

INFORMAZIONI PERSONALI

Marco Melato



 Via Milano 85 15062 Quattrocascine – Bosco Marengo (AL), Italia

 +39.348.5798740

 m.melato@live.it ; marco.melato@ospedale.al.it

Sesso Maschile | Data di nascita 15/01/1985 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente medico chirurgo specialista in Ortopedia e Traumatologia presso ASO AL Ospedale Ss Antonio e Biagio e C. Arrigo

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 01/08/2016 a oggi

Ortopedia e Traumatologia diretta dal dott. Marco Schiraldi fino al 31/08/2020 e dal 01/09/2020 dal dott. Kristijan Zoccola

ASO AL Ospedale Ss Antonio e Biagio e C. Arrigo, via Venezia 16, Alessandria

Dirigente medico chirurgo specialista in Ortopedia e Traumatologia

Dal 01/02/2015 al 01/07/2016

Ortopedia e traumatologia diretta dal dott. Dario Capitani

ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, piazza dell'Ospedale Maggiore 3, Milano

Medico specializzando

Dal 15/12/2014 al 31/01/2015

Orthopaedic Trauma Service diretta dal prof. David L. Helfet

Hospital for Special Surgery 535 east 70th street, New York, USA

AO Visiting Fellow

Dal 17/06/2013 al 14/12/2014

Equipe Universitaria di Ortopedia Rigenerativa e Ricostruttiva (E.U.O.R.R.) diretta dal prof. Giuseppe M. Peretti

Istituto ortopedico Galeazzi, via R. Galeazzi, 4, 20161, Milano, Italia, www.galeazzi-gsd.it

Medico specializzando

Dal 30/06/2011 al 14/06/2013

Clinica Ortopedica diretta dal prof. Valerio Sansone

Istituto ortopedico Galeazzi, via R. Galeazzi, 4, 20161, Milano, Italia, www.galeazzi-gsd.it

- Collaborazione con Chirurgia del Piede della Clinica Ortopedica (O.C.P.) diretta dal dott. Alberto Morandi
- Collaborazione con Chirurgia Articolare Sostitutiva e Chirurgia Ortopedica (C.A.S.C.O.) diretta dal dott. Nicola Ursino
- Collaborazione con Ortopedia Ricostruttiva Articolare della Clinica Ortopedica (O.R.A.C.O.) diretta dal dott. Michele Ulivi
- Collaborazione con Mano II diretta dal dott. Maurilio Bruno

Medico specializzando

Dal 14/02/2011 al 06/05/2011

Ortopedia e traumatologia diretta dal dott. Gianfranco Fraschini

Ospedale San Raffaele, Via Olgettina 60, Milano

Medico frequentatore volontario

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 16/04/2018 Iscrizione all'Albo dei Medici dell'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Alessandria – n° 05018
- 01/07/2016 Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia con votazione 70/70 e lode
Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono 7, 20122 Milano, Italia
- 21/02/2011 Iscrizione all'Albo dei Medici dell'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Milano – n° 42104
- 19/07/2010 Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110
Università Vita-Salute San Raffaele, via Olgettina 58, 20132 Milano, Italia
- Anno scolastico 2003/2004 Diploma di maturità scientifica con votazione 100/100
Liceo scientifico Galileo Galilei, spalto Borgoglio 49, 15121 Alessandria, Italia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B2	B2	C1
	First Certificate in English (FCE) (B2); Preliminary English Test (PET) (B1)				
Francese	A2	B1	A1	A1	A1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze informatiche

- buona padronanza di Apple MacOS
- buona padronanza di Microsoft Windows
- buona padronanza degli strumenti Microsoft Office

PUBBLICAZIONI

TESI DI LAUREA

“Analisi delle caratteristiche morfologiche, fenotipiche e biochimiche di un modello di cartilagine ingegnerizzata dalla fase in vitro alla fase in vivo”. Relatore Prof. Fraschini G. Correlatore Prof. Peretti G.M.

TESI DI SPECIALIZZAZIONE

“Trattamento delle fratture dell’anello pelvico mediante vite ileo-sacrale in percutanea: revisione della casistica degli ultimi 10 anni”. Relatore prof. Peretti G.M. Correlatore dott. Capitani D.

RIVISTE INDICIZZATE

[The effects on bone cells of metal ions released from orthopaedic implants. A review.](#)

Sansone V, Pagani D, **Melato M.**

Clin Cases Miner Bone Metab. 2013 Jan;10(1):34-40. doi:

10.11138/ccmbm/2013.10.1.034.PMID: 23858309

[Osteochondral repair by a novel interconnecting collagen-hydroxyapatite substitute: a large-animal study.](#)

Sosio C, Di Giancamillo A, Deponti D, Gervaso F, Scalera F, **Melato M**, Campagnol M, Boschetti F, Nonis A, Domeneghini C, Sannino A, Peretti GM.

Tissue Eng Part A. 2015 Feb;21(3-4):704-15. doi: 10.1089/ten.TEA.2014.0129. Epub 2014 Nov 21.PMID: 25316498

[Long-term results of abrasion arthroplasty for full-thickness cartilage lesions of the medial femoral condyle.](#)

Sansone V, de Girolamo L, Pascale W, **Melato M**, Pascale V.

Arthroscopy. 2015 Mar;31(3):396-403. doi: 10.1016/j.arthro.2014.10.007. Epub 2014 Dec 10.PMID: 25498871

[Novel treatment for hallux rigidus using a temporary metal interpositional device.](#)

Sansone V, Maiorano E, **Melato M**, Martinelli N, Pascale V.

Foot Ankle Surg. 2020 Aug;26(6):630-636. doi: 10.1016/j.fas.2019.08.001. Epub 2019 Aug 12.PMID: 31439504

RIVISTE NON INDICIZZATE

[Lesioni condrali: opzioni a confronto.](#)

Peretti GM, Pozzi A, Melato M, Fraschini GF.
G.I.O.T. 2009;35

[Biotecnologie nelle patologie cartilaginee.](#)

Peretti G.M., Scotti C., Melato M., Agnoletto M., Domenicucci M., Corradi A.
Minerva Ortopedica e Traumatologica. 2013, 64(Suppl. 1 No.6):93-96

[Quando e perché utilizzare lo stelo endomidollare nelle revisioni di protesi di ginocchio](#)

Melato M, Gentili P, Bertorello A, Schiraldi M

Lo Scalpello-Otodi Educational volume 31, pages162–167 (2017)

CAPITOLI DI LIBRO

Ballis R, Deponti D, Pozzi A, Melato M, Peretti GM.

Espianti da articolazioni di spalla ginocchio e gomito di maiale e coltura cellulare in vitro in monostrato e in 3D.

Theoretical and practical course for articular cartilage biology and regeneration: basic laboratory techniques. Editors: Andrea Facchini, Giuseppe M. Peretti 2010 Pag. 59-64

G. Peretti, A. Pozzi, R. Ballis, M. Melato, D. Deponti.

I tessuti.

Chirurgia ortopedica Dionigi 5 edizione, Elsevier, 2011, Capitolo 100 sezione IX, pag 1325-1329.

ABSTRACTS CONGRESSUALI PUBBLICATI

Deponti D., De Palma C., Pozzi A., Ballis R., Melato M., Fraschini G.F., Peretti G.M. Meniscus cells phenotype: new insights in the use of the term "fibrochondrocytes" referred to meniscus cells. HSR Scientific Retreat. Stresa, February 11-13, 2010

Ballis R., Deponti D., Macrina L., Mangiavini L., Melato M., Fraschini G.F., Peretti G.M. Analysis of different fibroblasts source for tendon tissue engineering. HSR Scientific Retreat. Stresa, February 11-13, 2010

Peretti G.M., Sosio C., Deponti D., Melato M., Di Giancamillo A., Gervaso F. A tissue engineered osteochondral composite for cartilage repair: an in vivo study. 15th ESSKA Congress, Geneva, May 2-5, 2012, Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2012;Suppl.1;20:S268

Ballis R., Deponti D., Macrina L., Mangiavini L., Melato M., Fraschini G., Peretti G.M. Analysis of different cell sources for tendon tissue engineering. Atti XII Congresso Nazionale IORS – Pavia, 7-8 Maggio 2010

Deponti D., De Palma C., Pozzi A., Ballis R., Melato M., Di Giancamillo A., Fraschini G., Peretti G.M. Meniscus cells: differences from young to adult swine cell phenotype. Atti XII Congresso Nazionale IORS – Pavia, 7-8 Maggio 2010

Ballis R., Deponti D., Macrina L., Mangiavini L., Melato M., Fraschini G.F., Peretti G.M. Analysis of different fibroblasts source for tendon tissue engineering. Abstracts from TERMIS-EU Meeting CD 606. June 14-17, 2010 Galway, Ireland

Deponti D., Di Giancamillo A., Pozzi A., Ballis R., Melato M., Fraschini G.F., Peretti G.M. Meniscus cells phenotype: differences from young to adult in swine. Abstracts of the 2010 World Congress on Osteoarthritis. Bruxelles – Belgium, September 23–26, 2010. Osteoarthritis and Cartilage. Volume 18 Suppl. 2, S220-S221 October 2010

Deponti D., De Palma C., Pozzi A., Ballis R., Melato M., Di Giancamillo A., Domeneghini C., Fraschini G.F., Peretti G.M. Meniscus cells phenotype: new insights in the use of the term "fibrochondrocytes". ICRS 2010 Main program and extended abstracts. pag. 224 P146. 9th World Congress of the International Cartilage Repair Society. Sitges / Barcelona – Spain, September 26 – 29, 2010

Deponti D., Di Giancamillo A., Mangiavini L., Ballis R., Melato M., Domeneghini C., Peretti G.M. Characterization of meniscus development in a pig model. HSR Scientific Retreat. Stresa, February 10-12, 2011

Peretti G.M., Sosio C., Deponti D., Melato M., Di Giancamillo A., Gervaso F., Kunjalukkal Padmanabhan S., Domeneghini C., Fraschini G., Sannino A. A tissue engineered osteochondral composite for cartilage repair: a large animal study. 3rd TERMIS world Congress 2012. 5-8 September 2012, Vienna, (poster presentation) J Tissue Eng Regen Med 2012; 6 (Suppl. 1): 62–63

PREMI

Sosio C., Di Giancamillo A., Deponti D., Melato M., Gervaso F., Domenicucci M., Addis A., Campagnol M., Domeneghini C., Sannino A., Peretti G.M. A tissue engineered osteochondral composite for cartilage repair: an in vivo study. Translational Research. Stem cells, Gene therapy, and Regenerative medicine. San Raffaele Scientific Retreat. Milan, November 29-30, 2013

Sosio C., Domenicucci M., Melato M., Aroletto M., Peretti G.M. Five-years follow-up of a meniscal

