

Con il Patrocinio di



IX Congresso Nazionale **SIMCRI**

Società Italiana di Medicina e Chirurgia Rigenerativa Polispecialistica

ROMA
20-21 SETTEMBRE
2024

**Scuola di
Perfezionamento
per le Forze
di Polizia**

Piazza di Priscilla, 6

Presidenti del Congresso

MASSIMO DANESE

MICHELE ANGELO FARINA



IX Congresso Nazionale **SIMCRI**

Società Italiana di Medicina e Chirurgia Rigenerativa Polispecialistica

FACULTY

Presidente SIMCRI

MASSIMO DANESE

Presidente Onorario Fondatore SIMCRI

MICHELE ANGELO FARINA

Presidente Onorario SIMCRI

CARLO SETACCI

Vice Presidente SIMCRI

PIETRO FORMISANO

Presidenti del Congresso

MASSIMO DANESE

MICHELE ANGELO FARINA

Acri Eduardo
Albanese Enrico
Alexandre Alberto
Allegra Claudio
Amato Bruno
Amuso Domenico
Antonini Enrico
Apuzzo Dario
Araimo Morselli Fabio
Ascoli Marchetti Andrea
Aversa Antonio
Bacci Pier Antonio
Bagnato Luciana
Bartoletti Emanuele
Bartoli Stefano
Berrino Pietro
Biasi Giovanna
Bilancini Salvino
Boccafoschi Francesca
Boirivant Roberta
Bondioli Elena
Bonetti Matteo
Borean Alessio
Brocco Enrico
Bruno Velia
Caloprisco Gaetano
Camillieri Gianluca
Caradonna Eugenio
Carlesimo Marta
Carlizza Anita
Casabona Francesco
Cassutti Valter
Cervelli Valerio
Cervi Edoardo
Chaves Cristina
Chiappa Roberto
Ciliberti Marino
Corsetti Enrico
Corsi Alessandro
Coscarella Carlo
Costa Gianluca
Cristallini Caterina
Cristofori Stefano
Cusano Andrea
D'Alessio Roberto
D'Ardes Nicola
Danese Massimo

Da Ros Roberto
D'Alagni Marina
D'Arrigo Carmelo
D'Avola Giovanni
De Angelis Barbara
de Fazio Stefania
De Luca Paola
D'Esposito Vittoria
Di Biagio Stefano
Di Donna Vincenzo
Di Maggio Bruno
Di Tullio Nazzareno
Dolo Vincenza
Dorato Dario
Durante Corrado Maria
Failla Giacomo
Faré Silvia
Farina Eleonora
Farina Michele Angelo
Fati Fabrizio
Feleppa Domenico
Ferrara Fulvio
Ferrerri Carla
Fiorentino Stefano
Formisano Pietro
Franceschi Claude
Francioni Gianfranco
Fraone Nadia
Galeazzi Edoardo
Gallucci Massimo
Gandini Roberto
Garavello Alberto
Garcea Riccardo
Garrubba Angela
Gasparini Giorgio
Gennai Alessandro
Giacinto Francesco
Gianesini Sergio
Giudice Rocco
Giusti Ilaria
Grossi Raimondo
Guarnera Giorgio
Hidalgo Tallon Francisco Javier
Ippoliti Arnaldo
Iorio Eugenio Luigi
Irollo Alfonso Maria
Lanza Gaetano



Latini Claudio
 Lauretti Stefano
 Ligas Bianca Maria
 Lombardi Renzo
 Lomini Manuela
 Lopes Guerreiro Carina
 Lorenzon Giorgio
 Loreti Andrea
 Maccauro Giulio
 Magliocca Carlo
 Majani Aldo
 Malatesta Manuela
 Mancusi Rosario
 Mangialardi Nicola
 Marcocchia Antonella
 Maritati Gabriele
 Martelli Eugenio
 Martellini Sara
 Martinelli Mauro
 Martínez-Sánchez Gregorio
 Martini Romeo
 Massazza Giuseppe
 Mazzucco Laura
 Miele Claudia
 Migliara Bruno
 Miranda Rosario
 Mirandola Mattia
 Mollo Pierluigi
 Morales Carlos
 Nava Tiziana
 Nicoletti Cristian
 Niglio Alferio
 Notari Paola
 Occhigrossi Felice
 Oliva Enrico
 Oliva Francesco
 Pagano Guerino
 Pagano Maurizio
 Palombo Paolo
 Pallotta Francesco
 Papalia Rocco
 Pegreffi Francesco
 Pelagalli Alessandra
 Pellegrino Raffaello
 Peretti Giuseppe
 Piattelli Adriano
 Piccolino Paolo

Pomella Federica
 Pozzato Gianantonio
 Pupella Simonetta
 Rando Giancarlo
 Rando Giuseppe
 Rescigno Enrico
 Ricci Elia
 Riccioni Camillo
 Ronchey Sonia
 Romitelli Marco
 Rosa Donato
 Rughetti Anna
 Saggini Raoul
 Sarcinella Roberta
 Sartori Susanna
 Sbarbati Andrea
 Sbardella Mario
 Scaramuzzino Lanfranco
 Secchi Maura
 Setacci Carlo
 Setacci Francesco
 Silvestrini Sonia
 Spinelli Rosa
 Spoliti Marco
 Stigliano Maria Alba
 Tabaracci Gabriele
 Tabbi Paola
 Tatafiore Massimo
 Tedaldi Massimiliano
 Terzi Sandra
 Thiele Renate
 Tondi Paolo
 Toscanella Fabrizia
 Tozzi Assunta
 Trojan Diletta
 Tropea Sebastiano
 Vagnarelli Simone
 Vanzi Valentina
 Velasquez Gustavo Adolfo
 Venosi Salvatore
 Vignoli Fabrizio
 Vitale Andrea
 Zamboni Paolo
 Zanini Elisabetta



venerdì 20 settembre 2024

08.30 RegISTRAZIONI partecipanti

09.00 PRIMA sessione
IL WOUND CARE IN MEDICINA RIGENERATIVA

Sessione Congiunta AISLEC - AIUC - SIMCRI

Presidente: B. Amato

Moderatori: R. Garcea, S. Terzi, P. Tondi

Debridement: la scelta di dispositivi e strumenti per le lesioni non healing
E. Zanini

Lesioni non healing tra evidenze e pratica clinica:
 criteri di scelta del trattamento appropriato
V. Vanzi

I tessuti ingegnerizzati nelle lesioni cutanee estese
R. Lombardi

La fotobiomodulazione nelle lesioni no healing
F. Giacinto

Biofisica e medicina rigenerativa nella terapia delle ferite croniche
E. Caradonna

Gestione delle lesioni non healing a domicilio: continuità di cura ed engagement
 del paziente e del care giver
M. Romitelli

Dal PRP ai PRP evoluti
R. Miranda

Nuovo protocollo terapeutico nel management delle ulcere cutanee
M. Ciliberti

Pianeta ulcere
L. Scaramuzzino

Tavola Rotonda: N. Di Tullio, A. Garrubba, S. Silvestrini

11.00 SECONDA sessione
I BIOMATERIALI INNOVATIVI PER LA RIVASCOLARIZZAZIONE DEI TESSUTI BIOLOGICI

Sessione Congiunta SIB (Società Italiana Biomateriali) - SIMCRI

Presidente: E. Caradonna

Moderatori: F. Boccafoschi, S. Faré, A. Ippoliti

Il ruolo della banca dei tessuti in medicina rigenerativa
D. Trojan

Banca della Cute RER: la nostra esperienza su Tessuto Adiposo crioconservato
E. Bondioli

Nuovo patch bioartificiale, microstrutturato ed elettroconduttivo per la
 neovascolarizzazione e la rigenerazione del tessuto cardiaco
C. Cristallini

venerdì 20 settembre 2024

Poliuretani nella ricerca biomedica: dalla sintesi alla loro applicazione nel settore cardiovascolare

S. Sartori

Stent biodegradabili per la cura di patologie vascolari

S. Farè

Approcci innovativi per la rigenerazione e neovascolarizzazione dei tessuti

F. Boccafoschi

Tavola Rotonda: C. Coscarella, E. Martelli, F. Setacci

SALA B

10.30 *Consensus Conference*

12.00 **Utilizzo dell'ozono nel contesto della medicina rigenerativa**

12.00 *Consensus Conference*

13.30 **Utilizzo del PRP nel contesto della medicina rigenerativa**

12.10 *TERZA sessione*

LA CHIRURGIA PLASTICA IN MEDICINA RIGENERATIVA

Sessione Congiunta SICPRE (Società Italiana di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva)
SIMCRI

Presidente: S. de Fazio

Moderatori: F. Casabona, V. Cervelli, A. Loreti,

Il ruolo del lipofilling nella chirurgia oncoricostruttiva della mammella

C. Magliocca

Lipostruttura: quanto durano gli effetti volumetrici e rigenerativi

P. Berrino

La chirurgia rigenerativa nell'estetica del volto

S. de Fazio

Lesioni difficili dei genitali e vulvodinia: il ruolo della chirurgia rigenerativa

F. Casabona

La chirurgia rigenerativa negli esiti di ustioni

P. Palombo

La rinoplastica rigenerativa: tecniche a confronto e risultati

V. Cervelli

Lipofilling nella chirurgia plastica estetica della mammella

A. Majani

Tavola Rotonda: C. M. Durante, C. Latini, M. Tedaldi

13.30 LIGHT LUNCH

14.30 INAUGURAZIONE

sala
a

sala
b

sala
a

venerdì 20 settembre 2024

15.00 *QUARTA sessione*

LA MEDICINA ESTETICA RIGENERATIVA

Sessione Congiunta SIME (Società Italiana di Medicina Estetica) - SIMCRI

Presidente: E. Bartoletti

Moderatori: P. A. Bacci, R. D'Alessio

Risonanza Quantica Molecolare QMR: dalla riparazione alla rigenerazione staminale

G. Pozzato

Terapia rigenerativa autologa in medicina estetica

A. Gennai

Il ruolo dei GAS medicali in estetica rigenerativa

N. Fraone

Il ruolo del PRP in tricologia

M. Secchi

Radiofrequenza: riparazione connettivale o rigenerazione tissutale

F. Vignoli

Cute mucosa e annessi: indicazioni terapeutiche dal PRP al lipofilling

M. Carlesimo

Cellule senescenti e medicina estetica rigenerativa

D. Amuso

Tavola Rotonda: L. Bagnato, E. Cervi, D. Dorato, D. Feleppa

16.15 *Lettura Magistrale*

Stress Ossidativo e infiammazione: una relazione complicata

E.L. Iorio

16.30 *QUINTA sessione*

INFLAMMAGING E MEDICINA RIGENERATIVA: BIOMARCATORI E APPROCCI TERAPEUTICI

Sessione Congiunta INTHEMA
(International Non Transfusional Hemocomponents Academy)
SIMCRI

Presidente: P. Formisano

Moderatori: G. Lorenzon, C. Miele, M. A. Stigliano

Stress ossidativo, inflammaging e medicina di precisione

C. Ferreri

L'“Odontoiatria rigenerativa” dalle origini ad oggi

A. Piattelli

Biobanking 4.0 e medicina di precisione

C. Miele

Senescenza cellulare e malattie metaboliche: ruolo dei senolitici

R. Spinelli

Biomarcatori innovativi in medicina rigenerativa

F. Ferrara

Applicazioni di medicina veterinaria rigenerativa

A. Pelagalli

Tavola Rotonda: B. De Angelis, E.L. Iorio

sala
a



venerdì 20 settembre 2024

17.45 **Lettura**
Progetto OPTONERVE: comprendere l'interazione LUCE-NEURONE
A. Cusano

18.00 **SESTA sessione**
LA MEDICINA RIGENERATIVA IN RIABILITAZIONE
Sessione Congiunta SIMRIM
(Società Italiana di Medicina Riabilitativa e Rigenerativa
Interventistica Multidisciplinare)
SIMCRI

Presidente: **R. Saggini**
Moderatori: **G. Massazza, M. Sbardella**

Lettura
Medicina dei sistemi: riabilitazione e rigenerazione
R. Saggini
L'uso dell'energia elettromagnetica nella rigenerazione tissutale
E. Corsetti

Biofotonica e Biomateriali
F. Pegreff
L'ottimizzazione dell'equilibrio corporeo attraverso la medicina rigenerativa
T. Nava

L'Ozono medicale in medicina riabilitativa
R. Pellegrino

Tavola Rotonda: **E. Albanese, F. Fati**

19.15 Fine lavori

sala
a



venerdì 20 settembre 2024

SALA B

10.30 **Consensus Conference**
Utilizzo dell'ozono nel contesto della medicina rigenerativa

Con il contributo di:

AIRO, Accademia Internazionale di Ricerca in Ossigeno-Ozono Terapia
AMEPERO, Associazione Peruviana Ozonoterapia (Perù)
AMAZON, Associazione Messicana Ozonoterapia (Messico)
ASOT, Società Austriaca Ozonoterapia (Austria)
CIOMER, Collegio Internazionale di Medicina Rigenerativa e Ozonoterapia (Messico)
IBOA3, Istituto Brasiliano dell'Ozono e delle sue Applicazioni (Brasile)
SEOT, Società Spagnola Ozonoterapia (Spagna)
SIMCRI, Società Italiana di Medicina e Chirurgia Rigenerativa Polispecialistica (Italia)

Introduce: **M. Danese**

10:30 Presentazione della CC **G. Martínez-Sánchez**
10:40 Vulnologia (Quesiti e Risposte) **R. Miranda**
10:50 Discussione
11:00 Ortopedia (Quesiti e Risposte) **A. Alexandre**
11:10 Discussione
11:20 Analisi e votazione **G. Francioni**
11:50 Conclusioni **M. A. Farina**

Partecipano alla discussione:

Gaetano Caloprisco, Mauro Martinelli, Dario Apuzzo, Stefano di Biagio, Vincenzo Di Donna, Francesco Giacinto, Manuela Malatesta, Carlos Morales, Gabriele Tabaracci, Francisco Javier Tallón Hidalgo, Renate Thiele, Mariela Vásquez Bravo, Gianfranco Francioni, Fabio Silvio Mario Araimo Morselli, Roberto Cardelli, Nicola Dardes, Carina Lopes Guerreiro, Rosario Mancusi, Antonella Bertolotti, Matteo Bonetti, Jaime Ulises Cachay Agurto, Eleonora Farina, Ludiveth Rojas González, Froylan Alvarado Güemez, Eugenio Luigi Iorio, Annunziata Izzo, Giacomo Manfredi, Manuel Martínez Castillo, Francesco Monea, Raoul Saggini, Claudio Tavera, Andrea Turchi, Gaetano Valletta, Renato Venegas Flores

12.00 Fine Lavori

sala
b



venerdì 20 settembre 2024

SALA B

12.00 Riunione finale della Consensus Conference (CC) Utilizzo del PRP. nel contesto della medicina rigenerativa

Con il contributo di:

CNS, Centro Nazionale Sangue

SIMTI, Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia

ANTHEC, Academy of Non Transfusional Hemo-Components

INTHEMA, International Non Transfusional Hemocomponents Academy

SIMCRI, Società Italiana di Medicina e Chirurgia Rigenerativa Polispecialistica (Italia)

- 12:00 Introduzione: **M. Danese**
- 12:05 Presentazione della CC **G. Caloprisco, P. Formisano**
- 12:15 Conclusioni della Giuria
- 12:25 Discussione dei risultati
- Studi innovativi - prospettive
- 12:45 Uro-andrologia **A. Aversa, V. Cassutti**
- 13:00 Ginecologia **A. M. Irollo**
- 13:15 Conclusioni **M. A. Farina**
- 13.30 Fine Lavori

Partecipano alla discussione:

Alberto Alexandre, Andrea Ascoli Marchetti, Alessio Borean, Velia Bruno, Eugenio Caradonna, Francesco Casabona, Rocco Colasuonno, Stefano Cristofori, Marina D'Alagni, Giovanni D'Avola, Vittoria D'Esposito, Vincenzo Di Donna, Atanassios Dovas, Stefano Fiorentino, Marco Liccardo, Giorgio Lorenzon, Giulio Maccauro, Rosario Mancusi, Francesca Masiello, Laura Mazzucco, Rosario Miranda, Ennio Montonati, Eugenio Peres, Paolo Piccolino, Simonetta Pupella, Angela Rainaldi, Donato Rosa, Raoul Saggini, Lanfranco Scaramuzzino, Maria Alba Stigliano, Massimo Tatafiore, Fabrizia Toscanella, Diletta Trojan.

sala
b



venerdì 20 settembre 2024

WORKSHOP NO E.C.M.

15.00 EUNT EVOLUTI: PRP Vs ACS Alternativi o complementari?

Moderatori: **M.A. Farina, C. Fittipaldi**

Eunt 3.0

M.R. Dell'Aversana

Applicazioni in terapia del dolore
G. Rinaldi

Efficacia clinica in Vulnologia
F. Topo

Dosaggio delle citochine e dei fattori di crescita: la nostra esperienza
V. D'Esposito

Conclusioni
P. Formisano

15.45 METODICA ELEA: ATTIVAZIONE CELLULE STAMINALI E ISOLAMENTO FRAZIONE VASCULO-STROMALE

Metodiche a confronto per l'ottenimento di nicchie staminali altamente attive
G. Conti, A. Sbarbati

Isolamento della frazione vasculo-stromale per uso ortopedico
E. Facci, P. Perazzini

Efficacia e sicurezza del grasso autologo emulsionato e attivato attraverso il movimento orbitale dal sistema ELEA per il trattamento endoscopico delle fistole croniche del tratto gastrointestinale

I. Boskoski, A. Caretto, V. Pontecorvi, C. Spada

Conclusioni

16.30 THE IMMUNO CELLS AND PLATELETS DERIVED EXOSOME - THE NEW COMBINE STRATEGY IN REGENERATIVE MEDICINE

Il ruolo dei monociti ed esosomi nella rigenerazione tissutale
A. Passi

Utilizzo del sistema di ultrafiltrazione Prootsmart nella medicina rigenerativa
L. Mazzucco

Esperienza clinica con i sistemi Idria e Exosmart
A. Delfini

Conclusioni

sala
a



sabato 21 settembre 2024

**08.30 PRIMA sessione
IL PIEDE DIABETICO**

Sessione Congiunta SIAPAV - SIMCRI

Presidente: **R. Martini**

Moderatori: **A. Ascoli Marchetti, R. Mancusi, A. Niglio**

Diagnostica dell'arteriopatia diabetica

A. Carlizza

Presidi biologici nella riparazione tissutale - L PRF

E. Rescigno

Tecniche avanzate nel piede diabetico

E. Brocco

Nuove frontiere nella rivascularizzazione del paziente no-option

B. Migliara

La prevenzione all'amputazione maggiore

G. Velasquez

Terapia Rigenerativa con tessuto adiposo

P. Notari

Ruolo dell'innesto adiposo nelle lesioni del piede diabetico: esperienza clinica

R. Da Ros

Piede diabetico: chirurgia ricostruttiva

C. Nicoletti

L'analisi multiomica nel trattamento del piede diabetico

A. Vitale

Tavola Rotonda: **G. Biasi, R. Grossi, P. Tabbi, M. Tatafiore**

sala
a

SALA B

08.30 PREMI SIMCRI • prima sessione

09.30

Commissione:

B. Amato, G. Caloprisco, M.A. Farina, R. Miranda

Moderatori: **A. Ascoli Marchetti, D. Trojan**

1. THE USE OF DERMAL SUBSTITUTES IN TREATMENT OF TISSUE MASSIVE LOSS

Granata G., Oddi F.M., Ascoli Marchetti A.

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma

2. MATRICE ACELLULARE OMOLOGA DA DERMA UMANO IN COMBINAZIONE CON STIMOLI ORTOBIOLOGICI, BORSA SUBACROMIALE E CONCENTRATO DI MIDOLLO OSSEO OMERALE, PER LA RIPARAZIONE DI LESIONI MASSIVE DELLA CUFFIA DEI ROTATORI. M.O.D.A.

Brunello Valentina¹, Cavallo Marco¹, Tschon Matilde², Bondioli Elena³,

Sessa Andrea¹, Carbone Giuseppe¹, Tortorella Fabio¹, Solaro Luca¹, Guerra Enrico¹

¹ SC Chirurgia della Spalla e del Gomito, IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, Italia

² SC Scienze e Tecnologie Chirurgiche, IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, Italia

³ Banca Regionale della Cute dell'Emilia-Romagna, Ospedale Bufalini Cesena, Cesena, Italia

sala
b



sabato 21 settembre 2024

3. UN NUOVO APPROCCIO ALLA CURA DELLE LESIONI CUTANEE: LA MATRICE NANO FIBROSA DI POLIMERI ELETTROFILI TRANSITORI (EPNM), IN ASSOCIAZIONE A INFILTRAZIONE DI MONOCITI AUTOLOGHI E PRP.

Moscatelli R., Appolloni I., Delfini A.

Casa di Cura Villa Mafalda, Roma

4. RUOLO DELLA FRAZIONE VASCULO-STROMALE NELLA RIVASCULARIZZAZIONE DI UN MODELLO DI FERITA ISCHEMICA NEL TOPO E NUOVE PROSPETTIVE DI STUDIO

Giulia Benedetta Sidoti¹, Roman Vuerich³, Luca Spazzapan¹, Vittorio Ramella¹, Roberta Bulla², Serena Zacchigna³, Giovanni Papa¹

¹ University of Trieste, Italy

² Department of Life Sciences, University of Trieste, Trieste, Italy

³ Cardiovascular Biology Laboratory, International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB), Trieste, Italy

5. SAFETY AND EFFICACY OF A SINGLE INTRA-ARTICULAR INJECTION OF ADIPOSE TISSUE-DERIVED STROMAL VASCULAR FRACTION (AT-SVF, HYTISSUE SYSTEM) FOR KNEE OSTEOARTHRITIS

L. Mangiavini^{1,2}, N. Rossi^{1,3}, R. Giorgino^{1,3}, S. Landoni¹, L. De Girolamo¹, G.M. Peretti^{1,2}

¹ IRCCS Ospedale Galeazzi Sant'Ambrogio, Milan, Milan, Italy

² Department of Biomedical Sciences for Health, University of Milan, Milan, Italy

³ Residency Program in Orthopaedics and Traumatology, University of Milan, Italy

6. APPROCCI INNOVATIVI IN MEDICINA RIGENERATIVA E CHIRURGIA RICOSTRUTTIVA: TESSUTO ADIPOSO AUTOLOGO CRIOPRESERVATO

Francesca Di Fede¹, Giuseppe Simone Marra¹, Giovanni Piccione¹, Lorenzo Gigliuto¹, Roberta Gallina¹

¹ Banca Regionale della Cute Emilia-Romagna e Lipobank

7. REgenerative MEDicine DIabetic Foot Center «RE.ME.DI Center»: PRESA IN CARICO E OTTIMIZZAZIONE DEL PERCORSO DI CURA INTRA ED EXTRA OSPEDALIERO

Mancusi R.¹, Mazzella M.¹, Contaldo A.¹, Varriale A.¹, Vitale A.¹, Ambrosone L.¹, De Lorenzo M.², Brambilla L.², Guiduzzi E.²

¹ Pineta Grande Hospital Caserta (CE)

² Boston Scientific SpA (in ordine HS&P Italia, HEMA PI Italia)

8. CELLULE MONONUCLEATE DA SANGUE PERIFERICO COME TERAPIA INNOVATIVA NEL TRATTAMENTO DI UN CASO NON RESPONSIVO DI ANGIODERMITE NECROTICA

Cerciello F.¹, Mancusi C.¹, Groza T.¹, Orellana B.¹.

¹ U.O.C. di Chirurgia Vascolare, Azienda Ospedaliera San Giovanni Addolorata, Roma

9. IL COAGULO DA MIDOLLO OSSEO VERTEBRALE COME TERAPIA CELLULARE AUTOLOGA MULTIFUNZIONALE PER LA CHIRURGIA SPINALE

Marchese L.¹, Sartori M.¹, Tedesco G.², Spinnato P.³, Gasbarrini A.³, Giavaresi G.¹, Salamanna F.¹

¹ SC Scienze e Tecnologie Chirurgiche, IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli,

² SC Chirurgia Vertebrale, IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli,

³ Radiologia diagnostica ed interventistica, IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli

10. THE THREE ARMS OF REGENERATIVE MEDICINE IN THE TREATMENT OF DIFFICULT VASCULAR ULCERS

Granata G., Danese M.

Azienda Ospedaliera "San Giovanni Addolorata" - Rome

sala
b



sabato 21 settembre 2024

09.30 PREMI SIMCRI • seconda sessione

10.20

Moderatori: E.I. Acri, B. Amato

- EVALUATION OF PHOTOBIO-MODULATION EFFECTS ON HUMAN ADIPOSE-DERIVED MESENCHYMAL STEM CELLS BY RAMAN SPECTROSCOPY**
C. Esposito^{1,2}, S. Spaziani^{1,2}, M. Janneh^{1,2}, A. Iele², V. D'Esposito³, A. Aliberti^{1,2}, A. Ricciardi^{1,2}, M. Pisco^{1,2}, P. Formisano³ and A. Cusano^{1,2}
¹ Optoelectronic Division - Department of Engineering, University of Sannio, Benevento, Italy
² CeRICT srl - Optoelectronics&Photonics Center, Benevento, Italy
³ Department of Translational Medical Sciences, University of Naples Federico II, Naples, Italy
- USE OF TOPICAL (OZOILE BASED PRODUCTS) AND LOCAL OXYGEN OZONE THERAPY IN THE TREATMENT OF CHARCOT FOOT: A CASE REPORT**
Giuseppe Bonadio¹, Francesco Bonadio¹, Mariateresa Caruso¹, Anna Monardo¹, Micaela Scalese²
¹ Anesthesia Resuscitation and Pain Therapy Unit, Giovanni Paolo II Hospital, Lamezia Terme, Italy
² Internal Pharmacy Unit, Giovanni Paolo II Hospital, Lamezia Terme, Italy
- OXIDIZED POLYVINYL ALCOHOL AS A CUSTOMIZABLE PLATFORM FOR NERVE CONDUITS FABRICATION: A COMPARATIVE PRECLINICAL STUDY IN ANIMAL MODEL OF DISEASE**
Elena Stocco^{1,3}, Silvia Barbon^{1,3}, Diego Faccio⁴, Lucia Petrelli¹, Damiana Incendi¹, Annj Zamuner⁵, Enrico De Rose¹, Marta Confalonieri^{1,5}, Francesco Tolomei⁵, Silvia Todros⁵, Cesare Tiengo⁴, Veronica Macchi^{1,3}, Monica Dettin^{2,5}, Raffaele De Caro^{1,3}, Andrea Porzionato^{1,3}
¹ Department of Neurosciences, Section of Human Anatomy, University of Padova;
² Department of Cardiac, Thoracic and Vascular Science and Public Health, University of Padova, Padova, Italy;
³ L.i.f.e.L.a.b. Program, Consorzio per la Ricerca Sanitaria (CORIS), Veneto Region, Padova, Italy
⁴ Plastic and Reconstructive Surgery Unit, University of Padova, Padova, Italy;
⁵ Department of Industrial Engineering University of Padova, Padova, Italy
- FATTORI PREDITTIVI DI AMPUTAZIONE MAGGIORE IN PAZIENTI CON PIEDE DIABETICO ISCHEMICO TRATTATI CON CELLULE MONONUCLEATE AUTOLOGHE PRELEVATE DA SANGUE PERIFERICO**
Ermanno Bellizzi^{1,2}, Luigi Uccioli^{2,3}, Laura Giurato^{2,3}, Andreadi Aikaterini^{1,2}, Alfonso Bellia^{1,2}, Davide Lauro^{1,2}, Marco Meloni^{1,2}
¹ Dipartimento Scienze Mediche, Fondazione Policlinico Tor Vergata, Roma
² Dipartimento di Medicina e Sistemi, Università Tor Vergata Roma
³ Centro Traumatologico Ortopedico A. Alesini, Roma
- RICOSTRUZIONE FUNZIONALE E MORFOLOGICA DI FALANGE DISTALE**
Maria Rosaria Dell'Aversana, Gilda Di Domenico, Corrado Fattore, Giulio Zavarese, Fabio Fogliamanzillo, Giusy Vaccaro, Felice Oliviero, Nicola Orabona, Cosimo Nocera
UOC Medicina TrASFusionale Ospedale del Mare
UOC Ortopedia e Traumatologia Ospedale del Mare

sala
b



sabato 21 settembre 2024

- EFFICACIA DELLA TERAPIA CON CELLULE MONONUCLEATE AUTOLOGHE IN PAZIENTI DIABETICI CON ISCHEMIA CRITICA DEGLI ARTI INFERIORI TRATTATI CON RIVASCOLARIZZAZIONE PERIFERICA INDIRECTA**
Salvi M.^{1,2}, Uccioli L.³, Ruotolo V.^{1,2}, Bellizzi E.^{1,2}, Andreadi A.^{1,2}, Bellia A.^{1,2}, Lauro D.^{1,2}, Meloni M.^{1,2}
¹ Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università di Roma "Tor Vergata", Roma, Italia
² Divisione di Endocrinologia e Diabetologia, Dipartimento di Scienze Mediche, Fondazione Policlinico "Tor Vergata", Roma, Italia
³ Ospedale CTO Andrea Alesini, Divisione di Endocrinologia e Diabetologia, Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università di Roma "Tor Vergata", Roma, Italia
 - NANOFIBRE ELETTROSPINNATE RIVESTITE DI COLLAGENE E NANOPARTICELLE D'ARGENTO: UN NUOVO CONCETTO DI MEDICAZIONE AVANZATA**
Martin Iurilli^{a,b}, Davide Porrelli^{c,d}, Gianluca Turco^{b,c}, Giulia Benedetta Sidoti^{a,b}, Vanessa Nicolini^{b,c}, Vittorio Ramella^{a,b}, Giovanni Papa^{a,b}
^a SC (UCO) Chirurgia Plastica, Ospedale di Cattinara, Azienda Sanitaria Universitaria Giuliana Isontina, Trieste
^b Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute, Università degli Studi di Trieste
^c Clinica di Chirurgia Maxillofaciale e Odontostomatologia, Laboratorio di Ricerca
^d Centro Interdipartimentale di Microscopia Avanzata CIMA "Carlo e Dirce Callerio"
- 10.20 PREMI SIMCRI • terza sessione
- 11.30
- Moderatori: G. Caloprisco, R.Miranda
- VALUTAZIONE DI FATTORI SOLUBILI IN CONCENTRATI PIASTRINICI NEL TRATTAMENTO DELLE CONDROPATIE DI I GRADO**
S. Romano¹, M. F. Di Tolla¹, S. Cabaro¹, V. D'Esposito², G. Ferraro¹, L. Zinna¹, T. Ciaravolo¹, R. De Martino¹, F. D'Alterio¹, P. Vassetti³, P. Formisano¹
¹ Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli
² URT "Genomica del Diabete" - Istituto di Endocrinologia ed Oncologia Sperimentale, CNR, Napoli
³ HUB Terapia del dolore Giugliano (Na) ASL NA2 Nord
 - ATTIVITÀ DI QUALIFICA DEI DEVICE PER LA PRODUZIONE DI EMOCOMPONENTI AD-USO-NON-TRASFUSIONALE (EuNT)**
Giuseppe Chizzoniti, Marcello Hortencio de Medeiros, Silvia De Matteis, Maria Alba Stigliano
UOC-SIMT-CPE, Dipartimento dei Laboratori Asl Roma1
 - CONTROLLI DI QUALITÀ SUGLI EMOCOMPONENTI PER USO NON TRASFUSIONALE (EuNT)**
Michela Di Francesco, Filomena Pezone, Silvia De Matteis, Marcello Hortencio de Medeiros, Maria Alba Stigliano
UOC-SIMT-CPE Dipartimento dei Laboratori Asl Roma1
 - USO CLINICO DEL PLASMA RICCO DI PIASTRINE (PRP) PRESSO IL P.O. S. SPIRITO IN SASSIA ASL ROMA1**
Giuseppe Chizzoniti¹, Fulvio Visin¹, Silvia Masini¹, Maria Alba Stigliano¹
¹ UOC SIMT-CPE, Dipartimento dei Laboratori, ASL Roma 1, Roma

sala
b



sabato 21 settembre 2024

5. **PRP INJECTION AND LIPOFILLING ASSISTED HAIR TRANSPLANTATION ON SCALP AFFECTED BY APLASIA CUTIS CONGENITA VERTICIS: A CASE REPORT**
Montonati E.¹, Sanese G.²
¹ Varese
² University of Tor Vergata, Rome - Italy
6. **PRODUZIONE DI PRP AUTOLOGO PRESSO LA UOC SIMT-CPE DELLA ASL ROMA 1 MEDIANTE METODICA C-PUNT.**
Michela Di Francesco¹, Fulvio Visin¹, Filomena Pezone¹, Maria Alba Stigliano¹
¹ Dipartimento dei Laboratori, UOC SIMT e CPE, ASL Roma 1, Roma
7. **PREPARAZIONE DI GEL PIASTRINICO AUTOLOGO E COLLA DI FIBRINA OMOLOGA PRESSO LA UOC SIMT-CPE DELLA ASL ROMA 1 MEDIANTE VIVOSTAT® SYSTEM.**
Michela Di Francesco¹, Fulvio Visin¹, Filomena Pezone¹, Maria Alba Stigliano¹
¹ Dipartimento dei Laboratori, UOC SIMT e CPE, ASL Roma 1, Roma
8. **AMBULATORIO DEI FATTORI DI CRESCITA PIASTRINICI NELLA ASL ROMA 1: PERCORSO ORGANIZZATIVO**
Ranieri S.¹, Ciarli M.¹, Stigliano M.A.¹
¹ UOC SIMT CPE Dipartimento dei Laboratori Asl Roma1, Roma
9. **APPLICAZIONI CLINICHE DEGLI EMOCOMPONENTI A USO NON TRASFUSIONALE (EuNT) NON PREVISTE DAL D.M 19/08/2019: L'ESPERIENZA DELLA ASL ROMA 1**
Ranieri S.¹, Stigliano M.A.¹
¹ UOC SIMT CPE Dipartimento dei Laboratori Asl Roma 1, Roma
10. **ENHANCING DENTAL IMPLANT OSTEOINTEGRATION WITH CGF: A STUDY ON CELLULAR AND MOLECULAR COMPONENTS**
Laura Giannotti¹, B. Di Chiara Stanca¹, F. Spedicato², E. Stanca¹, N. Calabriso³, A. Palermo⁴, F. Ferrante⁵, P. Nitti⁶, C. Demitri⁶, M.A. Carluccio³, F. Damiano¹, L. Siculella¹.
¹ Department of Experimental Medicine, University of Salento, Lecce, Italy
² Department of Biological and Environmental Sciences and Technologies, University of Salento, Lecce, Italy
³ National Research Council (CNR) Institute of Clinical Physiology (IFC), Lecce, Italy
⁴ College of Medicine and Dentistry Birmingham, University of Birmingham, UK
⁵ Independent Researcher, Lecce, Italy
⁶ Department of Engineering for Innovation, Campus Ecotekne, University of Salento, Lecce, Italy
11. **VALUTAZIONE DELL'EFFETTO ADDITIVO DEI CEMP IN PAZIENTI CON GONARTROSI SOTTOPOSTI A TERAPIA INFILTRATIVA CON ACIDO IALURONICO: CONFRONTO PROSPETTICO TRA DUE GRUPPI**
Cianni L., Martellini S., Fiore L., Vitiello R., Maccauro G.
12. **SINERGIE IN MEDICINA RIGENERATIVA**
Bisceglie R.¹, Carnevale R.¹
¹ UOC CHIRURGIA - Policlinico Militare di Roma "Celio", Roma

sala
b



sabato 21 settembre 2024

WORKSHOP NO E.C.M.

- 11.30** **HIGHQCELL: IL FUTURO DEGLI EUNT È ARRIVATO!**
12.15
- Presentazione tecnica della piattaforma HighQCell
N. Zuccato
- Monociti: indicazioni al trattamento delle patologie vascolari
E. Ricci
- Esperienza clinica, trattamenti e follow-up a sei mesi
M. Pittarello
- Conclusioni
- 10.00** *Lettura Magistrale - VIDEO*
CHIVA e Rigenerazione Tessutale
C. Franceschi
- 10.15** *SECONDA sessione*
ULCERE FLEBOLINFOSTATICHE
Sessione Congiunta UIP - SIFCS - SIFL - SIMCRI
Presidente: C. Riccioni
Moderatori: E. Acri, M. Pagano, S. Venosi
- Ulcere e fattori di crescita
G. Failla
- Ulcere miste e medicina rigenerativa
P. Zamboni
- Terapia innovativa delle ulcere: i microinnesti cutanei
M.A. Farina
- La scleromousse nella MVC
M. Gallucci
- La chirurgia venosa endovascolare
C. Chaves
- Il trattamento della malattia venosa cronica del sistema profondo- Linee Guida
M. Miranda
- Tavola Rotonda: R. Boirivant, A. Garavello, E. Oliva, A. Tozzi*
- Lettura Magistrale*
Presenta: C. Allegra
UIP: 20 anni di storia
S. Giancesini
- Presenta: M. Danese*
v-Registry Global Project
S. Giancesini

sala
b

sala
a



sabato 21 settembre 2024

**11.30 TERZA sessione
L'ISCHEMIA CRITICA NO-OPTION**

Sessione Congiunta SICVE - SIMCRI

Presidente: **C. Setacci**

Moderatori: **S. Bartoli, N. Mangialardi, S. Ronchey**

La chirurgia arteriosa open nel salvataggio d'arto
E. Galeazzi

La chirurgia arteriosa endovascolare estrema
R. Gandini

La terapia rigenerativa come nuova frontiera
R. Mancusi

Terapia neoangiogenetica presente e futuro
E. Caradonna

La trombectomia meccanica in urgenza
S. Vagnarelli

Il regolamento Europeo SOHO: l'impatto sulla medicina rigenerativa
S. Fiorentino

Tavola Rotonda: **R. Chiappa, R. Giudice, G. Maritati**

**12.45 QUARTA sessione
IL MICROCIRCOLO**

Sessione Congiunta SIM (Società Italiana di Microcircolazione) - SIMCRI

Presidente: **C. Allegra**

Moderatori: **S. Bilancini, M. Danese**

Diagnostica micro circolatoria
G. Failla

Fisiopatologia dell'ischemia critica
F. Pomella

Microcircolo ed ulcera ischemica
G. Guarnera

La microangiopatia sclerodermica
A. Marcoccia

Terapia cellulare, fattori di crescita e microcircolo
R. Miranda

Terapia farmacologica: azione sul microcircolo
P. E. Mollo

La capillaroscopia nelle CLI: studio ISCHECAP
S. Bilancini

Tavola Rotonda: **B. Ligas, G. Pagano, R. Sarcinella**

sala
a



sabato 21 settembre 2024

**13.00 ASSEMBLEA SOCI SIMCRI - SALA B
Proclamazione Vincitori Premi SIMCRI**

13.30 LIGHT LUNCH

14.45 Lettura Magistrale

Il tessuto adiposo in Medicina Rigenerativa
A. Sbarbati

**15.00 QUINTA sessione
LA MEDICINA RIGENERATIVA NELLE OSTEOARTROPATIE CRONICHE**

Sessione Congiunta I.O.R.S. - ALOTO - SIMCRI

Presidente: **G. Maccauro**

Moderatori: **C. D'Arrigo, G. Gasparini, F. Pallotta**

EVIDENCE BASED MEDICINE

Il PRP: stato dell'arte
F. Oliva

Il ruolo dell'acido ialuronico
G. Gasparini

Il tessuto adiposo: up to date
G. Peretti

ESPERIENZE CLINICHE

Acido ialuronico e campi elettromagnetici
S. Martellini

Il ruolo del PRP nelle tendinopatie croniche
F. Fati

L'utilizzo delle cellule mesenchimali nel trattamento delle pseudoartrosi asettiche degli arti
B. Di Maggio

Tavola Rotonda: **E. Antonini, G. Camillieri, R. Papalia, M. Spoliti**

**16.30 SESTA sessione
INNOVAZIONI IN MEDICINA RIGENERATIVA E TERAPIA DEL DOLORE**

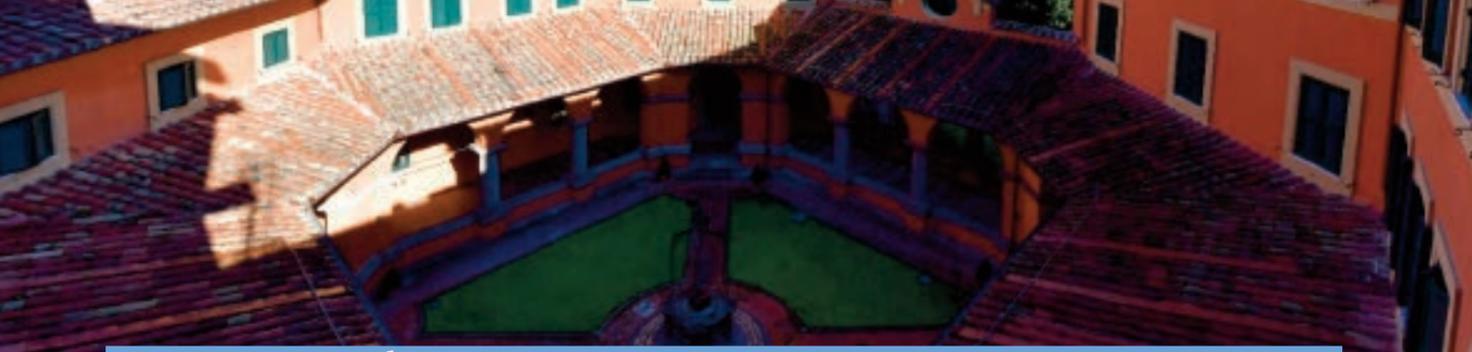
Sessione Congiunta SONOPAIN (Ultrasonografia e Terapia del Dolore)
SIMCRI

Presidente: **G. Francioni**

Moderatori: **G. Costa, G. D'Avola, F. Occhigrossi**

Lesioni cutanee: terapia con "pelle di pesce"
A. Corsi

sala
a



sabato 21 settembre 2024

Profili molecolari e risonanza magnetica terapeutica
V. Di Donna

Ginecologia in medicina rigenerativa
A.M. Irollo

Terapia rigenerativa in uro-andrologia
S. Lauretti

Medicina rigenerativa e dolore articolare
G. D'Avola

Il dolore dell'articolazione sacro iliaca: trattamento ecoguidato con ozono e PRP
S. Tropea

Ecografia, medicina rigenerativa e dolore
F. Occhigrossi

PRP and nutrition: an inescapable link
P. De Luca

Evidenze nel trattamento della coxalgia con l'infiltrazione della frazione vascolo stromale
Giancarlo Rando

Etica ed estetica del rigenerare in ginecologia
M. Lomini

Tavola Rotonda: A. Aversa, V. Cassutti, S. Cristofori, Giuseppe Rando

Chiusura del lavori e consegna questionari E.C.M.

sala
a



<i>Presidente</i>	AISLEC	LAURA STEFANON
<i>Presidente</i>	AIUC	GIOVANNI PAPA
<i>Presidente</i>	ALOTO	CARMELO D'ARRIGO
<i>Presidente</i>	INTHEMA	SAVERIO MISSO
<i>Presidente</i>	IORS	GIORGIO GASPARINI
<i>Presidente</i>	SIAPAV	ROMEO MARTINI
<i>Presidente</i>	SIB	SILVIA FARÈ
<i>Presidente</i>	SICPRE	STEFANIA de FAZIO
<i>Presidente</i>	SICVE	GAETANO LANZA
<i>Presidente</i>	SIDV	GIACOMO FAILLA
<i>Presidente</i>	SIFL	MAURIZIO PAGANO
<i>Presidente</i>	SIFCS	SALVATORE VENOSI
<i>Presidente</i>	SILFO	ENRICO OLIVA
<i>Presidente</i>	SIM	SALVINO BILANCINI
<i>Presidente</i>	SIME	EMANUELE BARTOLETTI
<i>Presidente</i>	SIMRIM	RAOUL SAGGINI
<i>Presidente</i>	UIP	SERGIO GIANESINI



CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONATO DI

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONATO DI







INFORMAZIONI GENERALI

Il Corso di formazione n. 425359 è stato accreditato per 100 partecipanti, ha ottenuto n. 16 crediti formativi E.C.M. per le seguenti professioni e discipline:

- FARMACISTA
- BIOLOGO
- PODOLOGO
- TECNICO SANITARIO LABORATORIO BIOMEDICO
- TERAPISTA OCCUPAZIONALE
- MEDICO CHIRURGO (*tutte le discipline*)
- TECNICO ORTOPEDICO
- ODONTOIATRA
- FISIOTERAPISTA
- INFERMIERE

Oltre tale numero e per professioni e discipline differenti da quelle accreditate non sarà possibile rilasciare i crediti formativi.

Le iscrizioni verranno accettate in ordine rigorosamente cronologico.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

on-line sul sito

www.qualitycongress.it

QUOTE DI ISCRIZIONE

Soci SIMCRI gratuita

Specializzandi gratuita

Non Soci SIMCRI Euro 122,00 (IVA inclusa)

SEGRETERIA SCIENTIFICA

SIMCRI

Società Italiana di Medicina e Chirurgia Rigenerativa Polispecialistica

Via Laviano, 142 - 81100 Caserta

Tel. 0823 32 11 63 - E-mail: info@simcri.org

www.simcri.org

IX Congresso Nazionale

Società Italiana di Medicina e Chirurgia Rigenerativa Polispecialistica

SIMCRI



PROVIDER E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

QUALITY CONGRESS S.r.l.
00187 Roma - Via Lucullo, 3
Tel./Fax +39 06 66514670
Cell. 329.3811755
E-mail: info@qualitycongress.it
www.qualitycongress.it

