

INFORMAZIONI PERSONALI **Marco Melato**; marco.melato@ospedale.al.it

Sesso Maschile

| Data di nascita
Italiana

| Nazionalità

POSIZIONE RICOPERTA

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

ESPERIENZA PROFESSIONALE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 01/08/2016 a oggi

Ortopedia e Traumatologia diretta dal dott. Marco Schiraldi fino al 31/08/2020, dal 01/09/2020 al 31/08/2023 dal dott. Kristijan Zoccola, dal 01/09/2023 al 31/08/2024 dal FF dott. Vito De Tullio e dal 01/09/2024 da dott. Danilo F. Chirillo

AOU AL Ospedale SS Antonio e Biagio e C. Arrigo, via Venezia 16, Alessandria

Dirigente medico chirurgo specialista in Ortopedia e TraumatologiaDal 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 FellowDal 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 28/06/2011 al
16/06/2013**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

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

Diploma di maturità scientifica con votazione 100/100
Liceo scientifico Galileo Galilei, spalto Borgoglio 49, 15121 Alessandria, Italia

Anno scolastico 2003/2004

COMPETENZE PERSONALI

- 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

Ortopedia e traumatologia diretta dal dott. Gianfranco Fraschini
Ospedale San Raffaele, Via Olgettina 60, Milano

Medico frequentatore volontario

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese					
Francese	B2	C1	B2	B2	C1
	First Certificate in English (FCE) (B2); Preliminary English Test (PET) (B1)				
	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. Frascini 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, Scalerà 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

[Fracture-Related Infection in Bicolumnar Acetabular Fracture: A Case Report.](#)

De Franco C, Colò G, **Melato M**, Battini A, Cambursano S, Logrieco GP, Balato G, Zoccola K.

Diagnostics (Basel). 2022 Oct 13;12(10):2476. doi: 10.3390/diagnostics12102476. PMID:

36292165; PMCID: PMC9601166.

[The effectiveness of shoe modifications and foot orthoses in conservative treatment of lesser toe deformities: a review of literature.](#)

Colò G, Fusini F, **Melato M**, De Tullio V, Logrieco G, Leigh M, Surace MF. Musculoskelet

Surg. 2025 Sep;109(3):225-232. doi: 10.1007/s12306-024-00871-9. Epub 2024 Nov

5.PMID: 39500821 Review.

RIVISTE NON INDICIZZATE

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

Peretti GM, Pozzi A, Melato M, Frascini 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)

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.

CAPITOLI DI LIBRO

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 25, 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., Kunjalukal 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

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., Agnoletto M., Peretti G.M. Five-years follow-up of a meniscal repair in a goalkeeper. XXIII Football Medicine Strategies for Joint & Ligament Injuries. International Conference on Sports Rehabilitation and Traumatology. MiCo - Milano Congressi, Milan, 22-23 March, 2014. Abstract Book, pag. 168-169

Sosio C., Di Giancamillo A., Deponti D., Gervaso F., Melato M., Peretti G. A novel collagenhydroxyapatite substitute for osteochondral repair: a large animal study. 16th ESSKA Congress, Amsterdam, May 14-17, 2014, Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2014;Suppl.1;22:S96

Deponti D., Ballis R., Mangiavini L., Macrina L., Melato M., Fraschini G.F., Peretti G.M. Analisi di diverse fonti cellulari per l'ingegneria tissutale applicata al tendine. SIGASCOT 2010; 3° Congresso Nazionale (Società Italiana di Chirurgia del Ginocchio, Artroscopia, Sport, Cartilagine e Tecnologie Ortopediche). Verona 14-16 Ottobre, 2010. Vincitore del Premio Miglior Poster



PREMI

Alessandria 30/03/2026