

CURRICULUM VITAE
DEL

PROF. LUCA PIETROGRANDE

FORMATO EUROPEO



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Luca Pietrogrande
Indirizzo	via Bergognone, 7 – 20144 Milano (Italia)
Telefono	+393356144639, +390250323107
Fax	+390250323105
E-mail	luca.pietrogrande@unimi.it ,
Nazionalità	italiana
Data di nascita	29 ottobre 1957
Codice fiscale	PTRLCU57R29H501H
Azienda	Università degli Studi di Milano
Sede lavorativa	Dipartimento di Medicina Chirurgia e odontoiatria presso Azienda ospedaliera San Paolo
Indirizzo	via A. di Rudinì, 8 – 20114 MILANO - Italia

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date ***dal 1/11/2007 ad oggi***
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano
Dipartimento di Medicina Chirurgia Odontoiatria
(futuro Dipartimento della salute)
presso Ospedale San Paolo, via di Rudinì 8, 20152 Milano
- Tipo di impiego Professore Associato malattie apparato locomotore (MED/33)
Direttore U.O. Ortopedia e Traumatologia A.O. San Paolo di Milano
- Principali mansioni e responsabilità Attività didattiche:
 - nel corso di Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia:
 - o responsabile del corso di *Clinica Ortopedica*
 - o responsabile di due corsi elettivi
 - nel corso di Laurea triennale in Fisioterapia
 - o coordinatore del corso interdisciplinare di *Anatomia e Fisiologia degli Apparati Locomotore e Nervoso* per le 4 sezioni di corso
 - o coordinatore del corso di *Clinica neuro-motoria* per le 4 sezioni di corso (dal 2011, prima docente)
 - o responsabile di due corsi elettivi
 - nelle Scuole di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Geriatria, Diagnostica per Immagini e Medicina interna
 - docente nel Master in diabete obesità e sindrome metabolica fino al 2011Attività assistenziali:
 - direttore dell'U.O. di ortopedia e traumatologia dell'A.O. San

Paolo, che comprende:

- 24 posti letto per pazienti in elezione o da pronto soccorso
- attività chirurgica elettiva ed in urgenza con oltre 800 interventi annui (di cui circa il 50% di chirurgia a media ed alta complessità)
- servizio di pronto soccorso accettante 24 ore su 24
- ambulatori specialistici e superspecialistici (mano, ortopedia pediatrica, piede diabetico)
- responsabile dell' "Ambulatorio per la prevenzione e la cura dell'osteoporosi e delle malattie metaboliche dell'osso", è un clinico molto esperto nella gestione di queste patologie con un'esperienza ultraventennale.
- ha eseguito in questo periodo come primo operatore oltre 500 interventi di ortopedia e traumatologia; ha particolare esperienza nella traumatologia degli arti, soprattutto nell'osteoporosi e nell'anziano, e nella chirurgia protesica dell'anca, occupandosi anche di reimpianti in situazioni complesse ed infezioni.

Attività di ricerca:

- dal 2007 ha partecipato come PI a diversi studi sperimentali policentrici e per tale motivo ha svolto training per la GCP:
 - CLE-12911-021, Observational cohort survey to evaluate the baseline profile of postmenopausal women treated for osteoporosis in current medical practice and the adherence and tolerability of patients treated with strontium ranelate during long-term follow-up - A prospective, multicenter, observational (non-interventional) survey
 - GOST – Studio multicentrico osservazionale mirato a valutare e migliorare la gestione attuale dell'osteoporosi e delle fratture da fragilità in Pronto Soccorso e nei reparti di Ortopedia e Traumatologia
 - AMG 20062017 – Studio multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo di AMG 785 in pazienti adulti scheletricamente maturi con frattura diafisaria unilaterale recente di tibia dopo fissazione definitiva con chiodo endomidollare.
 - ADEOST - Valutazione del grado di Aderenza alla terapia per l'osteoporosi
 - AMG 2008394 - studio multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, controllato verso placebo per stabilire l'efficacia, la sicurezza e la tollerabilità di AMG 785 in soggetti adulti con frattura intertrocanterica unilaterale fresca del femore prossimale in stato di postfissazione mediante placca con vite scorrevole o chiodo endomidollare
 - CL3-12911-035 - A multicenter, prospective, randomized, double-blind, placebo- controlled, international study to assess the effects of 2g per day of strontium ranelate versus placebo on the time to fracture healing in osteoporotic men and women. The 'Fracture healing study'.
 - CL3-12911-037 - A prospective, controlled, double blind, international study to assess the effects of strontium ranelate vs. placebo on the reduction of periprosthetic bone loss in patients with total hip arthroplasty

- porta avanti diversi protocolli di ricerca spontanei in ambito di patologia dello scheletro, in particolare osteoporosi e fracture healing.
-

- Date ***dal 22/12/2003 al 1/11/2007***
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università degli Studi di Milano
Dipartimento di Medicina Chirurgia Odontoiatria
presso Ospedale San Paolo, via di Rudinì 8, 20152 Milano
- Tipo di impiego
Professore Associato malattie apparato locomotore (MED/33)
Convenzionato U.O. ortopedia e traumatologia A.O. San Paolo di Milano
- Principali mansioni e responsabilità
Attività didattiche, con svolgimento di lezioni teoriche e tutoriali, assistenza a tesi di laurea e svolgimento valutazioni di profitto, nei corsi di:
 - Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia per il corso di Clinica Ortopedica e per diversi corsi elettivi
 - Lauree triennali in Fisioterapia, Infermieristica ed Assistenza sanitaria
 - Scuole di Specializzazione in Ortopedia e Medicina interna
 - Master in diabete obesità e sindrome metabolica
 - Corso di formazione in Medicina Generale
 - esame di stato abilitante alla professione di medico chirurgo
 Attività assistenziali:
 - come dirigente medico di secondo livello nella unità operativa di Ortopedia e Traumatologia dell'Ospedale San Paolo, dal gennaio 2006 come vicedirettore, impegnato in attività di reparto, ambulatorio e sala operatoria anche in urgenza (ha eseguito in questo periodo oltre 300 interventi come primo operatore)
 - responsabile dell' "Ambulatorio per la prevenzione e la cura dell'osteoporosi e delle malattie metaboliche dell'osso"

- Date ***dal 16/9/91 al 21/12/2003***
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università degli Studi di Milano
Dipartimento di Medicina Chirurgia Odontoiatria
presso Ospedale San Paolo, via di Rudinì 8, 20152 Milano
- Tipo di impiego
Ricercatore universitario malattie apparato locomotore (MED/33)
- Principali mansioni e responsabilità
Attività didattiche nei corsi di:
 - Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia per corsi curriculari ed elettivi
 - Diplomi/Lauree triennali in Fisioterapia, Infermieristica ed Assistenza sanitaria
 - Scuole di Specializzazione in Ortopedia e Medicina interna
 - Corso di formazione in Medicina Generale
 Attività come *Coordinatore della didattica* nel Diploma/Laurea in Fisioterapia
 Attività assistenziali:
 - come dirigente medico di secondo livello nella unità operativa di Ortopedia e Traumatologia dell'Ospedale San Paolo impegnato in attività di pronto soccorso, reparto, ambulatorio e sala operatoria
 - responsabile dell' "Ambulatorio per la prevenzione e la cura dell'osteoporosi e delle malattie metaboliche dell'osso"

- Date ***dal 22/9/1986 al 30/9/1991***
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale San Paolo
via di Rudini, 8 – 20152 Milano
- Tipo di impiego Assistente ospedaliero
- Principali mansioni e responsabilità attività assistenziali:
 - pronto soccorso, reparto, ambulatorio e sala operatoria
- Date ***dal 24 luglio 1984 al 1 agosto 1985***
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale Militare di Milano
via Saint Bon
- Tipo di impiego **Assistente al Reparto Traumatologia dell'Ospedale Militare** in qualità di Sottotenente medico di complemento

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUE Inglese

- Capacità di lettura ottima
- di scrittura buona
- di espressione orale buona

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottima capacità al lavoro in equipe, sia per una naturale capacità di instaurare rapporti interpersonali senza conflittualità, che per la lunga esperienza lavorativa nel gruppo di lavoro all'interno dell'ospedale. Grande disponibilità alla collaborazione con colleghi e collaboratori, sempre nel rispetto delle singole capacità individuali e disponibile al confronto ed al colloquio, anche in situazioni di tensione come l'emergenza in pronto soccorso o in sala operatoria. Capacità di contenere atteggiamenti individualisti, senza rinunciare ad applicare le proprie conoscenze e competenze ogni qualvolta se ne presenti l'occasione, e capacità di rinunciare alle proprie necessità per gli interessi del gruppo di lavoro.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Come responsabile dell' *"Ambulatorio per la prevenzione e la cura dell'osteoporosi e delle malattie metaboliche dell'osso"* ha organizzato da oltre 10 anni l'attività di prime visite e controlli e la registrazione in cartelle cliniche strutturate ad hoc.

Come coordinatore della didattica nel Diploma di Fisioterapista e successivamente nella Laurea triennale in Fisioterapia ha organizzato fin dal suo nascere il piano di studi, la struttura dei corsi integrati e dei tirocini, impostando la struttura portante del corso di Laurea per tutte le sezioni operanti.

Negli anni ha partecipato o coordinato progetti di ricerca sui seguenti temi:

- definizione dei range di normalità nell'utilizzo della densitometria vertebrale nella diagnosi dell'osteoporosi
- utilizzo della calcitonina nell'osteoporosi associata ad epatopatia
- sviluppo di un chiodo bloccato di tibia con bloccaggio dinamico
- correlazioni tra indici di massa corporea e fratture nell'osteoporosi
- epidemiologia sull'osteoporosi nel territorio della provincia di Milano vista da parte dei medici di base
- problemi connessi al *reimpianto* degli impianti primari falliti, sia

per loosening settico che asettico, ed al reimpianto di fallimenti oltre il primo impianto

- problemi connessi alla prevenzione del *rischio tromboembolico* nei pazienti sottoposti ad intervento di artroprotesi
- verifica della didattica in ambito di corsi post-specializzazione

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Presenta grande dimestichezza nella gestione di apparecchiature tecniche in genere, in particolare mostra grande adattabilità all'uso di nuove tecnologie, in ambito chirurgico, di ricerca e didattico:

- ottimo conoscitore del personal computer che utilizza fin dal 1983, usa con ottima capacità i programmi più diffusi (windows, word, powerpoint, excell, adobe photoshop ...)
- conoscitore dei sistemi di navigazione via internet utilizza quotidianamente la posta elettronica, consulta abitualmente banche dati scientifiche e motori di ricerca nel web, recuperando le informazioni necessarie tramite opportune strategie di ricerca
- utilizza quotidianamente sistemi di posizionamento meccanico di protesi articolari e mezzi di sintesi interni ed esterni, apprendendo senza problemi l'uso di nuovi strumentari
- utilizza abitualmente strumenti per la raccolta di immagini, sia di tipo tradizionale analogico che digitale: abile nella fotografia su pellicola è capace di sviluppare e stampare in autonomia le immagini ottenute, in grado di utilizzare telecamere su nastro è anche esperto utilizzatore di macchinari fotografiche e telecamere digitali, conoscendo anche le tecniche di archiviazione e manipolazione delle immagini per il miglioramento della loro qualità

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Buona abilità nel disegno, sia a mano libera che con programmi di disegno al computer, utilizza questa capacità nello svolgimento delle lezioni e nelle illustrazioni di testi e relazioni scientifiche.

Padrone della lingua italiana scrive disinvolatamente in prosa.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

E' stato autore o coautore di oltre 50 pubblicazioni su riviste scientifiche, tra le quali si segnala:

- Fisiopatologia delle fratture atipiche di femore. pp.53-59. In La fragilità scheletrica nell'osteoporosi e le sue conseguenze
L. Pietrogrande, E. Raimondo. 2014
- L'osso dell'anziano: presente e futuro - ISBN:9788897162322 vol. 3
R. Giancola, L. Pietrogrande. 10, 2014
- Gazzola L, Savoldi A, Bai F, Magenta A, Dziubak M, Pietrogrande L, Tagliabue L, Del Sole A, Bini T, Marchetti G, d'Arminio Monforte A. Assessment of radiological vertebral fractures in HIV-infected patients: clinical implications and predictive factors. *HIV Med. 2015 May 6. doi: 10.1111/hiv.12267. [Epub ahead of print]*
- Legnani C, Dondi A, Pietrogrande L. Conservative treatment of a femoral neck fracture following nail removal. *J Midlife Health. 2013 Jul;4(3):191-4. doi: 10.4103/0976-7800.118995.*
- Azzollini J, Rovina D, Gervasini C, Parenti I, Fratoni A, Cubellis MV, Cerri A, Pietrogrande L, Larizza L. Functional characterisation of a novel mutation affecting the catalytic domain of MMP2 in siblings with multicentric osteolysis, nodulosis and arthropathy. *Journal of Human Genetics. Nov 2014. Volume: 59 Issue: 11 Pages: 631-637*
- Pietrogrande L, Raimondo E. Teriparatide in the treatment of non-unions: Scientific and clinical evidences. *Injury. Volume: 44 Jan 2013*

- Antonini G, Giancola R, Berruti D, Bianchi E, Pecchia P, Francione V, Greco P, Russo TC, Pietrogrande L. Clinical and functional outcomes of the PCCP study: a multi-center prospective study in Italy. *Strategies Trauma Limb Reconstr.* 2013 Apr;8(1):13-20..
- Eller-Vainicher, C., Chiodini, I., Santi, I., Massarotti, M., Pietrogrande, L., Cairoli, E., Beck-Peccoz, P., Longhi, M., Galmarini, V., Gandolini, G., Bevilacqua, M., Grossi, E. Recognition of morphometric vertebral fractures by artificial neural networks: Analysis from gismo Lombardia database (2011) *PLoS ONE*, 6 (11), art. no. e27277, .
- Pietrogrande, L., Raimondo, E., Fossali, A., Zaolino, C. Biological and pharmacological factors influencing the fracture healing (2011) *Aging - Clinical and Experimental Research*, 23 (2 SUPPL.), pp. 65-68.
- Gazzola, L., Comi, L., Savoldi, A., Tagliabue, L., Del Sole, A., Pietrogrande, L., Bini, T., D'Arminio Monforte, A., Marchetti, G. Correspondence: Use of the FRAX equation as first-line screening of bone metabolism alteration in the HIV-infected population (2010) *Journal of Infectious Diseases*, 202 (2), pp. 330-331.
- Gazzola, L., Comi, L., Savoldi, A., Tagliabue, L., Del Sole, A., Pietrogrande, L., Bini, T., d'Arminio Monforte, A., Marchetti, G. Use of the FRAX equation as first-line screening of bone metabolism alteration in the HIV-infected population. (2010) *The Journal of infectious diseases*, 202 (2), pp. 330-331; author reply 331-332. Cited 3 times.
- Pietrogrande, L. Update on the efficacy, safety, and adherence to treatment of full length parathyroid hormone, Pth (1-84), in the treatment of postmenopausal osteoporosis (2009) *International Journal of Women's Health*, 1 (1), pp. 193-203. Cited 4 times.
- da Gama Malchér, M., Bruno, A.A., Grisone, B., Bernardelli, G., Pietrogrande, L. Isolated congenital absence of posterior cruciate ligament? A case report. (2008) *La Chirurgia degli organi di movimento*, 92 (2), pp. 105-107.
- Gazzola, L., Bini, T., Pietrogrande, L., Uziel, L., Cicconi, P., Casana, M., Monforte, A.D. Vertebral fractures in AIDS patients within 6 months from highly active antiretroviral therapy initiation: Two case reports (2008) *AIDS*, 22 (9), pp. 1094-1097.
- Pietrogrande, L. Severe low turnover osteoporosis. (2007) *Aging clinical and experimental research*, 19 (4 Suppl), pp. 26-29.
- Di Leo, C., Tarolo, G.L., Bagni, B., Bestetti, A., Tagliabue, L., Pietrogrande, L., Pepe, L. Peripheral quantitative Computed Tomography (PQCT) in the evaluation of bone geometry, biomechanics and mineral density in postmenopausal women [La Tomografia Computerizzata quantitativa periferica nella valutazione della densità minerale, delle proprietà geometriche e biomeccaniche dell'osso nelle donne in postmenopausa] (2002) *Radiologia Medica*, 103 (3), pp. 233-241.
- Surace, A., Pietrogrande, L. Biological aspects of bone metastases [ASPETTI BIOLOGICI DEI SECONDARISMI OSSEI] (1995) *Minerva Ortopedica e Traumatologica*, 46 (1-2), pp. 1-5.
- Albisetti, W., Peretti, G.M., Tripepi, P., Novati, P., Mainetti, E., Pietrogrande, L. Healing of osteoporotic bone: Experimental study in rats [IL PROCESSO RIPARATIVO NELL'OSSO OSTEOPOROTICO: STUDIO SPERIMENTALE NEL RATTO] (1994) *Ortopedia e Traumatologia Oggi*, 14 (3), pp. 93-97.
- Camisasca, M., Crosignani, A., Battezzati, P.M., Albisetti, W., Grandinetti, G., Pietrogrande, L., Biffi, A., Zuin, M., Podda, M. Parenteral calcitonin for metabolic bone disease associated with

primary biliary cirrhosis (1994) *Hepatology*, 20 (3), pp. 633-637.

- Risultati delle ricerche densitometriche vertebrali nella osteoporosi trattata con Carbocalcitonina - Pietrogrande V., Albisetti W., Torri G., Zennato R., *Pietrogrande L.* - JAMA Vol.IV, nr.10, suppl., pp.29-38, dic 1987. - lavoro recensito in "Year Book 1989 Ortopedia", Centro Scientifico Editore, Torino dicembre 1989

Altre pubblicazioni sono:

- Pozzato, C., Castellana, L., Pietrogrande, L., Gattoni, F., Blanc, M., Uslenghi, C. Digital radiography in studies of the skeleton [LA RADIOGRAFIA DIGITALE NELLO STUDIO DELLO SCHELETRO] (1994) *Ortopedia e Traumatologia Oggi*, 14 (3), pp. 103-108.
- Pozzato, C., Pietrogrande, L., Minorati, D., Gattoni, F., Nessi, R., Uslenghi, C.M. Osteoarthritis and new technical diagnosis with magnetic resonance imaging [OSTEOARTROSI E NUOVE TECNICHE DIAGNOSTICHE MEDIANTE IMMAGINI] (1993) *Ortopedia e Traumatologia Oggi*, 13 (2), pp. 95-99.
- Surace, A., Celestini, M., Pietrogrande, L., Basile, G. Importance of the proprioceptivity rehabilitation in patients with arthrosis [IMPORTANZA DELLA RIEDUCAZIONE PROPRIOCETTIVA NEI PAZIENTI ARTROSICI] (1993) *Ortopedia e Traumatologia Oggi*, 13 (2), pp. 101-104.
- Albisetti, W., Zennato, R., Pietrogrande, L., Novati, P., Barboni, S., Colucci, G.B. Diabetes and osteodystrophy. Densitometric evaluation (1989) *Ortopedia e Traumatologia Oggi*, 9 (3), pp. 115-119.
- Torri, G., Albisetti, W., Arienti, G., Levi, D., Mantovani, G.L., Mapelli, F., Pietrogrande, L., Micale, C. Preliminary study on incidence of intracapsular or medial fracture of the femoral neck in women with a history of early menopause due to hysterectomy [INDAGINE PRELIMINARE SULLA MAGGIOR INCIDENZA DI FRATTURE 'INTRACAPSULARI O MEDIALI' DEL COLLO DEL FEMORE IN DONNE ANDATE INCONTRO IN PASSATO A MENOPAUSA PRECOCE PER ISTERECTOMIA] (1987) *Ortopedia e Traumatologia Oggi*, 7 (5), pp. 272-276.
- Alfieri, A., Memeo, A., Pietrogrande, L., Lozey, E. Heterotopic ossification: An experimental study on its mechanisms [STUDIO SPERIMENTALE SULLE MODALITA DELLA OSSIFICAZIONE ETEROTOPA] (1986) *Giornale di Chirurgia*, 7 (1), pp. 64-67.
- Joint replacement failure:Error or inevitable event - G.Mineo, L.Pietrogrande, M.Surace - Hip International, vol.3, n.2:51-56, 1993
- Femoral shaft fractures interlocking nailing with the "Dinamic nail" - L.Pietrogrande, M.Marchese, D.Piccinini, C.Micale, A.Surace - International Orthopaedics and trauma, Vol.1, nr 4, pp 39-45, 1998
- Studi clinici sull'uomo di efficacia dei bisfosfonati nella perdita ossea peripotesica. - Pietrogrande L - Bisfosfonati, 2006(3);3:54-60
- Severe low turnover osteoporosis L. Pietrogrande. - In: Aging clinical and experimental research. - ISSN 1594-0667. - ISSN 1720-8319. - 19:Suppl. 4(2007), pp. 26-29.

E' stato coautore di un testo di ortopedia per le discipline infermieristiche (**Infermieristica Clinica in Ortopedia e Traumatologia** - Denaro V, Pietrogrande L, Sponton A, Barnaba SA, Testo Ulrico Hoepli Ed., 2006,Milano), utilizzato in molti corsi di laurea italiani.

Ha presentato oltre 200 tra relazioni e comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali, con pubblicazione degli abstract per circa un terzo delle presentazioni. Tra le quali segnaliamo:

- Is The Association Between Hypertension And Bone Osteoporotic

- Fracture Expressing A Real Interdependence? Clues From Gismo Lombardia Database. Gandolini G.; Grossi E.; Bevilacqua M.; Et Al. Journal Of Bone And Mineral Research - 23, S329-S329; Sep 2008
- Comparison Between Logistic Regression And Artificial Neural Networks For Vertebral Fracture Risk Assessment: Analysis From Gismo Lombardia Database. Bevilacqua M.; Grossi E.; Gandolini G.; Et Al. Journal Of Bone And Mineral Research - 23, S329-S329; Sep 2008
 - Is The Association Between Hypertension And Bone Osteoporotic Fracture Expressing A Real Interdependence? Clues From Gismo Lombardia Database Gandolini G.; Grossi E.; Bevilacqua M.; Et Al. Osteoporosis International - 20 Supplement: 1, 99-99; Mar 2009
 - Comparison Between Logistic Regression And Artificial Neural Networks For Vertebral Fracture Risk Assessment: Analysis From Gismo Lombardia Database Bevilacqua M.; Grossi E.; Gandolini G.; Et Al. Osteoporosis International - 20 Supplement: 1, 35-35; Mar 2009
 - Vertebral Fractures Prevalence In Hiv Infected Patients Pietrogrande L.; Monforte A. D'arminio; Raimondo E.; Et Al. Osteoporosis International - 20 Supplement: 1, 151-151; Mar 2009
 - Is Persistence With Therapy A Problem In Italian Patients Treated With Teriparatide For Severe Osteoporosis? Preliminary Data From Northern Italy Gandolini G.; Massarotti M.; Bevilacqua M.; Et Al. Osteoporosis International - 20 Supplement: 1, 108-108; Mar 2009
 - Persistence With Teriparatide In Patients With Severe Osteoporosis: Preliminary Data From Northern Italy Massarotti M.; Gandolini G.; Bevilacqua M.; Et Al. Bone - 44 : 2, S436-S437 Doi: 10.1016/J.Bone.2009.03.391; Jun 2009
 - Adherence To Osteoporosis Therapy In A Real Life Setting With A Long Follow-Up Giardina F. F. L.; De Flaviis A. A. D. F.; Mammi M. M. M.; Et Al. Bone - 44 : 2, S434-S435 Doi: 10.1016/J.Bone.2009.03.387; Jun 2009
 - Multiple Vertebral Fractures In Aids Patients In Treatment With Haart. Two Case Reports With 2 Years Fu Pietrogrande L.; Raimondo E.; Gazzola L.; Et Al. Bone - 44 : 2, S410-S410 Doi: 10.1016/J.Bone.2009.03.326; Jun 2009
 - Prevalence Of Sub-Clinical Vertebral Fractures In A Cohort Of Hiv Positive Patients And Ability Of Frax Score To Identify Patients At Increased Fracture Risk Gazzola L.; Comi L.; Bai F.; Et Al. Infection - 38 Supplement: 1, 76-76; Jun 10 2010
 - Blood Usage In Orthopaedic Surgery: Minimally Invasive Surgical Technique Versus Open Surgery In Elderly People Carpani M.; De Giovanni G.; Grisone B.; Et Al. Vox Sanguinis - 99 Supplement: 1, 425-425; Jul 2010
 - Use Of The Frax Equation As First-Line Screening Of Bone Metabolism Alteration In The Hiv-Infected Population Gazzola L.; Comi L.; Savoldi A.; Et Al. Journal Of Infectious Diseases - 202 : 2, 330-U24 Doi: 10.1086/653584; Jul 15 2010
 - Osteoporosis Costs In Italy. Interim Results Of The Block Study Veronesi C.; Adami S.; Iolascon G. Et Al. Value In Health - 13 : 7, A306-A306; Nov 2010
 - Prevalence And Risk Factors Of Subclinical Vertebral Fractures In A Cohort Of Hiv Positive Patients Luzi K.; Gazzola L.; Savoldi A.; Et Al. Antiviral Therapy - 16 Supplement: 2, A7-A8; 2011
 - Comparison Between Logistic Regression And Artificial Neural Networks For Morphometric Vertebral Fractures Risk Assessment: New Data From Gismo Lombardia Database Cristina Eller Vainicher; Grossi Enzo; Chiodini Iacopo; Et Al. Osteoporosis International - 22 Supplement: 1, 186-186; Mar 2011

- Conservative Treatment Of A Femoral Neck Fracture Following Intramedullary Nail Removal: A Case Report Pietrogrande Luca; Legnani Claudio; Dondi Alessandra Osteoporosis International - 22 Supplement: 1, 120-120; Mar 2011
- Treatment With Teriparatide Of A Sub-Prosthetic Fracture Of The Femoral Shaft After Prolonged Alendronate Therapy Pietrogrande L.; Zaolino C. E.; Raimondo E.; Et Al. Bone - 48 Supplement: 2, S224-S225 Doi: 10.1016/J.Bone2011.03.526; May 7 2011
- Adherence To Osteoporosis Treatment In Real Life Setting With Long Follow-Up. Pietrogrande L.; Zaolino C. E.; Radaelli G.; Et Al. Group Gismo Lombardia Bone - 48 Supplement: 2, S224-S224 Doi: 10.1016/J.Bone.2011.03.525; May 7 2011
- Osteoporosis Screening In A Population Of Perimenopausal Working Women: Risk Fracture Evaluation Galmarini V.; Gandolini G.; Bevilacqua M.; Et Al. Bone - 48 Supplement: 2, S202-S202 Doi: 10.1016/J.Bone.2011.03.714; May 7 2011
- Biological and pharmacological factors influencing the fracture healing. Pietrogrande L, Raimondo E, Fossali A, Zaolino C. Aging Clin Exp Res. 2011 Apr;23(2 Suppl):65-8. Review.
- Recognition of morphometric vertebral fractures by artificial neural networks: analysis from GISMO Lombardia Database. Eller-Vainicher C, Chiodini I, Santi I, Massarotti M, Pietrogrande L, Cairoli E, Beck-Peccoz P, Longhi M, Galmarini V, Gandolini G, Bevilacqua M, Grossi E.
- Back pain and quality of life : 18- and 24-month final results from the italian study on severe osteoporosis (ISSO). pp.591-592. In ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES - ISSN:0003-4967. In ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES vol. 71 (suppl. 3)
F. Bertoldo, O. Di Munno, L. Pietrogrande, R. Del Fiacco, H. Petto, P. Marchi, S. Silvestri., 2012

Ha partecipato ad oltre 120 tra corsi di aggiornamento, congressi e riunioni scientifiche.

PATENTE O PATENTI

titolare di guida di patente A e B e di patente nautica oltre 6 miglia.

ULTERIORI INFORMAZIONI

sposato dal 1987 con Nicoletta, cui è unito dal 1978, ha tre figli Erica di 22 anni, Alberto di 21, entrambi studenti universitari, e Sofia di 14, liceale.

Grande amante dello sport lo pratica in svariate forme appena libero dal lavoro e dagli impegni familiari (pallavolo, golf, sci, tennis, palestra, vela, sub, bridge..)

ALLEGATI

su richiesta si fornisce l'elenco completo delle pubblicazioni e relazioni a congressi

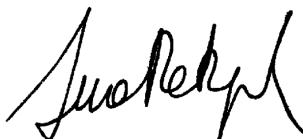
CONFLITTO DI INTERESSI

dichiara che è stato relatore invitato dalle seguenti industrie: Amgen, Aventis, Ely Lilly Italia, Merck Sharp & Dome, Procter & Gamble, Servier Italia, SigmaTAU, Stroder, Walner & Chilcot
Ha inoltre espletato consulenza scientifica per progetti finalizzati di ricerca e educazione con le aziende: Amgen, MSD, Servier.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996 ed ai sensi e per gli effetti del D.lgs. n. 196/2003 si consente alla pubblicazione dei dati personali nella banca dati ECM.

Milano, 05.06.2015

In fede, Prof. Luca Pietrogrande

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Luca Pietrogrande', written in a cursive style.

—