

## INFORMAZIONI PERSONALI

**PERRUCCHINI GIUSEPPEGIULIO**

Data di nascita 05/02/1960  
E-mail pergiudoc@yahoo.com

## ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 1° Aprile 2019 ad oggi  
ISTITUTO G. GIGLIO DI CEFALU'  
Medico chirurgo a tempo pieno – tempo indeterminato  
Dirigente medico ad alta specializzazione per l'attività di Ortopedia Oncologica  
Nella Divisione di Ortopedia e Traumatologia

Dal 30 Marzo 2009 al 31 Marzo 2019  
ISTITUTO ORTOPEDICO GALEAZZI - MILANO  
I.R.C.C.S.  
Medico chirurgo a tempo pieno – tempo indeterminato  
Aiuto nell'équipe chirurgica "Chirurgia Ortopedica Oncologica e Ricostruttiva del Rachide"

Dal Settembre 1998 al 29 Marzo 2009  
ISTITUTO ORTOPEDICO GAETANO PINI - MILANO  
Azienda Ospedaliera  
Medico chirurgo a tempo pieno – tempo indeterminato  
Aiuto nel reparto "Chirurgia Oncologica Ortopedica"

Dal marzo 1993 all'Agosto 1998  
AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALE CIVILE DI VIMERCATE – VIMERCATE (Mi)  
Azienda Ospedaliera  
Medico chirurgo a tempo pieno – tempo indeterminato  
Aiuto nel reparto "Ortopedia e Traumatologia"

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Gennaio 2015 e Febbraio 2018  
HOPITAL AUTONOME DE NGOZI - NGOZI, BURUNDI  
'Visitor' nel Blocco Operatorio, in qualità di Chirurgo Ortopedico

Dal Gennaio 2005 al Marzo 2009  
ISTITUTO ORTOPEDICO GAETANO PINI - MILANO  
Coordinatore delle équipe di chirurghi per il prelievo di tessuti muscolo-scheletrici da donatore a cuore fermo – "Banca dei Tessuti muscolo-scheletrici", Regione Lombardia, in coordinamento con "Nord-Italia Transplant"

Giugno – Luglio 2003  
ROYAL ORTHOPAEDIC HOSPITAL - BIRMINGHAM (UK)  
'Visitor' nel reparto di "Orthopaedics Oncology"

Dall'anno accademico 1986/1987 all'a.a. 1990/1991 - Scuola di Specializzazione in Ortopedia  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

## Diploma di Specializzazione in Ortopedia

Dal Dicembre 1984 al Febbraio 1993

ISTITUTO ORTOPEDICO GAETANO PINI - MILANO

Studente frequentatore, poi medico frequentatore, poi medico borsista presso il reparto di Chirurgia Oncologica Ortopedica e presso il Servizio di Traumatologia d'Urgenza

Dall'anno accademico 1979/1980 all'a.a. 1985/1986 - Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Laurea in Medicina e Chirurgia

### CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

#### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

LA CASISTICA OPERATORIA COMPRENDE CIRCA UN MIGLIAIO DI INTERVENTI CHIRURGICI, LA MAGGIOR PARTE IN AMBITO DI ORTOPEDIA ONCOLOGICA:  
ASPORTAZIONE DI TUMORI BENIGNI E MALIGNI DELL'OSSO E DEI TESSUTI MOLLI, E  
CONSEQUENTI RICOSTRUZIONI OSSEE ED ARTICOLARI CON MEGA-PROTESI (COMPRESO SOSTITUZIONE PROTESICA DEL SEGMENTO FEMORALE INTERO – TOTAL-FEMUR), INNESTI AUTOLOGHI, OMOLOGHI, ALLOGRAFT (INNESTI MASSIVI), ALLO-PROTESI.  
ASPORTAZIONE DI TUMORI BENIGNI E MALIGNI DAL BACINO E DALLA COLONNA VERTEBRALE,  
RICOSTRUZIONI DI BACINO E DELLA COLONNA VERTEBRALE, STABILIZZAZIONI/ARTRODESI VERTEBRALI CERVICALI, DORSALI, LOMBO-SACRALI.

#### PARTECIPAZIONE A CONGRESSI, SOCIETÀ SCIENTIFICHE, CORSI DI AGGIORNAMENTO ECM

Dal 1991 membro della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT).

Membro del CIOSM - Club Italiano Oncologia Sistema Muscoloscheletrico "Mario Campanacci".  
Nel triennio 2006-2009 consigliere dello stesso CIOSM.

Membro dell'ISG (Italian Sarcoma Group).

Partecipazione ad innumerevoli riunioni e congressi specialistici ortopedici ed oncologici, nazionali ed internazionali, anche come relatore.  
Partecipazione a numerosi corsi ed eventi ECM

## Pubblicazioni

Ha pubblicato numerosi articoli su riviste nazionali ed internazionali. Di seguito le pubblicazioni più rilevanti in considerazione della qualità della rivista e dell'impact factor.

Gallazzi MB, Arborio G, Garbagna PG, Perrucchini G, Daolio PA.  
Percutaneous radio-frequency ablation of osteoid osteoma: technique and preliminary results.  
Radiol Med. 2001 Nov-Dec;102(5-6):329-34. Italian.  
PMID:11779979

P.Daolio, G.Oldani, G. Perrucchini, F.Lazzaro, R.Zorzi, P.Zacconi, A. Parafioriti, S.Mapelli.  
Surgical Treatment of border line and low-grade malignant intramedullary chondroid tumors.  
Sarcoma, Vol.6 sup. 1, pag. 9-10 May 2002

S.Mapelli, P.A.Daolio, F.Lazzaro, G.Perrucchini, P.Zacconi, R.Zorzi, et al.  
Resection-Reconstruction with Megaprotheses in Bone Tumors. Long term results of 147 cases.  
Sarcoma Vol. 7, n° 2 June 2003 pag. 123

Maroni P, Matteucci E, Luzzati A, Perrucchini G, Bendinelli P, Desiderio MA.  
Nuclear co-localization and functional interaction of COX-2 and HIF-1 $\alpha$  characterize bone metastasis of human breast carcinoma.  
Breast Cancer Res Treat. 2011 Sep;129(2):433-50. doi: 10.1007/s10549-010-1240-1. Epub 2010 Nov 11.  
PMID:21069452

Galliera E, Luzzati A, Perrucchini G, Gagliano F, Colloredo Mels L, Banfi G, Corsi Romanelli MM, Drago L.  
Bone formation and resorption markers as diagnostic tools for bone metastases evaluation.  
Int J Biol Markers. 2012 Dec 27;27(4):e395-9. doi: 10.5301/JBM.2012.9579.  
PMID:23015396

Matteucci E, Maroni P, Luzzati A, Perrucchini G, Bendinelli P, Desiderio MA.  
Bone metastatic process of breast cancer involves methylation state affecting E-cadherin expression through TAZ and WWOX nuclear effectors.  
Eur J Cancer. 2013 Jan;49(1):231-44. doi: 10.1016/j.ejca.2012.05.006. Epub 2012 Jun 18.  
PMID:22717556

Bendinelli P, Maroni P, Matteucci E, Luzzati A, Perrucchini G, Desiderio MA.  
Hypoxia inducible factor-1 is activated by transcriptional co-activator with PDZ-binding motif (TAZ) versus WWdomain-containing oxidoreductase (WWOX) in hypoxic microenvironment of bone metastasis from breast cancer.  
Eur J Cancer. 2013 Jul;49(11):2608-18. doi: 10.1016/j.ejca.2013.03.002. Epub 2013 Apr 6.  
PMID:23566416

Luzzati AD, Shah SP, Gagliano FS, Perrucchini GG, Fontanella W, Alloisio M.  
Four- and five- level en bloc spondylectomy for malignant spinal tumors.  
Spine (Phila Pa 1976). 2014 Jan 15;39(2):E129-39. doi: 10.1097/BRS.0000000000000072.  
PMID:24150433

Bendinelli P, Maroni P, Matteucci E, Luzzati A, Perrucchini G, Desiderio MA.  
Microenvironmental stimuli affect Endothelin-1 signaling responsible for invasiveness and osteomimicry of bone metastasis from breast cancer.  
Biochim Biophys Acta. 2014 Apr;1843(4):815-26. doi: 10.1016/j.bbamcr.2013.12.015. Epub 2013 Dec 27.  
PMID:24373848

## Pubblicazioni

Luzzati AD, Shah SP, Gagliano FS, Perrucchini GG, Fontanella W, Alloisio M.  
Four- and five- level en bloc spondylectomy for malignant spinal tumors.

Spine (Phila Pa 1976). 2014 Jan 15;39(2):E129-39. doi: 10.1097/BRS.0000000000000072. PMID:24150433

Bendinelli P, Maroni P, Matteucci E, Luzzati A, Perrucchini G, Desiderio MA.  
Microenvironmental stimuli affect Endothelin-1 signaling responsible for invasiveness and osteomimicry of bone metastasis from breast cancer.  
Biochim Biophys Acta. 2014 Apr;1843(4):815-26. doi: 10.1016/j.bbamcr.2013.12.015. Epub 2013 Dec 27.  
PMID:24373848

Epithelioid hemangioendothelioma of the spine: results at seven years of average follow-up in a series of 10 cases surgically treated and a review of literature.  
Luzzati A, Gagliano F, Perrucchini G, Scotto G, Zoccali C.  
Eur Spine J. 2015 Oct;24(10):2156-64. doi: 10.1007/s00586-014-3510-9. Epub 2014 Aug 15. Review.  
PMID:25118684

Luzzati AD, Shah S, Gagliano F, Perrucchini G, Scotto G, Alloisio M.  
Multilevel en bloc spondylectomy for tumors of the thoracic and lumbar spine is challenging but rewarding.  
Clin Orthop Relat Res. 2015 Mar;473(3):858-67. doi: 10.1007/s11999-014-3578-x.  
PMID:24838759

Epithelioid hemangioendothelioma of the spine: results at seven years of average follow-up in a series of 10 cases surgically treated and a review of literature.  
Luzzati A, Gagliano F, Perrucchini G, Scotto G, Zoccali C.  
Eur Spine J. 2015 Oct;24(10):2156-64. doi: 10.1007/s00586-014-3510-9. Epub 2014 Aug 15. Review.  
PMID:25118684

Luzzati A, Scotto G, Perrucchini G, Baaj AA, Zoccali C.  
Salvage Revision Surgery After Inappropriate Approach for Primary Spine Tumors: Long Term Follow-Up in 56 Cases.  
World Neurosurg. 2017 Feb;98:329-333. doi: 10.1016/j.wneu.2016.11.043. Epub 2016 Nov 17. PMID:27867127

[https://online.boneandjoint.org.uk/doi/abs/10.1302/0301-620X.87BSUPP\\_II.0870196a](https://online.boneandjoint.org.uk/doi/abs/10.1302/0301-620X.87BSUPP_II.0870196a) Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia Free Access  
G. Perrucchini..P.A. Daolio F. Lazzaro P. Zacconi R. Zorzi S. Mapelli  
BIOLOGICAL RECONSTRUCTION OF THE PROXIMAL HUMERUS BY OSTEOCHONDRAL ALLOGRAFT: A REVIEW OF THREE DIFFERENT CASES  
Published Online:21 Feb 2018

Maroni P, Bendinelli P, Morelli D, Drago L, Luzzati A, Perrucchini G, Bonini C, Matteucci E, Desiderio MA.  
High SPARC Expression Starting from Dysplasia, Associated with Breast Carcinoma, Is Predictive for Bone Metastasis without Enhancement of Plasma Levels.  
Int J Mol Sci. 2015 Nov 26;16(12):28108-22. doi: 10.3390/ijms161225997. PMID:26703564

Pozzi G, Albano D, Messina C, Angileri SA, Al-Mnayyis A, Galbusera F, Luzzati A, Perrucchini G, Scotto G, Paraforiti A, Zerbi A, Sconfienza LM.  
Solid bone tumors of the spine: Diagnostic performance of apparent diffusion coefficient measured using diffusion-weighted MRI using histology as a reference standard.  
J Magn Reson Imaging. 2018 Apr;47(4):1034-1042. doi: 10.1002/jmri.25826. Epub 2017 Jul 29. PMID:28755383

Maroni P, Luzzati A, Perrucchini G, Cannavò L, Bendinelli P  
Leptin, Leptin Receptor, KHDRBS1 (KH RNA Binding Domain Containing, Signal Transduction

Dott. Giuseppe Perrucchini

Ceplu 13.04.2022



Fondazione Istituto G. Giglio di Cefalù  
U.O. di Ortopedia e Traumatologia  
**Dott. Giuseppe Giulio Perrucchini**  
Specialista in Ortopedia Oncologica  
Cod. ENPAM 300119906X  
Sigla Prov. MB - Num. Iscr. 1669