione Abstract e Video		



## Faculty

I. E. Acri	<i>Messina</i>	R. Compagna	<i>Napoli</i>
F. P. Alberico	<i>Napoli</i>	R. Conenna	<i>Napoli</i>
A. Alexandre	<i>Triviso</i>	G. Coppola	<i>Caserta</i>
A. Aliberti	<i>Benevento</i>	E. Coscioni	<i>Salerno</i>
B. Amato	<i>Napoli</i>	R. Cuomo	<i>Siena</i>
M. Amitrano	<i>Napoli</i>	A. Cusano	<i>Benevento</i>
M. Amuso		M. D'Alagni	<i>Barletta</i>
M.C. Annunziata	<i>Napoli</i>	R. d'Alessio	<i>Napoli</i>
D. Apuzzo	<i>Roma</i>	F. Damiano	<i>Brandizzo</i>
F. Araimo Morselli	<i>Roma</i>	F. D'Andrea	<i>Napoli</i>
A. Ascoli Marchetti	<i>Roma</i>	M. Danese	<i>Roma</i>
P. A. Bacci	<i>Arezzo</i>	R. D'Anna	<i>Caserta</i>
E. Barone	<i>Napoli</i>	G. D'Avola	<i>Catania</i>
G. Benevento	<i>Telese Terme (BN)</i>	V. D'Esposito	<i>Napoli</i>
M. Berruto	<i>Milano</i>	G. De Gaetano	<i>Isernia</i>
G. Biasi	<i>Udine</i>	L. De Girolamo	<i>Milano</i>
F. Boccafoschi	<i>Novara</i>	R. Dell'Avanzato	<i>Milano</i>
R. Boirivant	<i>Roma</i>	M. Del Guercio	<i>Napoli</i>
M. Boldrini	<i>Brescia</i>	A. De Mattheis	<i>Roma</i>
E. Bondioli	<i>Cesena</i>	P. De Negri	<i>Caserta</i>
R. Brambilla	<i>Milano</i>	S. De Vivo	<i>Napoli</i>
S. Cacciapuoti	<i>Napoli</i>	V. Di Donna	<i>Dubai</i>
P. Calabrò	<i>Napoli</i>	B. Di Maggio	<i>P. Matese (CE)</i>
G. Caloprisco	<i>Belluno</i>	A. Di Martino	<i>Bologna</i>
F. Campitiello	<i>Napoli</i>	G. Di Vico	<i>Caserta</i>
E. Cappello	<i>Isernia</i>	V. Dolo	<i>L' Aquila</i>
E. Caradonna	<i>Campobasso</i>	A. Dovas	<i>Perugia</i>
M. Caradonna	<i>Milano</i>	G. Fabbrocini	<i>Napoli</i>
F. Casabona	<i>Genova</i>	A. Fabozzo	<i>Padova</i>
V. Cassutti	<i>Terni</i>	G.P. Fadini	<i>Padova</i>
M. Ceccarelli	<i>Roma</i>	E. Farina	<i>Napoli</i>
A. Cavezzi	<i>San. B. del Tronto (AP)</i>	M. A. Farina	<i>Caserta</i>
M. Ciliberti	<i>Napoli</i>	F. Ferrara	<i>Milano</i>
F. Cognetti	<i>Roma</i>	G. Filardo	<i>Bologna</i>



## Faculty

S.	Fiorentino	Verona	G.	Martinez Sanchez	Rimini
L.	Flora	Avellino	E.	Masci	Roma
P.	Formisano	Napoli	M.	Megna	Napoli
G.	Francioni	Rimini	R.	Messina	Roma
P.	Frigatti	Udine	S.	Migliaccio	Roma
L.	Fusaro	Napoli	C.	Mirabella	Cortona (AR)
S.	Fusco	Campobasso	R.	Miranda	Napoli
V.	Galicchio	Avellino	S.	Misso	Aversa (CE)
A.	Garavello	Roma	P.	Modugno	Campobasso
G.	Gerosa	Padova	B.	Moretti	Bari
F.	Giacinto	Cosenza	L.	Moretti	Bari
M.	Giansanti	Roma	D.	Morlando	Napoli
E. L.	Iorio	Salerno	A.	Nanni Costa	
A. M.	Irollo	C. Terme (SI)	G.	Napolitano	Napoli
A.	Izzotti	Genova	M.	Napolitano	Napoli
E.	Kon	Milano	P.	Nappa	Napoli
P.	Labate	A. Delle Fonti (BA)	T.	Nava	Milano
M.	Lombardi	Napoli	A.	Niglio	Napoli
L.	Lombardini	Roma	M.	Nocerino	Napoli
M.	Lomini	Brescia	P.	Notari	Roma
G.	Loquercio	Caserta	E.	Novellino	Roma
G.	Lorenzon	Brandizzo (TO)	F.	Occhigrossi	Roma
T.	Lotti	Firenze	E.	Oliva	Roma
C.	Luongo	Napoli	A.	Papa	Napoli
M.	Luongo	Napoli	D.	Pappalardo	Benevento
G.	Maccauro	Roma	P.	Pederzoli	Modena
R.	Mancusi	C./ Volturno (CE)	E.	Peres	Barletta
D.	Mantovani	Montreal	S.	Perobelli	Brandizzo (TO)
C.	Marasca	Napoli	V.	Petruzzelli	A. delle Fonti (BA)
M.	Marcacci		A.	Petruzzello	Caserta
M.	Mariconda	Napoli	U.	Picillo	Capua (CE)
M.	Marletta	Roma	N.	Pontillo	Bari
A.	Marques	Lisbona	G.	Pozzato	Vicenza
G.	Marotta	Benevento	S.	Priori	Pavia
M.	Martinelli	Roma	S.	Pupella	Roma



## Faculty

L.	Re	<i>Ancona</i>
M.	Riccio	
D.	Rosa	<i>Napoli</i>
P.	Rossi	<i>Arezzo</i>
C.	Ruosi	<i>Napoli</i>
R.	Sabatino	<i>Caserta</i>
R.	Saggini	<i>Chieti</i>
F.	Salvatelli	<i>Macerata</i>
A.	San Martino	<i>Taranto</i>
A.	Sbarbati	<i>Verona</i>
I.	Scaravilli	<i>Caserta</i>
G.	Scarlino	<i>Taranto</i>
C.	Setacci	<i>Siena</i>
S.	Silvestrini	<i>Roma</i>
D.	Siniscalco	<i>Napoli</i>
P.	Spaggiari	<i>Roma</i>
D.	Speciale	<i>Taranto</i>
M.	Tatafiore	<i>Napoli</i>
A. M.	Tolomeo	<i>Padova</i>
F.	Topo	<i>Marcianise (CE)</i>
A.	Trani	<i>Potenza</i>
V.	Travagli	<i>Siena</i>
M.	Triassi	<i>Napoli</i>
D.	Trojan	<i>Treviso</i>
G.	Vadalà	<i>Roma</i>
E.	Vanoli	<i>Erba (CO)</i>
S.	Van Vlierberghe	<i>Maastricht</i>
P.	Vasetti	<i>Giugliano (NA)</i>
C.	Ventura	
P.	Volpe	<i>Reggio Calabria</i>
I.	Zanolla	<i>Ferrara</i>
O.	Zagaria	<i>Napoli</i>
P.	Zamboni	<i>Ferrara</i>



- 08.00 Registrazione dei partecipanti
- 08.30 - 09.00 Saluto delle Autorità **no ECM**
- 09.00 - 09.50 Sessione Ortopedia I**  
Moderatori *G. Maccauro, D. Rosa*
- 09.00-09.10 La rivoluzione immunocentrica nel tessuto muscolo-scheletrico  
*A. De Mattheis*
- 09.10-09.20 Cellule staminali mesenchimali: aspirato midollare vs tessuto adiposo  
*L. De Girolamo*
- 09.20-09.30 La rigenerazione meniscale  
*E. Kon*
- 09.30- 09.40 Gli Scaffold  
*M. Berruto*
- Discussant: *C. Ruosi*
- 09.50 - 11.00 Sessione Ortopedia II**  
Moderatori *M. Mariconda, B. Moretti*
- 09.50-10.00 Terapia rigenerativa e cartilagine, una overview  
*G. Di Vico, D. Rosa*
- 10.00-10.10 Le radiofrequenze pulsata e plasma ricco di piastrine nella gonartrosi e nella fascite plantare  
*A. San Martino*
- 10.10-10.20 La stimolazione biofisica e la rigenerazione tissutale  
*B. Moretti, L. Moretti*



- 10.20-10.30    **Ortobiologici: potenziali e limiti nel trattamento infiltrato dell'artrosi del ginocchio**  
*A. Di Martino, G. Filardo*
- 10.30-10.40    **La radiofrequenza pulsata e plasma ricco di piastrine nelle patologie dell'anca**  
*D. Speciale*
- 10.40-10.50    **Medicina Rigenerativa e pseudoartrosi del ginocchio**  
*B. Di Maggio*
- Discussant: *U. Picillo*
- 11.00-12.00    **Patologia Clinica e Medicina Rigenerativa. Modelli sperimentali e pre-clinici****  
Moderatori: *P. Formisano, S. Misso, A. Petruzzello*
- 11.00-11.10    **Modelli pre-clinici di validazione dei derivati piastrinici in Medicina Rigenerativa**  
*V. Dolo*
- 11.10-11.20    **Le interazioni tra cellule staminali e fattori di crescita nei processi rigenerativi**  
*V. D' Esposito*
- 11.20-11.30    **Esosomi un nuovo approccio alla medicina rigenerativa**  
*I. Zanolla, B. Zavan*
- 11.30- 11.40    **Wellness, fitness, biomarkers e Intelligenza artificiale: verso una Medicina sempre più predittiva e personalizzata**  
*F. Ferrara*
- 11.40-11.50    **Ruolo delle citochine in Medicina Rigenerativa**  
*G. Loquercio*
- 11.50-12.00    **miRNA in Medicina Rigenerativa**  
*R. Sabatino*



- 12.00-13.00 **TAVOLA ROTONDA**  
**Wellness Aging e Medicina rigenerativa**  
Moderatore: *M. Boldrini*  
*P.A. Bacci, E. Caradonna, F. Cognetti, G. De Gaetano, R. Messina, E. Novellino*
- 13.00-14.00 Lunch
- Moderatori: *B. Amato, P.A. Bacci*
- 14.00-15.00 Presentazione Abstract e Video
- 15.00-16.30 Sessione Biomateriali e Biotecnologie**  
Moderatori *F. Boccafoschi, A. Cusano*
- 15.00-15.10 L'utilizzo dei tessuti umani nella medicina rigenerativa  
*D. Trojan*
- 15.10-15.20 Derma omologo decellularizzato dalla produzione all'utilizzo clinico: l'esperienza di Cesena  
*E. Bondioli*
- 15.20-15.30 Elettrofilatura di matrici biologiche: nuove prospettive ed applicazioni nell'ambito biomedicale  
*L. Fusaro*
- 15.30-15.40 Ingegneria tissutale in ambito vascolare  
*D. Mantovani*
- 15.40-15.50 3D Printing and scaffold morphology  
*S. Van Vlierberghe*
- 15.50-16.00 Tissue engineering tools in cutaneous wound healing  
*A. P. Marques*
- 16.00-16.10 QMR- Quantum Molecular Resonance e la rigenerazione tissutale



- 16.10-16.20 The Role of cell and tissue mechanics in regenerative medicine: from cancer to stem cells  
*S. Fusco*
- 16.20-16.30 Biophotonics and Biomaterials at CNOS: ground breaking technologies for regenerative medicine  
*A. Aliberti, D. Pappalardo*
- 16.30-18.00 Sessione Cardiovascolare**  
*Moderatori E. Coscioni, G. Gerosa, S. Priori*
- 16.30-16.45 **Lettura magistrale**  
*G. P. Fadini*
- 16.45 -16.55 Cellule staminali circolanti e outcome nelle malattie cardiovascolari  
*P. Calabrò*
- 16.55-17.05 Cardioprotective and immunomodulatory effects of extracellular vesicles derived from mesenchymal stromal cells: therapeutic outlook for cardiovascular diseases  
*A. M. Tolomeo*
- 17.05-17.15 Cardiac Regeneration and autonomic nervous system: the role of NGF  
*E. Vanoli*
- 17.15-17.25 Novel strategy for heart preservation in donation after circulatory death: preliminary results on extracellular vesicles approach using a pig model  
*A. Fabozzo*
- 17.25-17.35 Taurisolo nella malattia ischemica periferica: risultati preliminary  
*R. Compagna*
- Discussants: *D. Morlando, N. Nocerino, D. Siniscalco*
- 17.35 - 18.00 Discussione



no ECM

## 09.00-10.00 **Sessione Dermatologia**

Presidente **G. Fabbrocini**

Moderatori: **G. Fabbrocini, M. Megna, M. Napolitano**

- 09.10-09.20 Skin needling e rigenerazione cutanea  
**M.C. Annunziata**
- 09.20-09.30 Chemioesfoliazione in dermatologia: come, quando e perché  
**S. Cacciapuoti**
- 09.30-09.40 Rigenerazione tissutale nell'idrosadenite: possibili campi di applicazione  
**C. Marasca**
- 09.40-09.50 Patologie tricologiche e fattori di crescita: nuove frontiere terapeutiche  
**P. Nappa**
- 09.50-10.00 Rigenerazione tissutale e ulcere cutanee: ruolo delle medicazioni avanzate  
**O. Zagaria**
- 10.00-10.10 Carbossiterapia e plasma ricco di piastrina nel trattamento dell'alopecia  
**G. Scarlino**
- 10.10-10.55 Simposio Lipobank  
Moderatori: **E. Caradonna, E. Kon, M. Marcacci, A. Nanni Costa**
- Il Diritto alla Conservazione Autologa del Tessuto in Italia ed Europa  
**S. Fiorentino**



LIPOBANK- BANCA DELLA CUTE RER

Accordo Pubblico-Privato per la conservazione del Tessuto Adiposo per uso clinico.

Aspetti Regolatori ed Innovazione

*A. Nanni Costa*

LIPOBANK e la Scienza del freddo per la crioconservazione del Tessuto Adiposo e l'analisi della vitalità tessutale

*C. Ventura*

LIPOBANK-BANCA DELLA RER ASL ROMAGNA

Convalida Biologica del Tessuto Adiposo crioconservato al fine trapiantologico

*E. Bondioli*

Vantaggi dell'utilizzo del tessuto adiposo crioconservato nella chirurgia Plastica-Ricostruttiva

*M. Riccio*

Esperienza Clinica Lipogems in ortopedia

*E. Kon*

TAKE HOME MESSAGE

*M. Marcacci*



no ECM

10.55-12.00

## Sessione Legislativa

Moderatori *R. Conenna, M. A. Farina*

10.55-11.05

Il trapianto, tra terapia consolidata e innovazione: aspetti normativi di riferimento

*L. Lombardini*

11.05-11.15

Medicina Rigenerativa e inquadramento regolatorio

*S. Fiorentino*

11.155-11.25

Il nuovo regolamento dei device

*M. Marletta*

11.25-11.35

Il ruolo delle Società Scientifiche

*E. Caradonna*

11.35-11.45

Approccio europeo e nazionale alla regolamentazione degli emocomponenti per uso non trasfusionale

*S. Pupella*

11.45-11.55

Esperienza del SIT Barletta nella preparazione e applicazione degli emocomponenti

*M. D'Alagni, E. Peres*

Discussant: *G. Caloprisco*

11.55-12.00

Discussione

12.00-12.45

Simposio Fidia **no ECM**

La medicina rigenerativa: molteplici applicazioni

Coordina: *M. A. Farina*

Area osteoarticolare

SVF e PRP nella OA del ginocchio è manschectomia

*D. Rosa*



no ECM

13.00-14.00

Lunch

14.00-16.00

## Chirurgia plastica e maxillo facciale

Presidenti *R. d' Alessio, F. D' Andrea*

Moderatori *P. A Bacci, G. Lorenzon, I. Scaravilli*

14.00-14.10

Rigenerare in chirurgia plastica

*F. D' Andrea*

14.10-14.20

Dermatologia estetica rigenerativa

*T. Lotti*

14.20-14.30

Esosomi, Tessuto adiposo e rigenerazione

*P. Rossi*

14.30-14.40

Fili di sostegno e vibrazioni in medicina rigenerativa

*P. A Bacci*

14.40-14.50

Energia laser endotessutale e rigenerazione

*R. Dell' avanzato*

14.50-15.00

Mucose e medicina rigenerativa

*C. Mirabella*

15.00-15.10

I gas medicali

*F. P. Alberico*

15.10-15.20

PRP e medicina estetica

*P. Pederzoli*

15.20-15.30

Azione rigenerante della biostimolazione

*M. Ceccarelli*



- 15.30-15.40 Nutrizione depurativa rigenerativa  
*P. Labate*
- 15.40-15.50 La chirurgia ossea e paradontale con l'uso degli emoderivati  
*F. Damiano*
- 15.50-16.00 La stimolazione neuromiofasciale come induzione rigenerativa  
*S. Perobelli*

no ECM

16.00-17.30 **Nutrizione Riabilitazione e Rigenerazione**  
Moderatori *E. Caradonna, G. D' Avola, E. Novellino*

- 16.00-16.10 Trasduzione meccanica e rigenerazione: l'araba fenice  
*E. Caradonna*
- 16.10-16.20 Risoluzione biologica: un nuovo approccio alla quotidianità  
*E. Novellino*
- 16.20-16.30 Riabilitazione e rigenerazione  
*R. Saggini*
- 16.30-16.40 Microbiota e ginecologia  
*M. Lomini*
- 16.40-16.50 Piede e funzionalità corporea: la Medicina Rigenerativa nella riabilitazione del corpo e del suo movimento  
*T. Nava*
- 16.50-17.00 Riabilitazione linfologica e Medicina Rigenerativa  
*E. Oliva*
- 17.00-17.10 Nutrizione e Medicina Rigenerativa  
*S. Migliaccio*



# Sala Ischia 21 ottobre



- 17.10-17.20 Positive Biology and Performance Biomarkers. What's news?  
*E.L. Iorio*
- 17.20-17.30 Microcorrenti, Biorisonanza e rigenerazione cellulare: mini-review della letteratura  
*E. Cavezzi*
- 17.30-18.30 **TAVOLA ROTONDA**  
**Fenix: vibrazioni, Tessuto Adiposo e Medicina Rigenerativa**  
**no ECM**
- 17.30-17.45 Vibrazioni in Medicina Rigenerativa  
*P. A. Bacci*
- 17.45-18.00 Biostimolazione dinamica  
*M. Amuso*
- 18.00-18.15 Esomoni, tessuto adiposo e aspetto rigenerativi  
*P. L. Rossi*
- 18.15-18.30 Vibrazioni e tessuto adiposo  
*A. Sbarbati*
- 18.30-19.30 **Assemblea Soci Simcri** 



- 09.00-11.00** **Medicina rigenerativa e vulnologia**  
Presidenti *B. Amato, M. Del Guercio, A. Niglio*  
Moderatori *R. Mancusi, R. Miranda*
- 09.00-09.10 Presenta: *M. Tatafiore*  
Rivascolarizzazione e Medicina Rigenerativa *E. Cappello*
- 09.10-09.20 Presenta: *G. Coppola*  
Medicina Rigenerativa e ferite di guerra *R. Brambilla*
- 09.20-09.30 Presenta: *S. Silvestrini*  
Medicazioni Avanzate e lesioni vascolari *E. Barone*
- 09.30-09.40 Presenta: *F. Topo*  
L'impiego della luce nel wound care *F. Giacinto*
- 09.40- 09.50 Presenta: *M. Lombardi*  
WTNP nelle lesioni degli arti *M. Ciliberti*
- 09.50-10.00 Presenta: *V. Di Donna*  
Biomateriali nelle lesioni complesse *F. Campitiello*
- 10.00-10.10 Presenta *V. Gallicchio*  
Medicina Rigenerativa, rete interdisciplinare Ospedale-Territorio  
*P. Notari*
- Considerazioni conclusive: *M. Amitrano*
- 10.10-10.30 **Lettura Magistrale**  
Utilizzo del Tessuto adiposo in Medicina Rigenerativa *A. Sbarbati*
- 10.30-11.00 Discussione



- 11.00-13.15**    **Medicina Rigenerativa e Patologia Vascolare**  
Presidente *I.E. Acri*  
Moderatori *M. Danese, C. Setacci*
- 11.00-11.10    Presenta: *R. Miranda*  
La Rivascolarizzazione nel salvataggio d'arto associata alla terapia cellulare da FVS  
*G. Biasi, P. Frigatti*
- 11.10-11.20    La terapia cellulare da sangue periferico nella CLI  
*P. Zamboni*
- 11.20-11.30    Presenta: *R. Mancusi*  
Cellule mesenchimali da midollo osseo  
*P. Formisano*
- 11.30-11.40    Presenta: *M. Danese*  
La CLI e la terapia cellulare 8 anni di esperienza  
*R. Boirivant*
- 11.40-11.50    Presenta: *E. Oliva*  
Rigenerazione e Riabilitazione nell'arteriopatico  
*A. Ascoli Marchetti*
- 11.50-12.00    Presenta: *E. Masci*  
Lesioni vascolari e Medicina Rigenerativa  
*V. Gallicchio*
- Considerazioni conclusive  
*M.A. Farina*
- 13.15            Chiusura dei lavori  
*B. Amato, E. Caradonna, M.A. Farina, R. Mancusi*



no ECM

09.00-10.00

## Terapia del dolore

Moderatori *F. Occhigrossi, A. Papa, N. Pontillo*

09.00-09.10

Il dolore operatorio: l' approccio rigenerativo  
*F. Francioni*

09.10-09.20

La Medicina Rigenerativa nel trattamento del dolore cerebrale  
*P. De Negri*

09.20-09.30

Plasma ricco di piastrine e radiofrequenza nella terapia del dolore  
*E. Caradonna*

09.30-09.40

Il plasma ricco di piastrine nel low back pain  
*V. Petruzzelli*

09.40-09.50

Il ruolo dell' ecografia nella medicina rigenerativa  
*F. Occhigrossi*

09.50-10.00

La medicina rigenerativa in pazienti affetti da artrosi polidistrettuale  
*P. Vasetti*

10.00-11.00

## TAVOLA ROTONDA

Le nuove frontiere per un' economia sostenibile, l'approccio rigenerativo: dall'agricoltura alla salute dell'uomo

Moderata *M. Boldrini*

Partecipano *E. Caradonna, M. Caradonna, M. Giansanti, G. Marotta, E. Novellino, P. Rossi, M. Triassi, G. Vadala*



- 11.00-12.20** **Ozonoterapia e Medicina Rigenerativa**  
Presidente *C. Luongo*  
Moderatori *F. Araimo Morselli, V. Travagli*
- 11.00-11.10 Recenti acquisizioni sull'impiego degli olii ozonati  
*A. Izzotti*
- 11.10-11.20 Ozonoterapia, come e perché  
*G. Martinez Sanchez*
- 11.20-11.30 Ozonoterapia nella prevenzione e cura delle lesioni cutanee vascolari  
*E. Farina*
- 11.30-11.40 Ozonoterapia nel dolore acuto  
*D. Apuzzo*
- 11.40-11.50 Idroozonoterapia ed acqua ozonizzata in Medicina Rigenerativa  
*M. Martinelli*
- 11.50-12.00 Ozonoterapia in campo rigenerativo vascolare: un nuovo paradigma terapeutico  
*L. Re*
- 12.00-12.10 Ozono e PRP nelle patologie degenerative discali  
*A. Alexandre*
- 12.10-12.20 Considerazioni conclusive:  
*V. Di Donna, M. Luongo*
- 12.20-13.05 Presentazione abstract e video **no ECM**

# IV SIMCRI School

Società Italiana di Medicina  
e Chirurgia Rigenerativa Polispecialistica

21 - 22 Ottobre - Sala Procida

The logo for SIMCRI features a stylized blue icon of a person with arms raised, followed by the word "SIMCRI" in a bold, blue, sans-serif font.

SOCIETÀ ITALIANA DI MEDICINA E CHIRURGIA RIGENERATIVA POLISPECIALISTICA



# Sala Procida 21 ottobre

## Scuola SIMCRI



### 09.30-12.00 **Focus on Piede Diabetico** **Dalla prevenzione alla cura, dalle cellule ai biomateriali**

Coordinatori: *B. Amato, L. Flora*

Azione congiunta dei fattori di crescita piastrinici e delle cellule stromali mesenchimali nei processi rigenerativi del piede diabetico  
*P. Formisano*

L' utilizzo del biovetro del piede diabetico  
*V. Gallicchio*

Nuovo presidio: Actigraft  
*R. Miranda*

Piede diabetico: combinazioni di tecniche e tecnologie rigenerative  
*R. Mancusi*

Opportunità di cura con i tessuti umani  
*D. Trojan*

Ozonoterapia  
*E. Farina*

L'approccio moderno all'Off-loading nel piede diabetico e neuro ischemico  
*F. Salvatelli*

Le medicazioni avanzate nella gestione delle ferite  
*F. Topo*



### 12,00 - 13,00 **Le ulcere e la Medicina Rigenerativa**

Inquadramento diagnostico e cura con presidi di Medicina Rigenerativa

Coordinatori: *S. De Vivo, R. Mancusi*

Inquadramento diagnostico e Terapia Medica  
*R. Miranda*

Il collagene nella terapia dell'ulcera flebostatica  
*A. Garavello*

Micrograft  
*M. Tatafiore*

Terapia Cellulare  
*R. Boirivant*

Tessuto adiposo  
*G. Biasi*

Ossigenoterapia topica  
*S. Silvestrini*



# Sala Procida 21 ottobre

## Scuola SIMCRI



14.30

Coordinano *I.E. Acri, P. Volpe*  
La Medicina Rigenerativa: lo stato dell'arte  
*E. Caradonna*

PRP V/S Coagulato  
*M.A. Farina*

Le LL.GG. e le indicazioni nuove  
*G. Caloprisco*

15.30

**Letture:**  
Stem cell therapy in non-revascularizable critical limb ischemia:  
results from a single center *P. Modugno*

15.45

Dolore, grasso ed ulcere *R. Cuomo*

16.00

### **Il PRP e il suo frequente utilizzo nelle patologie con evidenze consolidate ed emergenti**

Coordina: *A. Dovas*

PRP in ginecologia *M.A. Irollo*

Ulcere difficili in regione genitale *F. Casabona*

PRP in andrologia *V. Cassutti*

PRP nella prevenzione delle amputazioni apicali delle mani  
*R. D'Anna*

17.00

Percorsi diagnostico-terapeutici proposti da SIMCRI  
Coordina *E. Caradonna*

Presentano: *V. Di Donna, E. Farina, R. Mancusi, V. Gallicchio,*  
*R. Miranda*



# Sala Procida 22 ottobre

## Scuola SIMCRI



09.00

.....

10.40

**Letture**

*“Energia fisica per rigenerare”*

*P. Spaggiari*

11.00

### **Impiego della Medicina Rigenerativa in patologie emergenti e con tecnologie innovative**

Coordina: *R. Miranda*

Organoidi e Medicina Rigenerativa personalizzata di precisione

*G. Napolitano*

Fotobiomodulazione

*F. Giacinto*

Carbossiterapia

*P. A. Bacci*

Biorisonanza

*E. Farina*

Ozono

*G. Martinez Sanchez*

RMT

*V. Di Donna*

L'importanza dell' olio ozonato

*G. Benevento*





Segreteria Organizzativa



congressi&comunicazione

*Albo Nazionale Provider ECM n. 1263*

Via Posillipo, 66/5 - 80123 Napoli

Tel. +39 081.575.34.32 - +39 081.246.64.59

☎ 345 9445117

info@mpcongressi.com - mpcongressi@gmail.com - www.mpcongress.it



ISO 9001:2015 CERTIFICATO N. 3188



ISTITUTO  
GIORDANO