

Curriculum Vitae

Identificativo richiesta di iscrizione all'albo	5104
Categorie di iscrizione	11 Area Informatica 12 Area Economica e Statistica 09 Area Fisica e Matematica
Informazioni personali	
Cognome / Nome	Pignotti Elettra
Codice Fiscale	PGNLTR58C45H769J
Partita IVA	01894921202
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	05/03/1958
Luogo di nascita	San Benedetto del Tronto
Sesso	Femminile
Eventuale iscrizione ad albi/ordini professionali	No
Occupazione desiderata / Settore professionale	analisi statistiche per la ricerca
Esperienza professionale	
Date	Dal 01/01/2005 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	analisi statistiche
Principali attività e responsabilità	elaborazione statistica dei dati
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Unità complessa di Istituti di Ostetricia e Ginecologia
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	analisi statistiche
Date	Dal 01/01/2004 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	analisi statistiche
Principali attività e responsabilità	consulenza in qualità di esperto in Statistica e Data Management
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Marine Sciece Group associato al Dipartimento di Biologia Evoluzionistica Sperimentale dell'Università di Bologna
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	analisi statistiche
Date	Dal 01/01/2003 al 31/12/2003

Lavoro o posizione ricoperti	docente
Principali attività e responsabilità	Docente di statistica per la ricerca biomedica in corsi accreditati ECM
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituti ortopedici Rizzoli
Date	Dal 01/01/2003 al 30/06/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del Comitato Etico IOR
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IOR
Date	Dal 01/09/2001 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	docente in scuola secondaria superiore
Date	Dal 01/11/1999 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	consulente per analisi statistiche
Principali attività e responsabilità	definizione endpoint e variabili esplicative e effettuazione di Power analysis strutturazione database di raccolta dati acquisizione dati ed analisi statistiche stesura grafici e tabelle di presentazione stesura capitolo che descrive le analisi statistiche e controllo dei risultati risposta a referee per quanto concerne i quesiti di statistica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Direzione Scientifica IOR
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	analisi statistiche
Date	Dal 01/01/1993 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	autore di 54 pubblicazioni scientifiche
Principali attività e responsabilità	Co-autore per quel che concerne la statistica in 54 pubblicazioni su riviste indicizzate o atti di congressi internazionali, 8 ringraziamenti per analisi statistiche su riviste indicizzate
Istruzione e formazione	
Date	Dal 01/11/2008 al 25/02/2013
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di Ricerca in Metodologia Statistica per la Ricerca Scientifica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	approfondire temi fondamentali di matematica, statistica e calcolo delle probabilità acquisire specifiche competenze tecniche relative agli orientamenti del dottorato sviluppare capacità autonoma di ricerca
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Bologna Facoltà di Statistica
Date	Dal 01/11/1977 al 21/12/1984
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Elettronica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Ancona
Capacità e competenze personali	

Madrelingua	Italiana
Altre lingue	
Inglese	Ascolto: Eccellente Lettura: Eccellente Interazione orale: Eccellente Produzione orale: Eccellente Scritto: Buono
Francese	Ascolto: Eccellente Lettura: Eccellente Interazione orale: Buono Produzione orale: Buono Scritto: Buono
Capacità e competenze informatiche	SPSS Statview Statistica R Office (molto buono excel) Tisystem Matlab Matematica Visualbasic
In possesso di ECDL	No
Patente	B
Pubblicazioni tecnico/scientifiche	<p>Radiographic involvement of metacarpophalangeal and radiocarpal joints in hand osteoarthritis. Addimanda O, Cavallari C, Pignotti E, Pulsatelli L, Mancarella L, Ramonda R, Fioravanti A, Meliconi R. Clin Rheumatol. 2017 Feb 4. doi: 10.1007/s10067-017-3565-1. [Epub ahead of print] PMID: 28161769</p> <p>Ultrasound detected inflammation is associated with the development of new bone erosions in hand osteoarthritis: a longitudinal study over 3.9 years. Mancarella L, Addimanda O, Pelotti P, Pignotti E, Pulsatelli L, Meliconi R. Osteoarthritis Cartilage. 2015 Nov;23(11):1925-32. doi: 10.1016/j.joca.2015.06.004. PMID: 26521738 Free Article</p> <p>Similar articles Select item 26431916 3. Combined circulating epigenetic markers to improve mesothelin performance in the diagnosis of malignant mesothelioma. Santarelli L, Staffolani S, Strafella E, Nocchi L, Manzella N, Grossi P, Bracci M, Pignotti E, Alleva R, Borghi B, Pompili C, Sabbatini A, Rubini C, Zuccatosta L, Bichisecchi E, Valentino M, Horwood K, Comar M, Bovenzi M, Dong LF, Neuzil J, Amati M, Tomasetti M. Lung Cancer. 2015 Dec;90(3):457-64. doi: 10.1016/j.lungcan.2015.09.021. Epub 2015 Sep 25. PMID: 26431916</p> <p>Similar articles Select item 25998064 4.</p>

Cognitive impairment is a negative short-term and long-term prognostic factor in elderly patients with hip fracture.

Benedetti MG, Ginex V, Mariani E, Zati A, Cotti A, Pignotti E, Clerici F.
Eur J Phys Rehabil Med. 2015 Dec;51(6):815-23. Epub 2015 May 22.

PMID: 25998064 Free Article

Similar articles

Select item 25875050

5.

Rehabilitation Complexity Scale: Italian translation and transcultural validation.

Galletti L, Benedetti MG, Maselli S, Zanoli G, Pignotti E, Iovine R.

Disabil Rehabil. 2016;38(1):87-96. doi: 10.3109/09638288.2015.1024340. Epub 2015 Apr 15.

PMID: 25875050

Similar articles

Select item 25785619

6.

Measuring functional performance at discharge from hospital after total joint arthroplasty as a pre-requisite for planning early rehabilitation: a prognostic study.

Morri M, Franchini N, Gerini G, Morabito R, Pignotti E, Benedetti MG, Marchese O, Zanotti E.

Orthop Nurs. 2015 Mar-Apr;34(2):95-100. doi: 10.1097/NOR.000000000000126.

PMID: 25785619

Similar articles

Select item 25764026

7.

Prognostic role of nuclear factor/IB and bone remodeling proteins in metastatic giant cell tumor of bone: A retrospective study.

Quattrini I, Pollino S, Pazzaglia L, Conti A, Novello C, Ferrari C, Pignotti E, Picci P, Benassi MS.

J Orthop Res. 2015 Aug;33(8):1205-11. doi: 10.1002/jor.22873. Epub 2015 Apr 2.

PMID: 25764026 Free Article

Similar articles

The usefulness of volume NT software in measuring the fetal nasal bone at 11 to 13 + 6 weeks of gestation.

Nanni M, Maroni E, Bevini M, Cucchi G, Pignotti E, Pilu G, Rizzo N, Ghi T.

Prenat Diagn. 2014 May;34(5):500-4. doi: 10.1002/pd.4339. Epub 2014 Mar 6.

PMID:24510896

Ultrasonographic predictors for the development of joint damage in rheumatoid arthritis patients: a single joint prospective study.

Macchioni P, Magnani M, Mulè R, Galletti S, Catanoso M, Pignotti E, Boiardi L, Meliconi R, Salvarani C.

Clin Exp Rheumatol. 2013 Jan-Feb;31(1):8-17. Epub 2013 Jan 25.

PMID:22935203

[Effectiveness of the transparent sterile dressing vs standard to fix the peripheral venous catheter (PVC) on the incidence of phlebitis. A randomized controlled trial].

Forni C, D'Alessandro F, Gambino O, Amodeo A, Pignotti E, Zanotti E, Tremosini M, Trofa C, Sabattini T, Matino F, Genco R, Schiavone M, Bombino C, Mini S, Rocchegiani L, Notarnicola T, Capezzali D, Boschi R, Loro L.

Assist Inferm Ric. 2012 Apr-Jun;31(2):63-9. doi: 10.1702/1131.12467. Italian.

Clinical and radiographic distribution of structural damage in erosive and non erosive hand osteoarthritis.

Addimanda O, Mancarella L, Dolzani P, Punzi L, Fioravanti A, Pignotti E, Meliconi R.

Arthritis Care Res (Hoboken). 2012 Mar 5. doi: 10.1002/acr.21658. [Epub ahead of print]PMID:22392788

Living with rotationplasty--quality of life in rotationplasty patients from childhood to adulthood.
Forni C, Gaudenzi N, Zoli M, Manfrini M, Benedetti MG, Pignotti E, Chiari P.
J Surg Oncol. 2012 Mar 15;105(4):331-6. doi: 10.1002/jso.22088.PMID:22311817

Genotype-phenotype correlation study in 529 patients with multiple hereditary exostoses: identification of "protective" and "risk" factors.

Pedrini E, Jennes I, Tremosini M, Milanese A, Mordenti M, Parra A, Sgariglia F, Zuntini M, Campanacci L, Fabbri N, Pignotti E, Wuyts W, Sangiorgi L.
J Bone Joint Surg Am. 2011 Dec 21;93(24):2294-302.PMID:22258776

Giant cell tumor of the mobile spine: a review of 49 cases.

Boriani S, Bandiera S, Casadei R, Boriani L, Donthineni R, Gasbarrini A, Pignotti E, Biagini R, Schwab JH.

Spine (Phila Pa 1976). 2012 Jan 1;37(1):E37-45.PMID:22179322

Prediction of incident hip fracture by femoral neck bone mineral density and neck-shaft angle: a 5-year longitudinal study in post-menopausal women.

Gnudi S, Sitta E, Pignotti E.

Br J Radiol. 2011 Nov 17. PMID:22096224

Effect of ascorbic acid-rich diet on in vivo-induced oxidative stress.

Alleva R, Di Donato F, Strafella E, Staffolani S, Nocchi L, Borghi B, Pignotti E, Santarelli L, Tomasetti M.

Br J Nutr. 2011 Sep 16:1-10. [Epub ahead of print]PMID:21920059

Association of MiR-126 with soluble mesothelin-related peptides, a marker for malignant mesothelioma.

Santarelli L, Strafella E, Staffolani S, Amati M, Emanuelli M, Sartini D, Pozzi V, Carbonari D, Bracci M, Pignotti E, Mazzanti P, Sabbatini A, Ranaldi R, Gasparini S, Neuzil J, Tomasetti M.

PLoS One. 2011 Apr 1;6(4):e18232.PMID:21483773

Use of polyurethane foam inside plaster casts to prevent the onset of heel sores in the population at risk. A controlled clinical study.

Forni C, Loro L, Tremosini M, Mini S, Pignotti E, Bigoni O, Guzzo G, Bellini L, Trofa C, Di Cataldo AM, Guzzi M.

J Clin Nurs. 2011 Mar;20(5-6):675-80. doi: 10.1111/j.1365-2702.2010.03458.x.PMID:21320196

Ultrasound-detected synovitis with power Doppler signal is associated with severe radiographic damage and reduced cartilage thickness in hand osteoarthritis.

Mancarella L, Magnani M, Addimanda O, Pignotti E, Galletti S, Meliconi R.

Osteoarthritis Cartilage. 2010 Oct;18(10):1263-8. Epub 2010 Jul 23.PMID:20656045

Survival in high-grade osteosarcoma: improvement over 21 years at a single institution.

Picci P, Mercuri M, Ferrari S, Alberghini M, Briccoli A, Ferrari C, Pignotti E, Bacci G.

Ann Oncol. 2010 Jun;21(6):1366-73. Epub 2009 Nov 4.PMID: 19889609 [PubMed -]

Matrix-assisted autologous chondrocyte transplantation for the repair of cartilage defects of the knee: systematic clinical data review and study quality analysis.

Kon E, Verdonk P, Condello V, Delcogliano M, Dhollander A, Filardo G, Pignotti E, Marcacci M.

Am J Sports Med. 2009 Nov;37 Suppl 1:156S-66S. Epub 2009 Oct 27. Review.PMID: 19861700 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Relationship of a lifelong physical workload with physical function and low back pain in retired women.

Gnudi S, Sitta E, Gnudi F, Pignotti E.

Aging Clin Exp Res. 2009 Feb;21(1):55-61.PMID: 19225270 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Inferred level of calcification decreases along an increasing temperature gradient in a Mediterranean endemic coral

Goffredo S., Caroselli E., Mattioli G., Pignotti E., Dubinsky Z., Zaccanti F. 2009: *Limnology and Oceanography*, 54: 930-937

Serum interleukin-6 receptor in polymyalgia rheumatica: a potential marker of relapse/recurrence risk.

Pulsatelli L, Boiardi L, Pignotti E, Dolzani P, Silvestri T, Macchioni P, Cantini F, Salvarani C, Facchini A, Meliconi R.

Arthritis Rheum. 2008 Aug 15;59(8):1147-54.PMID: 18668607 [PubMed - indexed for MEDLINE]Free Article

Profiling tumor-associated markers for early detection of malignant mesothelioma: an epidemiologic study.

Amati M, Tomasetti M, Scartozzi M, Mariotti L, Alleva R, Pignotti E, Borghi B, Valentino M, Governa M, Neuzil J, Santarelli L.

Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2008 Jan;17(1):163-70.PMID: 18199721 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Relationships between growth, population structure and sea surface temperature in the temperate solitary coral *Balanophyllia europaea* (Scleractinia, Dendrophylliidae).

Goffredo S., Caroselli E., Mattioli G., Pignotti E., Zaccanti F. 2008: *Coral Reefs*, 27: 623-632

Predictive factors of histologic response to primary chemotherapy in patients with Ewing sarcoma.

Ferrari S, Bertoni F, Palmerini E, Errani C, Bacchini P, Pignotti E, Mercuri M, Longhi A, Cesari M, Picci P. *J Pediatr Hematol Oncol.* 2007 Jun;29(6):364-8.PMID: 17551396 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Altered expression of urokinase-type plasminogen activator and plasminogen activator inhibitor in high-risk soft tissue sarcomas.

Benassi MS, Ponticelli F, Azzoni E, Gamberi G, Pazzaglia L, Chiechi A, Conti A, Spessotto P, Scapolan M, Pignotti E, Bacchini P, Picci P.

Histol Histopathol. 2007 Sep;22(9):1017-24.PMID: 17523079 [PubMed - indexed for MEDLINE]

One-day surgery for acquired forefoot deformity: sciatic nerve blockade with mepivacaine vs mepivacaine+ropivacaine: a prospective, randomized study.

Bugamelli S, Zangheri E, Montebugnoli M, Borghi B, Ricci A, De Simone N, Bonfatti M, Elmar K, Luppi M, Pignotti E.

Minerva Anesthesiol. 2007 Jan-Feb;73(1-2):57-64.PMID: 17356507 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Variation in biometry and population density of solitary corals with solar radiation and sea surface temperature in the Mediterranean Sea

Goffredo S., Caroselli E., Pignotti E., Mattioli G., Zaccanti F. 2007: *Marine Biology*, 152: 351-361

Bone metastases in osteosarcoma patients treated with neoadjuvant or adjuvant chemotherapy: the Rizzoli experience in 52 patients.

Bacci G, Longhi A, Bertoni F, Briccoli A, Versari M, Pignotti E, Picci P.

Acta Orthop. 2006 Dec;77(6):938-43.PMID: 17260205 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Second malignant neoplasm in patients with osteosarcoma of the extremities treated with adjuvant and neoadjuvant chemotherapy.

Bacci G, Ferrari C, Longhi A, Ferrari S, Forni C, Bacchini P, Palmerini E, Briccoli A, Pignotti E, Balladelli A, Picci P.
J Pediatr Hematol Oncol. 2006 Dec;28(12):774-80.PMID: 17164644 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Second malignancy in 597 patients with ewing sarcoma of bone treated at a single institution with adjuvant and neoadjuvant chemotherapy between 1972 and 1999.
Bacci G, Longhi A, Barbieri E, Ferrari S, Mercuri M, Briccoli A, Versari M, Pignotti E, Picci P.
J Pediatr Hematol Oncol. 2005 Oct;27(10):517-20.PMID: 16217253 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Transvaginal evisceration after hysterectomy: is vaginal cuff closure associated with a reduced risk?
Iaco PD, Ceccaroni M, Alboni C, Roset B, Sansovini M, D'Alessandro L, Pignotti E, Aloysio DD.
Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2006 Mar 1;125(1):134-8. Epub 2005 Sep 8.PMID: 16154253 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Is total laparoscopic surgery for endometrial carcinoma at risk of local recurrence? A long-term survival.
Seracchioli R, Venturoli S, Ceccarin M, Cantarelli M, Ceccaroni M, Pignotti E, De Aloysio D, De Iaco P.
Anticancer Res. 2005 May-Jun;25(3c):2423-8.PMID: 16080469 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Twenty-year follow-up of osteosarcoma of the extremity treated with adjuvant chemotherapy.
Longhi A, Pasini E, Bertoni F, Pignotti E, Ferrari C, Bacci G.
J Chemother. 2004 Dec;16(6):582-8.PMID: 15700851 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Long-term outcome for patients with non-metastatic Ewing's sarcoma treated with adjuvant and neoadjuvant chemotherapies. 402 patients treated at Rizzoli between 1972 and 1992.
Bacci G, Forni C, Longhi A, Ferrari S, Donati D, De Paolis M, Barbieri E, Pignotti E, Rosito P, Versari M.
Eur J Cancer. 2004 Jan;40(1):73-83.PMID: 14687792 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Histopathologic features and risk factors for benignity, hyperplasia, and cancer in endometrial polyps.
Savelli L, De Iaco P, Santini D, Rosati F, Ghi T, Pignotti E, Bovicelli L.
Am J Obstet Gynecol. 2003 Apr;188(4):927-31.PMID: 12712087 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Effect of oral contraceptive on ovarian function in young females undergoing neoadjuvant chemotherapy treatment for osteosarcoma.
Longhi A, Pignotti E, Versari M, Asta S, Bacci G.
Oncol Rep. 2003 Jan-Feb;10(1):151-5.PMID: 12469162 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Neoadjuvant chemotherapy for Ewing's tumour of bone: recent experience at the Rizzoli Orthopaedic Institute.
Bacci G, Mercuri M, Longhi A, Bertoni F, Barbieri E, Donati D, Giacomini S, Bacchini P, Pignotti E, Forni C, Ferrari S.
Eur J Cancer. 2002 Nov;38(17):2243-51.PMID: 12441260 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Osteosarcoma of the limb. Amputation or limb salvage in patients treated by neoadjuvant chemotherapy.
Bacci G, Ferrari S, Lari S, Mercuri M, Donati D, Longhi A, Forni C, Bertoni F, Versari M, Pignotti E.

J Bone Joint Surg Br. 2002 Jan;84(1):88-92. No abstract available. PMID: 11837839 [PubMed - indexed for MEDLINE]

[Orthopaedic one day surgery: anaesthesiologic techniques used and intra- and postoperative complications]

Montebugnoli M, Calo P, Rodler M, Rolli M, Broccoli E, van Oven H, Pignotti E.
Minerva Anesthesiol. 2001 Sep;67(9 Suppl 1):223-6. Italian. PMID: 11778121 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Pulsed venous flow pattern with hemodilution.

Bombardini T, Borghi B, Lorenzini L, Pignotti E, Caroli GC.
Vasc Surg. 2001 Mar-Apr;35(2):123-9. PMID: 11668380 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Data movement in gait analysis for clinical applications.

Benedetti MG, Catani F, Leardini A, Pignotti E, Giannini S.
Clin Biomech (Bristol, Avon). 1998 Oct;13(7):I-II. No abstract available. PMID: 11415834 [PubMed - as supplied by publisher]

Data management in gait analysis for clinical applications.

Benedetti MG, Catani F, Leardini A, Pignotti E, Giannini S.
Clin Biomech (Bristol, Avon). 1998 Apr;13(3):204-215. PMID: 11415789 [PubMed - as supplied by publisher]

Effects of predeposit and intentional perioperative haemodilution on blood saving program in major orthopaedic surgery.

Burbi L, Gregoretti C, Borghi B, Pignotti E.
Int J Artif Organs. 1999 Sep;22(9):635-9. PMID: 10532433 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Thromboembolic complications and pharmacological prophylaxis in orthopaedic surgery.

Montebugnoli M, Bugamelli S, Bonfatti M, Facchini F, Pignotti E, Cenacchi A.
Anaesthesia. 1998 May;53 Suppl 2:55-6. PMID: 9659069 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Autotransfusion: role of perioperative blood salvage and predeposit.

Borghi B, Pignotti E, Montebugnoli M, Bassi A, de Simone N, Caroli GC.
Anaesthesia. 1998 May;53 Suppl 2:28-30. No abstract available. PMID: 9659055 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Predeposit, intentional peri-operative haemodilution and erythropoietin level in major orthopaedic surgery.

Burbi L, Gregoretti C, Borghi B, Pignotti E.
Anaesthesia. 1998 May;53 Suppl 2:27-8. Review. No abstract available. PMID: 9659054 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Autotransfusion in major orthopaedic surgery: experience with 1785 patients.

Borghi B, Pignotti E, Montebugnoli M, Bassi A, Corbascio M, de Simone N, Elmar K, Righi U, Laguardia AM, Bugamelli S, Cataldi F, Ranocchi R, Feoli MA, Bombardini T, Gargioni G, Franchini AG, Caroli GC.
Br J Anaesth. 1997 Nov;79(5):662-4. PMID: 9422909 [PubMed - indexed for MEDLINE] Free Article

[Assessment of complications of major orthopedic surgery: comparison of indobufen, calcium heparin, and low molecular heparin]

Borghi B, Bassi A, Grazia M, Feoli MA, Pignotti E.
Minerva Anesthesiol. 1996 Mar;62(3):93-100. Italian. PMID: 8767154 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Physico-chemical properties of membranes of recovered erythrocytes in blood autologous transfusion: a study using fluorescence technique.

Alleva R, Ferretti G, Borghi B, Pignotti E, Bassi A, Curatola G.
Transfus Sci. 1995 Sep;16(3):291-7.PMID: 10159887 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Anaesthesia and autologous transfusion.
Borghi B, Bassi A, Grazia M, Gargioni G, Pignotti E.
Int J Artif Organs. 1995 Mar;18(3):159-66.PMID: 7499019 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Methods of blood saving in revision surgery of the hip.
Borghi B, De Simone N, Formaro G, Ghermandi C, Vitullo F, Pignotti E, Bassi A.
Chir Organi Mov. 1994 Oct-Dec;79(4):361-7. English, Italian. PMID: 7614877 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Ulteriori informazioni

Publicazioni e ringraziamenti

1. B. Borghi, E. Pignotti ed altri: Blended anaesthesia in prosthetic hip and knee surgery. Acta from the International Monitor Special Abstract Issue XI Annual ESRA Congress Dublin 1993: 90
2. R. Alleva, E. Pignotti ed altri: Study of Phisico-Chemical properties in membranes of red blood cells (RBC) recovered by stat and BT 797R in comparison with membranes of banked RBC. Minerva Anestesiologica 1993; 59: 575
3. B. Borghi, E. Pignotti ed altri: Programma Sangue nella ri protesizzazione dell'anca. Atti della Società Emiliana Romagnola Triveneta di Ortopedia e Traumatologia vol XXXV fascicolo 2 1993
4. P. Gremigni, E. Pignotti ed altri: Smoking habits in high school students:a preliminary study. Proceedings of the 8th Conference of the European Health Psychology Society, Alicante luglio 1994
5. B. Borghi, E. Pignotti ed altri: L'Anestesia Integrata in Chirurgia Ortopedica. Impegno Ospedaliero 1994 vol XV N.3: 17-20
6. M. Grazia, E. Pignotti: Indobufen versus Heparins in antithrombotic prophylaxis in total hip and knee prosthesis in autotransfused patients. Minerva Anestesiologica 1994; 60:30
7. B. Borghi, E. Pignotti ed altri: Il buon uso del sangue. Atti dalla 3^a settimana di aggiornamento anestesia e rianimazione Napoli Giugno 1994
8. B. Borghi, E. Pignotti ed altri: Trattamento trasfusionale del paziente cardiopatico ischemico in ortopedia. Attualità in Anestesia e Rianimazione Roma 1994: 113-127
9. B. Borghi, E. Pignotti ed altri: L'anestesia blended nella chirurgia dell'anca e del ginocchio. Proceedings of the Winter Week of Anaesthesia Moena gennaio 1995: 185-189
10. B. Borghi, E. Pignotti ed altri: General versus integrated anaesthesia and postoperative stay The International Monitor Special Abstract Issue XIV Annual ESRA Congress Prague 1995 :69
11. R. Alleva, E. Pignotti ed altri: Phisico-Chemical properties of membranes of recovered erithrocytes in blood autologous transfusion: a study using florescence technique Transfusion Science 1995; 16: 291-297
12. M. Montebugnoli, E. Pignotti ed altri: Emodiluizione e farmacoprofilassi antitromboembolica in chirurgia ortopedica maggiore: effetti sulla coagulazione. Minerva Anestesiologica 1995; 61:403-408

13. G.C. Caroli, E. Pignotti ed altri: Rischi connessi a obesità e patologie cardiovascolari coesistenti in chirurgia non cardiaca. *Minerva Anestesiologica* 1995; 61:385-388
14. G. Gargioni, E. Pignotti ed altri: General versus integrated anaesthesia in total knee replacement. *Minerva Anestesiologica* 1995; 61:21
15. P. Musto, E. Pignotti ed altri: La broncopneumopatia cronica ostruttiva, l'insufficienza epatica, l'insufficienza renale. *Minerva Anestesiologica* 1995; 61:389-393
16. B. Borghi, E. Pignotti ed altri: Autotrasfusione in chirurgia ortopedica. Atti da VII Congresso Nazionale della Società Italiana di Emaferesi Napoli 1995: 33-34
17. B. Borghi, E. Pignotti ed altri: General versus integrated anaesthesia and postoperative stay Proceedings from Acute Postoperative Pain Management: 2nd International Meeting Genova 1995 :50-59
18. N. de Simone, E. Pignotti ed altri: Reimpianto protesico d'anca: anestesia integrata. Atti VII Incontro l'Anestesia in Ortopedia 1995:113-123
19. A. M. Bogliolo, E. Pignotti ed altri: Predeposito e recupero nel reimpianto . Atti VII Incontro l'Anestesia in Ortopedia 1995:145-151
20. G. Gargioni, E. Pignotti ed altri: Monitoraggio e recupero delle perdite ematiche postoperatorie nella chirurgia protesica del ginocchio. Atti VII Incontro l'Anestesia in Ortopedia 1995:165-170
21. B. Borghi, E. Pignotti: Anaesthesia intensive care and emergency medicine Pubblicazione a cura di *Critical Care Medicine* 1994
22. B. Borghi, E. Pignotti ed altri: Monitoring postoperative blood loss in hip and knee revision prosthesis. Acta from 8th European Congress of Intensive Care Medicine Athens 1995; vol 21 suppl. 1
23. B. Borghi, E. Pignotti ed altri: Indobufen versus heparin in antithromboembolic prophylaxis in hip and knee prosthetic surgery in hemodiluted patients. Acta from 8th European Congress of Intensive Care Medicine Athens 1995; vol 21 suppl. 1
24. B. Borghi, E. Pignotti ed altri: Anaesthesia and autologous transfusion *The International Journal of Artificial Organs* 1995; 18:159-166
25. B. Borghi, E. Pignotti ed altri: Blood saving program: a multicenter Italian experience. *The International Journal of Artificial Organs* 1995; 18:150-158
26. B. Borghi, E. Pignotti ed altri: Interazione tra anestesi periferiche, autotrasfusione e profilassi antitromboembolica. Proceedings of the 3rd Italian Meeting of European Society of Regional Anaesthesia Capri 1995: 98-104
27. F. Catani, M.G. Benedetti, E. Pignotti, S. Giannini: Gait Analysis in children with flat foot. *Rehabilitation R&D Progress Report* 1995 june 1996; vol.33
28. T. Bombardini, E. Pignotti ed altri: Non standard effect on coagulation tests of a scheduled subcutaneous Heparin Dosage in Patients Undergoing Normovolemic Hemodilution. *Minerva Anestesiologica* 1996;vol 62; N 4:297
29. B. Borghi, E. Pignotti ed altri: The control of postoperative bleeding and blood salvage. *Minerva Anestesiologica* 1996;vol 62; N 4:97-102

30. G. Oriani, E. Pignotti ed altri: Peridural vs generalvs integrated anaesthesia:outcome of postoperative stay. *Minerva Anestesiologica* 1996;vol 62; N 4:133-143
31. M. Montebugnoli, E. Pignotti ed altri: Incidenza delle embolie polmonari in rapporto alla farmacoprofilassi in chirurgia ortopedica maggiore *Minerva Anestesiologica* 1996;vol 62; N 4:161-168
32. B. Borghi, E. Pignotti ed altri: Total Knee Replacement and Postoperative In Hospital Stay: General Versus Integrated Anaesthesia *Abstract Handbook from International Symposium of Regional Anaesthesia Auckland New Zealand* 1996:160-161
33. B. Borghi, E. Pignotti ed altri: Is bloodless surgery possible in hip and artroplasty? *Abstract Book from 11th World Congress of Anaesthesiologists Sydney Australia* 1996:541
34. B. Borghi, E. Pignotti ed altri: Blood saving in hip revision surgery *Abstract Book from 11th World Congress of Anaesthesiologists Sydney Australia* 1996:541
35. B. Borghi, E. Pignotti ed altri: Autotrasfusione in major orthopaedic surgery: experience with 1785 patients. *British Journal of Anaesthesia* 1997; 79 (5):662-664
36. M.G.Benedetti, F.Catani,A.Leardini, E. Pignotti, S. Giannini: Data Management in Gait Analysis for clinical applications. *Clinical Biomechanics* 1998; 13(3):204-215
37. B. Borghi, G. Fanelli, D. Celleno, G.C. Caroli E. Pignotti ed altri: Autotrasfusione with predeposit haemodilution and perioperative blood saving: 20 years of experience. *The International Journal of Artificial Organs* 1999; 22(4):230-334
38. G. Bacci ; S. Ferrari ; S. Lari ; M. Mercuri ; D. Donati ; A. Longhi ; C. Forni ; F. Bertoni ; M. Versari ; E. Pignotti; Osteosarcoma of the limb; *The Journal of Bone and Joint Surgery* Gennaio 2002; Page: 88 -- 92
39. G. Bacci, M. Mercuri, A. Longhi, F. Bertoni. E. Pignotti ed altri: Neoadjuvant chemotherapy for Ewing's tumor of bone: recent experience at the Rizzoli Orthopaedic Institute. *European Journal of Cancer* 2002; 38:2243-2251
40. Longhi, E. Pignotti, M. Versari, , S.Asta, G. Bacci : Effect of oral contraceptive on ovarian function in young females dergoing neoadjuvant chemotherapy treatment for osteosarcoma. *Ocol. Rep* 2003; 10:151-155
41. L.Savelli, P. DE Iaco E. Pignotti, ed altri: Histopathologic features and risk factor for benignity, hyperplasia, and cancer in endometrial polyps *Am J Obstet Gynecol* 2003; 188:927-931
42. G. Bacci, C. Forni, A. Longhi, S. Ferrari. E. Pignotti ed altri: Long term outcome for patients with non metastatic Ewing's sarcoma treated with adjuvant and neoadjuvant chemotherapies. 402 patients treated ce at Rizzoli between 1972 and 1992. *European Journal of Cancer* 2004; 40:73-83
43. A Longhi, E Pasini, F Bertoni, E Pignotti, C Ferrari, G Bacci: Twenty-year follow-up of osteosarcoma of the extremity treated with adjuvant chemotherapy. *J Chemother.* 2004 Dec ;16:582-8
44. Renato Seracchioli, Stefano Venturoli, Michela Ceccarin, Marianna Cantarelli, Marcello Ceccaroni, Elettra Pignotti, Domenico De Aloysio, Pierandrea De Iaco : Is total laparoscopic surgery for endometrial carcinoma at risk of local recurrence? A long-term survival. *Anticancer*

45. Pierandrea De Iaco, Marcello Ceccaroni, Carlo Alboni, Brunilde Roset, Maddalena Sansovini, Luigi D'Alessandro, Elettra Pignotti, Domenico De Aloysio : Transvaginal evisceration after hysterectomy: Is vaginal cuff closure associated with a reduced risk?. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2005 Sep 7
46. Gaetano Bacci, Alessandra Longhi, Enza Barbieri, Stefano Ferrari, Mario Mercuri, Antonio Briccoli, Michela Versari, Elettra Pignotti, Piero Picci : Second malignancy in 597 patients with ewing sarcoma of bone treated at a single institution with adjuvant and neoadjuvant chemotherapy between 1972 and 1999. J Pediatr Hematol Oncol. 2005 Oct ;27:517-20
47. Bacci G, Ferrari C, Longhi A, Ferrari S, Forni C, Bacchini P, Palmerini E, Briccoli A, Pignotti E, Balladelli A, Picci P. Second malignant neoplasm in patients with osteosarcoma of the extremities treated with adjuvant and neoadjuvant chemotherapy. J Pediatr Hematol Oncol. 2006 Dec;28(12):774-80.
48. Bacci G, Longhi A, Bertoni F, Briccoli A, Versari M, Pignotti E, Picci P. Bone metastases in osteosarcoma patients treated with neoadjuvant or adjuvant chemotherapy: the Rizzoli experience in 52 patients. Acta Orthop. 2006 Dec;77(6):938-43.
49. Bugamelli S, Zangheri E, Montebugnoli M, Borghi B, Ricci A, De Simone N, Bonfatti M, Elmar K, Luppi M, Pignotti E. One-day surgery for acquired forefoot deformity: sciatic nerve blockade with mepivacaine vs mepivacaine+ropivacaine: a prospective, randomized study. Minerva Anesthesiol. 2007 Jan-Feb;73(1-2):57-64.
50. Benassi MS, Ponticelli F, Azzoni E, Gamberi G, Pazzaglia L, Chiechi A, Conti A, Spessotto P, Scapolan M, Pignotti E, Bacchini P, Picci P. Altered expression of urokinase-type plasminogen activator and plasminogen activator inhibitor in high-risk soft tissue sarcomas. Histol Histopathol. 2007 Sep;22(9):1017-24.
51. Ferrari S, Bertoni F, Palmerini E, Errani C, Bacchini P, Pignotti E, Mercuri M, Longhi A, Cesari M, Picci P. Predictive Factors of Histologic Response to Primary Chemotherapy in Patients With Ewing Sarcoma. J Pediatr Hematol Oncol. 2007 Jun;29(6):364-368.
52. Goffredo S., Caroselli E., Pignotti E., Mattioli G., Zaccanti F. 2007: Variation in biometry and demography of solitary corals with environmental factors in the Mediterranean Sea. Marine Biology, DOI:10.1007/s00227-007-0695-z.
53. Goffredo S., Caroselli E., Mattioli G., Pignotti E., Zaccanti F. 2007: Sea surface temperature explains growth and population dynamics variation in a temperate solitary coral. Submitted to Proceedings of the National Academy of Sciences.
54. Monica Amatia*, Marco Tomasettia*, Mario Scartozzib, Laura Mariottia, Renata Allevac, Elettra Pignottic, Battista Borghic, Matteo Valentinoa, Mario Governaa, Jiri Neuzild e, Lory Santarelli Profiling tumour-associated markers for early detection of malignant mesothelioma: an epidemiological study in press Cancer Epidemiology, Biomarkers & Prevention.

RINGRAZIAMENTI PER LE ANALISI STATISTICHE

1. Benedetti M.G. [1]; Piperno R. [2]; Simoncini L. [1]; Bonato P. [3]; Tonini A. [2]; Giannini S. [1] Gait abnormalities in minimally impaired multiple sclerosis patients Multiple Sclerosis 1999, vol. 5, no. 5, pp. 363-368(0)
2. Luciano Merlini, ed altri, Homogeneous phenotype of the gypsy limb-girdle MD with the -

sarcoglycan C283Y mutation; *Neurology* 54: 1075–1079, 2000

3. Luciano Merlini, Md,1 Alessandro Cicognani, Md,2 Elisabetta Malaspina, Md,2 Monia Gennari, Md,2 Saverio Gnudi, Md,3 Beril Talim, Md,1 And Emilio Franzoni, Md2 Early prednisone treatment in duchenne Muscular dystrophy; *Muscle Nerve* 27: 222–227, 2003
4. Amira Beccheroni1, Enrico Lucarelli1, Davide Donati2,3, Luca Sangiorgi1, Silvia Capponcelli1, Marco Gorini1, Annarosa Zambon Bertoja1, Roberto Giardino4, Mario Mercuri2, Stefano Ferrari5, Gaetano Bacci5 And Piero Picci1; Recovery of stromal stem cells in bone sarcoma patients after chemotherapy: Implication for cell-based therapy in bone defect reconstruction; *ONCOLOGY REPORTS* 10: 891-896, 2003
5. Pulsatelli L.[1]; Dolzani P.[2]; Silvestri T.[2]; Caraceni P.[3]; Facchini A.[4]; Ravaglia G.[3]; Salvarani C.[5]; Melicòni R.[6]; Mariani E.[4] Soluble Receptor Activator of Nuclear Factor- B Ligand (sRANKL)/Osteoprotegerin Balance in Ageing and Age-Associated Diseases *Biogerontology* 2004, vol. 5, no. 2, pp. 119-127(9)
6. M.C.Honorati, S.Neri, L.Cattini, A.Facchini; IL-17 enhances the susceptibility of U-2 OS osteosarcoma cells to NK cell lysis; *Clin. Exp. Immunol.* 133: 344–349, 2003
7. S. Goffredo1 , G. Mattioli2 and F. Zaccanti1; Growth and population dynamics model of the Mediterranean solitary coral *Balanophyllia europaea* (Scleractinia, Dendrophylliidae); *Coral Reefs* © Springer-Verlag 2004
8. S. Goffredo1 , G. Mattioli2 and F. Zaccanti1; Volunteers in marine conservation monitoring: Mediterranean Hippocampus Mission, a study on the distribution of seahorses carried out in collaboration with recreational scuba divers; *Conservation Biology* 2004, the Society for Conservation Biology