

**Regione Emilia-Romagna:**  
**Programma di ricerca Regione-Università 2010-2012**  
**ReMOD**  
**Regenerative Medicine of Cartilage and Bone**  
**19 Aprile 2017**

**09.00 - 09.30 Saluto ai Partecipanti**

**Intervento del Direttore Scientifico IOR**

Prof.ssa Maria Paola Landini

**Intervento del Coordinamento**

Dott.ssa Milena Fini, Laboratorio Studi Preclinici e Chirurgici, IOR.

Prof.ssa Erminia Mariani, Laboratorio di Immunoreumatologia e Rigenerazione Tissutale, IOR.

**9.30 - 10.00 WP1: Use of platelet rich plasma (PRP) for the repair of cartilage lesions**

Prof. Maurilio Marcacci/Dr. Giuseppe Filardo, Clinica Ortopedica e Traumatologica I, Laboratorio NABI-Dipartimento Rizzoli RIT, IOR

Prof.ssa Erminia Mariani, Laboratorio di Immunoreumatologia e Rigenerazione Tissutale, IOR.

**10.00 - 10.30 WP2: Treatment of osteochondral knee lesions with a new biomimetic three-layered osteochondral scaffold**

Dott.ssa Elizaveta Kon/ Dott. Giuseppe Filardo, Clinica Ortopedica e Traumatologica I, Laboratorio NABI-Dipartimento Rizzoli RIT, IOR.

Dott.ssa Gina Lisignoli, Laboratorio di Immunoreumatologia e Rigenerazione Tissutale, IOR.

**10.30 - 11.00 COFFEE/TEA BREAK**

**11.00 - 11.40 WP3 “One-step” bone marrow mononuclear cell transplantation in talar osteochondral lesions**

Prof. Cesare Faldini/Prof. Roberto Buda, Clinica Ortopedica e Traumatologica II, IOR.

Dott.ssa Brunella Grigolo, Laboratorio di Immunoreumatologia e Rigenerazione Tissutale, IOR.

Dott.ssa Milena Fini, Laboratorio Studi Preclinici e Chirurgici, IOR.

**11.40 - 12.40 WP4 “Combined treatment of early and advanced osteonecrosis of the femoral head with core decompression and grafting with Demineralized Bone Matrix (DBM) or homologous lyophilized bone chips (LBC) together with platelet-rich-fibrin (PRF) and mesenchymal stromal cells (MSC).**

Dott. Dante Dallari, Chirurgia Ortopedica Conservativa e Tecniche Innovative, IOR.

Prof. Davide Donati, Clinica Ortopedica e Traumatologica III a prevalente indirizzo Oncologico, IOR.

Prof. Fabio Catani, Struttura Complessa di Ortopedia e Traumatologia, Università di Modena e Reggio Emilia.

Prof. Nicola Baldini/Dott.ssa Gabriela Ciapetti, Laboratorio di Fisiopatologia Ortopedica e Medicina Rigenerativa, IOR.

Prof. Massimo Dominici, Laboratorio di Biologia Cellulare e Terapie Avanzate contro il Cancro, Università di Modena e Reggio Emilia.

**12.40 - 12.50 WP5 “Production and validation of concentrated bone marrow cells, platelet rich products and bone derivatives”**

Dott.ssa Annarita Cenacchi, Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale, IOR.

**12.50 - 13.30 Discussione generale e chiusura dei lavori**

Dott.ssa Milena Fini, Prof.ssa Erminia Mariani, **Coordinatori**

**13.30 LIGHT LUNCH**