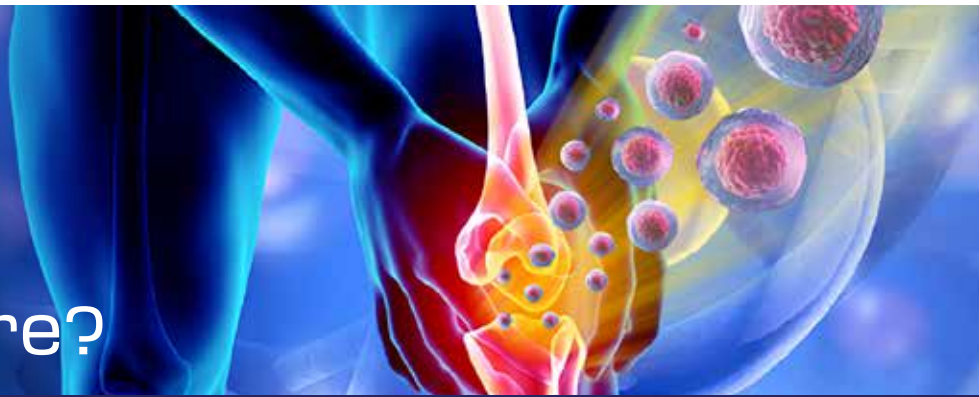


Orthobiologics in the knee OA: are they a real standard of care?



SAN GIOVANNI ROTONDO (FG), 13-14 september 2024 | Centro di Spiritualità Padre Pio

PROGRAMMA

FRIDAY, 13rd SEPTEMBER 2024

12.30 Registration of participants

13.00 Welcome from Authorities and introduction
F. Gorgoglione, G. Solarino

I SESSION: PRP

Moderators: *D. Rosa, V. Salini*

13.20 *Lectio Magistralis: PRP – E. Caradonna*

13.40 PRP rich vs PRP poor in leukocytes in knee osteoarthritis – *L. Moretti*

13.50 PRP from umbilical cord in knee osteoarthritis – *M. Santodirocco*

14.00 FGB and ENO1 interaction with TLR4/NF-KB signaling pathway in osteoarthritis: clinical implications – *D. Bizzoca*

14.10 PRP in tendinopathy – *B. Zampogna*

14.20 miRNA and osteoarthritis: from patients profiling to new therapeutic approaches – *E. Ragni*

14.30 Secretome time: are we already here? – *A. Marmotti*

14.40 PRP, osteoarthritis and nutrition: a new paradigm? – *P. De Luca*

14.50 PEMF and ligaments: a possible new horizon? – *M. Coco*

Open Coffee from 15.00 to 15.30

15.00 A window on regulatory aspects of PRP – *S. Pupella*

15.10 *Question time*

II SESSION: BIOLOGICAL PRODUCTS FROM BONE MARROW

Moderators: *P. Adravanti, V. Madonna*

15.30 *Lectio Magistralis: My experience in bone marrow cell therapies – P. Hernigou*

15.50 BMAC in knee osteoarthritis – *D. Screpis*

16.00 Employing personalized autologous biologics to treat intraosseous and synovial challenges – *P. Tortland*

16.10 Comparative study BMA from iliac crest vs tibia for knee osteoarthritis using marrow cellution – *L. Savastano*

16.20 BMAC treatment in the tendinopathy of the knee: preclinical evidence – *P. De Luca*

16.30 A window on regulatory aspects of medical devices for regenerative medicine – *M. Marletta*

16.40 *Question time*

17.00 *Lectio Magistralis: My experience in meniscal reconstruction – G. Peretti*

III SESSION: BIOLOGICAL PRODUCTS FROM ADIPOSE TISSUE

Moderators: *A. Trivisonno, C. Zorzi*

17.20 *Lectio Magistralis: Adipose tissue in osteoarthritis – A. Sbarbati*

17.40 SVF in knee osteoarthritis: preclinical evidence – *E. Ragni*

17.50 SVF in knee osteoarthritis: clinical evidence – *L. Mangiavini*

18.00 Tulip system – *T. Gleen Coughran*

18.10 ASCs in knee tendinopathy – *A. Russo*

18.20 Post treatment rehabilitation with orthobiologics – *D. Intiso*

18.30 A window on regulatory aspects of biological products from adipose tissue – *S. Fiorentino*

18.40 *Question time*

19.00 Contest show litigation: bone marrow vs adipose tissue – *S. Fiorentino, L. Mangiavini, E. Mormone*

PROGRAMMA

SATURDAY, 14th SEPTEMBER 2024

I SESSION: INNOVATION - SCAFFOLD AND CELLS

Moderators: **R. Papalia, V. Pesce**

- 09.00 *Lectio Magistralis: Cartilage repair in 2024, an update* – **M. Brittberg**
- 09.20 *Lectio Magistralis: Scaffold and cells* – **A. Gigante**
- 09.40 Nose to knee – **G. Peretti**
- 09.50 AMIC technology – **P. Volpi**
- 10.00 Scaffold and HYAFF in knee cartilage lesions – **F. Sciarretta**
- 10.10 Patella and cartilage: how to treat? – **M. Berruto**
- 10.20 **Question time**

Open Coffee from 10.30 to 11.00

- 10.40 *Lectio Magistralis: My experience in knee osteotomy* – **G. Bonaspetti**

II SESSION: INNOVATION - NEW TECHNOLOGY

Moderators: **G. Maccagnano, G. Ricciardi**

- 11.00 *Lectio Magistralis: Physical energies in regenerative medicine* – **C. Ventura**
- 11.20 PEMF and osteoarthritis – **F. Rifino**
- 11.30 Vibration and regeneration – **R. Saggini**
- 11.40 Fotobiomodulation: light for cartilage regeneration – **A. Cusano**
- 11.50 Extracorporeal shockwave treatment for knee pain – **A. Notarnicola**
- 12.00 New biomarkers for repair and regeneration – **F. Ferrara**
- 12.10 Radiofrequency + PRP – **A. San Martino, D. Speciale**
- 12.20 Placenta: a new player in osteoarthritis treatment – **D. Trojan**
- 12.40 Biomarkers in precision regenerative medicine – **P. Formisano**
- 13.00 **Question time**
- 13.15 Take Home Messages – **B. Moretti**
- 13.30 CME Test & Closing

RAZIONALE

L'evento ha la finalità di portare in unico ambiente presenziale i massimi esperti in tema di ortobiologia applicata al trattamento delle patologie del ginocchio. L'ortobiologia, al di là dell'aspetto mediatico e commerciale può rappresentare un'opzione terapeutica nella cura delle varie patologie del ginocchio. Durante il congresso verranno presentati lavori di scienza di base, applicazione clinica e aspetti medico-legali inerenti al trattamento biologico delle patologie del ginocchio. Non mancheranno discussioni plenarie con i partecipanti volte a verificare l'apprendimento delle conoscenze nonché aprire un dibattito sulle migliori implementazioni del management multidisciplinare del paziente.

FACULTY

Adravanti Paolo - Parma	Formisano Pietro - Naples	Moretti Lorenzo - Bari	Rifino Francesco - Bari	Screpis Daniele - Verona
Bizzoca Davide - Bari	Gigante Antonio - Ancona	Moretti Biagio - Bari	Rosa Donato - Naples	Solarino Giuseppe - Bari
Brittberg Mats - Sweden	Gleen Coughran Terry - USA	Mormone Elisabetta - Foggia	Russo Arcangelo - Bergamo	Speciale Domenico - Taranto
Berruto Massimo - Milan	Gorgoglione Franco - Foggia	Notarnicola Angela - Bari	Saggini Raul - Rome	Tortland Paul - USA
Bonaspetti Giovanni - Brescia	Hernigou Philippe - France	Papalia Rocco - Rome	Salini Vincenzo - Milan	Trivisonno Angelo - Roma
Caradonna Eugenio - Campobasso	Intiso Domenico - Foggia	Peretti Giuseppe - Milan	San Martino Antonio - Taranto	Trojan Diletta - Treviso
Coco Martina - Turin	Maccagnano Giuseppe - Foggia	Pesce Vito - Foggia	Santodirocco Michele - Foggia	Ventura Carlo - Bologna
Cusano Andrea - Benevento	Madonna Vincenzo - Bergamo	Pupella Simonetta - Roma	Savastano Leonardo - Foggia	Volpi Piero - Milan
De Luca Paola - Milan	Mangiavini Laura - Milan	Ragni Enrico - Milan	Sbarbati Andrea - Verona	Zampogna Biagio - Rome
Ferrara Fulvio - Milan	Marletta Marcella - Roma	Ricciardi Giuseppe - Foggia	Sciarretta Fabio - Roma	Zorzi Claudio - Verona
Fiorentino Stefano - Verona	Marmotti Antonio - Turin			

INFORMAZIONI GENERALI

■ ISCRIZIONE

L'Evento accreditato è aperto a un massimo di **100 partecipanti** appartenenti alle seguenti professioni: **Medici Chirurghi** (specialisti e specializzandi in Ortopedia e Traumatologia, Medicina Fisica e Riabilitativa, Medicina dello Sport); **Biologi**; **Fisioterapisti**; **Tecnici Ortopedici**; **Osteopati**.

L'Evento ha un costo di:

- € 100 per gli specialisti
- € 50 per gli specializzandi
- € 0 per gli studenti

Per i soci degli enti patrocinanti è prevista un'agevolazione sulla quota di partecipazione. Per info: iscrizioni@aimseventi.it

Per prenotarsi, è necessario compilare il form online, accessibile dal bottone *Iscriviti* su:

https://bit.ly/Orthobiologics-in-the-knee_2024

■ ECM (PROVIDER N. 5293 - AIMS S.R.L.)

L'Evento è inserito nel programma di formazione E.C.M. e dà diritto a **10 crediti** per ottenere i quali è necessaria la partecipazione al 100% dell'attività formativa e il superamento della verifica di apprendimento.

ID Evento: in fase di accreditamento

Obiettivo formativo: Contenuti tecnico-professionali

PRESIDENTI

Franco Gorgoglione, *Foggia*
Giuseppe Solarino, *Bari*

COMITATO SCIENTIFICO

Eugenio Caradonna, *Milano*
Stefano Fiorentino, *Verona*
Laura Mangiavini, *Milano*
Antongiulio Marmotti, *Torino*
Elisabetta Mormone, *Foggia*
Leonardo Savastano, *Foggia*

PRESIDENTE ONORARIO


Biagio Moretti, *Bari*

Con la collaborazione non condizionante di:




■ SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



 altaformazioneaims.it

 segreteria@altaformazioneaims.it

 +39 375.6069191

