

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO**

Procedura di selezione per la chiamata a professore di I fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 06/D2 - Endocrinologia, Nefrologia e Scienze della Alimentazione e del Benessere (settore scientifico-disciplinare MED/13 - Endocrinologia) presso il Dipartimento di SCIENZE CLINICHE E DI COMUNITÀ, Codice concorso 4689

[Iacopo Chiodini]  
**CURRICULUM VITAE**

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE TUTTI GLI ELEMENTI UTILI ALLA VALUTAZIONE DEI TITOLI SOTTOPOSTI AL GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE)

**INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)**

<b>COGNOME</b>	CHIODINI
<b>NOME</b>	IACOPO
<b>DATA DI NASCITA</b>	[ 14, Maggio, 1966 ]

**TITOLI**

**TITOLO DI STUDIO**

*(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)*

Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, 16/10/1991

**TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO**  
*(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)*

Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio (II Scuola), Università degli Studi di Milano, 13/11/1997

**ALTRI TITOLI CONSEGUITI**

*(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)*

- Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo, Università degli Studi di Milano, Novembre 1991
- Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia (Febbraio 2014)
- Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I fascia (Aprile 2017)
- Professore Associato di Endocrinologia, Università degli Studi di Milano (dal 1 Maggio 2018)

## **ATTIVITÀ DIDATTICA**

### **INSEGNAMENTI E MODULI**

*(inserire anno accademico, corso laurea, numero di ore frontali, eventuale CFU)*

AA 2014-2015

Scuola di Specializzazione Endocrinologia e Malattie del Metabolismo Università degli Studi di Milano (UNIMI) 2 ore di lezioni frontali

AA 2015-2016

Scuola di Specializzazione Endocrinologia e Malattie del Metabolismo UNIMI 2 ore di lezioni frontali

AA 2016-2017

Scuola di Specializzazione Endocrinologia e Malattie del Metabolismo UNIMI: 11 ore di lezioni frontali

AA 2017-2018

Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport ed Esercizio Fisico UNIMI: 4 ore di lezioni frontali

Scuola di Specializzazione Endocrinologia e Malattie del Metabolismo UNIMI: 14 ore di lezioni frontali

AA 2018-2019

UNIMI MEDICINA E CHIRURGIA - (Classe LM-41) International Medical School Insegnamento: System diseases 3 (D56-107 e 162) 14 ore di lezioni frontali

UNIMI MEDICINA E CHIRURGIA - Polo San Paolo (Classe LM-41) Insegnamento: Semeiotica e patologia degli apparati\_2 (D53-157 e 57) 6 ore di lezioni frontali

Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica UNIMI: 7.5 ore di lezioni frontali

Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport ed Esercizio Fisico UNIMI: 4 ore di lezioni frontali

Scuola di Specializzazione Endocrinologia e Malattie del Metabolismo UNIMI: 14 ore di lezioni frontali

Scuola di Specializzazione in Dermatologia e Venereologia UNIMI: 4 ore di lezioni frontali

AA 2019-2020

UNIMI Dottorato in Ricerca clinica, Insegnamento: Disordini endocrini associati a condizioni di frequente riscontro (diabete mellito e/o obesità e/o ipertensione) (R47-12): 5 ore di lezioni frontali

UNIMI MEDICINA E CHIRURGIA - (Classe LM-41) International Medical School Insegnamento: System diseases 3 (D56-107 e 162) 10 ore di lezioni frontali

UNIMI MEDICINA E CHIRURGIA - Polo San Paolo (Classe LM-41) Insegnamento: Semeiotica e patologia degli apparati\_2 (D53-157 e 57) 8 ore di lezioni frontali

Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica UNIMI: 7.5 ore di lezioni frontali

Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport ed Esercizio Fisico UNIMI: 8 ore di lezioni frontali

Scuola di Specializzazione Endocrinologia e Malattie del Metabolismo UNIMI: 12 ore di lezioni frontali

Scuola di Specializzazione in Dermatologia e Venereologia UNIMI: 4 ore di lezioni frontali

AA 2021-2021

UNIMI MEDICINA E CHIRURGIA - (Classe LM-41) International Medical School Insegnamento: System diseases 3 (D56-107 e 162) 10 ore di lezioni frontali

UNIMI MEDICINA E CHIRURGIA - Polo San Paolo (Classe LM-41) Insegnamento: Semeiotica e patologia degli apparati\_2 (D53-157 e 57) 8 ore di lezioni frontali

## **ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI**

### **ATTIVITÀ DI RELATORE DI ELABORATI DI LAUREA, DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE, DI TESI DI DOTTORATO E DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE**

*(inserire anno accademico, ateneo, corso laurea, ecc.)*

#### **Tesi di Laurea**

AA 2000-2001 Correlatore Tesi di Laurea Magistrale, Università degli Studi di Milano, studente Cristina Massetani (matr. 487965)

AA 2003-2004 Correlatore Tesi di Laurea Magistrale, Università degli Studi di Milano, studente Giulia Silva (matr. 510515)

AA 2004-2005 Correlatore Tesi di Laurea Magistrale, Università degli Studi di Milano, studente Francesca Maria Coletti (matr. 609174)  
 AA 2004-2005 Correlatore Tesi di Laurea Magistrale, Università degli Studi di Milano, studente Valentina Morelli (matr. 611511)  
 AA 2008-2009 Correlatore Tesi di Laurea Magistrale, Università degli Studi di Milano, studente Antonio Stefano Salcuni (matr. 633855)  
 AA 2008-2009 Correlatore Tesi di Laurea Magistrale, Università degli Studi di Milano, studente Chiara Savoca (matr. 558222)  
 AA 2009-2010 Correlatore Tesi di Laurea Magistrale, Università degli Studi di Milano, studente Elisa Paganini (matr. 676417)  
 AA 2010-2011 Correlatore Tesi di Laurea Magistrale, Università degli Studi di Milano, studente Elisa Cairoli (matr. 693544)  
 AA 2010-2011 Correlatore Tesi di Laurea Magistrale, Università degli Studi di Milano, studente Volha Zhukouskaya (matr. 772565)  
 AA 2011-2012 Correlatore Tesi di Laurea Magistrale, Università degli Studi di Milano, studente Anastasiya Hlazkova (matr. 790430)  
 AA 2014-2015 Correlatore Tesi di Laurea Magistrale, Università degli Studi di Milano, studente Amantia Imeraj (matr. 763665)  
 AA 2015-2016 Correlatore Tesi di Laurea Magistrale, Università degli Studi di Milano, studente Letizia Roggero (matr. 783438)  
 AA 2016-2017 Correlatore Tesi di Laurea Magistrale, Università degli Studi di Milano, studente Beatrice Sonzogni (matr. 797522)  
 AA 2016-2017 Correlatore Tesi di Laurea Magistrale, Università degli Studi di Milano, studente Linda Minelli (matr. 784285)  
 AA 2017-2018 Correlatore Tesi di Laurea Magistrale, Università degli Studi di Milano, studente Matte Colecchia (matr. 815503)  
 AA 2018-2019 Correlatore Tesi di Laurea Magistrale, Università degli Studi di Milano, studente Camilla Alice Cattaneo (matr. 834339)  
 AA 2018-2019 Correlatore Tesi di Laurea Magistrale, Università degli Studi di Milano, studente Chiara Parazzoli (matr. 837604)  
 AA 2018-2019 Correlatore Tesi di Laurea Magistrale, Università degli Studi di Milano, studente Federica Antonella Ripepi (matr. 818435)  
 AA 2020-2021 Correlatore Tesi di Laurea Magistrale, Università degli Studi di Milano, studente Elisa Delle Donne (matr. 879761)

#### Tesi di Dottorato

AA 2020-2021 Tutor di Tesi di Dottorato in Medicina Clinica e Sperimentale, Dott.ssa Serena Palmieri (matr. R11533)  
 AA 2020-2021 Supervisore di Tesi di Dottorato in Medicina Clinica e Sperimentale, Dott.ssa Elisa Cairoli (matricola R12030)

#### Tesi di Specializzazione

AA 2014-2015 Correlatore Tesi di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, Dott.ssa Valentina Morelli (matr. S57653)  
 AA 2015-2016 Correlatore Tesi di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, Dott.ssa Elisa Cairoli (matr. S58583)  
 AA 2017-2018 Correlatore Tesi di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, Dott.ssa Carmen Aresta (matr. S59947)

### **ATTIVITÀ DI TUTORATO DEGLI STUDENTI DI CORSI DI LAUREA E DI LAUREA MAGISTRALE E DI TUTORATO DI DOTTORANDI DI RICERCA**

*(inserire anno accademico, corso laurea, ecc.)*

AA 2016-2017  
 Scuola di Specializzazione Endocrinologia e Malattie del Metabolismo UNIMI: 10 ore di lezioni a contenuto pratico  
 AA 2017-2018  
 Scuola di Specializzazione Endocrinologia e Malattie del Metabolismo UNIMI: 10 ore di lezioni a contenuto pratico  
 AA 2018-2019

UNIMI MEDICINA E CHIRURGIA - (Classe LM-41) International Medical School Insegnamento: 31 ore di lezioni a contenuto pratico  
UNIMI MEDICINA E CHIRURGIA - Polo San Paolo (Classe LM-41) Insegnamento: Semeiotica e patologia degli apparati\_2 (D53-157 e 57) 76 ore di lezioni a contenuto pratico  
UNIMI MEDICINA E CHIRURGIA - Polo Centrale (Classe LM-41) Insegnamento: Terapie delle patologie endocrine (D51-130) 2 ore di attività elettiva  
Scuola di Specializzazione Endocrinologia e Malattie del Metabolismo UNIMI: 12 ore di lezioni a contenuto pratico

#### AA 2019-2020

UNIMI MEDICINA E CHIRURGIA - (Classe LM-41) International Medical School Insegnamento: System diseases 3 (D56-107 e 162) 21 ore di lezioni a contenuto pratico  
UNIMI MEDICINA E CHIRURGIA - Polo San Paolo (Classe LM-41) Insegnamento: Semeiotica e patologia degli apparati\_2 (D53-157 e 57) 77 ore di lezioni a contenuto pratico  
Scuola di Specializzazione Endocrinologia e Malattie del Metabolismo UNIMI: 8 ore di lezioni a contenuto pratico  
Scuola di Specializzazione in Dermatologia e Venereologia UNIMI: 4 ore di lezioni frontali

#### AA 2021-2021

UNIMI MEDICINA E CHIRURGIA - (Classe LM-41) International Medical School Insegnamento: System diseases 3 (D56-107 e 162) 25 ore di lezioni a contenuto pratico  
UNIMI MEDICINA E CHIRURGIA - Polo San Paolo (Classe LM-41) Insegnamento: Semeiotica e patologia degli apparati\_2 (D53-157 e 57) 50 ore di lezioni a contenuto pratico

## SEMINARI

*(inserire titolo del seminario, luogo, data, ecc.)*

1. "Osteoartropatia acromegalica". Workshop sull'Acromegalia. Napoli, dicembre 2000.
2. "Ipercalcemia". Convegno Ospedale San Giuseppe-Fatebenefratelli. Milano dicembre 2000
3. "Malattie metaboliche dell'osso nella patologia ipofisaria". IV Simposio Livornese sugli Adenomi Ipofisari. Livorno, 2-3 febbraio 2001.
4. "Acromegalia e massa ossea". 1° Convegno Nazionale Osteoporosi Secondarie ad Endocrinopatie. Ancona, 12-14 Settembre 2002.
5. "Sindromi osteopeniche indotte da corticosteroidi" Convegno: L'Osteoporosi nelle malattie sistemiche Recenti acquisizioni nella patogenesi e nella terapia. Firenze, 11 Ottobre 2003.
6. "Osteoporosi da glucocorticoidi". Corso di Aggiornamento Scientifico: "La gestione del paziente osteoporotico". Milano, 14 Febbraio 2004.
7. "Osteoporosi da glucocorticoidi: caso clinico". Meeting GISMO. Milano, 16 Novembre 2004.
8. "Effetto dell'iperfunzione ipofisaria sul metabolismo osseo". 1° Incontro italiano sulle malattie ipotalamo ipofisarie. Firenze, 3-5 febbraio 2005.
9. "Caso clinico". Convegno AME: Stati patologici della secrezione di GH: acromegalia e deficit. Milano, 11-12 Marzo 2005.
10. "Osteoporosi: nuove prospettive terapeutiche". V Congresso Nazionale AME. Pescara, 28-30 ottobre 2005.
11. "Clinical Case on Osteoporosis". VI Congresso Nazionale AME - 3rd Joint Meeting with AACE. Verona, 27-29 Ottobre 2006.
12. "L'Osteoporosi nell'ipogonadismo maschile". Congresso AME, Sezione Puglia - Basilicata. Bari, 16 dicembre 2006.
13. "Osteoporosi e sindrome di Cushing subclinica". 1° Convegno GISMO Lombardia: Osteoporosi Forum. Milano, 3 febbraio 2007.
14. "Quando associare PTH e bisfosfonati". 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia. Verona. 13-16 giugno 2007.

15. "Ormoni e osso: ipercortisolismo". VI Corso di Aggiornamento in Malattie Endocrino-Metaboliche: Up to date sulla fisiopatologia e terapia dell'osteoporosi. Foggia, 8 settembre 2007.
16. "Caso Clinico: Osteomalacia". 18° Corso Teorico-Pratico sulle Malattie Metaboliche dell'osso. Torino, 19-21 Giugno 2008.
17. "Il diabete secondario e le complicanze endocrinologiche del diabete". I Incontro AME, Sezione Lombardia. Milano, 19 settembre 2008.
18. "Adrenal Cushing's syndrome: sometimes a difficult diagnosis". VIII Congresso Nazionale AME - 4th Joint Meeting with AACE. Torino, 10-12 ottobre 2008.
19. "Ipercortisolismo subclinico". Corso di aggiornamento: casi clinici interattivi in endocrinologia. Milano, 31 ottobre 2008.
20. "Bifosfonati e vitamina D". 33° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia. Sorrento, 27-30 maggio 2009
21. "Caso Clinico: Osteomalacia". 19° Corso Teorico-Pratico sulle Malattie Metaboliche dell'osso. Parma, 18-20 Giugno 2009.
22. "Terapia dell'osteoporosi severa". Persistenza alla terapia dell'osteoporosi severa (Progetto Palos). Milano, 24 ottobre 2009.
23. "Bisfosfonati in chirurgia orale: il punto di vista dell'endocrinologi". Aggiornamento in Patologia e Medicina Orale. Milano, 17 novembre 2009.
24. "Terapia chirurgica o conservativa: abbiamo evidenze?". Simposio su ipercortisolismo subclinico. IX Congresso Nazionale AME. Milano 19-22 Novembre 2009.
25. "L'osteoporosi nel paziente diabetico". Eventi Centri dell'Osteoporosi. Sesto San Giovanni (Milano), 3 dicembre 2009.
26. "Diagnosi di Ipercortisolismo clinico e subclinico". Corso di Aggiornamento: Gli Incidentalomi Surrenalici: dalla Diagnosi alla Terapia. Ospedale Sacco, Milano, 3-4 Giugno 2010.
27. "Incontro con l'Esperto: Iperparatiroidismo Primitivo". 20° Corso Teorico-Pratico sulle Malattie Metaboliche dell'osso. Torino 10-12 giugno 2010.
28. "Glucocorticoid Induced Osteoporosis". Osteoporosi Endocrine. X Congresso Nazionale SIOMMMS. Brescia 29 Settembre - 2 Ottobre 2010.
29. "Farmacogenomica: Terapia con glucocorticoidi". Farmacogenomica per la terapia personalizzata: dal Laboratorio alla Clinica. Milano 8 ottobre 2010.
30. "Osteoporosi severa e Sindrome di Cushing". Focus su Osteoporosi Severa. Firenze 28-30 ottobre 2010.
31. "Trattamento chirurgico della S. di Cushing surrenalica: PRO". I Meeting Club Surrene. Torino 25-26 Novembre 2010.
32. "Caso Clinico: osteoporosi maschile". 21° Corso Nazionale Teorico-Pratico sulle Malattie Metaboliche dell'Osso. Sanremo 12-14 maggio 2011.
33. "Osteoporosi: Nuovi orizzonti terapeutici". 33° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia. Montesilvano (Pescara) 18-21 maggio 2011.
34. "Osteonecrosi della mandibola e mascella e terapie dell'osteoporosi". Gestione multidisciplinare del paziente diabetico, cardiopatico e coagulopatico con problematiche odontoiatriche. Milano 18 Giugno 2011.
35. "Adipociti e Osso". 8° Corso Nazionale di Aggiornamento sulle Osteopatie Metaboliche. Ancona 29-30 Settembre 2011.
36. "Terapia con vitamina D: uso e abuso" 11° Congresso Nazionale AME. Udine 14-16 Ottobre 2011.
37. "Osteoporosi in ipercortisolismo occulto". XI Congresso Nazionale SIOMMMS. Roma 16-19 Novembre 2011.
38. "Vitamina D e apparato endocrino". Workshop: Effetti Extrascheletrici della Vitamina D. Milano 14 marzo 2012

39. "Incidentalomi surrenalici: inquadramento clinico". Workshop: Incidentalomi in Endocrinologia: quali suggerimenti per la pratica clinica? Villalta di Gazzo Padovano (Padova) 30-31 marzo 2012
40. "Glucocorticoidi e osteoblasti". IX Corso di Aggiornamento sulle Osteopatie Metaboliche. Bologna 19-21 aprile 2012.
41. "Ormoni gonadici e osso". 22° Corso Nazionale Teorico-Pratico sulle Malattie Metaboliche dell'Osso. Sanremo 14-15 giugno 2012.
42. "Effetti scheletrici dell'ipercortisolismo subclinico". 1° Corso di Aggiornamento Osteoporosi: Dalla Fisiopatologia al ruolo del Fisiatra. Ancona 20-22 Settembre 2012.
43. "Osteoporosi i nuovi farmaci". 1° Corso Nazionale di Aggiornamento AME - I PerCorsi AME, Roma 9 - 11 novembre 2012.
44. "Il sistema RANK-RANKL-OPG: applicazioni terapeutiche nell'osteoporosi". 1° Corso Nazionale di Aggiornamento AME - I PerCorsi AME, Roma 9 - 11 novembre 2012.
45. "Effetti scheletrici della terapia adiuvante ormonale" nel corso del Simposio "Terapia adiuvante ormonale e osso". XII Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Osteoporosi e Malattie Metaboliche dell'Osso, Bologna 15 - 17 novembre 2012.
46. Chair in Workshop: Metabolic Bone Diseases besides Osteoporosis. Progress and Perspectives in Bone Research. Milan, December 14-15, 2012.
47. "Update on Denosumab: long-term efficacy and safety in Osteoporosis". 13th Meeting of the Forum in Bone and Mineral Research, Milan, March 21-22, 2013.
48. "Il punto di vista dell'Endocrinologo". Round Table: Osteoporosi nei tumori ormono-sensibili. Corso SIE Lombardia Aggiornamento in Endocrinologia Clinica Mantova, 5-6 aprile 2013.
49. "Cortisolo, diabete e metabolismo osseo". Workshop: "La scoperta di una nuova ghiandola endocrina: l'osso". Ceccano (FR), 6 aprile 2013.
50. Chair in Simposio "Pro e contro: Chirurgia per l'ipercortisolismo subclinico", 36° Congresso Nazionale SIE, Padova 5-8 Giugno 2013
51. "Manifestazioni orali nelle patologie endocrinologiche". Serate di aggiornamento in patologia e medicina orale. Milano, 22 ottobre 2013.
52. "Sindrome di Cushing e rischio fratturativo: quale terapia?". Focus on: Osteoporosi ed Endocrinopatie 2° Convegno Nazionale: Approccio multidisciplinare per la prevenzione ed il trattamento delle fratture secondarie ad osteoporosi, Ancona, 25-26 ottobre 2013.
53. Chair in Premi SIOMMMS per i giovani: migliori comunicazioni orali. XIII Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Osteoporosi e Malattie Metaboliche dell'Osso, Bologna 14 - 16 novembre 2013.
54. "Incidentaloma Surrenalico". Workshop interattivo: Fatti e Controversie in Endocrinologia. Milano 29 novembre 2013
55. "Diabete e rischio di frattura". Convegno: L'endocrinologo e l'osso nella pratica clinica: domande e risposte nel quotidiano. Padova, 30 novembre 2013.
56. "Ipogonadismo Maschile e Osso". Incontro Interregionale AME, Piemonte, Lombardia e Valle d'Aosta, Torino, 15 marzo 2014
57. Chair in "Discussione Poster". 37° Congresso nazionale SIE-XXXI Giornate Endocrinologiche Pisane, Pisa 10-12 aprile 2014
58. "Meccanismi patogenetici della fragilità ossea". XI Corso Nazionale di Aggiornamento sulle Osteopatie Metaboliche. Bologna, 8-9 Maggio 2014.
59. "La terapia con glucocorticoidi: l'equilibrio sopra la follia" ABC (Altogether to Beat Cushing's syndrome) "Viaggio alla (ri)scoperta della sindrome di Cushing" Sorrento, 27 - 30 maggio 2014
60. "Iponatriemia e Osteoporosi". 24° Corso Nazionale Teorico-Pratico sulle Malattie Metaboliche dell'Osso. Torino 19-20 Giugno 2014.
61. "Metabolismo fosfo-calcico in obesità e diabete. XX Congresso Interassociativo AMD-SID Lombardia. Gardone Riviera (BS), 3-4 Ottobre 2014.

62. "Ipercortisolismo subclinico endogeno e iatrogeno". XII Corso di Aggiornamento per il medico di base. Giubiasco (CH), 8-11 ottobre 2014.
63. "Il meccanismo d'azione di denosumab e le sue azioni sul metabolismo osseo". Simposio "Denosumab: un nuovo riferimento nel trattamento dell'osteoporosi". 13° Congresso Nazionale AME, Roma, 7-9 Novembre 2014.
64. "Quale diabetico indagare e come". Simposio "Diabete e Osteoporosi: il giusto livello di attenzione". 13° Congresso Nazionale AME, Roma 7-9 Novembre 2014.
65. "Ipercortisolismo endogeno ed osso". Simposio "SIE-SIOMMMS". XIV Congresso Nazionale SIOMMMS, Roma, 13-15 Novembre 2014
66. "I farmaci anabolici per l'osteoporosi: quale indicazione nel diabete?" Convegno Diabone. Diabete e fragilità ossea: un'associazione pericolosa. Roma, 21-22 Novembre 2014.
67. "Terapia anticatabolica e anabolica dell'osteoporosi". Il Corso SIE Lombardia, Milano 17-18 aprile 2015.
68. "Ipercortisolismo nel Diabete e Osteoporosi". I Mercoledì di Endocrinologia e Diabetologia. Milano, 22 aprile 2015.
69. "Linee guida Osteoporosi", 37° Congresso Nazionale SIE, Taormina 27-30 maggio 2015
70. "Profilassi e terapia del deficit di vitamina D" Novità in tema di Endocrinologia e Fertilità. Milano, 5 giugno 2015
71. "Ipercortisolismo endogeno ed osteoporosi". 25° Corso Nazionale Teorico-Pratico sulle Malattie Metaboliche dell'Osso. Padova, 18-19 giugno 2015.
72. "Osteoporosi: tante cause..., forse troppe". Tavola Rotonda: Osteoporosi: un killer silenzioso ma prevenibile. Convegno "Prevenzione Alpha Omega". Napoli, 7 Ottobre 2015
73. "Osso e Surrene". XI Congresso Nazionale GISMO: Multidisciplinarietà della Patologia Ossea. Roma, 16-18 ottobre 2015
74. Vitamina D e Diabete tipo II. Convegno: D-Day III edizione Ipovitaminosi D Fatti e Misfatti, Padova, 3 Novembre 2015
75. "Trattamento farmacologico dell'osteoporosi" (Moderatore). Minicorso: "Trattamento farmacologico dell'osteoporosi". 14° Congresso Nazionale AME Joint Meeting with AACE, Rimini, 5-8 novembre 2015.
76. "Quando pensare ad altre malattie e come diagnosticarle". Minicorso: "Osteopatie metaboliche: non solo malattia di Paget" 14° Congresso Nazionale AME Joint Meeting with AACE, Rimini, 5-8 novembre 2015.
77. "S. di Marfan ed altre Osteoporosi Sindromiche". Corso di Alta Formazione "Osteoporosi e Malattie Metaboliche dello Scheletro". Università La Sapienza, Roma. 14 dicembre 2015.
78. "L'osso del paziente diabetico fra miti e realtà: come gestirlo". 1st AME Diabetes Update. Napoli 5-6 febbraio 2016.
79. "La vitamina D". VI Corso di Aggiornamento Interregionale SIE in Endocrinologia Clinica Sicilia - Calabria. Palermo 26-27 febbraio 2016.
80. "Focus su osteoporosi post menopausale: quale trattamento a lungo termine". Simposio: "Up to date nel trattamento dell'osteoporosi". Incontri Italiani di Endocrinologia e Metabolismo. Pisa 19-20 maggio 2016.
81. "Le osteoporosi secondarie". 26° Corso Nazionale Teorico-Pratico sulle Malattie Metaboliche dell'Osso. Torino, 16-17 giugno 2016
82. "Introductory overview". 16° Riunione del Forum in Bone and Mineral Research, Torino, 15-16 giugno 2016
83. "Sindrome di Cushing, aspetti scheletrici". L'Ipofisi in ambulatorio: Acromegalia e Sindrome di Cushing, Varese 24 giugno 2016.
84. "Gestione dell'osteoporosi nel paziente diabetico". "IV Congresso Osteoporosi in Geriatria: Comorbidità nell'anziano con fratture da fragilità" Roma, 31 agosto 2016

85. "Iperparatiroidismo primitivo: approccio clinico e terapeutico". XV Corso di Aggiornamento in Malattie Endocrino-Metaboliche Update sulla fisiopatologia e terapia delle malattie del metabolismo fosfo-calcico. Foggia 10 settembre 2016.
86. "Update sull' Incidentaloma surrenalico: Follow-up a lungo termine". Convegno "Cortisolo, aldosterone e dintorni..nelle malattie del surrene". Padova 22-23 settembre 2016
87. "Asse PTH, vitamina D ed FGF23". XIII Corso Nazionale di Aggiornamento sulle Osteopatie Metaboliche e 5° Corso di Aggiornamento "Osteoporosi: dalla fisiopatologia al ruolo del fisiatra" Osimo (Ancona), 29 Settembre - 1 Ottobre 2016.
88. "Effetti extrascheletrici della vitamina D". VIII Giornate piemontesi di medicina clinica. Cuneo 6-8 ottobre 2016.
89. "Cushing: Comunicazioni Orali" (Moderatore). V Meeting Club Surrene, Società Italiana di Endocrinologia. Brescia 28-29 ottobre 2016
90. "Ehlers-Danlos". Simposio "Update su Osteopatie Rare". XVI Congresso Nazionale SIOMMMS, Roma, 20-22 Ottobre 2016
91. "Focus su denosumab: efficacia anti-fratturativa, sicurezza e tollerabilità". Simposio: "Denosumab e la fragilità ossea a 360°". 15° Congresso Nazionale AME Joint Meeting with AACE. Roma, 10-13 novembre 2016.
92. "Tutto quello che avreste voluto sapere sulla vitamina D (e non avete mai osato chiedere)". 15° Congresso Nazionale AME Joint Meeting with AACE. Roma, 10-13 novembre 2016
93. "Take Home Messages". Simposio: "Ipercortisolismo subclinico: fra mito e realtà?". 15° Congresso Nazionale AME Joint Meeting with AACE. Roma, 10-13 novembre 2016.
94. "Individuare il paziente diabetico a rischio di osteoporosi". Simposio "Diabete e Osso". 61° Congresso Nazionale SIGG, Napoli, 30 novembre-3 dicembre 2016.
95. "Effetti del DM sul tessuto osseo". Convegno "Panorama Diabete-Forum Multidisciplinare e Multidimensionale, Riccione, 11-15 Marzo 2017
96. "Sindrome di Cushing e osso". 2° Corso Nazionale AME teorico-pratico sull' Osteoporosi, Gorizia, 17-18 Marzo 2017.
97. "Il metabolismo proteico, il muscolo e l'osso" nell'ambito della sessione "La guarigione dalla sindrome di Cushing: effetto su". Workshop ABC Altogether to Beat Cushing's Syndrome "Viaggio alla (ri)scoperta della Sindrome di Cushing. Napoli, 10-12 Aprile 2017
98. "Denosumab" 27° Corso Nazionale Teorico-Pratico sulle Malattie Metaboliche dell'Osso. Torino, 15-16 Giugno 2017.
99. "Patologie del Metabolismo Minerale" nell'ambito del Simposio "Quale evidenze per un approccio di genere alle malattie endocrino-metaboliche a più alto impatto epidemiologico?" 39° Congresso Nazionale SIE. Roma, 21-24 giugno 2017.
100. "Unità muscolo-scheletrica come organo endocrino" nell'ambito della sessione "Focus on: attualità". XIIV Corso Nazionale di Aggiornamento sulle Osteopatie Metaboliche 6° Corso di Aggiornamento "Osteoporosi: dalla fisiopatologia al ruolo del fisiatra". Osimo (AN) 28-30 Settembre 2017.
101. "Simposio: I micronutrienti nelle patologie endocrine" (moderatore). Corso di Aggiornamento della Società Italiana di Endocrinologia: "Endocrinologia Interdisciplinare". Varese 6-7 Ottobre 2017
102. "Diabete e osso" nell'ambito della sessione "Diabete e comorbidità". 23° Congresso Interassociativo AMD-SID, Lombardia 2017. Coccaglio (BS) 7-8 ottobre 2017.
103. "Debate: TBS: ha un valore aggiunto nella valutazione del paziente con ridotta massa ossea?" (moderatore). XVII Congresso Nazionale SIOMMMS, Bologna, 19-21 Ottobre 2017.
104. "Meet the Expert: Osso e Oncologia" (Discussant). 16° Congresso Nazionale AME Joint Meeting with AACE. Roma, 9-12 novembre 2017.
105. "La terapia nei poor responders" nell'ambito del minicorso "Osteoporosi: come individualizzare il trattamento". 16° Congresso Nazionale AME Joint Meeting with AACE. Roma, 9-12 novembre 2017.



106. "Recenti progressi nella fisiopatologia e nella diagnosi dell'osteoporosi" nell'ambito del 23° Simposio annuale ELAS-Italia LIGAND ASSAY 2017, Bologna, 20-22 novembre 2017.
107. "Update sulla diagnosi", simposio "Ipercortisolismo subclinico", Convegno: "La Sindrome di Cushing: una malattia dalle molte facce". Milano, 24 novembre 2017.
108. "Lo zoledronato nella prevenzione primaria delle fratture da fragilità" nell'ambito del Convegno Lo Zoledronato nel trattamento delle Malattie Metaboliche dell'osso. Torino, 13 dicembre 2017.
109. "Alterazioni del metabolismo fosforico: il rachitismo ipofosfatemico" (moderatore). Disordini rari dell'asse osso-paratiroidi: nuove prospettive diagnostico-terapeutiche. Milano, 20 gennaio 2018.
110. "Tiroide e Cardiopatie" (moderatore), Convegno "Focus On: Tiroide". Milano, 8 marzo 2018.
111. "Osteoporosi giovanile". Corso Monotematico "Osteoporosi e le Malattie Metaboliche dello Scheletro, Incontri Pisani di Endocrinologia e Metabolismo", Pisa, 5-7 aprile 2018.
112. Sessione "Aspetti fisiopatologici" (moderatore). 1° Convegno Regionale SIOMMMS Lombardia. "Osteoporosi: dalla clinica agli aspetti di appropriatezza diagnostico-terapeutica e di sostenibilità". Pavia, 7 aprile 2018.
113. "La scelta terapeutica: l'importanza del concetto di prima e seconda linea" nell'ambito del Convegno: "Focus on: la severità della paziente con fragilità". Milano, 29 Giugno 2018
114. "Ruolo dell'FSH e del TSH nella perdita di massa ossea" XV Corso Nazionale Aggiornamento Osteopatie Metaboliche 7° Corso Aggiornamento "Osteoporosi: dalla fisiopatologia al ruolo del fisiatra". Osimo (AN), 13-15 settembre 2018.
115. "Limiti e opportunità delle indagini strumentali", nell'ambito del XIV Congresso Nazionale GISMO, Verona 5-6 Ottobre 2018.
116. "L'apporto dietetico di calcio. Il profilo di sicurezza di latte e derivati", nell'ambito del Simposio 2Il calcio e la salute dello scheletro", Meeting Regionale GIBIS, Milano 6 Ottobre 2018
117. "Screening dell'ipercortisolismo nel diabete, osteoporosi e ipertensione", nell'ambito del Convegno: "Auxologico Focus on: Interrelazioni tra sindrome metabolica e fragilità scheletrica: dalla ricerca di base alle problematiche cliniche". Milano, 11 ottobre 2018
118. "L'osso: organo Endocrino", Nell'ambito del Convegno "Catania Bone Symposium". Catania, 16-17 Novembre 2018
119. "Denosumab 10 anni dopo" nell'ambito del Simposio "Terapia osteoporosi: attualità e nuovi scenari". XVIII Congresso Nazionale SIOMMMS, Napoli - 25-27 ottobre 2018.
120. "Trattamento e monitoraggio", nell'ambito del simposio: "Position statement AME: deficit di vitamina D nell'adulto". 17° Congresso Nazionale AME - Joint Meeting with AACE Italian Chapter. Roma, 9-12 novembre 2018
121. "Effetti sul metabolismo osseo delle terapie sostitutive dell'insufficienza surrenalica". Convegno: L'Ipofisi nascosta. Milano 2 febbraio 2019
122. "Key note Lecture 1" Chair at XIX Forum in Bone and Mineral Research, Milano, 28 Febbraio-1 Marzo 2019
123. "Le osteoporosi da malattia endocrina". Sessione: L'Osteoporosi - Update 1. Congresso Nazionale GIBI, Napoli 14-16 Maggio 2019
124. "Nuove possibilità terapeutiche nell'osteoporosi", Incontro con l'esperto. 40° Congresso Nazionale SIE. Roma, 29 Maggio - 1 giugno 2019
125. "Osteopatia Diabetica". AME UpToDate sul Metabolismo Calcio-Fosforo Gorizia, 6-8 giugno 2019
126. "Terapia dell'iperparatiroidismo primitivo". AME UpToDate sul Metabolismo Calcio-Fosforo Gorizia, 6-8 giugno 2019.
127. "Terapia dell'ipoparatiroidismo acuto e cronico" 8 Clinical Update in Endocrinologia e Metabolismo (CUEM), Milano, 5 Luglio 2019.
128. Simposio: "Osteopatie metaboliche-1" (Moderatore). "XVI Corso di Aggiornamento sulle Osteopatie Metaboliche. 8° Corso di Aggiornamento "Osteoporosi: dalla fisiopatologia al ruolo del fisiatra", Ancona 12 - 14 Settembre 2019

129. "Iponatriemia e fratture". Simposio: "Osteopatie Metaboliche-2". "XVI Corso di Aggiornamento sulle Osteopatie Metaboliche. 8° Corso di Aggiornamento "Osteoporosi: dalla fisiopatologia al ruolo del fisiatra", Ancona 12 - 14 Settembre 2019
130. "Ipovitaminosi D in gravidanza". Convegno "Ipovitaminosi D: sindrome o malattia? Diverse forme, diversi fattori di rischio". Padova, 25 settembre 2019
131. Leading Experts Opinion in Convegno: Disturbi da squilibrio del fosfato: disregolazione del sistema endocrino FGF23 e gestione olistica della malattia. Primo Meeting Congiunto Endo-ERN, ERKnet, Bond ERN. Padova 8 ottobre 2019
132. Le presentazioni subcliniche delle endocrinopatie osteopenizzanti: l'ipercorticocismo. 12° Congresso ANEOP. Verona, 11 Ottobre 2019
133. Discussant Caso Clinico "Osteoporosi e glucocorticoidi inalatori". XIX Congresso Nazionale SIOMMS, Bologna 24-26 ottobre 2019
134. "Trattare tutti, trattare sempre?". Simposio: "Incidentaloma surrenalico bilaterale". 18° Congresso Nazionale AME - Joint Meeting with AACE Italian Chapter. Roma, 7-10 novembre 2019
135. "L'iperparatiroidismo: Epidemiologia e patogenesi". Convegno "Parliamo di Ma.R.E. in Sicilia, Malattie endocrine rare che rompono le ossa". Letojanni (ME), 15-16 Novembre 2019
136. LETTURA MAGISTRALE "La fragilità ossea: fisiopatologia, terapia e prevenzione". Corso "La gestione delle fratture vertebrali dalla A alla Z" Milano, 29 Novembre 2019
137. "La terapia dell'osteoporosi nella Sindrome di Cushing"- Workshop ABC Altogether to Beat Cushing's Syndrome "Viaggio alla (ri)scoperta della Sindrome di Cushing. Napoli, 10-12 Dicembre 2019
138. "Bisfosfonati: non solo osteoporosi". Catania Bone Symposium. Catania 22-23 Novembre 2019
139. "Fisiopatologia delle osteoporosi primarie". Master in Osteoporosi Ospedale San Raffaele. Milano, 12 dicembre 2019.
140. "Terapia cronica con glucocorticoidi: dalla GIO al trattamento sostitutivo". Corso: Hot topics in ambito di patologie osteometaboliche: quale management? Roma, 20 dicembre 2019
141. "Incidentalomi non funzionanti?" Workshop Ipercortisolismo subclinico ed incidentaloma surrenalico, Milano 21 febbraio 2020
142. "Ipocalcemia", MINI Simposio: LE TERAPIE SOSTITUTIVE IN ENDOCRINOLOGIA. 9 Clinical Update in Endocrinologia e Metabolismo (CUEM), live edition, Luglio 2020
143. "Incidentaloma surrenalico: identificazione del paziente a rischio cardiovascolare, "Simposio "Corticosurrene e rischio cardiovascolare" . IIEM Virtual Congress. 15-17 Ottobre 2020
144. "Terapie sequenziali", Simposio "Opzioni Terapeutiche nell'Osteoporosi" 16 Congresso aNEop Verona, 16 ottobre 2020
145. "Vitamina D e fratture", Simposio "Uptodate sulla vitamina D" . 19° Congresso Nazionale AME Joint Meeting with AACE Italian Chapter. Roma 12-14 Novembre 2020
146. Sindrome di Cushing e Morbo di Addison, interpretazione degli esami diagnostici e terapia: update. Scuola di Specializzazione, Università Campus Biomedico, Roma, 11 Gennaio 2021.
147. Discussant, Simposio "Terapia dell'osteoporosi nel paziente oncologico" 3° AME UpDate: Diabete ed Endocrinologia Oncologica, Udine 22-23 Gennaio 2021 (Diretta Streaming)
148. "Vitamina D" Sessione: Diagnosi e Terapia dell'Osteoporosi. AME Webinars: "Endocrinologia Clinica 2021", 21 Aprile 2021
149. "Ipovitaminosi D" all'interno del Simposio "COVID e osso nell'ambito del Webinar/FAD "Sincrona" "10° Clinical Update in Endocrinologia e Metabolismo - eCUEM", Milano 1-3 luglio 2021
150. "Le conseguenze della pandemia sull'apparato scheletrico". XVII Congresso Nazionale GISMO, Catania 24-25 settembre 2021

## **ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA**

### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

H-index da Scopus: 41, Citazioni: 4968, Impact Factor 580

A) Pubblicazioni in extenso su testi e riviste internazionali non recensite

1. A. Liuzzi, D. Dallabonzana, G. Oppizzi, L. Arrigoni, S. Strada, Z. Benini, I. Chiodini, P.G. Chiodini. Is there a real medical treatment for “non secreting” pituitary adenomas ? Eds. G. Faglia, P. Beck Peccoz, B. Ambrosi, P. Travaglini, A. Spada, 1991, Pituitary Adenomas, New Trends and Clinical Research, Excerpta Medica, p. 383-390.
2. A. Liuzzi, R. Cozzi, R. Attanasio, G. Oppizzi, D. Dallabonzana, I. Chiodini, Z. Benini, P.G. Chiodini. New Aspects of neuroregulation of GH secretion in acromegaly. 1993, Progress in Endocrinology, Proc. IX Int. Congress of Endocrinology (Nice 1992). Eds R Mornex, C Jaffiol, J Leclere. The Partenon Publishing Group, p. 252-255.
3. Liuzzi, S. De Cosmo, S. Bacci, I. Chiodini, M. Zingrillo, R. Boffi, and V. Soresi. Therapeutic perspectives for neuroendocrine tumors. 1994, Frontiers in Endocrinology, Highlights in Molecular and Clinical Endocrinology, eds M. Andreoli, M. Shields, Ares Serono Symposia Vol 9.
4. R. Cozzi, G. Oppizzi, P. Orlandi, D. Dallabonzana, and I. Chiodini. Endocrine tests and hormonal therapy in craniopharyngioma. Proceedings of the Workshops on Craniopharyngioma Surgical Treatment (Milan, May 14, 1993); eds G. Broggi, 1995, Springer -Verlag.
5. E. Cairoli, I. Chiodini. Biomarkers of Bisphosphonate Failure in Osteoporosis. V.R. Preedy (ed.), Biomarkers in Bone Disease, Biomarkers in Disease: Methods, Discoveries and Applications. Springer Science+Business Media Dordrecht 2016DOI 10.1007/978-94-007-7745-3\_45-1.
6. I. Chiodini, C. Battista, E. Cairoli, C. Eller-Vainicher, V. Morelli, S. Palmieri, AS Salcuni and A. Scillitani. Adrenal Function and Skeletal Regulation in Multidisciplinary Approach to Osteoporosis From Assessment to Treatment. Eds A. Lenzi and S. Migliaccio. Springer 2018

B) Pubblicazioni su testi e riviste nazionali

1. P.G. Chiodini, P. Orlandi, I. Chiodini. Anoressia e Obesità: aspetti endocrini. 1993, Psichiatria Oggi VI, 1:48-49.
2. I. Chiodini, P. Orlandi, S. Strada, P.G. Chiodini, A. Liuzzi. Il diabete insipido. 1995, Agg. Med. 19 (3):96-103.
3. A. Liuzzi, I. Chiodini, A. Scillitani. Il significato clinico dell'ipercalcemia. In: Osteopatie Metaboliche, Inquadramento Clinico-Metabolico, eds M. Cammisa, G.M. Giannatempo, G. Guglielmi, A. Liuzzi, 1996, Guido Gnocchi Editore.
4. R. Cozzi, I. Chiodini. Disturbi dell'alimentazione. Professione Medico. 1999, UTET, Vol 7, Cap 49, pagg 691-700.
5. A. Scillitani, I. Chiodini, M.R: Ghiggi, C. Battista, V. Trischitta, A. Liuzzi. 2002, L'osteopatia. La malattia acromegalia. A. Liuzzi and G. Oppizzi eds, p. 165-175.
6. A. Liuzzi, I. Chiodini. The radiotherapy of pituitary tumours, R. Baldelli Eds, 2003.
7. M. Cavenaghi, R. Cassandro, I. Chiodini, A. Bianchi, A. Caminati, L. Lungo, G. Paciocco, E. Uslenghi, S. Harari. Role of tryptorelin in patients with pulmonary lymphangioleiomyomatosis. 2003, Rassegna di Patologia dell'Apparato Respiratorio. 18:445-449.
8. V. Carnevale, I. Chiodini, A. Scillitani. Fisiopatologia del tessuto osseo in: Diagnostica per immagini nella patologia muscolo-scheletrica, C. Faletti e C. Masciocchi eds. 2005, UTET, pag 481-487.
9. I. Chiodini, M. Torlontano, A. Scillitani, M. Arosio, S. Bacci, B. Ambrosi, G. Adda, V. Trischitta. Ipercortisolismo subclinico e diabete mellito di tipo 2. 2006, Agg. Med. 30, 4:140-144.
10. I. Chiodini, A. Scillitani. Osteoporosi: diagnostica radiologica e determinazione del rischio di frattura. 2006 Agg. Med. 30, 7:1-8
11. C. Battista, V. Carnevale, I. Chiodini, A. Scillitani Fisiopatologia del metabolismo minerale e bisfosfonati. Bisfosfonati Year Book 2006, pag 57-62.

12. I. Chiodini, C. Battista, A. Scillitani. Le metodiche più affidabili nella diagnosi strumentale di osteoporosi (a chi, come, quando). Ame-flash aprile 2008 ([www.associazionemediciendocrinologi.it](http://www.associazionemediciendocrinologi.it))
13. C. Battista, R. Viti, V. Carnevale, I. Chiodini, A. Scillitani Bisfosfonati e PTH. Bisfosfonati Year Book 2008, pag 23-29.
14. C. Eller-Vainicher, I. Chiodini. Cause frequenti ma spesso non diagnosticate di osteoporosi secondaria. News & Opinions in Ginecologia, 2010, pag 20-24.
15. L. Gennari, I. Chiodini. Relazione tra tolleranza glucidica, diabete e metabolismo osseo: nuove prospettive dalla ricerca di base. Q2 Quantità e Qualità, Anno III, n 2/2010, pag 17-24.
16. C. Battista, V. Carnevale, I. Chiodini, A. Scillitani. Importanza dei Marker biochimici dell'osso. Q2 Quantità e Qualità, Q2 Quantità e Qualità, Anno III, n 3/2010, pag 17-20.
17. I. Chiodini, C. Eller Vainicher, A. Scillitani. Editoriale: Glucocorticoidi ed Osteoporosi. Q2 Quantità e Qualità, Anno III, n 3/2010, pag 3-15.
18. I. Chiodini, A. Piovesan. Osteoporosi secondarie. Manuale per la valutazione e l'inquadramento delle patologie paratiroidi e delle malattie metaboliche dell'osso. Diagnostica in Endocrinologia Clinica AME 2010.
19. V. Morelli, S. Palmieri, I Chiodini. Osteoporosi e ipercortisolismo subclinico. L'Endocrinologo 2011, 12:276-280
20. Aversa AM, Baranzelli W, Cassatella C, Chiodini I, Donzelli A, Gandolini G, Galmarini V, Gini P, Lacaita G, Maestri E, Moser P, Ortolani S, Pallaroni ME, Pappalepore V, Pietrogrande L, Rubinacci A, Santi I, Sghedoni D, Ulivieri FM, Varenna M, Verdoia C. Percorso Preventivo Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) per il paziente con osteoporosi. Eds Regione Lombardia. Pag 1-46. Luglio 2011
21. I. Chiodini, V. Zhukouskaya. Tessuto adiposo metabolismo energetico e osso. 2011, Q2 3:26-31.
22. C. Eller-Vainicher, I. Chiodini. Ipnatriemia e osso: dalla clinica alla ricerca di base. 2011, Q2 3: 21-25.
23. E. Cairoli, I Chiodini. Osteoporosi nei giovani adulti. AME news Ottobre 2012
24. I. Chiodini, A. Sartorio, S. Ortolani, P. Beck-Peccoz. Malattie Metaboliche dell'Osso. 2013 Malattie del Sistema Endocrino e del metabolismo 5 ed. Eds: G. Faglia, P. Beck-Peccoz, A Spada. McGraw-Hill.
25. E. Cairoli, I. Chiodini. Massa ossea e rischio di frattura nel DT2 AME. AME news. Marzo 2013.
26. V. Morelli, I. Chiodini. La funzione surrenalica nei pazienti con malattie "critiche". AME news. Maggio 2013.
27. E. Cairoli, I. Chiodini. Depressione, ansia e QoL nei pazienti con PHPT AME news, Maggio 2013.
28. E. Cairoli, I. Chiodini. Inibitori di pompa protonica e rischio di frattura. AME farmaci Novembre 2013
29. I. Chiodini, A. Sartorio, S. Ortolani, P. Beck-Peccoz. Malattie Metaboliche dell'Osso. 2014 Core Curriculum Endocrinologia e Metabolismo 2 ed. Eds: G. Faglia, P. Beck-Peccoz, A Spada; A Lania. McGraw-Hill Education
30. V. Zhukouskaya, I. Chiodini. Nuovi farmaci per l'osteoporosi. AME flash, Febbraio 2014
31. V. Morelli, I. Chiodini. Rischio cardiovascolare e mortalità nei pazienti con incidentaloma surrenalico. AME News, Marzo 2014
32. E. Cairoli, I. Chiodini. Hungry bone syndrome. AME news, giugno 2014
33. V. Zhukouskaya, C. Eller-Vainicher, I Chiodini. Alterazioni Scheletriche nel Diabete Mellito. Endowiki AME 2014.
34. E. Cairoli, I. Chiodini, Statine e rischio di frattura. AME news, febbraio 2015
35. I. Chiodini, E. Cairoli. Complicanze scheletriche dei farmaci a parte i glucocorticoidi. AME news, maggio 2015.
36. S. Palmieri, C. Eller-Vainicher, I. Chiodini. Terapia dell'ipoparatiroidismo con paratormone. L'Endocrinologo 2015.

37. S. Palmieri, I. Chiodini. PHPQUOL, questionario specifico per la QOL nell'iperparatiroidismo primitivo AME news, giugno 2016.
38. E. Cairoli, I Chiodini. Focus su denosumab: efficacia antifratturativa, Sicurezza e tollerabilità. AME Flash, aprile 2017
39. C. Di Somma, E. Cairoli, V. V. Zhukouskaya, I. Chiodini. Osteoporosi secondarie a endocrinopatie nell'adulto. L'Endocrinologo, 2017; 8:118-122
40. I. Chiodini, V. Morelli. L'ipercortisolismo subclinico. In e-book Surrene: Fisiologia e Patologia. Ed: M. Mannelli. Società Editrice Universo, Roma 2017
41. C. Eller-Vainicher, I. Chiodini. Iperparatiroidismo primitivo: overview su eziopatogenesi, fisiopatologia e gestione clinica. Osteoporosi.it 2017, 2:14-21
42. E. Cairoli, C. Eller-Vainicher, I. Chiodini. Endocrine functions of the bone-muscle unit. Menti Attive 2017, 1:11-16
43. E. Cairoli, I. Chiodini. La terapia nei pazienti osteoporotici poor responders. AME Flash maggio 2018
44. L. Giovanelli, I. Chiodini. Vitamine B6-B12 e rischio di frattura. AME news luglio 2019
45. E. Cairoli, I. Chiodini. Ipercalcemia ed alterazioni neurologiche. Casi Clinici AME ottobre 2019
46. C. Aresta, I. Chiodini. Storia naturale degli incidentalomi surrenalici: qualcosa di nuovo? AME news ottobre 2019
47. I. Chiodini, L. Gennari. Cadute, fratture e vitamina D: una storia infinita. AME news, dicembre 2019
48. I. Chiodini and Commissione Malattie Metaboliche Osso AME. Prescrizione di vitamina d a carico del SSN: luci ed ombre. Breaking News AME gennaio 2020
49. L. Giovanelli, I. Chiodini. Vitamine B6-B12 e rischio di frattura. AME news, giugno 2020
50. V. Favero, I. Chiodini. L'osteoporosi maschile: una condizione ancora negletta, AME news, gennaio 2021

#### C) Lavori scientifici in extenso su riviste peer-reviewed indexate

- 1: Attanasio R, Cozzi R, Oppizzi G, Dallabonzana D, Chiodini I, Benini Z, Orlandi P, Liuzzi A, Chiodini PG. Persistence of somatostatinergic tone in acromegaly. Eur J Endocrinol. 1995 Jan;132(1):27-31. doi: 10.1530/eje.0.1320027.
- 2: Liuzzi A, Tassi V, Pirro MT, Zingrillo M, Ghiggi MR, Chiodini I, Oppizzi G, Barberis M. Nonfunctioning adenomas of the pituitary. Metabolism. 1996 Aug;45(8Suppl 1):80-2. doi:10.1016/s0026-495(96)90090-6.
- 3: Zingrillo M, D'Aloiso L, Ghiggi MR, Di Cerbo A, Chiodini I, Torlontano M, Liuzzi A. Thyroid hypoechogenicity after methimazole withdrawal in Graves' disease: a useful index for predicting recurrence? Clin Endocrinol (Oxf). 1996 Aug;45(2):201-6. doi: 10.1046/j.1365-2265.1996.d01-1563.x.
- 4: Carnevale V, Frusciante V, Scillitani A, Modoni S, Pileri M, Chiodini I, Dicembrino F, Romagnoli E, Minisola S. Age-related changes in the global skeletal uptake of technetium-99m methylene diphosphonate in healthy women. Eur J Nucl Med. 1996 Nov;23(11):1473-7. doi: 10.1007/BF01254471.
- 5: Scillitani A, Chiodini I, Carnevale V, Giannatempo GM, Frusciante V, Vilella M, Pileri M, Guglielmi G, Di Giorgio A, Modoni S, Fusilli S, Di Cerbo A, Liuzzi A. Skeletal involvement in female acromegalic subjects: the effects of growth hormone excess in amenorrheal and menstruating patients. J Bone Miner Res. 1997 Oct;12(10):1729-36. doi: 10.1359/jbmr.1997.12.10.1729. PMID: 9333135.
- 6: Chiodini I, Carnevale V, Torlontano M, Fusilli S, Guglielmi G, Pileri M, Modoni S, Di Giorgio A, Liuzzi A, Minisola S, Cammisa M, Trischitta V, Scillitani A. Alterations of bone turnover and bone mass at different skeletal sites due to pure glucocorticoid excess: study in eumenorrheic patients with Cushing's syndrome. J Clin Endocrinol Metab. 1998 Jun;83(6):1863-7. doi: 10.1210/jcem.83.6.4880.
- 7: Chiefari E, Russo D, Giuffrida D, Zampa GA, Meringolo D, Arturi F, Chiodini I, Bianchi D, Attard M, Trischitta V, Bruno R, Giannasio P, Pontecorvi A, Filetti S. Analysis of RET proto-oncogene abnormalities in patients with MEN 2A, MEN 2B, familial or sporadic medullary thyroid carcinoma. J Endocrinol Invest. 1998 Jun;21(6):358-64. doi: 10.1007/BF03350771. PMID: 9699127.

- 8: Torlontano M, Chiodini I, Pileri M, Guglielmi G, Cammisa M, Modoni S, Carnevale V, Trischitta V, Scillitani A. Altered bone mass and turnover in female patients with adrenal incidentaloma: the effect of subclinical hypercortisolism. *J Clin Endocrinol Metab.* 1999 Jul;84(7):2381-5. doi:10.1210/jcem.84.7.5856.
- 9: Guglielmi G, Cammisa M, De Serio A, Scillitani A, Chiodini I, Carnevale V, Fusilli S. Phalangeal US velocity discriminates between normal and vertebrally fractured subjects. *Eur Radiol.* 1999;9(8):1632-7. doi: 10.1007/s003300050899.
- 10: Guglielmi G, De Serio A, Fusilli S, Scillitani A, Chiodini I, Torlontano M, Cammisa M. Age-related changes assessed by peripheral QCT in healthy Italian women. *Eur Radiol.* 2000;10(4):609-14. doi: 10.1007/s003300050972.
- 11: Carnevale V, Dicembrino F, Frusciante V, Chiodini I, Minisola S, Scillitani A. Different patterns of global and regional skeletal uptake of 99mTc-methylene diphosphonate with age: relevance to the pathogenesis of bone loss. *J Nucl Med.* 2000 Sep;41(9):1478-83.
- 12: Chiodini I, Trischitta V, Carnevale V, Liuzzi A, Scillitani A. Bone mineral density in acromegaly: does growth hormone excess protect against osteoporosis? *J Endocrinol Invest.* 2001 Apr;24(4):288-91. doi: 10.1007/BF03343859.
- 13: Chiodini I, Torlontano M, Carnevale V, Guglielmi G, Cammisa M, Trischitta V, Scillitani A. Bone loss rate in adrenal incidentalomas: a longitudinal study. *J Clin Endocrinol Metab.* 2001 Nov;86(11):5337-41. doi: 10.1210/jcem.86.11.8022.
- 14: Carnevale V, Modoni S, Pileri M, Di Giorgio A, Chiodini I, Minisola S, Vieth R, Scillitani A. Longitudinal evaluation of vitamin D status in healthy subjects from southern Italy: seasonal and gender differences. *Osteoporos Int.* 2001 Dec;12(12):1026-30. doi: 10.1007/s001980170012.
- 15: Scillitani A, Dicembrino F, Chiodini I, Minisola S, Fusilli S, Di Giorgio A, Garrubba M, D'Aloiso L, Frusciante V, Torlontano M, Modoni S, Trischitta V, Carnevale V. Global skeletal uptake of 99mTc-methylene diphosphonate (GSU) in patients affected by endocrine diseases: comparison with biochemical markers of bone turnover. *Osteoporos Int.* 2002 Oct;13(10):829-34. doi: 10.1007/s001980200115.
- 16: Chiodini I, Tauchmanová L, Torlontano M, Battista C, Guglielmi G, Cammisa M, Colao A, Carnevale V, Rossi R, Di Lembo S, Trischitta V, Scillitani A. Bone involvement in eugonadal male patients with adrenal incidentaloma and subclinical hypercortisolism. *J Clin Endocrinol Metab.* 2002 Dec;87(12):5491-4. doi: 10.1210/jc.2002-020399.
- 17: Chiodini I, Liuzzi A. PRL-secreting pituitary adenomas in pregnancy. *J Endocrinol Invest.* 2003 Jan;26(1):96-9. doi: 10.1007/BF03345132.
- 18: Scillitani A, Battista C, Chiodini I, Carnevale V, Fusilli S, Ciccarelli E, Terzolo M, Oppizzi G, Arosio M, Gasperi M, Arnaldi G, Colao A, Baldelli R, Ghiggi MR, Gaia D, Di Somma C, Trischitta V, Liuzzi A. Bone mineral density in acromegaly: the effect of gender, disease activity and gonadal status. *Clin Endocrinol (Oxf).* 2003 Jun;58(6):725-31. doi: 10.1046/j.1365-2265.2003.01777.x.
- 19: Maestrini S, Podestà F, Di Blasio AM, Savia G, Brunani A, Tagliaferri A, Mencarelli M, Chiodini I, Liuzzi A. Lack of association between UCP2 gene polymorphisms and obesity phenotype in Italian Caucasians. *J Endocrinol Invest.* 2003 Oct;26(10):985-90. doi: 10.1007/BF03348196.
- 20: Chiodini I, Guglielmi G, Battista C, Carnevale V, Torlontano M, Cammisa M, Trischitta V, Scillitani A. Spinal volumetric bone mineral density and vertebral fractures in female patients with adrenal incidentalomas: the effects of subclinical hypercortisolism and gonadal status. *J Clin Endocrinol Metab.* 2004 May;89(5):2237-41. doi: 10.1210/jc.2003-031413. PMID: 15126547.
- 21: Cannavò S, Ambrosi B, Chiodini I, Vigo T, Russo A, Milici C, Barbetta L, Dall'Asta C, Adda G, Arosio M. Baseline and CRH-stimulated ACTH and cortisol levels after administration of the peroxisome proliferator-activated receptor-gamma ligand, rosiglitazone, in Cushing's disease. *J Endocrinol Invest.* 2004 May;27(5):RC8-11.
- 22: Ambrosi B, Dall'Asta C, Cannavò S, Libe R, Vigo T, Epaminonda P, Chiodini I, Ferrero S, Trimarchi F, Arosio M, Beck-Peccoz P. Effects of chronic administration of PPAR-gamma ligand rosiglitazone in Cushing's disease. *Eur J Endocrinol.* 2004 Aug;151(2):173-8. doi: 10.1530/eje.0.1510173.
- 23: Arosio M, Cannavò S, Epaminonda P, Ronchi C, Chiodini I, Adda G. Therapy for the syndromes of GH excess. *J Endocrinol Invest.* 2003;26(10 Supl):36-43.

- 24: Chiodini I, Losa M, Pavone G, Trischitta V, Scillitani A. Pregnancy in Cushing's disease shortly after treatment by gamma-knife radiosurgery. *J Endocrinol Invest*. 2004 Nov;27(10):954-6. doi: 10.1007/BF03347539.
- 25: Chiodini I, Torlontano M, Scillitani A, Arosio M, Bacci S, Di Lembo S, Epaminonda P, Augello G, Enrini R, Ambrosi B, Adda G, Trischitta V. Association of subclinical hypercortisolism with type 2 diabetes mellitus: a case-control study in hospitalized patients. *Eur J Endocrinol*. 2005 Dec;153(6):837-44. doi:10.1530/eje.1.02045.
- 26: Adda G, Scillitani A, Epaminonda P, Di Lembo S, Motta F, Cecconi P, Vecchi G, Arosio M, Chiodini I. Ultrasound-guided laser thermal ablation for parathyroid adenomas: analysis of three cases with a three-year follow-up. *Horm Res*. 2006;65(5):231-4. doi: 10.1159/000092404. Epub 2006 Mar 28.
- 27: Chiodini I, Di Lembo S, Morelli V, Epaminonda P, Coletti F, Masserini B, Scillitani A, Arosio M, Adda G. Hypothalamic-pituitary-adrenal activity in type 2 diabetes mellitus: role of autonomic imbalance. *Metabolism*. 2006 Aug;55(8):1135-40. doi: 10.1016/j.metabol.2006.04.010.
- 28: Scillitani A, Guarnieri V, Battista C, De Geronimo S, Muscarella LA, Chiodini I, Cignarelli M, Minisola S, Bertoldo F, Francucci CM, Malavolta N, Piovesan A, Mascia ML, Muscarella S, Hendy GN, D'Agruma L, Cole DE. Primary hyperparathyroidism and the presence of kidney stones are associated with different haplotypes of the calcium-sensing receptor. *J Clin Endocrinol Metab*. 2007 Jan;92(1):277-83. doi: 10.1210/jc.2006-0857. Epub 2006 Oct 3.
- 29: Chiodini I, Adda G, Scillitani A, Coletti F, Morelli V, Di Lembo S, Epaminonda P, Masserini B, Beck-Peccoz P, Orsi E, Ambrosi B, Arosio M. Cortisol secretion in patients with type 2 diabetes: relationship with chronic complications. *Diabetes Care*. 2007 Jan;30(1):83-8. doi: 10.2337/dc06-1267.
- 30: Chiodini I, Mascia ML, Muscarella S, Battista C, Minisola S, Arosio M, Santini SA, Guglielmi G, Carnevale V, Scillitani A. Subclinical hypercortisolism among outpatients referred for osteoporosis. *Ann Intern Med*. 2007 Oct 16;147(8):541-8. doi: 10.7326/0003-4819-147-8-200710160-00006.
- 31: Harari S, Cassandro R, Chiodini I, Taveira-DaSilva AM, Moss J. Effect of a gonadotrophin-releasing hormone analogue on lung function in lymphangioleiomyomatosis. *Chest*. 2008 Feb;133(2):448-54. doi: 10.1378/chest.07-2277. Epub 2007 Dec 10. Erratum in: *Chest*. 2009 Aug 1;136(2):653. Chiodini, Jacopo [corrected to Chiodini, Iacopo]. PMID: 18071009; PMCID: PMC2946894.
- 32: Chiodini I, Torlontano M, Carnevale V, Trischitta V, Scillitani A. Skeletal involvement in adult patients with endogenous hypercortisolism. *J Endocrinol Invest*. 2008 Mar;31(3):267-76. doi: 10.1007/BF03345601. PMID: 18401211.
- 33: Chiodini I, Viti R, Coletti F, Guglielmi G, Battista C, Ermetici F, Morelli V, Salcuni A, Carnevale V, Urbano F, Muscarella S, Ambrosi B, Arosio M, Beck-Peccoz P, Scillitani A. Eugonadal male patients with adrenal incidentalomas and subclinical hypercortisolism have increased rate of vertebral fractures. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2009 Feb;70(2):208-13. doi: 10.1111/j.1365-2265.2008.03310.x. Epub 2008
- 34: Battista C, Chiodini I, Muscarella S, Guglielmi G, Mascia ML, Carnevale V, Scillitani A. Spinal volumetric trabecular bone mass in acromegalic patients: a longitudinal study. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2009 Mar;70(3):378-82. doi: 10.1111/j.1365-2265.2008.03322.x. Epub 2008 Jun 23.
- 35: Chiodini I, Scillitani A. Attuali conoscenze sulla patogenesi dell'osteoporosi: il ruolo dell'increzione di cortisolo [Role of cortisol hypersecretion in the pathogenesis of osteoporosis]. *Recenti Prog Med*. 2008 Jun;99(6):309-13. Italian.
- 36: Masserini B, Morelli V, Bergamaschi S, Ermetici F, Eller-Vainicher C, Barbieri AM, Maffini MA, Scillitani A, Ambrosi B, Beck-Peccoz P, Chiodini I. The limited role of midnight salivary cortisol levels in the diagnosis of subclinical hypercortisolism in patients with adrenal incidentaloma. *Eur J Endocrinol*. 2009 Jan;160(1):87-92. doi: 10.1530/EJE-08-0485. Epub 2008 Oct 3.
- 37: Chiodini I, Francucci CM, Scillitani A. Densitometry in glucocorticoid-induced osteoporosis. *J Endocrinol Invest*. 2008 Jul;31(7 Suppl):33-7.
- 38: Guarnieri V, Bisceglia M, Bonfitto N, Cetani F, Marcocci C, Minisola S, Battista C, Chiodini I, Cole DE, Scillitani A. Re: Familial hyperparathyroidism: surgical outcome after 30 years of follow-up in three families with germline HRPT2 mutations. *Surgery*. 2008 Nov;144(5):839-40. doi: 10.1016/j.surg.2008.08.008.
- 39: Eller-Vainicher C, Chiodini I, Battista C, Viti R, Mascia ML, Massironi S, Peracchi M, D'Agruma L, Minisola S, Corbetta S, Cole DE, Spada A, Scillitani A. Sporadic and MEN1-related primary

hyperparathyroidism: differences in clinical expression and severity. *J Bone Miner Res.* 2009 Aug;24(8):1404-10. doi: 10.1359/jbmr.090304.

40: Donadio F, Morelli V, Salcuni AS, Eller-Vainicher C, Carletto M, Castellani M, Dellavedova L, Scillitani A, Beck-Peccoz P, Chiodini I. Role of adrenal gland scintigraphy in patients with subclinical hypercortisolism and incidentally discovered adrenal mass. *J Endocrinol Invest.* 2009 Jul;32(7):576-80. doi: 10.1007/BF03346511. Epub 2009 Jun 15.

41: Chiodini I, Morelli V, Masserini B, Salcuni AS, Eller-Vainicher C, Viti R, Coletti F, Guglielmi G, Battista C, Carnevale V, Iorio L, Beck-Peccoz P, Arosio M, Ambrosi B, Scillitani A. Bone mineral density, prevalence of vertebral fractures, and bone quality in patients with adrenal incidentalomas with and without subclinical hypercortisolism: an Italian multicenter study. *J Clin Endocrinol Metab.* 2009 Sep;94(9):3207-14. doi: 10.1210/jc.2009-0468. Epub 2009 Jun 23.

42: Ermetici F, Donadio F, Iorio L, Malavazos AE, Dolci A, Peverelli E, Barbieri AM, Morricone L, Chiodini I, Arosio M, Lania A, Beck-Peccoz P, Ambrosi B, Corbetta S. Peripheral insulin-like factor 3 concentrations are reduced in men with type 2 diabetes mellitus: effect of glycemic control and visceral adiposity on Leydig cell function. *Eur J Endocrinol.* 2009 Dec;161(6):853-9. doi: 10.1530/EJE-09-0203. Epub 2009 Sep 15.

43: Eller-Vainicher C, Morelli V, Salcuni AS, Torlontano M, Coletti F, Iorio L, Cuttitta A, Ambrosio A, Vicentini L, Carnevale V, Beck-Peccoz P, Arosio M, Ambrosi B, Scillitani A, Chiodini I. Post-surgical hypocortisolism after removal of an adrenal incidentaloma: is it predictable by an accurate endocrinological work-up before surgery? *Eur J Endocrinol.* 2010 Jan;162(1):91-9. doi: 10.1530/EJE-09-0775. Epub 2009 Oct 1.

44: Corbetta S, Vaira V, Guarnieri V, Scillitani A, Eller-Vainicher C, Ferrero S, Vicentini L, Chiodini I, Bisceglia M, Beck-Peccoz P, Bosari S, Spada A. Differential expression of microRNAs in human parathyroid carcinomas compared with normal parathyroid tissue. *Endocr Relat Cancer.* 2010 Feb 18;17(1):135-46. doi: 10.1677/ERC-09-0134. PMID: 19926710.

45: Morelli V, Masserini B, Salcuni AS, Eller-Vainicher C, Savoca C, Viti R, Coletti F, Guglielmi G, Battista C, Iorio L, Beck-Peccoz P, Ambrosi B, Arosio M, Scillitani A, Chiodini I. Subclinical hypercortisolism: correlation between biochemical diagnostic criteria and clinical aspects. *Clin Endocrinol (Oxf).* 2010 Aug;73(2):161-6. doi: 10.1111/j.1365-2265.2010.03794.x.

46: Hanwell HE, Vieth R, Cole DE, Scillitani A, Modoni S, Frusciante V, Ritrovato G, Chiodini I, Minisola S, Carnevale V. Sun exposure questionnaire predicts circulating 25-hydroxyvitamin D concentrations in Caucasian hospital workers in southern Italy. *J Steroid Biochem Mol Biol.* 2010 Jul;121(1-2):334-7. doi: 10.1016/j.jsbmb.2010.03.023. Epub 2010 Mar 16.

47: Chiodini I, Morelli V, Salcuni AS, Eller-Vainicher C, Torlontano M, Coletti F, Iorio L, Cuttitta A, Ambrosio A, Vicentini L, Pellegrini F, Copetti M, Beck-Peccoz P, Arosio M, Ambrosi B, Trischitta V, Scillitani A. Beneficial metabolic effects of prompt surgical treatment in patients with an adrenal incidentaloma causing biochemical hypercortisolism. *J Clin Endocrinol Metab.* 2010 Jun;95(6):2736-45. doi: 10.1210/jc.2009-2387. Epub 2010 Apr 7.

48: Morelli V, Donadio F, Eller-Vainicher C, Cirello V, Olgiati L, Savoca C, Cairoli E, Salcuni AS, Beck-Peccoz P, Chiodini I. Role of glucocorticoid receptor polymorphism in adrenal incidentalomas. *Eur J Clin Invest.* 2010 Sep;40(9):803-11. doi: 10.1111/j.1365-2362.2010.02330.x. Epub 2010 Jun 23.

49: Carnevale V, Nieddu L, Romagnoli E, Battista C, Mascia ML, Chiodini I, Eller-Vainicher C, Frusciante V, Santini SA, La Porta M, Minisola S, Scillitani A. Regulation of PTH secretion by 25-hydroxyvitamin D and ionized calcium depends on vitamin D status: a study in a large cohort of healthy subjects. *Bone.* 2010 Sep;47(3):626-30. doi:10.1016/j.bone.2010.06.013.

50: Cipriani C, Romagnoli E, Scillitani A, Chiodini I, Clerico R, Carnevale V, Mascia ML, Battista C, Viti R, Pileri M, Eller-Vainicher C, Minisola S. Effect of a single oral dose of 600,000 IU of cholecalciferol on serum calciotropic hormones in young subjects with vitamin D deficiency: a prospective intervention study. *J Clin Endocrinol Metab.* 2010 Oct;95(10):4771-7. doi: 10.1210/jc.2010-0502. Epub 2010 Jul 21.

51: Eller-Vainicher C, Morelli V, Salcuni AS, Battista C, Torlontano M, Coletti F, Iorio L, Cairoli E, Beck-Peccoz P, Arosio M, Ambrosi B, Scillitani A, Chiodini I. Accuracy of several parameters of hypothalamic-pituitary-adrenal axis activity in predicting before surgery the metabolic effects of the removal of an adrenal incidentaloma. *Eur J Endocrinol.* 2010 Dec;163(6):925-35. doi: 10.1530/EJE-10-0602. Epub 2010 Sep 29.



- 52: Chiodini I. Clinical review: Diagnosis and treatment of subclinical hypercortisolism. *J Clin Endocrinol Metab.* 2011 May;96(5):1223-36. doi: 10.1210/jc.2010-2722. Epub 2011 Mar 2.
- 53: Terzolo M, Stigliano A, Chiodini I, Loli P, Furlani L, Arnaldi G, Reimondo G, Pia A, Toscano V, Zini M, Borretta G, Papini E, Garofalo P, Allolio B, Dupas B, Mantero F, Tabarin A; Italian Association of Clinical Endocrinologists. AME position statement on adrenal incidentaloma. *Eur J Endocrinol.* 2011 Jun;164(6):851-70. doi: 10.1530/EJE-10-1147. Epub 2011 Apr 6.
- 54: Morelli V, Eller-Vainicher C, Salcuni AS, Coletti F, Iorio L, Muscogiuri G, Della Casa S, Arosio M, Ambrosi B, Beck-Peccoz P, Chiodini I. Risk of new vertebral fractures in patients with adrenal incidentaloma with and without subclinical hypercortisolism: a multicenter longitudinal study. *J Bone Miner Res.* 2011 Aug;26(8):1816-21. doi: 10.1002/jbmr.398.
- 55: Eller-Vainicher C, Zhukouskaya VV, Tolkachev YV, Koritko SS, Cairoli E, Grossi E, Beck-Peccoz P, Chiodini I, Shepelkevich AP. Low bone mineral density and its predictors in type 1 diabetic patients evaluated by the classic statistics and artificial neural network analysis. *Diabetes Care.* 2011 Oct;34(10):2186-91. doi: 10.2337/dc11-0764. Epub 2011 Aug 18. PMID: 21852680;
- 56: 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. *PLoS One.* 2011;6(11):e27277. doi: 10.1371/journal.pone.0027277. Epub 2011 Nov 4.
- 57: Scillitani A, Guarnieri V, Battista C, Chiodini I, Salcuni AS, Minisola S, Francucci CM, Carnevale V. Carboxyl-terminal parathyroid hormone fragments: biologic effects. *J Endocrinol Invest.* 2011 Jul;34(7 Suppl):23-6.
- 58: Eller-Vainicher C, Ossola MW, Beck-Peccoz P, Chiodini I. PTHrP-associated hypercalcemia of pregnancy resolved after delivery: a case report. *Eur J Endocrinol.* 2012 Apr;166(4):753-6. doi: 10.1530/EJE-11-1050. Epub 2012 Jan 12.
- 59: Marzano AV, Trevisan V, Eller-Vainicher C, Cairoli E, Marchese L, Morelli V, Beck-Peccoz P, Crosti C, Chiodini I. Evidence for vitamin D deficiency and increased prevalence of fractures in autoimmune bullous skin diseases. *Br J Dermatol.* 2012 Sep;167(3):688-91. doi: 10.1111/j.1365-2133.2012.10982.x. Epub 2012 Jul 5.
- 60: Eller-Vainicher C, Morelli V, Ulivieri FM, Palmieri S, Zhukouskaya VV, Cairoli E, Pino R, Naccarato A, Scillitani A, Beck-Peccoz P, Chiodini I. Bone quality, as measured by trabecular bone score in patients with adrenal incidentalomas with and without subclinical hypercortisolism. *J Bone Miner Res.* 2012 Oct;27(10):2223-30. doi: 10.1002/jbmr.1648.
- 61: Salcuni AS, Palmieri S, Carnevale V, Morelli V, Battista C, Guarnieri V, Guglielmi G, Desina G, Eller-Vainicher C, Beck-Peccoz P, Scillitani A, Chiodini I. Bone involvement in aldosteronism. *J Bone Miner Res.* 2012 Oct;27(10):2217-22. doi: 10.1002/jbmr.1660.
- 62: Terzolo M, Reimondo G, Chiodini I, Castello R, Giordano R, Ciccarelli E, Limone P, Crivellaro C, Martinelli I, Montini M, Disoteo O, Ambrosi B, Lanzi R, Arosio M, Senni S, Balestrieri A, Solaroli E, Madeo B, De Giovanni R, Strollo F, Battista R, Scorsone A, Giagulli VA, Collura D, Scillitani A, Cozzi R, Faustini-Fustini M, Pia A, Rinaldi R, Allasino B, Peraga G, Tassone F, Garofalo P, Papini E, Borretta G. Screening of Cushing's syndrome in outpatients with type 2 diabetes: results of a prospective multicentric study in Italy. *J Clin Endocrinol Metab.* 2012;97(10):3467-75. doi: 10.1210/jc.2012-1323.
- 63: Guarnieri V, Battista C, Muscarella LA, Bisceglia M, de Martino D, Baorda F, Maiello E, D'Agruma L, Chiodini I, Clemente C, Minisola S, Romagnoli E, Corbetta S, Viti R, Eller-Vainicher C, Spada A, Iacobellis M, Malavolta N, Carella M, Canaff L, Hendy GN, Cole DE, Scillitani A. CDC73 mutations and parafibromin immunohistochemistry in parathyroid tumors: clinical correlations in a single-centre patient cohort. *Cell Oncol (Dordr).* 2012 Dec;35(6):411-22. doi: 10.1007/s13402-012-0100-x. Epub 2012
- 64: Morelli V, Palmieri S, Salcuni AS, Eller-Vainicher C, Cairoli E, Zhukouskaya V, Scillitani A, Beck-Peccoz P, Chiodini I. Bilateral and unilateral adrenal incidentalomas: biochemical and clinical characteristics. *Eur J Endocrinol.* 2013 Jan 17;168(2):235-41. doi: 10.1530/EJE-12-0777.
- 65: Palmieri S, Morelli V, Polledri E, Fustinoni S, Mercadante R, Olgiati L, Eller Vainicher C, Cairoli E, Zhukouskaya VV, Beck-Peccoz P, Chiodini I. The role of salivary cortisol measured by liquid chromatography-tandem mass spectrometry in the diagnosis of subclinical hypercortisolism. *Eur J Endocrinol.* 2013 Feb 15;168(3):289-96. doi: 10.1530/EJE-12-0803.

- 66: Zhukouskaya VV, Eller-Vainicher C, Vadzianava VV, Shepelkevich AP, Zhurava IV, Korolenko GG, Salko OB, Cairoli E, Beck-Peccoz P, Chiodini I. Prevalence of morphometric vertebral fractures in patients with type 1 diabetes. *Diabetes Care*. 2013 Jun;36(6):1635-40. doi: 10.2337/dc12-1355.
- 67: Ferrante E, Morelli V, Giavoli C, Mantovani G, Verrua E, Sala E, Malchiodi E, Bergamaschi S, Profka E, Cairoli E, Palmieri S, Chiodini I, Lania AG, Spada A, Peccoz PB. Is the 250 µg ACTH test a useful tool for the diagnosis of central hypoadrenalism in adult patients with pituitary disorders? *Hormones (Athens)*. 2012 Oct-Dec;11(4):428-35. doi: 10.14310/horm.2002.1374.
- 68: Eller-Vainicher C, Filopanti M, Palmieri S, Olivieri FM, Morelli V, Zhukouskaya VV, Cairoli E, Pino R, Naccarato A, Verga U, Scillitani A, Beck-Peccoz P, Chiodini I. Bone quality, as measured by trabecular bone score, in patients with primary hyperparathyroidism. *Eur J Endocrinol*. 2013 Jun 29;169(2):155-62. doi: 10.1530/EJE-13-0305.
- 69: Eller-Vainicher C, Cairoli E, Zhukouskaya VV, Morelli V, Palmieri S, Scillitani A, Beck-Peccoz P, Chiodini I. Prevalence of subclinical contributors to low bone mineral density and/or fragility fracture. *Eur J Endocrinol*. 2013 Jul 15;169(2):225-37. doi: 10.1530/EJE-13-0102.
- 70: Palmieri S, Morelli V, Salcuni AS, Eller-Vainicher C, Cairoli E, Zhukouskaya VV, Beck-Peccoz P, Scillitani A, Chiodini I. GH secretion reserve in subclinical hypercortisolism. *Pituitary*. 2014 Oct;17(5):470-6. doi: 10.1007/s11102-013-0528-7.
- 71: Carnevale V, Morano S, Fontana A, Annese MA, Fallarino M, Filardi T, Copetti M, Pellegrini F, Romagnoli E, Eller-Vainicher C, Zhukouskaya VV, Chiodini I, D'Amico G. Assessment of fracture risk by the FRAX algorithm in men and women with and without type 2 diabetes mellitus: a cross-sectional study. *Diabetes Metab Res Rev*. 2014 May;30(4):313-22. doi: 10.1002/dmrr.2497.
- 72: Morelli V, Reimondo G, Giordano R, Della Casa S, Policola C, Palmieri S, Salcuni AS, Dolci A, Mendola M, Arosio M, Ambrosi B, Scillitani A, Ghigo E, Beck-Peccoz P, Terzolo M, Chiodini I. Long-term follow-up in adrenal incidentalomas: an Italian multicenter study. *J Clin Endocrinol Metab*. 2014 Mar;99(3):827-34. doi: 10.1210/jc.2013-3527. Epub 2014 Jan 1.
- 73: Battista C, Viti R, Minisola S, Chiodini I, Frusciante V, Scillitani A, Carnevale V. Over-supplementation of vitamin D in two patients with primary hyperparathyroidism. *Hormones (Athens)*. 2013 Oct-Dec;12(4):598-601. doi: 10.14310/horm.2002.1449. PMID: 24457409.
- 74: Cairoli E, Eller-Vainicher C, Olivieri FM, Zhukouskaya VV, Palmieri S, Morelli V, Beck-Peccoz P, Chiodini I. Factors associated with bisphosphonate treatment failure in postmenopausal women with primary osteoporosis. *Osteoporos Int*. 2014;25(4):1401-10. doi:10.1007/s00198-014-2619-3.
- 75: Eller-Vainicher C, Battista C, Guarnieri V, Muscarella S, Palmieri S, Salcuni AS, Guglielmi G, Corbetta S, Minisola S, Spada A, Hendy GN, Cole DE, Chiodini I, Scillitani A. Factors associated with vertebral fracture risk in patients with primary hyperparathyroidism. *Eur J Endocrinol*. 2014 Sep;171(3):399-406. doi: 10.1530/EJE-14-0343. Epub 2014 Jun 25.
- 76: D'Agruma L, Coco M, Guarnieri V, Battista C, Canaff L, Salcuni AS, Corbetta S, Cetani F, Minisola S, Chiodini I, Eller-Vainicher C, Spada A, Marcocci C, Guglielmi G, Zini M, Clemente R, Wong BY, de Martino D, Scillitani A, Hendy GN, Cole DE. Increased prevalence of the GCM2 polymorphism, Y282D, in primary hyperparathyroidism: analysis of three Italian cohorts. *J Clin Endocrinol Metab*. 2014 Dec;99(12):E2794-8. doi: 10.1210/jc.2014-2857.
- 77: Cairoli E, Zhukouskaya VV, Eller-Vainicher C, Chiodini I. Perspectives on osteoporosis therapies. *J Endocrinol Invest*. 2015 Mar;38(3):303-11. doi: 10.1007/s40618-014-0236-9.
- 78: Zhukouskaya VV, Eller-Vainicher C, Gaudio A, Cairoli E, Olivieri FM, Palmieri S, Morelli V, Orsi E, Masserini B, Barbieri AM, Polledri E, Fustinoni S, Spada A, Fiore CE, Chiodini I. In postmenopausal female subjects with type 2 diabetes mellitus, vertebral fractures are independently associated with cortisol secretion and sensitivity. *J Clin Endocrinol Metab*. 2015 Apr;100(4):1417-25. doi: 10.1210/jc.2014-4177.
- 79: Masserini B, Morelli V, Palmieri S, Eller-Vainicher C, Zhukouskaya V, Cairoli E, Orsi E, Beck-Peccoz P, Spada A, Chiodini I. Lipid abnormalities in patients with adrenal incidentalomas: role of subclinical hypercortisolism and impaired glucose metabolism. *J Endocrinol Invest*. 2015 Jun;38(6):623-8. doi: 10.1007/s40618-014-0232-0.
- 80: Pecori Giralaldi F, Cavallo LM, Tortora F, Pivonello R, Colao A, Cappabianca P, Mantero F; Altogether to Beat Cushing's Syndrome Group. The role of inferior petrosal sinus sampling in ACTH-dependent Cushing's syndrome: review and joint opinion statement by members of the Italian Society

- for Endocrinology, Italian Society for Neurosurgery, and Italian Society for Neuroradiology. *Neurosurg Focus*. 2015 Feb;38(2):E5. doi: 10.3171/2014.11.FOCUS14766.
- 81: Marzano AV, Trevisan V, Cairoli E, Eller-Vainicher C, Morelli V, Spada A, Crosti C, Chiodini I. Vitamin D and skeletal health in autoimmune bullous skin diseases: a case control study. *Orphanet J Rare Dis*. 2015 Feb 3;10:8. doi: 10.1186/s13023-015-0230-0.
- 82: Toini A, Dolci A, Ferrante E, Verrua E, Malchiodi E, Sala E, Lania AG, Chiodini I, Beck-Peccoz P, Arosio M, Spada A, Mantovani G. Screening for ACTH- dependent hypercortisolism in patients affected with pituitary incidentaloma. *Eur J Endocrinol*. 2015 Apr;172(4):363-9. doi: 10.1530/EJE-14-0599.
- 83: Zhukouskaya VV, Eller-Vainicher C, Shepelkevich AP, Dydyshko Y, Cairoli E, Chiodini I. Bone health in type 1 diabetes: focus on evaluation and treatment in clinical practice. *J Endocrinol Invest*. 2015 Sep;38(9):941-50. doi: 10.1007/s40618-015-0284-9.
- 84: Palmieri S, Eller-Vainicher C, Cairoli E, Morelli V, Zhukouskaya VV, Verga U, Filopanti M, Vicentini L, Ferrero S, Spada A, Chiodini I. Hypercalciuria May Persist After Successful Parathyroid Surgery and It Is Associated With Parathyroid Hyperplasia. *J Clin Endocrinol Metab*. 2015 Jul;100(7):2734-42. doi: 10.1210/jc.2014-4548.
- 85: Zhukouskaya VV, Eller-Vainicher C, Gaudio A, Privitera F, Cairoli E, Ulivieri FM, Palmieri S, Morelli V, Grancini V, Orsi E, Masserini B, Spada AM, Fiore CE, Chiodini I. The utility of lumbar spine trabecular bone score and femoral neck bone mineral density for identifying asymptomatic vertebral fractures in well-compensated type 2 diabetic patients. *Osteoporos Int*. 2016 Jan;27(1):49-56. doi: 10.1007/s00198-015-3212-0. Epub 2015 Jul 3. Erratum in: *Osteoporos Int*. 2016 Jan;27(1):421. Eller-Vainicher, C [Corrected to Eller- Vainicher, C].
- 86: Stigliano A, Chiodini I, Giordano R, Faggiano A, Canu L, Della Casa S, Loli P, Luconi M, Mantero F, Terzolo M. Management of adrenocortical carcinoma: a consensus statement of the Italian Society of Endocrinology (SIE). *J Endocrinol Invest*. 2016 Jan;39(1):103-21. doi: 10.1007/s40618-015-0349-9.
- 87: Zhukouskaya VV, Eller-Vainicher C, Gaudio A, Privitera F, Cairoli E, Ulivieri FM, Palmieri S, Morelli V, Grancini V, Orsi E, Masserini B, Spada AM, Fiore CE, Chiodini I. Erratum to: The utility of lumbar spine trabecular bone score and femoral neck bone mineral density for identifying asymptomatic vertebral fractures in well-compensated type 2 diabetic patients. *Osteoporos Int*. 2016 Jan;27(1):421. doi: 10.1007/s00198-015-3248-1.
- 88: Morelli V, Polledri E, Mercadante R, Zhukouskaya V, Palmieri S, Beck-Peccoz P, Spada A, Fustinoni S, Chiodini I. The activity of 11 $\beta$ -hydroxysteroid dehydrogenase type 2 enzyme and cortisol secretion in patients with adrenal incidentalomas. *Endocrine*. 2016;53(3):809-15. doi:10.1007/s12020-015-0763-y.
- 89: Cairoli E, Eller-Vainicher C, Chiodini I. Update on denosumab in the management of postmenopausal osteoporosis: patient preference and adherence. *Int J Womens Health*. 2015 Oct 13;7:833-9. doi: 10.2147/IJWH.S75681.
- 90: Salcuni AS, Morelli V, Eller Vainicher C, Palmieri S, Cairoli E, Spada A, Scillitani A, Chiodini I. Adrenalectomy reduces the risk of vertebral fractures in patients with monolateral adrenal incidentalomas and subclinical hypercortisolism. *Eur J Endocrinol*. 2016 Mar;174(3):261-9. doi: 10.1530/EJE-15-0977.
- 91: Vescini F, Attanasio R, Balestrieri A, Bandeira F, Bonadonna S, Camozzi V, Cassibba S, Cesareo R, Chiodini I, Francucci CM, Gianotti L, Grimaldi F, Guglielmi R, Madeo B, Marcocci C, Palermo A, Scillitani A, Vignali E, Rochira V, Zini M. Italian association of clinical endocrinologists (AME) position statement: drug therapy of osteoporosis. *J Endocrinol Invest*. 2016 Jul;39(7):807-34. doi: 10.1007/s40618-016-0434-8.
- 92: Eller-Vainicher C, Bassotti A, Imeraj A, Cairoli E, Ulivieri FM, Cortini F, Dubini M, Marinelli B, Spada A, Chiodini I. Bone involvement in adult patients affected with Ehlers-Danlos syndrome. *Osteoporos Int*. 2016 Aug;27(8):2525-31. doi: 10.1007/s00198-016-3562-2.
- 93: Morelli V, Eller-Vainicher C, Palmieri S, Cairoli E, Salcuni AS, Scillitani A, Carnevale V, Corbetta S, Arosio M, Della Casa S, Muscogiuri G, Spada A, Chiodini I. Prediction of Vertebral Fractures in Patients With Monolateral Adrenal Incidentalomas. *J Clin Endocrinol Metab*. 2016 Jul;101(7):2768-75. doi: 10.1210/jc.2016-1423.
- 94: Battista C, Guarnieri V, Carnevale V, Baorda F, Pileri M, Garrubba M, Salcuni AS, Chiodini I, Minisola S, Romagnoli E, Eller-Vainicher C, Santini SA, Parisi S, Frusciante V, Fontana A, Copetti M,

- Hendy GN, Scillitani A, Cole DE. Vitamin D status in primary hyperparathyroidism: effect of genetic background. *Endocrine*. 2017 Jan;55(1):266-272. doi: 10.1007/s12020-016-0974-x
- 95: Chiodini I, Morelli V. Subclinical Hypercortisolism: How to Deal with It? *Front Horm Res*. 2016;46:28-38. doi: 10.1159/000443862.
- 96: Ronchi CL, Di Dalmazi G, Faillot S, Sbiera S, Assié G, Weigand I, Calebiro D, Schwarzmayr T, Appenzeller S, Rubin B, Waldmann J, Scaroni C, Bartsch DK, Mantero F, Mannelli M, Kastelan D, Chiodini I, Bertherat J, Reincke M, Strom TM, Fassnacht M, Beuschlein F; European Network for the Study of Adrenocortical Tumors (ENSAT). Genetic Landscape of Sporadic Unilateral Adrenocortical Adenomas Without PRKACA p.Leu206Arg Mutation. *J Clin Endocrinol Metab*. 2016 Sep;101(9):3526-38. doi: 10.1210/jc.2016-1586.
- 97: Chiodini I, Albani A, Ambrogio AG, Campo M, De Martino MC, Marcelli G, Morelli V, Zampetti B, Colao A, Pivonello R; ABC Group. Six controversial issues on subclinical Cushing's syndrome. *Endocrine*. 2017 May;56(2):262-266. doi: 10.1007/s12020-016-1017-3.
- 98: Chiodini I, Vainicher CE, Morelli V, Palmieri S, Cairoli E, Salcuni AS, Copetti M, Scillitani A. MECHANISMS IN ENDOCRINOLOGY: Endogenous subclinical hypercortisolism and bone: a clinical review. *Eur J Endocrinol*. 2016 Dec;175(6):R265-R282. doi: 10.1530/EJE-16-0289.
- 99: Reimondo G, Chiodini I, Puglisi S, Pia A, Morelli V, Kastelan D, Cannavo S, Berchialla P, Giachino D, Perotti P, Cuccurullo A, Paccotti P, Beck-Peccoz P, De Marchi M, Terzolo M. Analysis of BCL1, N363S and ER22/23EK Polymorphisms of the Glucocorticoid Receptor Gene in Adrenal Incidentalomas. *PLoS One*. 2016 Sep 20;11(9):e0162437. doi: 10.1371/journal.pone.0162437.
- 100: Morelli V, Scillitani A, Arosio M, Chiodini I. Follow-up of patients with adrenal incidentaloma, in accordance with the European society of endocrinology guidelines: Could we be safe? *J Endocrinol Invest*. 2017 Mar;40(3):331-333. doi: 10.1007/s40618-016-0558-x.
- 101: Eller-Vainicher C, Scillitani A, Chiodini I. Is the hypothalamic-pituitary- adrenal axis disrupted in type 2 diabetes mellitus and is this relevant for bone health? *Endocrine*. 2017 Oct;58(1):201-202. doi: 10.1007/s12020-017-1237-1.
- 102: Eller-Vainicher C, Rossi DS, Guglielmi G, Beltramini GA, Cairoli E, Russillo A, Mantovani G, Spada A, Chiodini I. Prompt clinical and biochemical response to denosumab in a young adult patient with craniofacial fibrous dysplasia. *Clin Cases Miner Bone Metab*. 2016 Sep-Dec;13(3):253-256. doi: 10.11138/ccmbm/2016.13.3.253. Epub 2017 Feb 10.
- 103: Morelli V, Palmieri S, Lania A, Tresoldi A, Corbetta S, Cairoli E, Eller-Vainicher C, Arosio M, Copetti M, Grossi E, Chiodini I. Cardiovascular events inpatients with mild autonomous cortisol secretion: analysis with artificial neural networks. *Eur J Endocrinol*. 2017 Jul;177(1):73-83. doi: 10.1530/EJE-17-0047.
- 104: Palmieri S, Roggero L, Cairoli E, Morelli V, Scillitani A, Chiodini I, Eller-Vainicher C. Occurrence of malignant neoplasia in patients with primary hyperparathyroidism. *Eur J Intern Med*. 2017 Sep;43:77-82. doi: 10.1016/j.ejim.2017.06.001.
- 105: Salcuni AS, Carnevale V, Battista C, Palmieri S, Eller-Vainicher C, Guarnieri V, Pugliese F, Guglielmi G, Desina G, Minisola S, Chiodini I, Scillitani A. Primary aldosteronism as a cause of secondary osteoporosis. *Eur J Endocrinol*. 2017 Nov;177(5):431-437. doi: 10.1530/EJE-17-0417.
- 106: Peverelli E, Catalano R, Giardino E, Treppiedi D, Morelli V, Ronchi CL, Vaczlavik A, Fusco N, Ferrero S, Bertherat J, Beuschlein F, Chiodini I, Arosio M, Spada A, Mantovani G. Cofilin is a cAMP effector in mediating actin cytoskeleton reorganization and steroidogenesis in mouse and human adrenocortical tumor cells. *Cancer Lett*. 2017 Oct 10;406:54-63. doi: 10.1016/j.canlet.2017.07.025.
- 107: Morelli V, Minelli L, Eller-Vainicher C, Palmieri S, Cairoli E, Spada A, Arosio M, Chiodini I. Predictability of hypoadrenalism occurrence and duration after adrenalectomy for ACTH-independent hypercortisolism. *J Endocrinol Invest*. 2018 Apr;41(4):485-493. doi: 10.1007/s40618-017-0788-6
- 108: Cairoli E, Palmieri S, Goggi G, Roggero L, Arosio M, Chiodini I, Eller-Vainicher C. Denosumab or oral bisphosphonates in primary osteoporosis: a "real- life" study. *J Endocrinol Invest*. 2018 Aug;41(8):1005-1013. doi: 10.1007/s40618-018-0829-9.
- 109: Barbieri AM, Chiodini I, Ragni E, Colaianni G, Gadda F, Locatelli M, Lampertico P, Spada A, Eller-Vainicher C. Suppressive effects of tenofovir disoproxil fumarate, an antiretroviral prodrug, on

- mineralization and type II and type III sodium-dependent phosphate transporters expression in primary human osteoblasts. *J Cell Biochem.* 2018 Jun;119(6):4855-4866. doi: 10.1002/jcb.26696.
- 110: Eller-Vainicher C, Palmieri S, Cairoli E, Goggi G, Scillitani A, Arosio M, Falchetti A, Chiodini I. Protective Effect of Denosumab on Bone in Older Women with Primary Hyperparathyroidism. *J Am Geriatr Soc.* 2018 Mar;66(3):518-524. doi: 10.1111/jgs.15250. Epub 2018 Jan 24. PMID: 29364518.
- 111: Chiodini I, Bolland MJ. Calcium supplementation in osteoporosis: useful or harmful? *Eur J Endocrinol.* 2018 Apr;178(4):D13-D25. doi: 10.1530/EJE-18-0113.
- 112: Marcucci G, Cianferotti L, Parri S, Altieri P, Arvat E, Benvenga S, Betterle C, Bondanelli M, Boscaro M, Camozzi V, Centaro GM, Cetani F, Chiodini I, Ciampolillo A, Colao A, Corbetta S, De Feo ML, Uberti ED, Faggiano A, Fornari R, Gaspari AL, Giorgino F, Giuliani V, Iacobone M, Innaro N, Lamacchia O, Lenzi A, Mantovani G, Marcocci C, Masi L, Migliaccio S, Palmieri S, Pasquali R, Perigli G, Piccini V, Romagnoli E, Ruggeri RM, Rulli F, Samà MT, Tomaino G, Trimarchi F, Zatelli MC, Brandi ML. HypoparaNet: A Database of Chronic Hypoparathyroidism Based on Expert Medical-Surgical Centers in Italy. *Calcif Tissue Int.* 2018 Aug;103(2):151-163. doi: 10.1007/s00223-018-0411-7.
- 113: Morelli V, Arosio M, Chiodini I. Cardiovascular mortality in patients with subclinical Cushing. *Ann Endocrinol (Paris).* 2018 Jun;79(3):149-152. doi: 10.1016/j.ando.2018.03.005.
- 114: Saponaro F, Cetani F, Repaci A, Pagotto U, Cipriani C, Pepe J, Minisola S, Cipri C, Vescini F, Scillitani A, Salcuni A, Palmieri S, Eller-Vainicher C, Chiodini I, Madeo B, Kara E, Castellano E, Borretta G, Gianotti L, Romanelli F, Camozzi V, Faggiano A, Corbetta S, Cianferotti L, Brandi ML, De Feo ML, Palermo A, Vezzoli G, Maino F, Scalese M, Marcocci C. Clinical presentation and management of patients with primary hyperparathyroidism in Italy. *J Endocrinol Invest.* 2018 Nov;41(11):1339-1348. doi: 10.1007/s40618-018-0879-z.
- 115: Cesareo R, Attanasio R, Caputo M, Castello R, Chiodini I, Falchetti A, Guglielmi R, Papini E, Santonati A, Scillitani A, Toscano V, Triggiani V, Vescini F, Zini M; AME and Italian AACE Chapter. Italian Association of Clinical Endocrinologists (AME) and Italian Chapter of the American Association of Clinical Endocrinologists (AACE) Position Statement: Clinical Management of Vitamin D Deficiency in Adults. *Nutrients.* 2018 Apr 27;10(5):546. doi: 10.3390/nu10050546
- 116: Damanti S, Abbate C, Chiodini I, Cesari M, Nestola T, Belloni G, Mandelli C, Mari D, Lucchi T. Behaviour disorder caused by Cushing's syndrome in an older person. *Age Ageing.* 2018 Nov 1;47(6):905-906. doi: 10.1093/ageing/afy102.
- 117: Palmieri S, Bedeschi MF, Cairoli E, Morelli V, Lunati ME, Scillitani A, Carnevale V, Lalatta F, Barbieri AM, Orsi E, Spada A, Chiodini I, Eller-Vainicher C. Bone involvement and mineral metabolism in Williams' syndrome. *J Endocrinol Invest.* 2019 Mar;42(3):337-344. doi: 10.1007/s40618-018-0924-y.
- 118: Puglisi S, Perotti P, Barbot M, Cosio P, Scaroni C, Stigliano A, Lardo P, Morelli V, Polledri E, Chiodini I, Reimondo G, Pia A, Terzolo M. PREOPERATIVE TREATMENT WITH METYRAPONE IN PATIENTS WITH CUSHING'S SYNDROME DUE TO ADRENAL ADENOMA. *Endocr Connect.* 2018 Sep 1;7(11):1227-35. doi: 10.1530/EC-18-0400.
- 119: Chiodini I, Gennari L. Falls, fractures and vitamin D: a never-ending story? *Nat Rev Rheumatol.* 2019 Jan;15(1):6-8. doi: 10.1038/s41584-018-0135-0.
- 120: Chiodini I, Cairoli E, Palmieri S, Pepe J, Walker MD. Non classical complications of primary hyperparathyroidism. *Best Pract Res Clin Endocrinol Metab.* 2018 Dec;32(6):805-820. doi: 10.1016/j.beem.2018.06.006.
- 121: Cangiano B, Duminuco P, Vezzoli V, Guizzardi F, Chiodini I, Corona G, Maggi M, Persani L, Bonomi M. Evidence for a Common Genetic Origin of Classic and Milder Adult-Onset Forms of Isolated Hypogonadotropic Hypogonadism. *J Clin Med.* 2019 Jan 21;8(1):126. doi: 10.3390/jcm8010126
- 122: Cairoli E, Eller-Vainicher C, Morlacchi LC, Tarsia P, Rossetti V, Pappalettera M, Arosio M, Chiodini I, Blasi F. Bone involvement in young adults with cystic fibrosis awaiting lung transplantation for end-stage respiratory failure. *Osteoporos Int.* 2019 Jun;30(6):1255-1263. doi: 10.1007/s00198-019-04893-z.
- 123: Merlotti D, Falchetti A, Chiodini I, Gennari L. Efficacy and safety of abaloparatide for the treatment of post-menopausal osteoporosis. *Expert Opin Pharmacother.* 2019 May;20(7):805-811. doi: 10.1080/14656566.2019.1583208.

- 124: Eller-Vainicher C, Falchetti A, Gennari L, Cairoli E, Bertoldo F, Vescini F, Scillitani A, Chiodini I. DIAGNOSIS OF ENDOCRINE DISEASE: Evaluation of bone fragility in endocrine disorders. *Eur J Endocrinol*. 2019 Apr 1;EJE-18-0991.R1. doi: 10.1530/EJE-18-0991.
- 125: Chiodini I, Ramos-Rivera A, Marcus AO, Yau H. Adrenal Hypercortisolism: A Closer Look at Screening, Diagnosis, and Important Considerations of Different Testing Modalities. *J Endocr Soc*. 2019 Apr 11;3(5):1097-1109. doi: 10.1210/js.2018-00382.
- 126: Caprio M, Infante M, Moriconi E, Armani A, Fabbri A, Mantovani G, Mariani S, Lubrano C, Poggiogalle E, Migliaccio S, Donini LM, Basciani S, Cignarelli A, Conte E, Ceccarini G, Bogazzi F, Cimino L, Condorelli RA, La Vignera S, Calogero AE, Gambineri A, Vignozzi L, Prodam F, Aimaretti G, Linsalata G, Buralli S, Monzani F, Aversa A, Vettor R, Santini F, Vitti P, Gnessi L, Pagotto U, Giorgino F, Colao A, Lenzi A; Cardiovascular Endocrinology Club of the Italian Society of Endocrinology. Very-low-calorie ketogenic diet (VLCKD) in the management of metabolic diseases: systematic review and consensus statement from the Italian Society of Endocrinology (SIE). *J Endocrinol Invest*. 2019 Nov;42(11):1365-1386. doi: 10.1007/s40618-019-01061-2.
- 127: Chiodini I, Gaudio A, Eller-Vainicher C, Morelli V, Aresta C, Zhukouskaya VV, Merlotti D, Orsi E, Barbieri AM, Fustinoni S, Polledri E, Gennari L, Falchetti A, Carnevale V, Persani L, Scillitani A. Cortisol Secretion, Sensitivity, and Activity Are Associated With Hypertension in Postmenopausal Eucortisolemic Women. *J Clin Endocrinol Metab*. 2019 Oct 1;104(10):4441-4448. doi: 10.1210/jc.2019-00037.
- 128: Emma F, Cappa M, Antoniazzi F, Bianchi ML, Chiodini I, Eller Vainicher C, Di Iorgi N, Maghnie M, Cassio A, Balsamo A, Baronio F, de Sanctis L, Tessaris D, Baroncelli GI, Mora S, Brandi ML, Weber G, D'Ausilio A, Lanati EP. X-linked hypophosphatemic rickets: an Italian experts' opinion survey. *Ital J Pediatr*. 2019 May 31;45(1):67. doi: 10.1186/s13052-019-0654-6.
- 129: Gaudio A, Gennari L, Falchetti A, Scillitani A, Chiodini I. Response to Letter to the Editor: "Methodological Issues Regarding Cortisol Secretion, Sensitivity, and Activity are Associated With Hypertension in Postmenopausal Eucortisolemic Women". *J Clin Endocrinol Metab*. 2020 Jan 1;105(1):dgz009. doi: 10.1210/clinem/dgz009. PMID: 31586175.
- 130: Morelli V, Aresta C, Gaudio A, Eller-Vainicher C, Zhukouskaya VV, Merlotti D, Orsi E, Maria Barbieri A, Fustinoni S, Polledri E, Gennari L, Falchetti A, Carnevale V, Persani L, Scillitani A, Chiodini I. Prediction of hypertension, diabetes and fractures in eucortisolemic women by measuring parameters of cortisol milieu. *Endocrine*. 2020 May;68(2):411-419. doi: 10.1007/s12020-020-02212-9.
- 131: Chiodini I, Merlotti D, Falchetti A, Gennari L. Treatment options for glucocorticoid-induced osteoporosis. *Expert Opin Pharmacother*. 2020;21:721-732. doi: 10.1080/14656566.2020.1721467. 32004105.
- 132: Gennari L, Merlotti D, Falchetti A, Eller Vainicher C, Cosso R, Chiodini I. Emerging therapeutic targets for osteoporosis. *Expert Opin Ther Targets*. 2020 Feb;24(2):115-130. doi: 10.1080/14728222.2020.1726889.
- 133: Grassi G, Morelli V, Ceriotti F, Polledri E, Fustinoni S, D'Agostino S, Mantovani G, Chiodini I, Arosio M. Minding the gap between cortisol levels measured with second-generation assays and current diagnostic thresholds for the diagnosis of adrenal insufficiency: a single-center experience. *Hormones (Athens)*. 2020 Sep;19(3):425-431. doi: 10.1007/s42000-020-00185-y28.
- 134: Mazziotti G, Battista C, Maffezzoni F, Chiloiri S, Ferrante E, Prencipe N, Grasso L, Gatto F, Olivetti R, Arosio M, Barale M, Bianchi A, Cellini M, Chiodini I, De Marinis L, Del Sindaco G, Di Somma C, Ferlin A, Ghigo E, Giampietro A, Grotoli S, Lavezzi E, Mantovani G, Morengi E, Pivonello R, Porcelli T, Procopio M, Pugliese F, Scillitani A, Lania AG. Treatment of Acromegalic Osteopathy in Real-life Clinical Practice: The BAAC (Bone Active Drugs in Acromegaly) Study. *J Clin Endocrinol Metab*. 2020 Sep 1;105(9):dgaa363. doi: 10.1210/clinem/dgaa363.
- 135: Eller-Vainicher C, Cairoli E, Grassi G, Grassi F, Catalano A, Merlotti D, Falchetti A, Gaudio A, Chiodini I, Gennari L. Pathophysiology and Management of Type 2 Diabetes Mellitus Bone Fragility. *J Diabetes Res*. 2020 May 22;2020:7608964. doi: 10.1155/2020/7608964.
- 136: Chiodini I, Falchetti A, Merlotti D, Eller Vainicher C, Gennari L. Updates in epidemiology, pathophysiology and management strategies of glucocorticoid-induced osteoporosis. *Expert Rev Endocrinol Metab*. 2020 Jul;15(4):283-298. doi: 10.1080/17446651.2020.1772051

- 137: Vescini F, Chiodini I, Palermo A, Cesareo R, De Geronimo V, Scillitani A, Gennari L, Falchetti A. Selenium: A Trace Element for a Healthy Skeleton - A Narrative Review. *Endocr Metab Immune Disord Drug Targets*. 2021;21(4):577-585.
- 138: Eller-Vainicher C, Morelli V, Aresta C, Salcuni AS, Falchetti A, Carnevale V, Persani L, Scillitani A, Chiodini I. Defining Nonfunctioning Adrenal Adenomas on the Basis of the Occurrence of Hypocortisolism after Adrenalectomy. *J Endocr Soc*. 2020 Jun 19;4(8):bvaa079. doi: 10.1210/jendso/bvaa079.
- 139: Chiodini I, Catalano A, Gennari L, Gaudio A. Osteoporosis and Fragility Fractures in Type 2 Diabetes. *J Diabetes Res*. 2020 Jul 14;2020:9342696. doi: 10.1155/2020/9342696.
- 140: Di Dalmazi G, Altieri B, Scholz C, Sbiera S, Luconi M, Waldman J, Kastelan D, Ceccato F, Chiodini I, Arnaldi G, Riester A, Osswald A, Beuschlein F, Sauer S, Fassnacht M, Appenzeller S, Ronchi CL. RNA Sequencing and Somatic Mutation Status of Adrenocortical Tumors: Novel Pathogenetic Insights. *J Clin Endocrinol Metab*. 2020 Dec 1;105(12):dgaa616. doi: 10.1210/clinem/dgaa616.
- 141: Morelli V, Ghielmetti A, Caldiroli A, Grassi S, Siri FM, Caletti E, MuccicF, Aresta C, Passeri E, Pugliese F, Di Giorgio A, Corbetta S, Scillitani A, Arosio M, Buoli M, Chiodini I. Mental Health in Patients With Adrenal Incidentalomas: Is There a Relation With Different Degrees of Cortisol Secretion? *J Clin Endocrinol Metab*. 2021 Jan 1;106(1):e130-e139. doi: 10.1210/clinem/dgaa695.
- 142: Cangiano B, Fatti LM, Danesi L, Gazzano G, Croci M, Vitale G, Gilardini L, Bonadonna S, Chiodini I, Caparello CF, Conti A, Persani L, Stramba-Badiale M, Bonomi M. Mortality in an Italian nursing home during COVID-19 pandemic: correlation with gender, age, ADL, vitamin D supplementation, and limitations of the diagnostic tests. *Aging (Albany NY)*. 2020 Dec 22;12(24):24522-24534. doi: 10.18632/aging.202307.
- 143: Giovanelli L, Aresta C, Favero V, Bonomi M, Cangiano B, Eller-Vainicher C, Grassi G, Morelli V, Pugliese F, Falchetti A, Gennari L, Scillitani A, Persani L, Chiodini I. Hidden hypercortisolism: a too frequently neglected clinical condition. *J Endocrinol Invest*. 2021 Jan 4. doi: 10.1007/s40618-020-01484-2. Epub ahead of print
- 144: Grassi G, Polledri E, Fustinoni S, Chiodini I, Ceriotti F, D'Agostino S, Filippi F, Somigliana E, Mantovani G, Arosio M, Morelli V. Hyperandrogenism by Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry in PCOS: Focus on Testosterone and Androstenedione. *J Clin Med*. 2020 Dec 31;10(1):119. doi: 10.3390/jcm10010119.
- 145: Merlotti D, Cosso R, Eller-Vainicher C, Vescini F, Chiodini I, Gennari L, Falchetti A. Energy Metabolism and Ketogenic Diets: What about the Skeletal Health? A Narrative Review and a Prospective Vision for Planning Clinical Trials on this Issue. *Int J Mol Sci*. 2021 Jan 4;22(1):435. doi: 10.3390/ijms22010435.
- 146: Pugliese F, Salcuni AS, Battista C, Carnevale V, Guglielmi G, Columbu C, Velluzzi F, Giovanelli L, Eller-Vainicher C, Scillitani A, Chiodini I. Prevalence of less severe hypercortisolism in fractured patients admitted in an outpatient clinic for metabolic bone diseases. *Endocrine*. 2021 Jan 23. doi: 10.1007/s12020-021-02616-1.
- 147: Bouys L, Chiodini I, Arlt W, Reincke M, Bertherat J. Update on primary bilateral macronodular adrenal hyperplasia (PBMAH). *Endocrine*. 2021 Mar;71:595-603. doi: 10.1007/s12020-021-02645-w. Epub 2021 Feb 15. PMID: 33587256.
- 148: Campana G, Loizzo S, Fortuna A, Rimondini R, Maroccia Z, Scillitani A, Falchetti A, Spampinato SM, Persani L, Chiodini I. Early post-natal life stress induces permanent adrenocorticotropin-dependent hypercortisolism in male mice. *Endocrine*. 2021 Feb 25. doi: 10.1007/s12020-021-02659-4. Epub ahead of print.
- 149: Aresta C, Favero V, Morelli V, Giovanelli L, Parazzoli C, Falchetti A, Pugliese F, Gennari L, Vescini F, Salcuni A, Scillitani A, Persani L, Chiodini I. Cardiovascular complications of mild autonomous cortisol secretion. *Best Pract Res Clin Endocrinol Metab*. 2021 Mar;35(2):101494. doi: 10.1016/j.beem.2021.101494. Epub 2021 Feb 23.
- 150: Cairoli E, Aresta C, Giovanelli L, Eller-Vainicher C, Migliaccio S, Giannini S, Giusti A, Marcocci C, Gonnelli S, Isaia GC, Rossini M, Chiodini I, Di Stefano M; Italian Society for Osteoporosis, Mineral Metabolism, Skeletal Diseases (SIOMMMS). Dietary calcium intake in a cohort of individuals evaluated for low bone mineral density: a multicenter Italian study. *Aging Clin Exp Res*. 2021 Apr 28. doi: 10.1007/s40520-021-01856-5. Epub ahead of print.

151: Naciu AM, Tabacco G, Falcone S, Incognito GG, Chiodini I, Maggi D, Pedone C, Lelli D, Bilezikian JP, Napoli N, Manfrini S, Cesareo R, Palermo A. Bone quality, as measured by trabecular bone score in normocalcaemic primary hyperparathyroidism. *Endocr Pract.* 2021 May 4:S1530-891X(21)01054-5. doi: 10.1016/j.eprac.2021.04.884. Epub ahead of print. PMID: 33962077.

152: Garelli S, Dalla Costa M, Sabbadin C, Barollo S, Rubin B, Scarpa R, Masiero S, Fierabracci A, Bizzarri C, Crinò A, Cappa M, Valenzise M, Meloni A, De Bellis AM, Giordano C, Presotto F, Perniola R, Capalbo D, Salerno MC, Stigliano A, Radetti G, Camozzi V, Greggio NA, Bogazzi F, Chiodini I, Pagotto U, Black SK, Chen S, Rees Smith B, Furmaniak J, Weber G, Pigliaru F, De Sanctis L, Scaroni C, Betterle C. Autoimmune polyendocrine syndrome type 1: an Italian survey on 158 patients. *J Endocrinol Invest.* 2021 May 18. doi: 10.1007/s40618-021-01585-6. Epub ahead of print.

153: Chiodini I, Gaudio A, Palermo A, Napoli N, Vescini F, Falchetti A, Merlotti D, Eller-Vainicher C, Carnevale V, Scillitani A, Pugliese G, Rendina D, Salcuni A, Bertoldo F, Gonnelli S, Nuti R, Toscano V, Triggiani V, Cenci S, Gennari L. Management of bone fragility in type 2 diabetes: Perspective from an interdisciplinary expert panel. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2021 Apr 28:S0939-4753(21)00184-8. doi: 10.1016/j.numecd.2021.04.014. Epub ahead of print.

154: Campi I, Gennari L, Merlotti D, Mingiano C, Frosali A, Giovanelli L, Torlasco C, Pengo MF, Heilbron F, Soranna D, Zambon A, Di Stefano M, Aresta C, Bonomi M, Cangiano B, Favero V, Fatti L, Perego GB, Chiodini I, Parati G, Persani L. Vitamin D and COVID-19 severity and related mortality: a prospective study in Italy. *BMC Infect Dis.* 2021 Jun 14;21(1):566. doi: 10.1186/s12879-021-06281-7.

#### **ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI**

*(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)*

Partecipazione a Centri o Gruppi di Ricerca Nazionali e Internazionali

- Membro del Comitato Direttivo del Forum in Bone and Mineral Research (2009-2011).
- Membro della Commissione Scientifica del Gruppo di Lavoro NAPACA del European Network for the Study of Adrenal Tumors (dal 2015)
- Membro del Gruppo di Lavoro Metabolismo Minerale e Osseo della Associazione Medici Endocrinologi (dal 2019)
- Coordinatore del Gruppo di Lavoro per application a Grant Horizon 2020 [(Partecipanti, I. Bourdeau (Canada), V. Pyragas (Latvia), E. Tsourdi (Germany), J Bertherat (France)], dal 2020

Organizzazione di Congressi Nazionali e Internazionali

- “Ipercortisolismo subclinico”. Corso di aggiornamento: casi clinici interattivi in endocrinologia. Milano, 31 ottobre 2008
- Workshop: Metabolic Bone Diseases besides Osteoporosis. Progress and Perspectives in Bone Research. Milan, December 14-15, 2012
- Corso di Aggiornamento della Società Italiana di Endocrinologia: “Endocrinologia Interdisciplinare”. Varese 6-7 Ottobre 2017
- Auxologico Focus on: Interrelazioni tra sindrome metabolica e fragilità scheletrica: dalla ricerca di base alle problematiche cliniche, Istituto Auxologico Italiano, Ospedale San Luca, Milano, 11 ottobre 2018
- Progetto ADaPTeR: Appropriatelyzza diagnostica nei protocolli terapeutici regionali. Approccio multidisciplinare per i pazienti con fratture da fragilità: come ottimizzare il percorso diagnostico-terapeutico (PDTA). Istituto Auxologico Italiano, Ospedale San Luca, 30 novembre 2018.
- XIX Forum in Bone and Mineral Research, Istituto Auxologico Italiano, Ospedale San Luca, Milano, 28 Febbraio-1 Marzo 2019
- Workshop Ipercortisolismo subclinico ed incidentaloma surrenalico, Fondazione IRCCS Cà Granda, Milano 21 febbraio 2020
- 1st International Meeting on Endocrine-related Osteoporosis. Catania, March 28-30, 2022

#### **ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE**

*(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, rivista scientifica, ecc.)*

- Membro del Comitato Scientifico della rivista scientifica Q2 (2009-2013).
- Membro dell’Editorial Board della rivista International Journal of Endocrinology (2015-2016)



- Membro dell'Editorial Board della rivista Journal of Endocrinological Investigation (dal 2014)
- Membro dell'Editorial Board della Associazione Medici Endocrinologi (2015-2019)
- Editor di Sezione della rivista European Journal of Internal Medicine (2016-2018)
- Membro dell'Editorial Board della rivista Journal of the Endocrine Society (2017-2019)
- Membro dell'Editorial Board della rivista Intern. Journal of Molecular Sciences (2018-2021)
- Membro dell'Editorial Board della rivista Minerva Endocrinologica (dal 2016)
- Guest Editor della Rivista Best Practice Clinical Endocrinology & Metabolism (2018)
- Guest Editor della Rivista International Journal of Molecular Sciences (2020 e 2021)
- Membro Editorial Board della rivista Bone Research (Frontiers in Endocrinology, dal 2021)
- Chief Editor della rivista Adrenal Endocrinology (Frontiers in Endocrinology, dal 2021)

#### **TITOLARITÀ DI BREVETTI**

*(per ciascun brevetto, inserire autori, titolo, tipologia, numero brevetto, ecc.)*

--

#### **PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA**

*(inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)*

##### Progetti finanziati da Grants Competitivi

- Progetto a Concorso 2007-2008 Fondazione IRCCS-Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico (01/01/07-31/12/10) " Clinica e Genetica del Carcinoma delle Paratiroidi".
- Studio "Clinical and genetic features of parathyroid carcinomas". Istituto Superiore di Sanità. Programma collaborazione Italia-USA 2007.
- Ricerca Finalizzata 2013 (Ministero della Salute, RF-2013-02356606) Effect of surgical or conservative approach in patients with adrenal incidentalomas on cardiovascular, metabolic, neuropsychological and bone manifestations: respective roles of cortisol secretion and glucocorticoid sensitivity
- Ricerca Finalizzata 2010 (Ministero della Salute, RF-2010-2320098) "Impact of vitamin D supplementation on skeletal and non skeletal manifestations in patients with primary hyperparathyroidism submitted to parathyroidectomy or followed without surgery" coordinato dal Dott. A. Scillitani (Ospedale IRCCS "Casa Sollievo della Sofferenza", San Giovanni Rotondo (FG).

##### Studi Sponsorizzati

- Studio Clinico Osservazionale Trasversale non Farmacologico sponsorizzato da Eli Lilly (B3D-IT-B015), presso Fondazione IRCCS-Cà Granda (01/01/12-31/12/13): "Densità minerale ossea e qualità dell'osso in donne in età post-menopausale affette da diabete mellito di tipo 2: ruolo dell'asse ipotalamo-ipofisi-surrene e della sensibilità individuale all'eccesso di glucocorticoidi".
  - Studio osservazionale sponsorizzato da Eli Lilly presso Fondazione IRCCS-Cà Granda: Meccanismi di coinvolgimento osseo in pazienti affetti da epatopatia cronica HBV correlata (CHB) in terapia con Tenofovir
  - Studio osservazionale Europeo sponsorizzato (Eli Lilly B3D-SO-B011) "A European prospective observational study to evaluate fracture outcomes, back pain, health-related quality of life, and compliance in patients with osteoporosis during and after treatment with Forsteo"
- Studio prospettico in aperto di fase II per valutare l'effetto di metopirone come trattamento preoperatorio in pazienti affetti da sindrome di Cushing ACTH-indipendente da adenoma surrenalico
- Glucocorticoid Receptor Antagonism in the Treatment of Cushing Syndrome (GRACE): A Phase 3, Placebo-Controlled, Double-Blind, Randomized Withdrawal Study of the Efficacy and Safety of Relacorilant
  - An Open-Label Extension Study of the Safety of Relacorilant (CORT125134) in the Treatment of the Signs and Symptoms of Endogenous Cushing Syndrome

- Glucocorticoid Receptor Antagonism in the Treatment of Autonomous Cortisol Secretion due to cortisol secreting adenoma/hyperplasia: A Phase 3, Placebo-Controlled, Double-Blind Study on the Efficacy and Safety of Relacorilant

- DP13 - A Phase II Study in Patients with Primary Aldosteronism to Evaluate the Efficacy, Safety and Tolerability of the Aldosterone Synthase Inhibitor, DP13, over an 8-week Treatment Period

**PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE**  
(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)

Comunicazioni Orali a Congressi Internazionali

- Evaluation of volumetric spinal trabecular bone mineral density by QCT in female patients with adrenal incidentalomas: effect of cortisol secretion and gonadal status. III International Congress on Glucocorticoid Induced Osteoporosis, Torino (Italy), March 6-8, 2003.
- Volumetric spinal trabecular bone mineral density by Quantitative Computed Tomography in female patients with adrenal incidentalomas: effect of cortisol secretion and gonadal status. The Endocrine Society's 85th Annual Meeting, Philadelphia, (USA), June 18-21, 2003
- Subclinical hypercortisolism is highly prevalent in type 2 diabetes mellitus. 2005, The Endocrine Society's 87th Annual Meeting. San Diego (USA), June 4-7, 2005
- Bone involvement in patients with adrenal incidentalomas: role of subclinical hypercortisolism. 8th European Congress of Endocrinology incorporating the British Endocrine Societies Glasgow (Great Britain), April 1-5, 2006
- Prevalence of subclinical hypercortisolism in subjects screened for osteoporosis. The Endocrine Society's 88th Annual Meeting. Boston (USA), June 24-27, 2006
- Cortisol secretion in patients with type 2 diabetes mellitus: relationship with chronic complications. VI AME Italian Meeting 3rd Joint Meeting with AACE, Verona, October, 27-29, 2006
- Eugonadal male patients with adrenal incidentalomas and subclinical hypercortisolism have increased prevalence of vertebral fractures. V International Congress on Glucocorticoid Induced Osteoporosis. Napoli (Italy), 11-13 October 2007
- An Italian Multicenter study about the prevalence of vertebral fractures, bone density and quality in patients with adrenal incidentalomas and subclinical hypercortisolism. The Endocrine Society 91st Annual Meeting. Washington (USA), June 10-13, 2009

Relazioni ad Invito

- "Bone involvement in patients with adrenal incidentalomas and subclinical hypercortisolism". International Symposium on Adrenal Tumors and Meeting of the Italian Study Group for Adrenal Tumors. Padova, 25-26 settembre 2009.
- "Problems and difficulties of treatment of patients with mild hypercortisolism due to naive CD". Workshop on Management of Cushing Disease. Roma 25-26 Ottobre 2010.
- "Subclinical Hypercortisolism". Diabetic School. Minsk (Bielorussia) 15 aprile 2011.
- "Fracture prevalence in Cushing Syndrome" VII International Congress on Glucocorticoid Induced Osteoporosis. Padova (Italy) 27-29 Ottobre 2011.
- "Subclinical hypercortisolism: definition and treatment". Insights into Italian Endocrinology and Metabolism (Satellite Symposia in 15th International and 14th European Congress of Endocrinology). Firenze 5 Maggio 2012.
- "Subclinical Hypercortisolism and Bone". VII International Congress on Glucocorticoid Induced Osteoporosis. Pisa (Italy) 31 May - 1 June, 2013
- "The treatment of bone fragility in diabetic patients". 1st International Meeting of Diabetes and Bone. Roma (Italy) 7-8 November 2014.
- "Case of aldosterone". 7th International Meeting of Skeletal Endocrinology-2nd Translational ESE Bone Course. Brescia (Italy) 17-18 September 2015.
- Chair in Session I "Advancements in the assessment of fracture risk". 8th International Meeting of Skeletal Endocrinology-3th Translational ESE Bone Course. Mantova (Italy) 7-8 April 2017.
- "Interconnection of bone, glucose and cortisol, and clinical implications". XVIII Meeting Forum in Bone and Mineral Research. Rome, May 10-11 2018
- "Cardiovascular mortality in patients with subclinical Cushing". Symposium: "Cortisol and all its disorders". 61st International Meeting of Endocrinology H. P. Klotz, Paris (France), 21-22 June 2018

- "Therapy: anabolic agents" in "AAACE Italian Chapter Course 2: Mineral metabolism disorders and osteoporosis: diagnosis and treatment SESSION 2 - Osteoporosis". AME-AAACE Joint Meeting, Naples (Italy) 8-11 November 2018
- Chair in "Poster Guided Session/Networking NAPACA". 17th ENS@T Scientific Meeting, Florence (Italy) 22-23 November 2018
- "Autonomous cortisol secretion has cardiovascular consequences". Symposium: What's new in adrenal cortex? 21st European Congress of Endocrinology, 18-21 May 2019, Lyon, France
- "How to preserve bone and muscle in hypercortisolism". Symposium the Cushing's collaborative: can cross-discipline partnerships improve outcomes? 21st European Congress of Endocrinology, 18-21 May 2019, Lyon, France
- "Subclinical Hypercortisolism prevalence, complications, diagnosis and management". University of Central Florida. 14th October 2019, Orlando, Florida, USA
- "Subclinical Hypercortisolism prevalence, complications, diagnosis and management". University of Gainesville. 15th October 2019, Gainesville, Florida, USA
- Grand rounds: "Subclinical Hypercortisolism prevalence, complications, diagnosis and management". Johns Hopkins Medical School, 16th October 2019, Baltimore, Maryland, USA
- Grand rounds: "Subclinical Hypercortisolism prevalence, complications, diagnosis and management". Mount Sinai Hospital, 17th October 2019, New York, New York, USA
- Grand rounds: "Subclinical Hypercortisolism prevalence, complications, diagnosis and management". Medical College Wisconsin, 17th October 2019, Milwaukee, Wisconsin, USA
- "Cardiovascular risk and cortisol milieu". Wisconsin AAACE meeting, 17th October 2019, Milwaukee, Wisconsin, USA
- Grand rounds: "Subclinical Hypercortisolism prevalence, complications, diagnosis and management". University of Michigan, 18th October 2019, Ann Arbor, Michigan, USA
- "Clinical Cases" and "Less severe hypercortisolism: an overview". Oregon Health and Science University (OHSU), Portland (OR), March 23th 2020, Videoconference
- Grand rounds: "Less severe hypercortisolism: an update". University of Arizona/VA/Banner, Phoenix (AZ), March 24th 2020, Videoconference
- Grand rounds: "Less severe hypercortisolism: an update". University of California at San Diego (UCSD) and Scripps Healthcare, San Diego (CA), March 25th 2020, Videoconference.
- Grand rounds: "Less severe hypercortisolism: an update". University of California/UC Davis Sacramento (CA), March 26th 2020, Videoconference
- Chair at the Live Session V "Bone anabolic treatments". 9th eSEM Skeletal Endocrinology Meeting, 19th-20th February 2021
- Chair at the Session Session IV: Vitamin D and Endocrine Disorders. IV International Vitamin D Mediterranean Congress, Grand hotel Flora, Rome, August 30th-31th, 2021

## **ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO**

**INCARICHI DI GESTIONE E AD IMPEGNI ASSUNTI IN ORGANI COLLEGIALI E COMMISSIONI, PRESSO RILEVANTI ENTI PUBBLICI E PRIVATI E ORGANIZZAZIONI SCIENTIFICHE E CULTURALI, OVVERO PRESSO L'ATNEO O ALTRI ATENEI**

*(inserire incarico/impegno, ente, data, ecc.)*

Dal 2000 Revisore per: Journal of Endocrinological Investigation, European Journal of Endocrinology, Clinical Endocrinology, Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism, Annals of Internal Medicine (nel 2009 e 2014 classificato tra i Top reviewers, British Medical Journal, Journal of Bone and Mineral Research, Archives of Biochemistry and Biophysics

- Membro Commissione Grants dell'European Calcified Tissue Society (dal 2015)
- Membro Commissione ASL 1 Milano (Stesura del Percorso Diagnostico-Terapeutico-Assistenziale (PDTA) per il paziente con osteoporosi)
- Membro delle seguenti Società Scientifiche: Società Italiana di Endocrinologia (dal 1997), Associazione Medici Endocrinologi (dal 2004), Società Europea di Endocrinologia (dal 2007), Endocrine Society (dal 2009), Forum in Bone and Mineral Research (dal 2007), Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro (dal 2009).
- Membro della Commissione Scientifica della Società Italiana di Endocrinologia (2012-2015)
- Membro della Commissione Sito Web della Società Italiana di Endocrinologia (2015-2017)
- Membro della Commissione Sito Web, aggiornamento clinico-scientifico, linee guida della Società Italiana di Endocrinologia (2018-2019)

- Membro della Commissione Attività Cliniche, Sviluppo Professionale e DRG della Società Italiana di Endocrinologia (dal 2020)
- Membro del Consiglio Direttivo Società Italiana di Endocrinologia Lombardia (2013-2018)
- Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro (2012-2015).
- Membro (2010-2012) e Coordinatore (2012-2015) della Commissione Attività Cliniche della Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro.
- Membro della Commissione Scientifica della Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro (2016-2017)
- Membro del Gruppo di Lavoro Salute Pubblica di Regione Lombardia (dal 2019)
- Vice Presidente e Presidente Eletto (Presidenza 2021-2023) della Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro (2019-2021)

#### **ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALI**

*(indicare, data, durata, ruolo, ente presso il quale si è prestata attività assistenziale, ecc.)*

- Dal gennaio 1993 al dicembre 1993: Sottotenente Medico di Complemento, Esercito Italiano
- Dal Gennaio 1995 al Gennaio 1996: Assistente a tempo pieno presso la Divisione di Endocrinologia dell'Ospedale "Casa Sollievo della Sofferenza", San Giovanni Rotondo (Foggia)
- Dal gennaio 1996 al settembre 1999: Aiuto a tempo pieno presso la Divisione di Endocrinologia dell'Ospedale "Casa Sollievo della Sofferenza", San Giovanni Rotondo (Foggia)
- Dall'ottobre 2019 al dicembre 2005: Dirigente Medico presso la Unità Operativa di Endocrinologia Ospedale San Giuseppe-Fatebenefratelli, Milano
- Dal gennaio 2006 al dicembre 2007: Dirigente Medico a tempo pieno con rapporto esclusivo, presso l'Unità Operativa Complessa di Endocrinologia e Malattie Metaboliche della Fondazione IRCCS Cà Granda di Milano
- Dal gennaio 2008 al dicembre 2013: Dirigente Medico a tempo pieno con rapporto esclusivo, con Incarico Dirigenziale di Elevata Specializzazione, presso l'Unità Operativa Complessa di Endocrinologia e Malattie Metaboliche della Fondazione IRCCS Cà Granda di Milano
- Dal gennaio 2014 all'aprile 2018: Dirigente Medico a tempo pieno con rapporto esclusivo, presso l'Unità Operativa Complessa di Endocrinologia e Malattie Metaboliche della Fondazione IRCCS Cà Granda di Milano con Incarico Dirigenziale Professionale di Servizio di "Diagnosi e Cura delle Malattie delle Ghiandole Endocrine
- Dal Maggio 2018 ad oggi: Responsabile del Centro Clinico e di Ricerca sulle Malattie del Metabolismo Osseo e Diabetologia, Istituto Auxologico Italiano, Milano

Data

28.06.2021

Luogo

Milano