



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) Prof. Andrea **GIUSTINA**
Indirizzo(i) Via Lucio Riccobelli, 15 – 25127 (Brescia), Italia
Telefono(i) 0226432396 (Segreteria) Cellulare: +39 348 5112683
Codice Fiscale GSTNDR62A24F205G
E-Mail a.giustina@libero.it; segreteriaendo@gmail.com
Cittadinanza ITALIANA
Luogo e Data di Nascita Milano, 24/01/1962
Sesso M



Occupazione/Settore Professionale

**Professore Ordinario Endocrinologia e Malattie del Metabolismo
Università degli Studi Vita e Salute San Raffaele Milano**

Esperienza professionale

Presidente Società Italiana di Diabetologia Sez. Lombardia (2002), Presidente SIE (2003),
Presidente SID (2004), Membro eletto Società Europea di Endocrinologia (2009), Presidente
X Congresso S.I.O.M.M.S.(2010), Presidente G.I.O.S.E.G. (2011), Presidente Pituitary
Society (2016)

Gennaio 2017 –

Lavoro o posizione ricoperti Direttore Cattedra di Endocrinologia Università Vita e Salute San Raffaele Milano
Principali attività e responsabilità Professore Ordinario di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo
Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Vita – Salute San Raffaele – Via Olgettina nr. 58 – 20132 Milano (MI)
Tipo di attività o settore ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO OSSEO

Istruzione e formazione

28 Novembre 1986
Qualifica rilasciata

Abilitazione Professionale
Albo Provinciale dei Medici Chirurghi di Brescia
(Ordine della Provincia di Brescia) – Registrazione n. 0000006379

Luglio 1986

Titolo della Qualifica rilasciata

Laurea in Medicina e Chirurgia
presso la Facoltà di Medicina – Università di Brescia

Luglio 1980

Titolo della Qualifica rilasciata

Maturità Classica (Brescia)

Laurea presso la Facoltà di Medicina – Università di Brescia

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

ITALIANA

Altra(e) lingua(e)

INGLESE

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Lingua Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto			
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale	
	OTTIMO		OTTIMO		OTTIMO		OTTIMO

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e Competenze Sociali

Ottimo Comunicatore – Esperienza Acquisita come Docente Universitario e Relatore a numerosi Convegni.
Capacità di gestire ogni tipo di situazione; determinazione al raggiungimento dell'Obiettivo.
Competenze Comunicative, Relazionali, predisposizione a buoni rapporti interpersonali, ottime capacità di ascolto e di lavorare in Team.

Capacità e competenze Organizzative

Responsabile di numerosi Eventi sia come Promotore che come Responsabile Scientifico
Predisposizione ai Rapporti con gli altri.
Capacità di Coordinare e Organizzare Autonomamente il lavoro, definizione delle Priorità e di gestire le diverse attività (rispettando le scadenze e gli obiettivi).

Capacità e competenze tecniche

Conoscenza approfondita delle dinamiche Ospedaliere e Universitarie;
Competenze tecniche di Endocrinologia e Malattie del ricambio – Medicina Interna.

Capacità e competenze informatiche

Sistemi Operativi; Windows 7, XP e precedenti.
Applicativi; Pacchetto Office, Internet Explorer, Posta Elettronica

Altre capacità e competenze

Passione per la Musica italiana; interessi per Teatro (Shakespeare, Pirandello, Beckett) e Cinema americano.
Lettura Riviste specializzate e passione per la narrativa (Roth, Garcia Marquez)
Sport: Tennistavolo (ex classificato)

Patente

B

Ulteriori informazioni

Allegati

A seguire – Elenco Principali Attività e Pubblicazioni

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

**Informazioni Generali (ad Integrazione come Elenco Principali Attività e Pubblicazioni) –
Prof. Andrea GIUSTINA (BS)**

Andrea Giustina, Nato a Milano il 24/01/1962

Luglio 1986 - Laurea in Medicina e Chirurgia

Novembre 1986 - Abilitazione Professionale

Anno 1988 - Vincitore del Premio del Congresso Nazionale G.T.G.

Anno 1989/1990 - Professore a contratto Scuola di Specializzazione

1990/1991 - Endocrinologia (Università di Brescia)

Anno 1990 - Vincitore Premio Congresso Nazionale SID

Maggio 1991 - Ricercatore Universitario in Medicina Interna U.O.P. Scienze Mediche, Università di Brescia
(Convenzionato come Assistente presso Ospedali Civili di Brescia)

Anni 1991/1994 - Associate Professor of Endocrinology, University of Wisconsin - Milwaukee (USA)

Luglio 1992 - Specialista in Medicina Interna

Maggio 1994 - Conferma in ruolo come Ricercatore in Endocrinologia (opzione per raggruppamento F07E)

Ottobre 1995 - Affidamento Insegnamento di Endocrinologia, Facoltà di Medicina, Università di Brescia

Novembre 1995 - Titolare Corsi di Endocrinologia (III Anno Scuola di Specializzazione in Pediatria) e Psico-
Endocrinologia (Scuola di Specializzazione in Psichiatria)

Febbraio 1996 - Riconoscimento della qualifica di Aiuto in Endocrinologia a fini assistenziali

Ottobre 1996 - Eletto nel Consiglio Direttivo S.I.D. Lombardia

Gennaio 1997 - Attribuzione della Responsabilità del Day Hospital di Endocrinologia degli Spedali Civili di Brescia

Luglio 1997 - Eletto Segretario del Gruppo Italiano di Studio su Glucocorticoidi e Osso (GISGO)

Ottobre 1997 - Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio

Novembre 1997 - Titolare corso di Endocrinologia nel D.U. Scienze Infermieristiche

Novembre 1997 - Titolare dei Corsi di Endocrinologia presso le seguenti Scuole di Specializzazione: Medicina Interna,
Ginecologia, Ostetricia e Medicina dello Sport

Novembre 1997 - Titolare dei Corsi di Fisiopatologia Endocrina, Oncologia Endocrina e Clinica delle Endocrinopatie
presso la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio

Gennaio 1998 - Nominato membro dell'Editorial Board del Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism

Febbraio 1998 - Nominato membro della Commissione Pubblicazioni della Società Italiana Endocrinologia

Aprile 1998 - Nominato membro dell'Editorial Board di Pituitary

Luglio 1998 - Nominato membro della Commissione Scientifica Nazionale della Società Italiana di Diabetologia

Novembre 1998 - Nominato membro dell'Editorial Board di Clinical Endocrinology

Dicembre 1998 - Nominato Direttore Responsabile Notiziario Società Italiana di Diabetologia - Sezione Lombarda -

Gennaio 1999 - Nominato Responsabile del Settore Endocrinologia della Rivista Italiana Biologia e Medicina

Luglio 1999 - Attivazione di Convenzione per Consulenza Endocrinologica presso l'Azienda Ospedaliera "Carlo Poma" di Mantova

Ottobre 1999 - Titolare Corso di Endocrinologia D.U. Ostetriche

Novembre 1999 - Attribuzione della responsabilità di Coordinatore della Unità di Endocrinologia dell'Ospedale "C. Poma" di Mantova

Febbraio 2000 - Nominato membro del Comitato Scientifico del Centro di Ricerca sull'Osteoporosi dell'Università di Brescia

Novembre 2001 - Professore Associato di Medicina Interna, Università degli Studi di Brescia

Ottobre 2002 - Presidente eletto Società Italiana di Diabetologia Sezione Lombardia

Dicembre 2002 - Visiting Professor of Endocrinology, Cedars Sinai Medical Center - UCLA, Los Angeles

Gennaio 2003 - Membro Commissione Scientifica SIE (Società Italiana di Endocrinologia)

Febbraio 2003 - Membro Commissione Regionale Antidoping Regione Lombardia

Marzo 2003 - Presidente SIE (LOMBARDIA)

Novembre 2004 - Presidente SID (LOMBARDIA)

Gennaio 2005 - Nominato revisore Area Medicina per il CIVR (Comitato Italiano Valutazione Ricerca)

Giugno 2005 - Nominato Editor della rivista internazionale "Pituitary"

Settembre 2005 - Vincitore di Idoneità a Professore Ordinario di Medicina Interna

Febbraio 2006 - Nominato membro del Comitato delle Relazioni con le altre Società della SIOMMMS

Settembre 2006 Nominato membro del Journal Managing Committee dell'Endocrine Society

Gennaio 2007 - Eletto membro del Consiglio Direttivo SIE Lombardia

Agosto 2007 - Nominato membro della Membership Task Force dell'Endocrine Society

Ottobre 2007 - Presa di Servizio come Professore di Prima Fascia del Settore Med09 Medicina Interna presso l'Università di Brescia

Ottobre 2007 - Responsabile Servizio di Endocrinologia, A.O. Spedali Civili di Brescia, P.O. di Montichiari

Aprile 2008 - Membro Consiglio dei Docenti Dottorato di Ricerca in "Tecnologie Biomediche in Medicina Clinica" Sede Amministrativa Roma "La Sapienza", Sede Consorziata Università di Brescia

Aprile 2009 - Membro Eletto, Comitato Esecutivo, Società Europea di Endocrinologia

Giugno 2009 - Coordinatore Scientifico, Master Universitario di II Livello in "Osteoporosi e Malattie Metaboliche Ossee", Università di Brescia

Ottobre 2009 - Membro Nomination Committee, Società Europea di Endocrinologia

Febbraio 2010 - Membro Commissione Rapporti Internazionali, Società Italiana di Endocrinologia

Aprile 2010 - Membro Commissione Proposte Innovative, Società Italiana di Endocrinologia

Giugno 2010 - Membro Commissione Proposte Innovative SIE

Luglio 2010 - Membro dell'Editorial Board di European Endocrinology

Settembre 2010 - Presidente X Congresso Nazionale SIOMMMS

Settembre 2010 - Vincitore Premio SIOMMMS alla Carriera Scientifica

Ottobre 2010 - Conferma in ruolo come Professore Ordinario di Medicina Interna

Febbraio 2011 - Editor in Chief Endocrine

Marzo 2011 - Membro POC 12th Pituitary Congress (Boston)

Marzo 2011 - Presidente GIOSEG

Aprile 2011 - Chairman, Nomination Committee, European Society of Endocrinology

Giugno 2011 - Membro, Board of Directors, Pituitary Society

Luglio 2011 - Coordinatore, Commissione Internazionalizzazione SIE

Gennaio 2012 - Membro, Steering Committee Phase III International study on Octreolin in Acromegalia

Giugno 2012 - Membro dell'Executive Committee dell'International Society of Endocrinology

Settembre 2012 - Co-Chair Sixth Fellows Forum on Metabolic Bone Diseases (Minneapolis)

Ottobre 2012 - Professore Ordinario in Endocrinologia e Metabolismo, Università di Brescia

Ottobre 2012 - Direttore Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo Università di Brescia

Novembre 2012 - Direttore Scientifico Centro di Ricerca su Osteoporosi e Metabolismo Osseo (CROMO) Università di Brescia

Dicembre 2012 - Principal Investigator, Italian multicenter study LANHD (Lanreotide High dose in Acromegaly)

Febbraio 2013 - Coordinatore Unita' operativa, PRIN MIUR su Osso e cuore

Aprile 2013 - Membro, Clinical Committee dell'European Society of Endocrinology

Giugno 2013 - Membro del POC 13th Pituitary Congress (San Francisco)

Agosto 2013 - Responsabile Struttura Ambulatoriale di Endocrinologia, Spedali Civili di Brescia

Settembre 2013 - Co-Chair Seventh Fellows Forum on Metabolic Bone Diseases (Baltimore)

Febbraio 2014 - Direttore, Corso di Alta Formazione in Malattie Ipofisarie Università di Brescia

Marzo 2014 - Chairman Sesto Skeletal Endocrinology Meeting – 1st Translational ESE Bone Course (Brescia)

Marzo 2015 - Presidente Eletto Pituitary Society

Giugno 2015 - Membro della Commissione Nazionale MIUR Scuole di Specializzazione

Gennaio 2016 - Chairman Comitato Scientifico SIOMMMS

Aprile 2016 - Membro POC ECE 2017

Giugno 2016 - Presidente Pituitary Society

SELECTED PUBLICATIONS

1. Ectopic secretion of growth hormone-releasing hormone (GHRH) in neuroendocrine tumors: relevant clinical aspects.
[Doga M, Bonadonna S, Burattin A, Giustina A.](#)
Ann Oncol. 2001;12 Suppl 2:S89-94. Review.
2. Leptin regulates GH gene expression and secretion and nitric oxide production in pig pituitary cells.
[Baratta M, Saleri R, Mainardi GL, Valle D, Giustina A, Tamanini C.](#)
Endocrinology. 2002 Feb;143(2):551-7.
3. Long-term effects of lanreotide SR and octreotide LAR on tumour shrinkage and GH hypersecretion in patients with previously untreated acromegaly.
[Amato G, Mazziotti G, Rotondi M, Iorio S, Doga M, Sorvillo F, Manganello G, Di Salle F, Giustina A, Carella C.](#)
Clin Endocrinol (Oxf). 2002 Jan;56(1):65-71.
4. Efficacy and safety of the new 60-mg formulation of the long-acting somatostatin analog lanreotide in the treatment of acromegaly.
[Ambrosio MR, Franceschetti P, Bondanelli M, Doga M, Maffei P, Baldelli R, Tamburrano G, Siculo N, Giustina A, degli Uberti EC.](#)
Metabolism. 2002 Mar;51(3):387-93.
5. Bisphosphonates in the treatment of glucocorticoid-induced osteoporosis.
[Doga M, Bonadonna S, Burattin A, Carpinteri R, Manelli F, Giustina A.](#)
Front Horm Res. 2002;30:150-64. Review.
6. Growth hormone in glucocorticoid-induced osteoporosis.
[Manelli F, Carpinteri R, Bossoni S, Burattin A, Bonadonna S, Agabiti Rosei E, Giustina A.](#)
Front Horm Res. 2002;30:174-83. Review.
7. Characterization of new selective somatostatin receptor subtype-2 (sst2) antagonists, BIM-23627 and BIM-23454. Effects of BIM-23627 on GH release in anesthetized male rats after short-term high-dose dexamethasone treatment.
[Tulipano G, Soldi D, Bagnasco M, Culler MD, Taylor JE, Cocchi D, Giustina A.](#)
Endocrinology. 2002 Apr;143(4):1218-24.
8. A retrospective hormonal and immunohistochemical evaluation of 47 acromegalic patients: prognostic value of preoperative plasma prolactin.
[De Marinis L, Zuppi P, Valle D, Mancini A, Bianchi A, Lauriola L, Pasquini P, Anile C, Maira G, Giustina A.](#)
Horm Metab Res. 2002 Mar;34(3):137-43.
9. Preoperative growth hormone response to thyrotropin-releasing hormone and oral glucose tolerance test in acromegaly: a retrospective evaluation of 50 patients.
[De Marinis L, Mancini A, Bianchi A, Gentilella R, Valle D, Giampietro A, Zuppi P, Anile C, Maira G, Giustina A.](#)
Metabolism. 2002 May;51(5):616-21.
10. Guidelines for acromegaly management.
[Melmed S, Casanueva FF, Cavnagini F, Chanson P, Frohman L, Grossman A, Ho K, Kleinberg D, Lamberts S, Laws E, Lombardi G, Vance ML, Werder KV, Wass J, Giustina A: Acromegaly Treatment Consensus Workshop Participants.](#)
J Clin Endocrinol Metab. 2002 Sep;87(9):4054-8. Review.
11. Growth hormone secretagogue (GHS) analogue, hexarelin stimulates GH from peripheral lymphocytes.
[Poppi L, Dixit VD, Baratta M, Giustina A, Tamanini C, Parvizi N.](#)
Exp Clin Endocrinol Diabetes. 2002 Oct;110(7):343-7.
12. The negative role of subclinical thyrotoxicosis on the outcome of hospitalized geriatric patients.
[Bossoni S, Cossi S, Marengoni A, De Martinis M, Calabrese P, Leonardi R, Giustina A, Romanelli G, Grassi V.](#)
J Endocrinol Invest. 2002;25(10 Suppl):64-5.

13. Low T3 syndrome and outcome in elderly hospitalized geriatric patients.
[Bossoni S, Cossi S, Marengoni A, De Martinis M, Calabrese P, Leonardi R, Giustina A, Romanelli G, Grassi V.](#)
J Endocrinol Invest. 2002;25(10 Suppl):73-4.
14. Incidence of subclinical hypothyroidism and its influence on cognitive performance and on metabolic aspects in an hospitalized geriatric population.
[Bossoni S, Cossi S, Marengoni A, De Martinis M, Calabrese P, Leonardi R, Giustina A, Romanelli G, Grassi V.](#)
J Endocrinol Invest. 2002;25(10 Suppl):75-6.
15. Preliminary observations on the effects of acute infusion of growth hormone on coronary vasculature and on myocardial function and energetics of an isolated and blood-perfused heart.
[Lorusso R, Pasini E, Cargnoni A, Ceconi C, Volterrani M, Burattin A, Valle D, Ferrari R, Giustina A.](#)
J Endocrinol Invest. 2003 Jan;26(1):
16. [Growth hormone secretion in heart failure]
[Giustina A, Bonadonna S, Burattin A, Manelli F, Lorusso R, Volterrani M, Villa S, Dei Cas L, Agabiti Rosei E.](#)
Minerva Endocrinol. 2003 Mar;28(1):1-11. Review.
17. Does growth hormone play a role in chronic heart failure?
[Volterrani M, Giustina A, Lorusso R, Giordano A.](#)
Heart Fail Monit. 2002;3(2):60-4. Review.
18. Consensus Document on substitution therapy with testosterone in hypoandrogenic elderly men.
[Valenti G, Bossoni S, Giustina A, Maugeri D, Motta M, Vigna GB, Fellin R, Corica F, Corsonello A, Paolisso G, Barbagallo M, Dominguez L, Denti L, Ceda G, Ferrari E, Pontiggia B, Strollo F; Italian Study Group on Geriatric Endocrinology.](#)
Aging Clin Exp Res. 2002 Dec;14(6):439-64. Review.
19. Acromegaly consensus: the next steps.
[Giustina A, Melmed S.](#)
J Clin Endocrinol Metab. 2003 Apr;88(4):1913-4.
20. Transformation of a MGUS to overt multiple myeloma: the possible role of a pituitary macroadenoma secreting high levels of insulin-like growth factor 1 (IGF-1).
[Tucci A, Bonadonna S, Cattaneo C, Ungari M, Giustina A, Giuseppe R.](#)
Leuk Lymphoma. 2003 Mar;44(3):543-5.
21. Development of a meningioma in a patient with acromegaly during octreotide treatment: are there any causal relationships?
[De Menis E, Tulipano G, Villa S, Billeci D, Bonfanti C, Pollara P, Pauletto P, Giustina A.](#)
J Endocrinol Invest. 2003 Apr;26(4):359-63.
22. Influence of type 2 diabetes on functional and structural properties of coronary artery bypass conduits.
[Lorusso R, Pentiricci S, Raddino R, Scarabelli TM, Zambelli C, Villanacci V, Burattin A, Romanelli G, Casari S, Scelsi R, Giustina A.](#)
Diabetes. 2003 Nov;52(11):2814-20.
23. Diagnosis and complications of Cushing's syndrome: a consensus statement.
[Arnaldi G, Angeli A, Atkinson AB, Bertagna X, Cavagnini F, Chrousos GP, Fava GA, Findling JW, Gaillard RC, Grossman AB, Kola B, Lacroix A, Mancini T, Mantero F, Newell-Price J, Nieman LK, Sonino N, Vance ML, Giustina A, Boscaro M.](#)
J Clin Endocrinol Metab. 2003 Dec;88(12):5593-602. Review.
24. Acromegalic patients show the presence of hypertrophic remodeling of subcutaneous small resistance arteries.
[Rizzoni D, Porteri E, Giustina A, De Ciuceis C, Sleiman I, Boari GE, Castellano M, Muesan ML, Bonadonna S, Burattin A, Cerudelli B, Agabiti-Rosei E.](#)
Hypertension. 2004 Mar;43(3):561-5.
25. Perspectives on glucocorticoid-induced osteoporosis.
[Canalis E, Bilezikian JP, Angeli A, Giustina A.](#)
Bone. 2004 Apr;34(4):593-8. Review.
26. Diagnosis and treatment of acromegaly complications.
[Giustina A, Casanueva FF, Cavagnini F, Chanson P, Clemmons D, Frohman LA, Gaillard R, Ho K, Jaquet P, Kleinberg DL, Lamberts SW, Lombardi G, Sheppard M, Strasburger CJ, Vance ML, Wass JA, Melmed S; The Pituitary Society and the European Neuroendocrine Association.](#)
J Endocrinol Invest. 2003 Dec;26(12):1242-7.
27. Effects of the selective estrogen receptor modulator LY117018 on growth hormone secretion: In vitro studies.

[Tulipano G, Bonfanti C, Poiesi C, Burattin A, Turazzi S, Barone G, Cozzi R, Bollati A, Valle D, Giustina A.](#)
Metabolism. 2004 May;53(5):563-70.

28. Leptin stimulates growth hormone secretion via a direct pituitary effect combined with a decreased somatostatin tone in a median eminence-pituitary perfusion study.
[Saleri R, Giustina A, Tamanini C, Valle D, Burattin A, Wehrenberg WB, Baratta M.](#)
Neuroendocrinology. 2004;79(4):221-8.
29. High serum osteoprotegerin levels in patients with hyperthyroidism: effect of medical treatment.
[Amato G, Mazziotti G, Sorvillo F, Piscopo M, Lalli E, Biondi B, Iorio S, Molinari A, Giustina A, Carella C.](#)
Bone. 2004 Sep;35(3):785-91.
30. Decreased release of the angiogenic peptide vascular endothelial growth factor in Alzheimer's disease: recovering effect with insulin and DHEA sulfate.
[Solerte SB, Ferrari E, Cuzzoni G, Locatelli E, Giustina A, Zamboni M, Schifino N, Rondanelli M, Gazzaruso C, Fioravanti M.](#)
Dement Geriatr Cogn Disord. 2005;19(1):1-10.
31. The somatostatin subtype-2 receptor antagonist, BIM-23627, improves the catabolic effects induced by long-term glucocorticoid treatment in the rat.
[Tulipano G, Rossi E, Culler MD, Taylor JE, Bonadonna S, Locatelli V, Cocchi D, Giustina A.](#)
Regul Pept. 2005 Feb 15;125(1-3):85-92.
32. Clinical review: Growth hormone and cardiovascular risk factors.
[Gola M, Bonadonna S, Doga M, Giustina A.](#)
J Clin Endocrinol Metab. 2005 Mar;90(3):1864-70.
33. Ghrelin regulates proliferation and differentiation of osteoblastic cells.
[Maccarinelli G, Sibilia V, Torsello A, Raimondo F, Pitto M, Giustina A, Netti C, Cocchi D.](#)
J Endocrinol. 2005 Jan;184(1):249-56.
34. Growth hormone response to growth hormone-releasing hormone is reduced in adult asthmatic patients receiving long-term inhaled corticosteroid treatment.
[Malerba M, Bossoni S, Radaeli A, Mori E, Bonadonna S, Giustina A, Tantucci C.](#)
Chest. 2005 Feb;127(2):515-21.
35. Current guidelines for adult GH replacement.
[Doga M, Bonadonna S, Gola M, Solerte SB, Amato G, Carella C, Giustina A.](#)
Rev Endocr Metab Disord. 2005 Jan;6(1):63-70. Review.
36. Chronic glucocorticoid treatment alters spontaneous pulsatile parathyroid hormone secretory dynamics in human subjects.
[Bonadonna S, Burattin A, Nuzzo M, Bugari G, Rosei EA, Valle D, Iori N, Bilezikian JP, Veldhuis JD, Giustina A.](#)
Eur J Endocrinol. 2005 Feb;152(2):199-205.
37. Recombinant human TSH modulates in vivo C-telopeptides of type-1 collagen and bone alkaline phosphatase, but not osteoprotegerin production in postmenopausal women monitored for differentiated thyroid carcinoma.
[Mazziotti G, Sorvillo F, Piscopo M, Cioffi M, Pilla P, Biondi B, Iorio S, Giustina A, Amato G, Carella C.](#)
J Bone Miner Res. 2005 Mar;20(3):480-6.
38. Primary empty sella.
[De Marinis L, Bonadonna S, Bianchi A, Maira G, Giustina A.](#)
J Clin Endocrinol Metab. 2005 Sep;90(9):5471-7.
39. Cushing's syndrome and bone.
[Mancini T, Doga M, Mazziotti G, Giustina A.](#)
Pituitary. 2004;7(4):249-52. Review.
40. Diagnostic and therapeutic consensus on acromegaly.
[Doga M, Bonadonna S, Gola M, Nuzzo M, Giustina A.](#)
J Endocrinol Invest. 2005;28(5 Suppl):56-60. Review.
41. Cardiac and metabolic effects of chronic growth hormone and insulin-like growth factor I excess in young adults with pituitary gigantism.
[Bondanelli M, Bonadonna S, Ambrosio MR, Doga M, Gola M, Onofri A, Zatelli MC, Giustina A, degli Uberti EC.](#)
Metabolism. 2005 Sep;54(9):1174-80.
42. Bone ultrasonometric features and growth hormone secretion in asthmatic patients during chronic inhaled corticosteroid therapy.

[Malerba M, Bossoni S, Radaeli A, Mori E, Romanelli G, Tantucci C, Giustina A, Grassi V.](#)

Bone. 2006 Jan;38(1):119-24.

43. Increased prevalence of radiological spinal deformities in active acromegaly: a cross-sectional study in postmenopausal women.
[Bonadonna S, Mazziotti G, Nuzzo M, Bianchi A, Fusco A, De Marinis L, Giustina A.](#) J Bone Miner Res. 2005 Oct;20(10):1837-44.
44. Erectile dysfunction and angiographic extent of coronary artery disease in type II diabetic patients.
[Gazzaruso C, Pujia A, Solerte SB, Amici ED, Emanuele E, Falcone C, Geroldi D, Giustina A, Garzaniti A.](#) Int J Impot Res. 2006 May-Jun;18(3):311-5.
45. Cardiovascular risk in aging and obesity: is there a role for GH.
[Gola M, Bonadonna S, Doga M, Mazziotti G, Giustina A.](#) J Endocrinol Invest. 2005 Sep;28(8):759-67. Review.
46. Consensus statement: medical management of acromegaly.
[Melmed S, Casanueva F, Cavagnini F, Chanson P, Frohman LA, Gaillard R, Ghigo E, Ho K, Jaquet P, Kleinberg D, Lamberts S, Laws E, Lombardi G, Sheppard MC, Thorner M, Vance ML, Wass JA, Giustina A.](#) Eur J Endocrinol. 2005 Dec;153(6):737-40.
47. GH-releasing peptides and bone.
[Cocchi D, Maccarinelli G, Sibilia V, Tulipano G, Torsello A, Pazzaglia UE, Giustina A, Netti C.](#) J Endocrinol Invest. 2005;28(8 Suppl):11-4. Review.
48. GH deficiency in the adult and bone.
[Doga M, Bonadonna S, Gola M, Mazziotti G, Nuzzo M, Giustina A.](#) J Endocrinol Invest. 2005;28(8 Suppl):18-23. Review.
49. Association of the metabolic syndrome and insulin resistance with silent myocardial ischemia in patients with type 2 diabetes mellitus.
[Gazzaruso C, Solerte SB, De Amici E, Mancini M, Pujia A, Fratino P, Giustina A, Garzaniti A.](#) Am J Cardiol. 2006 Jan 15;97(2):236-9.
50. Resistance to somatostatin analogs in acromegaly: an evolving concept?
[Gola M, Bonadonna S, Mazziotti G, Amato G, Giustina A.](#) J Endocrinol Invest. 2006 Jan;29(1):86-93. Review.
51. High prevalence of asymptomatic vertebral fractures in post-menopausal women receiving chronic glucocorticoid therapy: a cross-sectional outpatient study.
[Angeli A, Guglielmi G, Dovic A, Capelli G, de Feo D, Giannini S, Giorgino R, Moro L, Giustina A.](#) Bone. 2006 Aug;39(2):253-9.
52. Increased prevalence of radiological spinal deformities in adult patients with GH deficiency: influence of GH replacement therapy.
[Mazziotti G, Bianchi A, Bonadonna S, Nuzzo M, Cimino V, Fusco A, De Marinis L, Giustina A.](#) J Bone Miner Res. 2006 Apr;21(4):520-8.
53. Diagnosis and treatment of acromegaly and its complications: consensus guidelines.
[Bonadonna S, Doga M, Gola M, Mazziotti G, Giustina A.](#) J Endocrinol Invest. 2005;28(11 Suppl International):43-7. Review.
54. Glucocorticoid-induced osteoporosis: an update.
[Mazziotti G, Angeli A, Bilezikian JP, Canalis E, Giustina A.](#) Trends Endocrinol Metab. 2006 May-Jun;17(4):144-9. Review.
55. Development of Graves' hyperthyroidism during the early phase of pregnancy in a patient with pre-existing and long-standing Hashimoto's hypothyroidism.
[Gola M, Doga M, Mazziotti G, Bonadonna S, Giustina A.](#) J Endocrinol Invest. 2006 Mar;29(3):288-90.
56. Active acromegaly enhances spontaneous parathyroid hormone pulsatility.
[Mazziotti G, Cimino V, De Menis E, Bonadonna S, Bugari G, De Marinis L, Veldhuis JD, Giustina A.](#) Metabolism. 2006 Jun;55(6):736-40.
57. Guidelines of the Pituitary Society for the diagnosis and management of prolactinomas.
[Casanueva FF, Mollitch ME, Schlechte JA, Abs R, Bonert V, Bronstein MD, Brue T, Cappabianca P, Colao A, Fahlbusch R, Fideleff H, Hadani M, Kelly P, Kleinberg D, Laws E, Marek J, Scanlon M, Sobrinho LG, Wass JA, Giustina A.](#) Clin Endocrinol (Oxf). 2006 Aug;65(2):265-73.

58. Thyroid autoimmunity and spontaneous cervical artery dissection.
[Pezzini A, Del Zotto E, Mazziotti G, Ruggeri G, Franco F, Giossi A, Giustina A, Padovani A.](#)
Stroke. 2006 Sep;37(9):2375-7.
59. Glucocorticoids and bone: cellular, metabolic and endocrine effects.
[Doga M, Bonadonna S, Giustina A.](#)
Hormones (Athens). 2004 Jul-Sep;3(3):184-90.
60. Functional effects of nitric oxide-releasing aspirin on vein conduits of diabetic patients undergoing CABG.
[Lorusso R, De Cicco G, Beghi C, Gherli T, Poli E, Corradi D, Maestri R, Bonadonna S, Mancini T, Giustina A.](#)
Int J Cardiol. 2007 May 31;118(2):164-9.
61. Neuroendocrine tumors secreting growth hormone-releasing hormone: Pathophysiological and clinical aspects.
[Gola M, Doga M, Bonadonna S, Mazziotti G, Vescovi PP, Giustina A.](#)
Pituitary. 2006 Oct 10
62. Consensus Document on substitution therapy with DHEA in the elderly.
[GISEG \(Italian Study Group on Geriatric Endocrinology\), Valenti G, Denti L, Saccò M, Ceresini G, Bossoni S, Giustina A, Maugeri D, Vigna GB, Fellin R, Paolisso G, Barbagallo M, Maggio M, Strollo F, Bollanti L, Romanelli F, Latini M.](#)
Aging Clin Exp Res. 2006 Aug;18(4):277-300.
63. Growth hormone deficiency in the adult.
[Doga M, Bonadonna S, Gola M, Mazziotti G, Giustina A.](#)
Pituitary. 2006;9(4):305-11.
64. Development of acromegaly in a patient with anorexia nervosa: pathogenetic and diagnostic implications.
[de Menis E, Gola M, Giustina A.](#)
J Endocrinol Invest. 2006 Oct;29(9):821-5.
65. Impact of somatostatin analogs on the heart in acromegaly: a metaanalysis.
[Maison P, Tropeano AI, Macquin-Mavier I, Giustina A, Chanson P.](#)
J Clin Endocrinol Metab. 2007 May;92(5):1743-7.
66. Long-term effects of the combination of pegvisomant with somatostatin analogs (SSA) on glucose homeostasis in non-diabetic patients with active acromegaly partially resistant to SSA.
[De Marinis L, Bianchi A, Fusco A, Cimino V, Mormando M, Tilaro L, Mazziotti G, Pontecorvi A, Giustina A.](#)
Pituitary. 2007;10(3):227-32.
67. Glucocorticoid-induced osteoporosis: pathophysiology and therapy.
[Canalis E, Mazziotti G, Giustina A, Bilezikian JP.](#)
Osteoporos Int. 2007 Oct;18(10):1319-28.
68. Glucocorticoid inhibition of growth in rats: partial reversal with the full-length ghrelin analog BIM-28125.
[Tulipano G, Taylor JE, Halem HA, Datta R, Dong JZ, Culler MD, Bianchi I, Cocchi D, Giustina A.](#)
Pituitary. 2007;10(3):267-74.
69. Does growth hormone replacement therapy improve cardiac function?
[Giustina A.](#)
Nat Clin Pract Endocrinol Metab. 2007 Sep;3(9):614-5.
70. Medical Progress. Mechanisms of anabolic therapies for osteoporosis.
[Canalis E, Giustina A, Bilezikian JP.](#)
N Engl J Med. 2007 Aug 30;357(9):905-16.
71. Pegvisomant in acromegaly: why, when, how.
[Colao A, Arnaldi G, Beck-Peccoz P, Cannavò S, Cozzi R, degli Uberti E, De Marinis L, De Menis E, Ferone D, Gasco V, Giustina A, Grottoli S, Lombardi G, Maffei P, Martino E, Minuto F, Pivonello R, Ghigo E.](#)
J Endocrinol Invest. 2007 Sep;30(8):693-9.0
72. [Glucocorticoid-induced osteoporosis: clinical and therapeutic aspects.](#) Mazziotti G, [Giustina A](#), Canalis E, Bilezikian JP Arch Bras Endocrinol Metab 2007; 51: 1404-12
73. Effect of gonadal status on bone mineral density and radiological spinal deformities in adult patients with growth hormone deficiency.
[Mazziotti G, Bianchi A, Cimino V, Bonadonna S, Martini P, Fusco A, De Marinis L, Giustina A.](#)

Pituitary. 2008; 11: 55-61

74. The long-term cardiovascular outcome of different GH-lowering treatments in acromegaly.
[De Marinis L, Bianchi A, Mazziotti G, Mettimano M, Milardi D, Fusco A, Cimino V, Maira G, Pontecorvi A, Giustina A.](#)
Pituitary. 2008; 11: 13-20
75. Relationship between instrumental activities of daily living and blood glucose control in elderly subjects with type 2 diabetes.
[Bossoni S, Mazziotti G, Gazzaruso C, Martinelli D, Orini S, Solerte SB, Romanelli G, Giustina A.](#)
Age Ageing. 2008; 37: 222-5
76. Hyperprolactinemia and prolactinomas
Mancini T, Casanueva FF, Giustina A
Endocrinol Metab Clin North Am 2008; 37: 67-88
77. Growth hormone, insulin like growth factors and the skeleton
Giustina A, Mazziotti G, Canalis E
Endocr Rev 2008; 29: 535-59
78. Biochemical evaluation of patients with active acromegaly and type 2 diabetes mellitus: efficacy and safety of the galanin test
Mazziotti G, Bonadonna S, Doga M, Patelli I, Gazzaruso C, Solerte SB, De Menis E, Giustina A
Neuroendocrinology 2008; 88: 299-304
79. Prevalence of vertebral fractures in men with acromegaly
Mazziotti G, Bianchi A, Bonadonna S, Cimino V, Patelli I, Fusco A, Pontecorvi A, De Marinis L, Giustina A
J Clin Endocrinol Metab 2008; 93: 4649-55
80. Prevention and treatment of glucocorticoid induced osteoporosis
Doga M, Mazziotti G, Bonadonna S, Patelli I, Bilezikian JP, Canalis E, Giustina A
J Endocrinol Invest 2008; (Suppl 7): 53-8
81. Guidelines for the treatment of growth hormone excess and growth hormone deficiency in adults
Giustina A, Barkan A, Chanson P, Grossman A, Hoffman A, Ghigo E, Casanueva F, Colao A, Lamberts S, Sheppard M, Melmed S
J Endocrinol Invest 2008; 31: 820-838
82. [Assessment of the awareness and management of cardiovascular complications of acromegaly in Italy. The COM.E.T.A. \(COMorbidities Evaluation and Treatment in Acromegaly\) Study.](#) [Giustina A](#), Mancini T, Boscani PF, de Menis E, degli Uberti E, Ghigo E, Martino E, Minuto F, Colao A; COM.E.T.A. (COMorbidities Evaluation and Treatment in Acromegaly) Italian Study Group.
J Endocrinol Invest
83. [Sleep apnoea syndrome is highly prevalent in acromegaly and only partially reversible after biochemical control of the disease.](#)
Davi' MV, Dalle Carbonare L, [Giustina A](#), Ferrari M, Frigo A, Lo Cascio V, Francia G.
Eur J Endocrinol
84. [Nutritional supplements with oral amino acid mixtures increases whole-body lean mass and insulin sensitivity in elderly subjects with sarcopenia.](#)
Solerte SB, Gazzaruso C, Bonacasa R, Rondanelli M, Zamboni M, Basso C, Locatelli E, Schifino N, [Giustina A](#), Fioravanti M.
Am J Cardiol
85. [Erectile dysfunction as a predictor of cardiovascular events and death in diabetic patients with angiographically proven asymptomatic coronary artery disease: a potential protective role for statins and 5-phosphodiesterase inhibitors.](#)
Gazzaruso C, Solerte SB, Pujja A, Coppola A, Vezzoli M, Salvucci F, Valenti C, [Giustina A](#), Garzaniti A.
J Am Coll Cardiol
86. [Prognostic significance of the Ki-67 labeling index in growth hormone-secreting pituitary adenomas.](#)
Fusco A, Zatelli MC, Bianchi A, Cimino V, Tilaro L, Veltri F, Angelini F, Lauriola L, Vellone V, Doglietto F, Ambrosio MR, Maira G, [Giustina A](#), degli Uberti EC, Pontecorvi A, De Marinis L.
J Clin Endocrinol Metab
87. [Pituitary testing: a reappraisal.](#)
[Giustina A.](#)
Pituitary
88. [Vertebral fractures in males with type 2 diabetes treated with rosiglitazone.](#)
Mancini T, Mazziotti G, Doga M, Carpinteri R, Simetovic N, Vescovi PP, [Giustina A.](#)

89. [Pituitary tumours: inflammatory and granulomatous expansive lesions of the pituitary.](#)
Carpinteri R, Patelli I, Casanueva FF, [Giustina A](#).
Best Pract Res Clin Endocrinol Metab
90. [Pituitary gland: Medical therapy for acromegaly: can we predict response?](#)
[Giustina A](#), Porcelli T.
Nat Rev Endocrinol
91. [High-dose intramuscular octreotide in patients with acromegaly inadequately controlled on conventional somatostatin analogue therapy: a randomised controlled trial.](#)
[Giustina A](#), Bonadonna S, Bugari G, Colao A, Cozzi R, Cannavo S, de Marinis L, Degli Uberti E, Bogazzi F, Mazziotti G, Minuto F, Montini M, Ghigo E.
Eur J Endocrinol
92. [Treatment with metformin is protective against limitations in instrumental activities of daily living in older subjects with type 2 diabetes mellitus.](#)
Mazziotti G, Bossoni S, Orini S, Salimbeni P, Gazzaruso C, Solerte BS, Vescovi P, Romanelli G, [Giustina A](#).
J Am Geriatr Soc
93. [Guidelines for acromegaly management: an update.](#)
Melmed S, Colao A, Barkan A, Molitch M, Grossman AB, Kleinberg D, Clemmons D, Chanson P, Laws E, Schlechte J, Vance ML, Ho K, [Giustina A](#); Acromegaly Consensus Group.
J Clin Endocrinol Metab
94. [Effects of somatostatin analogs on glucose homeostasis: a metaanalysis of acromegaly studies.](#)
Mazziotti G, Floriani I, Bonadonna S, Torri V, Chanson P, [Giustina A](#).
J Clin Endocrinol Metab
95. [Influence of growth hormone receptor d3 and full-length isoforms on biochemical treatment outcomes in acromegaly.](#)
Bianchi A, [Giustina A](#), Cimino V, Pola R, Angelini F, Pontecorvi A, De Marinis L.
J Clin Endocrinol Metab
96. [Growth hormone receptor polymorphism and the effects of pegvisomant in acromegaly.](#)
Bianchi A, Mazziotti G, Tilaro L, Cimino V, Veltri F, Gaetani E, Pecorini G, Pontecorvi A, [Giustina A](#), De Marinis L.
Pituitary
97. Drug-induced osteoporosis: Mechanisms and clinical implications
Mazziotti G, Canalis E, [Giustina A](#)
Am J Med In press
98. [Glucocorticoid replacement therapy and vertebral fractures in hypopituitary adult males with GH deficiency.](#)
Mazziotti G, Porcelli T, Bianchi A, Cimino V, Patelli I, Mejia C, Fusco A, Giampietro A, De Marinis L, [Giustina A](#).
Eur J Endocrinol
99. [Serum TSH values and risk of vertebral fractures in euthyroid post-menopausal women with low bone mineral density.](#)
Mazziotti G, Porcelli T, Patelli I, Vescovi PP, [Giustina A](#).
100. [A consensus on criteria for cure of acromegaly.](#)
[Giustina A](#), Chanson P, Bronstein MD, Klibanski A, Lamberts S, Casanueva FF, Trainer P, Ghigo E, Ho K, Melmed S; Acromegaly Consensus Group.
J Clin Endocrinol Metab
101. [Primary empty sella: Why and when to investigate hypothalamic-pituitary function.](#)
[Giustina A](#), Aimaretti G, Bondanelli M, Buzi F, Cannavo S, Cirillo S, Colao A, De Marinis L, Ferone D, Gasperi M, Grottoli S, Porcelli T, Ghigo E, degli Uberti E.
J Endocrinol Invest
102. [Effects of lanreotide SR and Autogel on tumor mass in patients with acromegaly: a systematic review.](#)
Mazziotti G, [Giustina A](#).
Pituitary

Ambiti di Ricerca

I principali ambiti di ricerca del Prof. Giustina hanno riguardato, come documentato nelle più di 300 Pubblicazioni su varie riviste peer-reviewed (H index 47; n. citazioni totali > 9.000, IF totale >1000):

- 1 – la Neuroregolazione della secrezione dell'ormone della crescita con particolare riferimento alla scoperta dell'effetto Giustina
- 2 – la diagnosi e la terapia dell'acromegalia e della carenza di GH nell'adulto e delle loro complicanze osteometaboliche
- 3 – gli effetti ossei, cardiaci e renali dell'ormone della crescita
- 4 – diagnosi e terapia dell'iperprolattinemia e della malattia di Cushing con particolare riferimento alle loro complicanze ossee e metaboliche
- 5 – le osteoporosi secondarie, fisiopatologia diagnosi e terapia
- 6 – le complicanze renali, cardiovascolari e ossee del diabete mellito

Esperienze “peer Reviews”

- 1 – Il Prof. Giustina ha una lunga esperienza di revisore di articoli scientifici avendo ricoperto da molti anni l'incarico di membro di Comitato Editoriale di prestigiose riviste scientifiche internazionali in ambito endocrino-metabolico. Dal 2011 è Editor Chief della rivista internazionale Endocrine Impact Factor 3.527 ed ha gestito in questo periodo, sotto la sua responsabilità il processo di peer-review di circa 4000 articoli.
- 2 – Il Prof. Giustina ha inoltre partecipato come revisore ai progetti MIUR VQR (più di 50 articoli revisionati) Fibr e rientro dei cervelli.
- 3 – Il Prof. Giustina ha partecipato come esperto a commissioni di valutazione in ambito accademico internazionale presso l'Università di Los Angeles (conferma in ruolo di Professore Ordinario), Università del Michigan (promozione professore associato), Università di Londra (conferma in ruolo di professore associato)
- 4 – Il Professor Giustina ha partecipato al processo di valutazione di progetti di ricerca in ambito internazionale (Telethon Spagna, Diabetes UK)

Milano, 17 Gennaio 2017

Prof. Andrea GIUSTINA

