

Prof. Sandro Giannini

Curriculum vitae et studiorum



Sommario ed indice

	Pagina
1. Dati personali	2
2. Formazione Universitaria	2
3. Ordine dei Medici	2
4. Attività clinica ed assistenziale	3
5. Attività di Coordinamento per le Istituzioni Sanitarie Regionali	3
6. Attività didattica	4
7. Attività Istituzionali all'interno di Società Scientifiche	7
8. Appartenenza a Società Scientifiche	7
9. Attività editoriale	8
10. Ricerca scientifica	8
11. Finanziamenti per la ricerca	9
12. Indicatori e Criteri ANVUR	10
13. Pubblicazioni Scientifiche	11

1. DATI PERSONALI

Data di nascita	1.8.1957
Luogo di nascita	Catanzaro
Residenza	Via Leopardi, 17 Noventa Padovana (PD)
Diploma	Maturità Classica

2. FORMAZIONE UNIVERSITARIA

1984	Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Padova, votazione: 108/110
1984-88	Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università degli Studi di Padova, votazione: 70/70 e lode
1988-91	Dottorato di Ricerca in “Fisiopatologia delle Osteopatie Metaboliche e delle Alterazioni dell’Equilibrio fosfo-calcico”, Università degli Studi di Parma
1991-96	Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, Università degli Studi di Padova, votazione: 70/70
2011	Idoneo alla procedura di valutazione comparativa per la copertura di n. 1 posto di professore di seconda fascia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia - SSD MED/09 (D. R. 34 del 05/01/2011, Università degli Studi di Palermo)
2013-oggi	Professore Associato di Medicina Interna, Clinica Medica 1, Dipartimento di Medicina, Università di Padova
2018-oggi	Abilitazione Scientifica Nazionale Professore di prima fascia – settore scientifico-disciplinare MED/09 – Medicina Interna, settore concorsuale 06/B1 – Medicina interna e macrosettore concorsuale 06/B

3. ORDINE DEI MEDICI

1985	Iscrizione all’Albo Professionale dell’Ordine dei Medici di Catanzaro
1988	Trasferimento di Iscrizione presso l’Albo Professionale dell’Ordine dei Medici di Padova

4. ATTIVITÀ CLINICA ED ASSISTENZIALE

- 1989-1991 Assistente Medico presso l'Ospedale Civile di Catanzaro, Unità di Medicina Interna
- 1994-2013 Dirigente Medico di I livello presso la Clinica Medica I, Azienda Ospedaliera-Università di Padova)
- 2013-oggi Professore Associato di Medicina Interna in convenzione presso la Clinica Medica I, Azienda Ospedaliera-Università di Padova) con compiti di:
- Capo Reparto di Degenza Internistica presso la struttura medesima (52 posti letti di Degenza Ordinaria per Acuti);
 - Responsabile dell'Ambulatorio per le Malattie Fragilizzanti dello scheletro
 - Responsabile del Day Hospital per il trattamento delle Malattie Fragilizzanti dello scheletro
- 2004-2010 Titolare dell'incarico di Alta Specializzazione: "Diagnosi e Prevenzione delle Malattie Fragilizzanti dello scheletro", Clinica Medica I, Azienda Ospedaliera di Padova
- 2011-2015 Responsabile di U.O.S. di. "Gestione rapida delle urgenze mediche e continuità assistenziale", Clinica Medica I, Azienda Ospedaliera-Università di Padova.
- 2016-oggi Titolare dell'incarico di Altissima Specializzazione (RArS): "Gestione rapida delle urgenze mediche e continuità assistenziale", Clinica Medica I, Azienda Ospedaliera-Università di Padova.
- 2016-oggi Attività relative ad Assistenza e Ricerca sulle Malattie Rare:
- Responsabile per l'Azienda Ospedaliera-Università di Padova della full membership della BOND-ERN (European Reference Network on Rare Bone Disorders)
- 2021-oggi Sostituto Responsabile di UOC Clinica Medica 1 Azienda Ospedale-Università di Padova – art. 22 CCNL 2016/2018

5. ATTIVITÀ DI COORDINAMENTO PER LE ISTITUZIONI SANITARIE REGIONE VENETO

- 2004-oggi Membro della Commissione Tecnica sull'Osteoporosi della Regione del Veneto (D.G.R.V. 2302 del 30 luglio 2004)
- 2004-oggi Direttore Responsabile del Centro Regionale Specializzato per l'Osteoporosi della Regione del Veneto, Clinica Medica 1, Azienda Ospedaliera-Università di Padova (D.G.R.V. 2302 del 30 luglio 2004 e successive modifiche), riconfermato nel ruolo con D.G.R.V. 2707 del 29/12/2014.

2005-2009	Co-Responsabile del “Progetto regionale per lo studio e la prevenzione delle complicanze della carenza di vitamina D nella persona anziana” (D.G.R.V. 2964 del 11 ottobre 2005)
2009-2012	Co-Responsabile del “Progetto Regionale 2009-2011 di Razionalizzazione dei Percorsi Gestionali e Diagnostico-Terapeutici dell’Osteoporosi” (D.G.R.V. 2897 del 29 settembre 2009)
2013	Co-Responsabile del Progetto Regionale “Elenco dei centri prescrittori per l’impiego di farmaci a carico del Servizio Sanitario Nazionale autorizzati nella Regione del Veneto. Pubblicazione delle linee guida regionali per la prescrizione di farmaci che necessitano di monitoraggio intensivo (D.G.R.V. 641 del 7 maggio 2013)
2016-2017	Commissario del “Gruppo di Lavoro sui farmaci per la cura dell’Osteoporosi” (Decreto G.R.V. A del 22 luglio 2016) e co-autore delle nuove Linee di Indirizzo Regionale, prodotte dal “Gruppo di Lavoro sui farmaci per la cura dell’Osteoporosi” (Decreto G.R.V. 15 del 23.2.2017).

6. ATTIVITÀ DIDATTICA E NELLE ISTITUZIONI UNIVESIARIE/DIPARTIMENTALI

Incarichi presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Facoltà (Scuola) di Medicina e Chirurgia, Università di Padova

1988-2004	Svolgimento di lezioni teoriche di Medicina Interna su incarico del Responsabile del Corso di Clinica Medica e Medicina Interna, Prof. Gaetano Crepaldi
1988-2004	Svolgimento di didattica teorico-pratica di Medicina Interna su incarico del Responsabile del Corso di Clinica Medica e Medicina Interna, Prof. Gaetano Crepaldi
1990-oggi	Relatore e Correlatore di Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia.
2004-2011	Svolgimento di lezioni teoriche di Medicina Interna 1 e 2 e Metodologia su incarico del Responsabile del Corso di Prof. Giuseppe Realdi
2004-2011	Svolgimento di didattica teorico-pratica di Medicina Interna 1 e 2 e Metodologia su incarico del Responsabile del Corso di Prof. Giuseppe Realdi
2011-2013	Svolgimento di lezioni teoriche presso il Corso Integrato di Medicina Interna 2 - Responsabile del Corso Prof. Fabrizio Fabris
2011-2013	Svolgimento di didattica teorico-pratica di Medicina Interna 2- Responsabile del Corso Prof. Fabrizio Fabris

2004-oggi	Incarico Rettorale di Tutore/Valutatore per l'Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo, Facoltà di Medicina e Chirurgia
2004-oggi	Incarico Rettorale di Tutore per il Tirocinio Professionalizzante in Medicina Interna per studenti del 4° - 5° e 6° anno di Corso della Facoltà di Medicina e Chirurgia
2013-oggi	Docente nel Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia, Corso Integrato di Medicina Interna, V e VI anno accademico
2016-2017	Docente nel Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia, Insegnamento di Medicina di Laboratorio, Fisiopatologia Medica, IV anno accademico
2017-2018	Docente nel Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia, Titolare dell'Insegnamento di Semeiotica Medica e Metodologia Clinica, III anno accademico
2017-2018	Coordinatore Didattico del secondo semestre, 3° Anno, Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia
2018-oggi	Responsabile Didattico e Titolare dell'Insegnamento di Medicina Interna, Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria, 9 CFU.

Incarichi presso Scuole di Specializzazione della Facoltà (Scuola) di Medicina e Chirurgia, Università di Padova

1990-oggi	Correlatore di Tesi di Diploma nell'ambito delle Scuole di Specializzazione: • Medicina Interna • Gerontologia e Geriatria • Nefrologia • Fisiatria
1991-oggi	Svolgimento di lezioni teorico-pratiche inerenti le Malattie Metaboliche dell'Osso su incarico del Responsabile delle seguenti Scuole di Specializzazione della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Padova: • Medicina Interna • Geriatria e Gerontologia • Malattie del Ricambio • Reumatologia • Fisiatria
1991-1992	Professore a contratto, insegnamento di "Patologia clinica", Scuola di Specializzazione in Nefrologia dell'Università di Padova.
1995-2005	Professore a contratto, insegnamento di "Patologia clinica", Scuola di Specializzazione in Nefrologia dell'Università di Padova.

2011-2013	Professore a contratto, insegnamento di Metodologia dell'Emergenza-Urgenza – Scuola di Specializzazione in Medicina di Emergenza-Urgenza dell'Università di Padova
2013-oggi	Docente presso la Scuola di Specializzazione in Medicina di Emergenza-Urgenza dell'Università di Padova, insegnamento di Metodologia dell'Emergenza-Urgenza
2013-oggi	Membro della Commissione Didattica della Scuola di Specializzazione in Medicina di Emergenza-Urgenza dell'Università di Padova
2013-oggi	Docente presso la Scuola di Specializzazione in Nefrologia dell'Università di Padova, insegnamento di Patologia Clinica
2014-oggi	Docente presso la Scuola di Specializzazione in Geriatria dell'Università di Padova
2014-oggi	Docente presso la Scuola di Dottorato in Scienze Mediche, Cliniche e Sperimentali, dell'Università di Padova
2014-2016	Segretario della Scuola di Specializzazione in Medicina di Emergenza-Urgenza dell'Università di Padova
2016-oggi	Vice Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina di Emergenza-Urgenza dell'Università di Padova
2018-oggi	Docente presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Interna dell'Università di Padova, insegnamento di Semeiotica e Metodologia Clinica
2020-oggi	Membro della Commissione Didattica della Scuola di Specializzazione in Geriatria dell'Università di Padova

Incarichi presso Scuole Professionali

1986-1988	Professore a contratto e titolare dell'insegnamento di Nefrologia presso la Scuola per Infermieri Professionali di Padova.
2014-2015	Docente del Corso di Laurea in Infermieristica, Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università di Padova, Sede di Montecchio Precalcino, Insegnamento di Clinica Medica
2015-oggi	Docente del Corso di Laurea in Infermieristica, Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università di Padova, Sede di Mirano, Insegnamento di Medicina Generale e Specialistica

Incarichi di Attività Seminariale presso diverse Università Italiane

1995-oggi	Relatore invitato in occasione di numerosi Seminari di Aggiornamento
-----------	--

Incarichi nell'ambito delle istituzioni Universitarie e Dipartimentali

2021 Eletto come membro Professore Associato nella Giunta del Dipartimento di Medicina-DIMED (7 giugno 2021), Università degli Studi di Padova

7. ATTIVITÀ ISTITUZIONALI ALL'INTERNO DI SOCIETÀ SCIENTIFICHE

1997-1999	<u>Segretario Nazionale</u> del “G.I.BIS” (Gruppo Italiano per lo Studio dei Bisfosfonati)
1997-2011	<u>Consigliere</u> del “G.I.BIS” (Gruppo Italiano per lo Studio dei Bisfosfonati)
2000-2010	<u>Segretario Internazionale</u> della <i>Mediterranean Society for Osteoporosis and other Skeletal Diseases</i> (MSOSD)
2003-2009	<u>Consigliere</u> della SIOMMMS (Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e Malattie dello Scheletro)
2010-2012	<u>Segretario-tesoriere</u> della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI) – sezione Triveneta
2011-2012	Presidente, Associazione Inter Regionale Nordest per l'Osteoporosi (ANEOP)
2011-2013	<u>Consigliere</u> della SIOMMMS (Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e Malattie dello Scheletro)
2013-2015	<u>Segretario-tesoriere</u> della SIOMMMS (Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e Malattie dello Scheletro)
2015-oggi	<u>Presidente Nazionale</u> del “G.I.BIS” (Gruppo Italiano <i>Bone Interdisciplinary Specialists</i>)
2018-oggi	<u>Consigliere</u> della SIOMMMS (Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e Malattie dello Scheletro)

8. APPARTENENZA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- Società Italiana di Medicina Interna (SIMI)
- Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro (SIOMMMS)
- American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR)
- Mediterranean Society for Osteoporosis and other Skeletal Diseases (MSOSD)
- Gruppo Italiano *Bone Interdisciplinary Specialists* (GIBIS)
- Associazione Interregionale Nord-Est Osteoporosi (ANEOP)

9. ATTIVITÀ EDITORIALE

- Associate Editor di “*Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism*”
- Revisore per le seguenti riviste nazionali ed internazionali
 - Reumatismo
 - Aging Clinical and Experimental Research
 - Drugs and Aging
 - Endocrine
 - Journal of Endocrinological Investigation
 - Osteoporosis International
 - Calcified Tissue International
 - Journal of Bone and Mineral Research

10. RICERCA SCIENTIFICA

Sono stati oggetto di interesse, in tema di fisiopatologia, diagnosi e terapia le conseguenze cliniche sull'apparato scheletrico e sul metabolismo del calcio di differenti condizioni Internistiche quali:

- Il malassorbimento e sindromi carenziali, con particolare riguardo alla fisiopatologia delle cause e degli effetti scheletrici e sistemici dell'ipovitaminosi D e della carenza di calcio. Interesse specifico è stato posto per le sindromi osteomalaciche e la morbidità ossea. In tempi più recenti, lo stesso interesse scientifico ha riguardato le conseguenze cardiovascolari, oncologiche, neuromuscolari e respiratorie della carenza di vitamina D
- l'insufficienza renale cronica e le tubulopatie renali congenite od acquisite, con riguardo per i disturbi del ricambio idroelettrolitico e dell'equilibrio acido-base, nonché dei quadri fisiopatologici e clinici e dei determinanti dell'osteodistrofia renale e dell'ipercalcemia primitiva e secondaria, nell'uomo e nell'animale da esperimento
- le malattie che richiedono trattamento prolungato con glucocorticoidi (reumatologiche, gastroenterologiche e pneumologiche, in particolare) e lo studio, nell'uomo e nell'animale da esperimento, degli effetti dei glucocorticoidi sul tessuto scheletrico
- Le malattie Rare dello scheletro, quali l'Osteogenesi Imperfecta, il Rachitismo Vitamina D-resistente nelle sue varie forme cliniche, la Displasia Fibrosa dell'Osso, l'Ipofosfatemia, con lo studio dei pattern clinici più comuni ed i trattamenti più idonei
- Il trapianto d'organo, di cuore, rene, fegato e polmone, con particolare riguardo agli effetti sullo scheletro dell'insufficienza d'organo e del trattamento anti-rigetto
- l'epidemiologia della fragilità nell'anziano, in particolare per quel che riguarda il danno muscolare, l'osteoporosi e le fratture da fragilità
- l'impiego delle cellule staminali nella riparazione del danno osseo

11. FINANZIAMENTI PER LA RICERCA

1997-1999	<u>Ricerca Finalizzata della Regione Veneto</u> , Responsabile del progetto: "Densità ossea e metabolismo scheletrico nel trapianto d'organo".
1999 -2000	<u>Ricerca Finalizzata del Ministero della Sanità</u> , Responsabile dell'Unità Operativa di Padova, titolo del progetto: "Fisiopatologia e storia clinica dell'osteoporosi e delle fratture dopo trapianto d'organo"
1999 -2000	<u>Cofin ex-40%, MIUR</u> : Collaboratore nell'Unità di Ricerca di Padova del Progetto: "Patogenesi, prevalenza e storia clinica dell'osteoporosi e delle fratture scheletriche nel trapianto d'organo"
2002-2004	<u>Cofin ex-40%, MIUR</u> : Collaboratore nell'Unità di Ricerca di Padova del Progetto: "Aterosclerosi ed osteoporosi: espressioni cliniche diverse di un comune elemento patogenetico"
2003-2005	<u>Cofin ex-40%, MIUR</u> : Collaboratore nell'Unità di Ricerca di Padova del Progetto: "Persistenza dell'iperparatiroidismo secondario dopo trapianto di rene: influenze e ruolo del polimorfismo del recettore del calcio e della vitamina D"
2007-2010	Finanziamento da parte della Regione Veneto per il "Centro Regionale Specializzato per l'Osteoporosi", finalizzato al "Progetto Vitamina D"
2009-2011	Finanziamento da parte della Regione Veneto per il "Centro Regionale Specializzato per l'Osteoporosi", finalizzato al "Progetto Di Razionalizzazione dei Percorsi Gestionali e Diagnostico-Terapeutici dell'Osteoporosi"
2012-2015	Finanziamento da parte della Regione Veneto per il "Programma per la Ricerca l'Innovazione e l'Health Technology Assessment" (PRIHTA) <i>Valutazione e trattamento dell'osteoporosi severa: networking informatizzato per il suo monitoraggio</i> (D.G.R.V. 1238 del 16 luglio 2013)
2014-oggi	Responsabile Scientifico dei seguenti Progetti di Ricerca ● Ex 60% 2014: "Incidenza di frattura di femore nella Regione Veneto negli anni 2000-2013" ● Ex 60% 2015: "Prevalenza e significato clinico dell'ipovitaminosi D in una divisione di Medicina Interna per acuti" ● DOR 2016: "Mutazioni geniche SLC, trasporto renale del fosfato e malattia ossea in pazienti con ipercalcemia primitiva" ● DOR 2017: "Trend nei livelli di vitamina D nella popolazione padovana nel periodo 2005-2016 e sua possibile correlazione con i consumi di colecalciferolo" ● DOR 2018: "Il trattamento dell'osteoporosi nella Regione Veneto: outcome clinici e farmaco-economici" ● DOR 2019: "Il trattamento dell'osteoporosi in Italia: outcome clinici e farmaco-economici"

- **DOR 2020:** “Effetti dello stato vitamina D sugli outcomes clinici e di laboratorio in pazienti ricoverati per COVID-19”
- **DOR 2021:** “Effetti della sospensione del trattamento con vitamina D in pazienti osteoporotici con e senza fratture - uno studio italiano”

12. INDICATORI

- H Index (Scopus, 4.8.2022): 39

13. PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. PRIMARY HYPERPARATHYROIDISM AND CALCIUM NEPHROLITHIASIS.
Maschio G, Fabris A, D'Angelo A, Messa M, **Giannini S**, Malvasi L, Tessitore N, Zotti D, Tasca A, Pagano F
Proceedings of II International Symposium on "Metabolic, Physicochemical and therapeutical aspects of Urolithiasis". Wichtig Ed., pag 93-95, 1983
2. PHOSPHATE RESTRICTED DIETS VERSUS CALCITONIN IN THE PREVENTION OF OSTEODYSTROPHY IN EXPERIMENTAL RENAL DISEASE.
D'Angelo A, Bonucci E, Ballanti P, Fabris A, **Giannini S**, Ferrarese P, Vassanelli P, Maschio G
In: "Phosphate and Mineral Metabolism". Adv. Exper. Med. and Biology. Edited by Massry-Maschio and Ritz. Plenum Press. New York. London, pag. 233-240, 1983
3. CALCITONIN IN THE PREVENTION OF RENAL OSTEODYSTROPHY.
D'Angelo A, Bonucci E, Fabris A, Sartori L, **Giannini S**, Ferrarese P, Vassanelli P, Maschio G, Crepaldi G
Elsevier Science Publishers BV (Biomedical Division) Calcitonin. A. Pecile Ed., pag. 345-352, 1985
4. LONG-TERM EFFECTS OF LOW-DOSE THIAZIDE AND AMILORIDE ADMINISTRATION IN RECURRENT RENAL STONE FORMERS
Maschio G, D'Angelo A, Fabris A, Tessitore N, Sartori L, Morbiato F, Malvasi F, **Giannini S**, Ferrari S, Rugiu C
Contrib Nephrol 49:108-117, 1985
5. METABOLIC AND ENDOCRINE FACTORS IN THE PREVENTION OF RENAL OSTEODYSTROPHY.
D'Angelo A, Bonucci E, Fabris A, Sartori L, Malvasi L, **Giannini S**, Ferrarese P, Benetollo P, Cecconello A, Vassanelli P, Maschio G, Crepaldi G
Elsevier Science Publishers BV (Biomedical Division). Calcitropic hormones and Calcium Metabolism, Excerpta Medica, pag 229-235, 1986
6. CAPTOPRIL IN THE TREATMENT OF HYPERTENSION IN TYPE I AND TYPE II DIABETIC PATIENTS.
D'Angelo A, Sartori L, Gambaro G, **Giannini S**, Malvasi L, Benetollo P, Lavagnini T, Crepaldi G
Postgrad Med J (Suppl. 1), 62: 69-72, 1986
7. HYDROCHLOROTHIAZIDE-AMILORIDE AND RENAL HANDLING OF PHOSPHATE IN HYPERCALCIURIC PATIENTS.
D'Angelo A, Malvasi L, **Giannini S**, Castrignano R, Lodetti MG, Pati T, Tronca R, Benetollo P, Fabris A
Second International Conference on Diuretics. Estoril, Portugal, June 1986, pag. 455-457
8. MODIFICATION IN RENAL HANDLING OF PHOSPHATE INDUCED BY HYDROCHLOROTHIAZIDE (HCTZ) AND AMILORIDE (A)
D'Angelo A, Fabris A, Malvasi L, **Giannini S**, Castrignano R, Cecconello A, Benetollo P, Crepaldi G

Proceedings of International Meeting on Diuretics, Sorrento, Italy, pag. 95-97, 1986.

9. EXOGENOUS CALCITONIN PROTECTS AGAINST RENAL BONE DISEASE IN RATS WITH EARLY RENAL FAILURE.
D'Angelo A, Bonucci E, **Giannini S**, Benetollo P, Lodetti MG, Castrignano R, Malvasi L, Maschio G
Bone Miner (oggi Bone), 3: 171-176, 1987
10. EFFECTS OF FANGOTHERAPY IN THE EUGANEAN AREA ON CALCIOTROPIC HORMONES, MINERAL AND OTHER METABOLIC PARAMETERS
Benetollo P, Cozzi F, Lazzarin P, **Giannini S**, Malvasi L, D'Angelo A, Todesco S
Hormones and Metabolism, 1:33-37, 1987
11. BONE EFFECTS OF MUD-BATH THERAPY IN THE EUGANEAN AREA. A DENSITOMETRIC STUDY
D'Angelo A, Benetollo P, **Giannini S**, Pati T, Cozzi F, Lazzarini P, Malvasi L, Todesco S
Calciotropic Hormones and Calcium Metabolism, pag 181-185, 1988
12. EFFECTS OF FANGOTHERAPY IN THE EUGANEAN AREA ON CALCIOTROPIC HORMONES, MINERAL AND OTHER METABOLIC PARAMETERS
Benetollo P, Cozzi F, Lazzarini P, **Giannini S**, Malvasi L, D'Angelo A, Todesco S
Calciotropic Hormones and Calcium Metabolism, pag 175-179, 1988
13. EFFICACY OF CAPTOPRIL IN HYPERTENSIVE DIABETIC PATIENTS
D'Angelo A, **Giannini S**, Benetollo P, Castrignano R, Lodetti MG, Malvasi L, Pati T, Crepaldi G
Am J Med 84(3A):155-158, 1988
14. CORRELATION BETWEEN RECURRENCE OF NEPHROLITHIASIS AND PERSISTENCE OF BONE RESORPTION IN PATIENTS WITH RECURRENT CALCIUM NEPHROLITHIASIS ON LONG-TERM THIAZIDE THERAPY
Ortalda V, Fabris A, D'Angelo A, **Giannini S**, Perobelli L, Maschio G
Urolithiasis, Edited by Walker, Sutton, Cameron, Pak and Robertson (Plenum Publishing Corporation) pag. 793-795, 1989
15. BIOCHEMICAL AND CLINICAL STUDIES AFTER PARATHYROIDECTOMY IN PRIMARY HYPERPARATHYROIDISM
Fabris A, Ortalda V, D'Angelo A, **Giannini S**, Maschio G
Urolithiasis, Edited by Walker, Sutton, Cameron, Pak and Robertson (Plenum Publishing Corporation) pag. 637-640, 1989
16. CLINICAL EXPERIENCE OF PRIMARY HYPERPARATHYROIDISM WITH AND WITHOUT NEPHROLITHIASIS D'Angelo A, Malvasi L, **Giannini S**, Castrignano R, Lodetti MG, Benetollo P, Pati T, Crepaldi G, Favia G, Lumachi F, D'Amico D
Apudomas Today, Cleup, Padua, pag. 67-74, 1989
17. IS HYDROCHLOROTHIAZIDE-INDUCED HYPOCALCIURIA DUE TO INHIBITION OF PROSTAGLANDIN E2 SYNTHESIS?

- Calò L, Cantaro S, Marchini F, **Giannini S**, Castrignano R, Gambaro G, Antonello A, Baggio B, D'Angelo A, Williams H, Borsatti A
Clin Sci 78: 321-325, 1990
18. EFFECT ON NIFEDIPINE ON URINARY EXCRETION OF CALCIUM AND CALCIUM CONTROLLING HORMONES IN ESSENTIAL HYPERCALCAEMIA
Calò L, Cantaro S, Piccoli A, D'Angelo A, **Giannini S**, Williams HE, Borsatti A
Cardiovasc Drug Ther 4: 983-86, 1990
 19. BONE DENSITY AND LUMBAR SPINE DEFORMITIES IN NORMAL AND OSTEOPOROTIC WOMEN
Giannini G, D'Angelo A, Pati T, Al Awady M, Malvasi L, Castrignano R, Benetollo P, Crepaldi G
Osteoporosis 1990, Edited by Claus Christiansen and Kirsten Overgaard, Proceedings of Third International Symposium on Osteoporosis, Copenhagen, Denmark, 14-20 October 1990, vol 2:676-677
 20. LONG-TERM TREATMENT WITH NANDROLONE DECANOATE (ND) IN PRIMARY OSTEOPOROSIS (PO)
Castrignano R, Al Awady M, Pati T, Tronca R, Candeo P, Nobile M, **Giannini S**, D'Angelo A
Osteoporosis 1990, Edited by Claus Christiansen and Kirsten Overgaard, Proceedings of Third International Symposium on Osteoporosis, Copenhagen, Denmark, 14-20 October 1990, vol 3: 1438-1440
 21. LONGITUDINAL STUDY ON OSTEODYSTROPHY IN PRIMARY BILIARY CIRRHOSIS (PBC) AND A PILOT STUDY ON CALCITONIN TREATMENT
Florenzi A, Chiaramonte M, **Giannini S**, Malvasi L, Lodetti MG, Castrignano R, Giacomini A, D'Angelo A, Naccarato R
J Hepatol, 12: 217-223, 1991
 22. FASTING URINARY CALCIUM EXCRETION IN STONE FORMER PATIENTS ON DIFFERENT DIETARY CALCIUM INTAKE
Messa P, Mioni G, Franzon R, Messa M, Favazza A, Adorati M, De Biasi F, Cruciatti A, **Giannini S**, D'Angelo A
Ital J Mineral Electrolyte Metab, 6:97-104, 1992
 23. HYPERPARATHYROIDISM: CAUSE OR CONSEQUENCE OF RECURRENT CALCIUM NEPHROLITHIASIS?
D'Angelo A, Lodetti MG, **Giannini S**, Castrignano R, Al Awady M, Malvasi L, Fabris A, Maschio G
Miner Electrolyte Metab, 18: 359-364, 1992
 24. FACTORS AFFECTING FASTING URINARY CALCIUM EXCRETION IN STONE FORMER PATIENTS ON DIFFERENT DIETARY CALCIUM INTAKE
Messa P, Mioni G, Franzon R, Messa M, Cruciatti A, **Giannini S**, D'Angelo A
Scanning, 6, 1: 239-246, 1992
 25. POSSIBLE LINK BETWEEN VITAMIN D AND HYPEROXALURIA IN PATIENTS WITH RENAL STONE DISEASE
Giannini S, Nobile M, Castrignano R, Pati T, Tasca A, Villi G, Pellegrini F, D'Angelo A

Clin Sci, 84: 51-54, 1993

26. EFFECTS OF ONE-YEAR CYCLICAL TREATMENT WITH CLODRONATE ON POSTMENOPAUSAL BONE LOSS
Giannini S, D'Angelo A, Malvasi L, Castrignano R, Pati T, Tronca R, Liberto L, Nobile M, Crepaldi G
Bone, 14: 137-141, 1993
27. BONE INVOLVEMENT IN FASTING HYPERCALCIURIA
Giannini S
OSTEOPOROSIS '93, US-Italy Science and Technology Agreement - Musculoskeletal Cooperation Area, Venice, Italy, November 29-30, 1993
28. BONE DENSITY AND MINERAL METABOLISM IN THYROIDECTOMIZED PATIENTS TREATED WITH LONG-TERM L-THYROXINE
Giannini S, Nobile M, Sartori L, Binotto L, Ciuffreda M, Gemo G, Pelizzo MR, D'Angelo A, Crepaldi G
Clin Sci, 87: 593-597, 1994
29. CONTINUOUS AND CYCLICAL CLODRONATE THERAPIES AND BONE DENSITY IN POSTMENOPAUSAL BONE LOSS
Giannini S, D'Angelo A, Sartori L, Passeri G, Dalle Carbonare L, Crepaldi G
Obstet Gynecol, 88, 3: 431-436, 1996
30. EFFECTS OF CYCLOSPORINE A ON OSTEOCLASTS AND OSTEOBLASTS PROGENITORS FROM MURINE BONE MARROW
Passeri G, Dalle Carbonare L, **Giannini S**, Musacchio E, Crepaldi G, Sartori L
In: Osteoporosis 1996, Papapoulos S.E., Lips P., Pols H.A.P., Johnston C.C., Delmas P.D., Eds, International Congress Series 1118, Excerpta Medica, Elsevier Science B.V. pag. 61-66, 1996
31. BONE MINERAL DENSITY AND METABOLISM IN PATIENTS WITH IDIOPATHIC HYPERCALCIURIA (IH) AND RECURRENT CALCIUM NEPHROLITHIASIS (RCN)
Nobile M, Calò L, **Giannini S**, Cantaro S, Carraro G, Vianello D, Tasca A, D'Angelo A
Urolithiasis 1996, Pak CYC, Resnick MI and Preminger GM eds, pag 488-489, 1996
32. CONTINUOUS AND CYCLICAL CLODRONATE THERAPIES AND BONE DENSITY IN POSTMENOPAUSAL BONE LOSS
Giannini S, D'Angelo A, Sartori L, Passeri G, Dalle Carbonare G, Crepaldi G
Bone Depeche 3, 2:52-54, 1997
33. BONE DENSITY AND SKELETAL METABOLISM IN PATIENTS WITH ORTHOTOPIC ILEAL NEOBLADDER
Giannini S, Nobile M, Sartori L, Aragona F, Ruffato A, Dalle Carbonare L, Ciuffreda M, Liberto L, Artibani W, D'Angelo A, Crepaldi G, Pagano F.
J Am Soc Nephrol 8:1553-1559, 1997
34. A DOUBLE BLIND PLACEBO-CONTROLLED TRIAL OF IPRIFLAVONE FOR PREVENTION OF POSTMENOPAUSAL SPINAL BONE LOSS

- Agnusdei D, Crepaldi G, Isaia G, Mazzuoli G, Ortolani S, Passeri M, Bufalino L, Gennari C and in addition to the main investigators Camporeale A, Cepollaro C, Gonnelli S, **Giannini S**, Sartori L, Sciolla A, Minisola S, Pisani D, Olivieri FM, Costi D, Dall'Aglio E, Pedrazzoni M, Castiglione GN, Gardini F
Calcif Tissue Int 61: 142-147, 1997
35. CALCIOTROPIC HORMONES AND NEPHROLITHIASIS
D'Angelo A, Calò L, Cantaro A, **Giannini S**
Miner Electrol Metab 23: 269-272, 1997
 36. CYTOKINES LEVELS IN OSTEOARTHRISIS PATIENTS UNDERGOING MUD BATH THERAPY
Bellometti S, **Giannini S**, Sartori L., Crepaldi G.
Int J Clin Pharm Res, 17 (4): 149-153, 1997
 37. EFFECT OF IPRIFLAVONE--A SYNTHETIC DERIVATIVE OF NATURAL ISOFLAVONES--ON BONE MASS LOSS IN THE EARLY YEARS AFTER MENOPAUSE.
Gennari C, Agnusdei D, Crepaldi G, Isaia G, Mazzuoli G, Ortolani S, Bufalino L, Passeri M and in addition to the main investigators Camporeale A, Cepollaro C, Gonnelli S, **Giannini S**, Sartori L, Sciolla A, Minisola S, Pisani D, Olivieri FM, Castiglione GN, Gardini F, Costi D, Dall'Aglio E, Pedrazzoni M
Menopause. Spring;5(1): 9-15, 1998
 38. BONE DENSITY AND SKELETAL METABOLISM ARE ALTERED IN IDIOPATHIC HYPERCALCIURIA
Giannini S, Nobile M, Sartori L, Calò L, Tasca A, Dalle Carbonare L, Ciuffreda M, D'Angelo A, Pagano F, Crepaldi G
Clin Nephrol 50 (2): 94-100, 1998
 39. ALTERED METABOLISM IN IDIOPATHIC HYPERCALCIURIA. A POSSIBLE ROLE FOR NITRIC OXIDE.
Calò L, **Giannini S**, Cantaro S, Dalle Carbonare L, Sartori L, D'Angelo A, Crepaldi G
Ital J Mineral Electrolyte Metab 12: 15-20, 1998
 40. THE ACUTE EFFECTS OF MODERATE DIETARY PROTEIN RESTRICTION IN PATIENTS WITH IDIOPATHIC HYPERCALCIURIA AND CALCIUM NEPHROLITHIASIS
Giannini S, Nobile M, Sartori L, Dalle Carbonare L, Ciuffreda M, Corrà P, D'Angelo A, Calò L, Crepaldi G
Am J Clin Nutr, 69:267-271, 1999
 41. IDIOPATHIC HYPERCALCIURIA: O₂-NO RELATIONSHIP AND ALTERED BONE METABOLISM
Calò L, **Giannini S**, Bonvicini P, Nobile M, Cantaro S, Plebani M, Semplicini A, D'Angelo A, Crepaldi G
J Endocrinol Invest 23:78-83, 2000
 42. LONG-TERM PERSISTENCE OF LOW BONE DENSITY IN ORTHOTOPIC LIVER TRANSPLANTATION
Giannini S, Nobile M, Ciuffreda M, Iemmolo RM, Dalle Carbonare L, Minicuci N, Casagrande F, Destro C, Gerunda GE, Sartori L, Crepaldi G

43. PARATHYROID HORMONE AND BONE METABOLISM IN KIDNEY-TRANSPLANTED PATIENTS
D'Angelo A, Calò L, **Giannini S**, Carraro G, Bonfante L, Favaro S, Zaninotto M, Perin N, Di Landro D, Rigotti P, Antonello A
Clin Nephrol, 53(4):19-22, 2000
44. ROLE OF INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR-I IN PRIMARY OSTEOPOROSIS: A CORRELATIVE STUDY
Calò L, Castrignano R, Davis PA, Carraro G, Pagnin E, **Giannini**, Semplicini A, D'Angelo A
J Endocrinol Invest 23:223-227, 2000
45. LUMBAR OSTEOARTHRITIS, BONE MINERAL DENSITY AND QUANTITATIVE ULTRASOUND
Dalle Carbonare L, **Giannini S**, Sartori L, Nobile M, Ciuffreda M, Silva Netto F, Arlot ME, Crepaldi G
Aging Clin Exp Res 12:360-365, 2000
46. ALENDRONATE PREVENTS FURTHER BONE LOSS IN RENAL TRANSPLANT RECIPIENTS
Giannini S, D'Angelo A, Carraro G, Nobile M, Rigotti P, Bonfante L, Marchini F, Zaninotto M, Dalle Carbonare L, Sartori L, Crepaldi G.
J Bone Miner Res 16: 2111-2117, 2001
47. PERSISTENTLY INCREASED BONE TURNOVER AND LOW BONE DENSITY IN LONG-TERM SURVIVORS TO KIDNEY TRANSPLANTATION
Giannini S, D'Angelo A, Carraro G, Antonello A, Di Landro D, Marchini F, Plebani M, Zaninotto M, Rigotti P, Sartori L, Crepaldi G
Clin Nephrol 56: 353-363, 2001
48. VERTEBRAL MORPHOMETRY BY X-RAY ABSORPTIOMETRY BEFORE AND AFTER LIVER TRANSPLANT: A CROSS SECTIONAL STUDY
Giannini S, Nobile M, Dalle Carbonare L, Ciuffreda M, Germoni V, Iemmolo RM, Gerunda GE, Sartori L, Crepaldi G
Eur J Gastroen Hepat 13: 1201-1207, 2001
49. ORGAN TRANSPLANTATION AND GLUCOCORTICOID-INDUCED OSTEOPOROSIS
Giannini S, Nobile M, Sartori L
Front Horm Res 30:94-106, 2002
50. BONE ALTERATIONS IN PATIENTS WITH IDIOPATHIC HYPERCALCIURIA AND CALCIUM NEPHROLITHIASIS
Tasca A, Cacciola A, Ferrarese P, Ioverno E, Visonà E, Bernardi C, Nobile M, **Giannini S**
Urology 59:865-869, 2002
51. THE EFFECTS OF VITAMIN D RECEPTOR POLYMORPHISM ON SECONDARY HYPERPARATHYROIDISM AND BONE DENSITY AFTER RENAL TRANSPLANTATION

- Giannini S**, D'Angelo A, Nobile M, Carraro G, Rigotti P, Silva-Netto F, Pavan S, Marchini F, Zaninotto M, Dalle Carbonare L, Sartori L, Crepaldi G
J Bone Miner Res 17: 1768-1773, 2002
52. IMPORTANCE OF RADIO-GUIDED MINIMALLY INVASIVE PARATHYROIDECTOMY USING HAND-HELD GAMMA PROBE AND LOW ^{99m}Tc-MIBI DOSE: TECHNICAL CONSIDERATIONS AND LONG-TERM CLINICAL RESULTS
Rubello D, Casara D, **Giannini S**, Piotto A, De Carlo E, Muzzio PC, Pelizzo MR
Q J Nucl Med Mol Im, 47:129-38, 2003
53. PREVENTING OSTEOPOROTIC FRACTURES WITH BISPHOSPHONATES: A REVIEW OF THE EFFICACY AND TOLERABILITY
Masud T, **Giannini S**
Aging Clin Exp Res 15:89-98, 2003
54. HYPERCALCIURIA IS A COMMON AND IMPORTANT FINDING IN POSTMENOPAUSAL WOMEN WITH OSTEOPOROSIS
Giannini S, Nobile M, Dalle Carbonare L, Lodetti MG, Sella S, Vittadello G, Minicuci N, Crepaldi G
Eur J Endocrinol. 149:209-213, 2003
55. THE EFFECT OF AGE, WEIGHT, AND LIFESTYLE FACTORS ON CALCANEAL QUANTITATIVE ULTRASOUND: THE ESOPO STUDY
Adami S, **Giannini S**, Giorgino R, Isaia G, Maggi S, Sinigaglia L, Filipponi P, Crepaldi G, Di Munno O.
Osteoporosis Int 14:198-207, 2003
56. DEFINITION OF A POPULATION-SPECIFIC DXA REFERENCE STANDARD IN ITALIAN WOMEN: THE DENSITOMETRIC ITALIAN NORMATIVE STUDY (DINS)
Pedrazzoni M, Girasole G, Bertoldo F, Bianchi G, Cepollaro C, Del Puente A, **Giannini S**, Gonnelli S, Maggio D, Marcocci C, Minisola S, Palummeri E, Rossini M, Sartori L, Sinigaglia L.
Osteoporosis Int. 14:978-82, 2003
57. BONE MICROARCHITECTURE AS AN IMPORTANT DETERMINANT OF BONE STRENGTH
Dalle Carbonare L, **Giannini S**
J Endocrinol Invest, 27 (1): 99-205, 2004
58. EFFECT OF AGE, WEIGHT AND LIFESTYLE FACTORS ON CALCANEAL QUANTITATIVE ULTRASOUND IN PREMENOPAUSAL WOMEN: THE ESOPO STUDY
Adami S, **Giannini S**, Giorgino R, Isaia GC, Maggi S, Sinigaglia L, Filipponi P, Crepaldi G.
Calcif Tissue Int. 74:317-21, 2004
59. MINIMALLY INVASIVE RADIOGUIDED PARATHYROIDECTOMY: AN ATTRACTIVE THERAPEUTIC OPTION FOR ELDERLY PATIENTS WITH PRIMARY HYPERPARATHYROIDISM
Rubello D, Casara D, **Giannini S**, Piotto A, Dalle Carbonare L, Pagetta C, Boni G, Mariani G, Muzzio PC, Pelizzo MR.

60. BONE METABOLISM IN PRIMARY HYPERCALCIURIA
Giannini S, Sella S, Dalle Carbonare L
Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism 1: 41-45, 2004
61. EFFECT OF ORAL VITAMIN D₂ YEARLY BOLUS ON HIP FRACTURE RISK IN ELDERLY WOMEN: A COMMUNITY PRIMARY PREVENTION STUDY
Rossini M, Alberti V, Flor R, Masiero L, **Giannini S**, Gatti D, Adami S
Aging Clin Exp Res 16:432-436, 2004
62. MINIMALLY INVASIVE 99MTC-SESTAMIBI RADIOGUIDED SURGERY OF PARATHYROID ADENOMAS
Rubello D, **Giannini S**, De Carlo E, Mariani G, Muzzio PC, Rampin L, Pelizzo MR
Panminerva Med. 47(2):99-10, 2005
63. BONE DISEASE IN PRIMARY HYPERCALCIURIA
Giannini S, Nobile M, Sella S, Dalle Carbonare L
Crit Rev Clin Lab Sci, 42: 229-48, 2005
64. BISPHOSPHONATES DECREASE TELOMERASE ACTIVITY AND hTERT EXPRESSION IN MCF-7 BREAST CANCER CELLS
Dalle Carbonare L, Valenti MT, Azzarello G, Calducci E, Crepaldi G, Realdi G, Vinante O, **Giannini S**
Mol Cell Endocrinol, 240(1-2):23-3, 2005
65. ASSOCIATION OF QUANTITATIVE HEEL ULTRASOUND WITH HISTORY OF OSTEOPOROTIC FRACTURES IN ELDERLY MEN: THE ESOPO STUDY
Varenna M, Sinigaglia L, Adami S, **Giannini S**, Isaia G, Maggi S, Filippini P, Di Munno O, Maugeri D, de Feo D, Crepaldi G.
Osteoporosis Int., 16(12):1749-54, 2005
66. SECONDARY HYPERPARATHYROIDISM IS ASSOCIATED WITH VITAMIN D RECEPTOR POLYMORPHISM AND BONE DENSITY AFTER RENAL TRANSPLANTATION
Rubello D, **Giannini S**, D'Angelo A, Nobile M, Carraio G, Rigotti P, Marchini F, Zaninotto M, Carbonare LD, Sartori L, Nibale O, Carpi A.
Biomed Pharmacother. 59(7):402-407, 2005
67. HISTOMORPHOMETRIC ANALYSIS OF GLUCOCORTICOID-INDUCED OSTEOPOROSIS
Dalle Carbonare L, Bertoldo F, Valenti MT, Zenari S, Zanatta M, Sella S, **Giannini S**, Cascio VL
Micron. 36(7-8):645-52, 2005
68. BONE MICROARCHITECTURE EVALUATED BY HISTOMORPHOMETRY
Dalle Carbonare L, Valenti MT, Bertoldo F, Zanatta M, Zenari S, Realdi G, Lo Cascio V, **Giannini S**
Micron. 36(7-8):609-16, 2005

69. SECONDARY HYPERPARATHYROIDISM IS ASSOCIATED WITH VITAMIN D RECEPTOR POLYMORPHISM AND BONE DENSITY AFTER RENAL TRANSPLANTATION
 Rubello D; **Giannini S**; D'Angelo A; Nobile M; Carraro G; Rigotti P.; Marchini F; Zaninotto M; Dalle Carbonare L; Sartori L; Nibale O; Carpi A
Biomed Pharmacother, 59(7):402-7, 2005
70. QUANTITATIVE HEEL ULTRASOUND IN A POPULATION-BASED STUDY IN ITALY AND ITS RELATIONSHIP WITH FRACTURE HISTORY: THE ESOPO STUDY.
 Maggi S, Noale M, **Giannini S**, Adami S, Defeo D, Isaia G, Sinigaglia L, Filipponi P, Crepaldi G.
Osteoporosis Int. 17: 237–244, 2006
71. EFFECT OF SHORT-TERM THERAPY WITH RECOMBINANT HUMAN GROWTH HORMONE (GH) ON METABOLIC PARAMETERS AND PRECLINICAL ATHEROSCLEROTIC MARKERS IN HYPOPITUITARY PATIENTS WITH GROWTH HORMONE DEFICIENCY.
 Benedini S, Dalle Carbonare L, Albiger N, Scanarini M, Bilora F, Petrobelli F, **Giannini S**, Mantero F, Scaroni C
Horm Metab Res. 38(1):16-2, 2006
72. MINIMALLY INVASIVE RADIOGUIDED PARATHYROIDECTOMY
 Rubello D, **Giannini S**, Martini C, Piotto A, Rampin L, Fanti S, Armigliato M, Nardi A, Carpi A, Mariani G, Gross MD, Pelizzo MR.
Biomed Pharmacother. Apr;60(3):134-8, 2006
73. DETERMINANTS OF ADHERENCE TO OSTEOPOROSIS TREATMENT IN CLINICAL PRACTICE
 Rossini M, Bianchi G, Di Munno O, **Giannini S**, Minisola S, Sinigaglia L, Adami S
Osteoporosis Int.; 17(6):914-21, 2006
74. HIGH PREVALENCE OF ASYMPTOMATIC VERTEBRAL FRACTURES IN POST-MENOPAUSAL WOMEN RECEIVING CHRONIC GLUCOCORTICOID THERAPY: A CROSS-SECTIONAL OUTPATIENT STUDY.
 Angeli A, Guglielmi G, Dovio A, Capelli G, de Feo D, **Giannini S**, Giorgino R, Moro L, Giustina A.
Bone. Aug; 39(2):253-9, 2006
75. R990G POLYMORPHISM OF CALCIUM-SENSING RECEPTOR DOES PRODUCE A GAIN-OF-FUNCTION AND PREDISPOSE TO PRIMARY HYPERCALCIURIA.
 Vezzoli G, Terranegra A, Arcidiacono T, Biasion R, Coviello D, Syren ML, Paloschi V, **Giannini S**, Mignogna G, Rubinacci A, Ferraretto A, Cusi D, Bianchi G, Soldati L.
Kidney Int. Jun;71(11):1155-62, 2007
76. RISEDRONATE PREVENTS THE LOSS OF MICROARCHITECTURE IN GLUCOCORTICOID-INDUCED OSTEOPOROSIS IN RATS
 Luca Dalle Carbonare, Francesco Bertoldo, Maria Teresa Valenti, Sara Zordan, Stefania Sella, Ambrogio Fassina, Gianni Turco, Giuseppe Realdi, Vincenzo Lo Cascio, **Sandro Giannini**

77. QUANTITATIVE ULTRASOUND CALCANEUS MEASUREMENTS: NORMATIVE DATA FOR THE ITALIAN POPULATION. THE ESOPO STUDY.
Maggi S, Noale M, Gonnelli S, Nuti R, Di Munno O, de Feo D, **Giannini S**, Varenna M, Rossini M, Gandolini G, Isaia G, Adami S, Crepaldi G; ESOPO Study Group.
J Clin Densitom Jul-Sep;10(3):340-6, 2007.
78. FAT-FREE MASS AND FAT MASS REFERENCE VALUES BY DUAL-ENERGY X-RAY ABSORPTIOMETRY (DEXA) IN A 20-80 YEAR-OLD ITALIAN POPULATION.
Coin A, Sergi G, Minicuci N, **Giannini S**, Barbiero E, Manzato E, Pedrazzoni M, Minisola S, Rossini M, Del Puente A, Zamboni M, Inelmen EM, Enzi G.
Clin Nutr. Feb;27(1):87-94, 2008
79. DETERMINANTS OF BONE TURNOVER MARKERS IN HEALTHY PREMENOPAUSAL WOMEN
Adami S, Bianchi G, Brandi ML, **Giannini S**, Ortolani S, Dimunno O, Frediani B, Rossini M; On behalf of the BONTURNO study group.
Calcif Tissue Int. ;82(5):341-347, 2008
80. MUTATIONS IN THE INSULIN-LIKE FACTOR 3 RECEPTOR ARE ASSOCIATED WITH OSTEOPOROSIS.
Ferlin A, Pepe A, Ganesello L, Garolla A, Feng S, **Giannini S**, Zaccolo M, Faccioli A, Morello R, AgoulNIK AI, Foresta C.
J Bone Miner Res. May; 23(5):683-93, 2008
81. TRABECULAR BONE MICROARCHITECTURE IN MILD PRIMARY HYPERPARATHYROIDISM
Dalle Carbonare L, Ballanti P, Bertoldo F, Valenti MT, Giovanazzi B, **Giannini S**, Realdi G, Lo Cascio V.
J Endocrinol Invest.; 31(6):525-30, 2008
82. PHYSICAL ACTIVITY AND BONE TURNOVER MARKERS: A CROSS-SECTIONAL AND A LONGITUDINAL STUDY
Adami S, Gatti D, Viapiana O, Fiore CE, Nuti R, Luisetto G, Ponte M, Rossini M; BONTURNO Study Group.
Calcif Tissue Int. Dec;83(6):388-92. 2008
83. VITAMIN D STATUS AND RESPONSE TO TREATMENT IN POST-MENOPAUSAL OSTEOPOROSIS.
Adami S, **Giannini S**, Bianchi G, Sinigaglia L, Di Munno O, Fiore CE, Minisola S, Rossini M.
Osteoporosis Int.; 20(2):239-44. 2009
84. PHYSICAL DISABILITY AND DEPRESSIVE SYMPTOMATOLOGY IN AN ELDERLY POPULATION: A COMPLEX RELATIONSHIP. THE ITALIAN LONGITUDINAL STUDY ON AGING (ILSA).
Dalle Carbonare L, Maggi S, Noale M, **Giannini S**, Rozzini R, Lo Cascio V, Crepaldi G; ILSA Working Group.
Am J Geriatr Psychiatry. 17(2):144-54 2009 Feb;

85. ANTI-OSTEOPOROTIC TREATMENTS IN NEUROLOGICAL DISEASES
Giannini S.
Funct Neurol.; Jan-Mar; 24(1):41-44, 2009
86. UPPER LIMB BONE MINERAL DENSITY AND BODY COMPOSITION MEASURED BY PERIPHERAL QUANTITATIVE COMPUTED TOMOGRAPHY IN RIGHT-HANDED ADULTS: THE ROLE OF THE DOMINANCE EFFECT.
Sergi G, Perissinotto E, Zucchetto M, Enzi G, Manzato E, **Giannini S**, Bassetto F, Inelmen EM, Baldo G, Rinaldi G, Coin A.
J Endocrinol Invest. 32(4):298-302, 2009.
87. BONE DISEASE IN PATIENTS WITH PRIMARY HYPERCALCIURIA AND CALCIUM NEPHROLITHIASIS.
Tasca A, Dalle Carbonare L, Nigro F, **Giannini S.**
Urology. 74(1):22-7. 2009
88. OSTEOPOROSIS RISK IN PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE: THE EOLO STUDY
Maggi S, Siviero P, Gonnelli S, Schiraldi C, Malavolta N, Nuti R, Crepaldi G; EOLO Study Group.
J Clin Densitom. Jul-Sep;12(3):345-52. 2009
89. EFFECT OF ONCE-YEARLY ZOLEDRONIC ACID FIVE MILLIGRAMS ON FRACTURE RISK AND CHANGE IN FEMORAL NECK BONE MINERAL DENSITY
Eastell R, Black DM, Boonen S, Adami S, Felsenberg D, Lippuner K, Cummings SR, Delmas PD, Palermo L, Mesenbrink P, Cauley JA; HORIZON Pivotal Fracture Trial.
J Clin Endocrinol Metab. Sep;94(9):3215-25, 2009
90. PERSISTENT SECONDARY HYPERPARATHYROIDISM AND VERTEBRAL FRACTURES IN KIDNEY TRANSPLANTATION: ROLE OF CALCIUM-SENSING RECEPTOR POLYMORPHISMS AND VITAMIN D DEFICIENCY.
Giannini S, Sella S, Netto FS, Cattelan C, Carbonare LD, Lazzarin R, Marchini F, Rigotti P, Marcocci C, Cetani F, Pardi E, D'Angelo A, Realdi G, Bonfante L.
J Bone Miner Res. 25: 841-848, 2010
91. THE EFFECT OF RISEDRONATE ON OSTEOGENIC LINEAGE IS MEDIATED BY CYCLOOXYGENASE-2 GENE UPREGULATION.
Valenti MT, **Giannini S**, Donatelli L, Zanatta M, Bertoldo F, Sella S, Vilei MT, Ossi E, Realdi G, Lo Cascio V, Dalle Carbonare L.
Arthritis Res Ther;12(4):R163, 2010
92. VERTEBRAL FRACTURES IN DIALYSIS: ENDOCRINOLOGICAL DISRUPTION OF THE BONE-KIDNEY AXIS.
Fusaro M, D'Angelo A, Scalzo G, Gallieni M, **Giannini S**, Guglielmi G.
J Endocrinol Invest. 33(5):347-52, 2010. Review.
93. VALIDATION AND FURTHER DEVELOPMENT OF THE WHO 10-YEAR FRACTURE RISK ASSESSMENT TOOL IN ITALIAN POSTMENOPAUSAL WOMEN: PROJECT RATIONALE AND DESCRIPTION.

- Adami S, Bianchi G, Brandi ML, Di Munno O, Frediani B, Gatti D, **Giannini S**, Girasole G, Minisola G, Minisola S, Nuti R, Pedrazzoni M, Rossini M, Varenna M. *Clin Exp Rheumatol*. 28(4):561-70,2010
94. ZOLEDRONIC ACID DECREASES MRNA SIX-TRANSMEMBRANE EPITHELIAL ANTIGEN OF PROSTATE PROTEIN EXPRESSION IN PROSTATE CANCER CELLS.
Valenti MT, **Giannini S**, Donatelli L, Realdi G, Lo Cascio V, Dalle Carbonare L. *J Endocrinol Invest*. 33(4):244-9, 2010
 95. EFFECT OF INHALED GLUCOCORTICIDS AND BETA(2) AGONISTS ON VERTEBRAL FRACTURE RISK IN COPD PATIENTS: THE EOLO STUDY.
Gonnelli S, Caffarelli C, Maggi S, Guglielmi G, Siviero P, Rossi S, Crepaldi G, Nuti R; EOLO study group.
Calcif Tissue Int. 87(2):137-43, 2010
 96. EFFECT OF ONCE-YEARLY ZOLEDRONIC ACID ON THE SPINE AND HIP AS MEASURED BY QUANTITATIVE COMPUTED TOMOGRAPHY: RESULTS OF THE HORIZON PIVOTAL FRACTURE TRIAL.
Eastell R, Lang T, Boonen S, Cummings S, Delmas PD, Cauley JA, Horowitz Z, Kerzberg E, Bianchi G, Kendler D, Leung P, Man Z, Mesenbrink P, Eriksen EF, Black DM; HORIZON Pivotal Fracture Trial.
Osteoporos Int.;21(7):1277-85, 2010
 97. VITAMIN K, BONE FRACTURES, AND VASCULAR CALCIFICATIONS IN CHRONIC KIDNEY DISEASE: AN IMPORTANT BUT POORLY STUDIED RELATIONSHIP
Fusaro M, Crepaldi G, Maggi S, Galli F, D'Angelo A, Calò L, **Giannini S**, Miozzo D, Gallieni M.
J Endocrinol Invest 34(4):317-23, 2011
 98. OPTIMISING BISPHOSPHONATE TREATMENT OUTCOMES IN POSTMENOPAUSAL OSTEOPOROSIS: REVIEW AND ITALIAN EXPERIENCE.
Rossini M, Di Munno O, Gatti D, **Giannini S**, Minisola S, Varenna M, Adami S.
Clin Exp Rheumatol. 29(4):728-35, 2011
 99. DENSITOMETRIC THRESHOLD AND VERTEBRAL FRACTURES IN HEART TRANSPLANT PATIENTS.
Dalle Carbonare L, Zanatta M, Braga V, Sella S, Vilei MT, Feltrin G, Gambino A, Pepe I, Rossini M, Adami S, **Giannini S**.
Transplantation 92(1):106-11, 2011
 100. DIAGNOSTIC PATHWAYS OF THE COMPLEX PATIENTS: RAPID INTENSIVE OBSERVATION IN AN ACUTE MEDICAL UNIT.
Realdi G, **Giannini S**, Fioretto P, Fabris F, Vettore G, Tosato F.
Intern Emerg Med. 1:85-92, 2011
 101. BASELINE CHARACTERISTICS OF THE POPULATION ENROLLED IN THE ITALIAN OBSERVATIONAL STUDY ON SEVERE OSTEOPOROSIS (ISSO)
Adami S, Maugeri D, Toscano V, Topa G, Carminiti M, Brancati A, Massarotti M, Osella G, Malavolta N, Iolascon G, Cagnoni C, Camozzi V, Corradini C, Nardi A,

- Migliaccio S, Olivieri FM, Resmini G, Valle D, Tauchmanová L, Silvestri S; ISSO Study Group, Italy.
Clin Exp Rheumatol. 477-84, 2011
102. ONCE-YEARLY ZOLEDRONIC ACID AND DAYS OF DISABILITY, BED REST, AND BACK PAIN: RANDOMIZED, CONTROLLED HORIZON PIVOTAL FRACTURE TRIAL
Cauley JA, Black D, Boonen S, Cummings SR, Mesenbrink P, Palermo L, Man Z, Hadji P, Reid IR; HORIZON Pivotal Fracture Group.
J Bone Miner Res. May;26(5):984-92 2011
 103. LIMB FAT-FREE MASS AND FAT MASS REFERENCE VALUES BY DUAL-ENERGY X-RAY ABSORPTIOMETRY (DEXA) IN A 20-80 YEAR-OLD ITALIAN POPULATION.
Coin A, **Giannini S**, Minicuci N, Rinaldi G, Pedrazzoni M, Minisola S, Rossini M, Del Puente A, Inelmen EM, Manzato E, Sergi G.
Clin Nutr. 31(4):506-11, 2012
 104. THE INITIATIVE ON HIP FRACTURES OF THE VENETO REGION
Rossini M, Caimmi C, **Giannini S**, Sella S, Mattarei A, Lovato R, Piazza I, Fassio A, Persi P, Benetollo PP, Adami S
Clin Cases Miner Bone Metab. 9(1):45-9, 2012
 105. VITAMIN K, VERTEBRAL FRACTURES, VASCULAR CALCIFICATIONS AND MORTALITY: VITAMIN K ITALIAN (VIKI) DIALYSIS STUDY
Fusaro M, Noale M, Viola V, Galli F, Tripepi G, Vajente N, Plebani M, Zaninotto M, Guglielmi G, Miotto D, Dalle Carbonare L, D'Angelo A, Naso A, Grimaldi C, Miozzo D, **Giannini S**, Gallieni M; for the Vitamin K Italian (VIKI) Dialysis Study Investigators
J Bone Miner Res. 27(11):2271-2278, 2012
 106. TRUNK AND LOWER LIMB FAT MASS EVALUATED BY DUAL-ENERGY X-RAY ABSORPTIOMETRY IN A 20- TO 80-YEAR-OLD HEALTHY ITALIAN POPULATION.
Coin A, Ruggiero E, **Giannini S**, Pedrazzoni M, Minisola S, Rossini M, Del Puente A, Inelmen EM, Manzato E, Sergi G.
Ann Nutr Metab. 61(2):151-9, 2012
 107. LONG-TERM PROTON PUMP INHIBITOR USE IS ASSOCIATED WITH VASCULAR CALCIFICATION IN CHRONIC KIDNEY DISEASE: A CROSS-SECTIONAL STUDY USING PROPENSITY SCORE ANALYSIS.
Fusaro M, Noale M, Tripepi G, **Giannini S**, D'Angelo A, Pica A, Calò LA, Miozzo D, Gallieni M.
Drug Saf. 36(8):635-42, 2013
 108. PREVALENCE OF SARCOPENIA BASED ON DIFFERENT DIAGNOSTIC CRITERIA USING DEXA AND APPENDICULAR SKELETAL MUSCLE MASS REFERENCE VALUES IN AN ITALIAN POPULATION AGED 20 TO 80.
Coin A, Sarti S, Ruggiero E, **Giannini S**, Pedrazzoni M, Minisola S, Rossini M, Del Puente A, Inelmen EM, Manzato E, Sergi G.
J Am Med Dir Assoc. 14(7):507-12, 2013

109. GENDER MEDICINE: A TASK FOR THE THIRD MILLENNIUM.
Baggio G, Corsini A, Floreani A, **Giannini S**, Zagonel V.
Clin Chem Lab Med. 51(4):713-27, 2013

110. HIGH PREVALENCE OF VERTEBRAL FRACTURES ASSESSED BY QUANTITATIVE MORPHOMETRY IN HEMODIALYSIS PATIENTS, STRONGLY ASSOCIATED WITH VASCULAR CALCIFICATIONS.
Fusaro M, Tripepi G, Noale M, Vajente N, Plebani M, Zaninotto M, Guglielmi G, Miotto D, Dalle Carbonare L, D'Angelo A, Ciurlino D, Puggia R, Miozzo D, **Giannini S**, Gallieni M.
Calcif Tissue Int. 93(1):39-47, 2013

111. THE RELATIONSHIP BETWEEN THE SPINE DEFORMITY INDEX, BIOCHEMICAL PARAMETERS OF BONE METABOLISM AND VASCULAR CALCIFICATIONS: RESULTS FROM THE EPIDEMIOLOGICAL VERTEBRAL FRACTURES ITALIAN STUDY (EVERFRACT) IN DIALYSIS PATIENTS.
Fusaro M, Gallieni M, Noale M, Tripepi G, Miozzo D, Plebani M, Zaninotto M, Guglielmi G, Miotto D, Fabris F, Piccoli A, Vilei MT, Sella S, Morachiello P, Stoppa F, Rossini M, **Giannini S**.
Clin Chem Lab Med. 52(11):1595-603, 2014

112. HEPATIC OSTEODYSTROPHY.
Gatta A, Verardo A, Di Pascoli M, **Giannini S**, Bolognesi M.
Clin Cases Miner Bone Metab. 11(3):185-91, 2014 Review

113. ASSOCIATION BETWEEN LOW C-PEPTIDE AND LOW LUMBAR BONE MINERAL DENSITY IN POSTMENOPAUSAL WOMEN WITHOUT DIABETES.
Montalcini T, Gallotti P, Coppola A, Zambianchi V, Fodaro M, Galliera E, Marazzi MG, Romeo S, **Giannini S**, Corsi Romanelli MM, Pujia A, Gazzaruso C.
Osteoporos Int. 26 (5): 1639-46, 2015

114. PREVALENCE OF VERTEBRAL FRACTURES, VASCULAR CALCIFICATIONS, AND MORTALITY IN WARFARIN TREATED HEMODIALYSIS PATIENTS.
Fusaro M, Tripepi G, Noale M, Plebani M, Zaninotto M, Piccoli A, Naso A, Miozzo D, **Giannini S**, Avolio M, Foschi A, Rizzo MA, Gallieni M, The Vertebral Fractures And Vascular Calcifications Study Group.
Curr Vasc Pharmacol. 13(2):248-58, 2015

115. CALCIMIMETIC AND VITAMIN D ANALOG USE IN HEMODIALYZED PATIENTS IS ASSOCIATED WITH INCREASED LEVELS OF VITAMIN K DEPENDENT PROTEINS.
Fusaro M, **Giannini S**, Gallieni M, Noale M, Tripepi G, Rossini M, Messa P, Rigotti P, Pati T, Barbisoni F, Piccoli A, Aghi A, Alessi M, Bonfante L, Fabris F, Zambon S, Sella S, Iervasi G, Plebani M
Endocrine;51 (2):333-41. 2016

116. ADVERSE EFFECTS OF PROTON PUMP INHIBITORS IN CHRONIC KIDNEY DISEASE.
Fusaro M, **Giannini S**, Gallieni M.
JAMA Intern Med.; 176(6):866. 2016

117. NEPHROLITHIASIS, BONE MINERAL DENSITY, OSTEOPOROSIS, AND FRACTURES: A SYSTEMATIC REVIEW AND COMPARATIVE META-ANALYSIS.
Lucato P, Trevisan C, Stubbs B, Zanforlini BM, Solmi M, Luchini C, Girotti G, Pizzato S, Manzato E, Sergi G, **Giannini S**, Fusaro M, Veronese N.
Osteoporosis Int.; 27 (11): 3155-3164. 2016.
118. DECLINING TRENDS IN THE INCIDENCE OF HIP FRACTURES IN PEOPLE AGED 65 YEARS OR OVER IN YEARS 2000-2011.
Giannini S, Sella S, Rossini M, Braghin D, Gatti D, Vilei MT, Amabile A, Fusaro M, Frigo AC, Sergi G, Lovato R, Nobile M, Fabris F, Adami S
Eur J Intern Med.; 35:60-65. 2016
119. FAST METHOD FOR SKELETAL TISSUE GENE EXPRESSION ANALYSIS.
Dalle Carbonare L, Vilei MT, Stranieri C, Innamorati G, Rosato A, Boldrin E, Sella S, **Giannini S**, Valenti MT. *Biomed Rep.* 5(2):248-250. 2016
120. GUIDELINES FOR THE DIAGNOSIS, PREVENTION AND MANAGEMENT OF OSTEOPOROSIS
Rossini M1, Adami S, Bertoldo F, Diacinti D, Gatti D, **Giannini S**, Giusti A, Malavolta N, Minisola S, Osella G, Pedrazzoni M, Sinigaglia L, Viapiana O, Isaia GC.
Reumatismo. 68(1):1-39. 2016
121. THE ITALIAN OBSERVATIONAL STUDY ON SEVERE OSTEOPOROSIS (ISSO): 24-MONTH RESULTS ON INCIDENCE OF FRACTURES AND ADHERENCE TO TREATMENT.
Idolazzi L, Maugeri D, Monti S, Massarotti M, Osella G, Barbagallo M, Del Fiacco R, Silvestri S; ISSO Study Group.
Clin Exp Rheumatol. 247-53, 2016
122. VITAMIN K PLASMA LEVELS DETERMINATION IN HUMAN HEALTH.
Fusaro M, Gallieni M, Rizzo MA, Stucchi A, Delanaye P, Cavalier E, Moysés RM, Jorgetti V, Iervasi G, **Giannini S**, Fabris F, Aghi A, Sella S, Galli F, Viola V, Plebani M.
Clin Chem Lab Med. 55(6):789-799, 2017
123. LOW VITAMIN K1 INTAKE IN HAEMODIALYSIS PATIENTS.
Fusaro M, D'Alessandro C, Noale M, Tripepi G, Plebani M, Veronese N, Iervasi G, **Giannini S**, Rossini M, Tarroni G, Lucatello S, Vianello A, Santinello I, Bonfante L, Fabris F, Sella S, Piccoli A, Naso A, Ciurlino D, Aghi A, Gallieni M, Cupisti A.
Clin Nutr. 36(2):601-607. 2017
124. ASSOCIATION BETWEEN LOW C-PEPTIDE AND FRAGILITY FRACTURES IN POSTMENOPAUSAL WOMEN WITHOUT DIABETES.
Ferro Y, Russo C, Russo D, Gazzaruso C, Coppola A, Gallotti P, Zambianchi V, Fodaro M, Romeo S, Galliera E, Marazzi MG, Romanelli MM, **Giannini S**, Pujia A, Montalcini T.
J Endocrinol Invest. 40(10):1091-1098, 2017.
125. PROINSULIN C-PEPTIDE MODULATES THE EXPRESSION OF ERK1/2, TYPE I COLLAGEN AND RANKL IN HUMAN OSTEOBLAST-LIKE CELLS (SAOS-2).

- Russo C, Lazzaro V, Gazzaruso C, Maurotti S, Ferro Y, Pingitore P, Fumo F, Coppola A, Gallotti P, Zambianchi V, Fodaro M, Galliera E, Marazzi MG, Corsi Romanelli MM, **Giannini S**, Romeo S, Pujia A, Montalcini T.
Mol Cell Endocrinol. 442:134-141.2017
126. RAISING AWARENESS ON THE THERAPEUTIC ROLE OF CHOLECALCIFEROL IN CKD: A MULTIDISCIPLINARY-BASED OPINION
Giannini S, Mazzaferro S, Minisola S, De Nicola L, Rossini M, Cozzolino M
*Endocrine.*59(2):242-259. 2018
 127. CIGARETTE SMOKING IS ASSOCIATED WITH DECREASED BONE GLA-PROTEIN (BGP) LEVELS IN HEMODIALYSIS PATIENTS
Fusaro M, Gallieni M, Aghi A, Iervasi G, Rizzo MA, Stucchi A, Noale M, Tripepi G, Nickolas T, Veronese N, Fabris F, **Giannini S**, Calò L, Piccoli A, Mereu MC, Cosmai L, Ferraro A, Magonara F, Spinello M, Sella S, Plebani M.
*Curr Vasc Pharmacol.*16(6):603-609. 2018
 128. INFLUENCE OF SERUM 25-HYDROXYVITAMIN D LEVELS, FAT-FREE MASS, AND FAT MASS ON BONE DENSITY, GEOMETRY AND STRENGTH, IN HEALTHY YOUNG AND ELDERLY ADULTS
Bano G, Pigozzo S, Piovesan F, Mazzochin M, Dianin M, Bedogni M, Zaninotto M, **Giannini S**, Perissinotto E, Manzato E, Plebani M, Sergi G.
Exp Gerontol. 113:193-198. 2018
 129. USE OF ANTIOSTEOPOROTIC DRUGS AND CALCIUM/VITAMIN D IN PATIENTS WITH FRAGILITY FRACTURES: IMPACT ON RE-FRACTURE AND MORTALITY RISK
Degli Esposti L, Girardi A, Saragoni S, Sella S, Andretta M, Rossini M, **Giannini S**; on the behalf of the Study group.
Endocrine. 64(2):367-377. 2019
 130. OSTEOCALCIN (BONE GLA PROTEIN) LEVELS, VASCULAR CALCIFICATIONS, VERTEBRAL FRACTURES AND MORTALITY IN HEMODIALYSIS PATIENTS WITH DIABETES MELLITUS
Fusaro M, Gallieni M, Aghi A, Rizzo MA, Iervasi G, Nickolas TL, Fabris F, Mereu MC, **Giannini S**, Sella S, Giusti A, Pitino A, D'Arrigo G, Rossini M, Gatti D, Ravera M, Di Lullo L, Bellasi A, Brunori G, Piccoli A, Tripepi G, Plebani M.
J Nephrol. 32(4):635-643. 2019
 131. SYSTEMIC MASTOCYTOSIS AND ESSENTIAL THROMBOCYTHEMIA: CASE REPORT AND LITERATURE OVERVIEW.
Cancian M, Cosi E, Pizzi M, **Giannini S**, Bertozzi I, Fabris F, Randi ML.
Medicina (Kaunas). 25;55(9). 2019
 132. INCREASED RISK OF BONE FRACTURES IN HEMODIALYSIS PATIENTS TREATED WITH PROTON PUMP INHIBITORS IN REAL WORLD: RESULTS FROM THE DIALYSIS OUTCOMES AND PRACTICE PATTERNS STUDY (DOPPS).
Fusaro M, D'Arrigo G, Pitino A, Iervasi G, Tentori F, Robinson B, Aghi A, Bieber B, Mccullogh K, Fabris F, Plebani M, **Giannini S**, Gallieni M, Tripepi G.
J Bone Miner Res. 34(12):2238-2245. 2019

133. IS VITAMIN D DEFICIENCY A RISK FACTOR FOR OSTEONECROSIS OF THE JAW IN PATIENTS WITH CANCER? A MATCHED CASE-CONTROL STUDY.
Bedogni A, Bettini G, Bedogni G, Basso D, Gatti D, Valisena S, Brunello A, Sorio M, Berno T, **Giannini S**, Navaglia F, Plebani M, Nocini PF, Blandamura S, Saia G, Bertoldo F.
J Craniomaxillofac Surg. 47(8):1203-1208. 2019
134. THE IMPACT OF SMOKING ON BONE METABOLISM, BONE MINERAL DENSITY AND VERTEBRAL FRACTURES IN POSTMENOPAUSAL WOMEN.
Trevisan C, Alessi A, Girotti G, Zanforlini BM, Bertocco A, Mazzochin M, Zoccarato F, Piovesan F, Dianin M, **Giannini S**, Manzato E, Sergi G.
J Clin Densitom.;23(3):381-389. 2020
135. LYCOPENE AND BONE: AN IN VITRO INVESTIGATION AND A PILOT PROSPECTIVE CLINICAL STUDY.
Russo C, Ferro Y, Maurotti S, Salvati MA, Mazza E, Pujia R, Terracciano R, Maggisano G, Mare R, **Giannini S**, Romeo S, Pujia A, Montalcini T.
J Transl Med. Jan 29;18(1):43. 2020
136. ECONOMIC BURDEN OF OSTEOPOROTIC PATIENTS WITH FRACTURE: EFFECT OF TREATMENT WITH OR WITHOUT CALCIUM/VITAMIN D SUPPLEMENTS
Degli Esposti L, Saragoni S, Perrone V, Sella S, Andretta M, Rossini M, **Giannini S**
Nutrition and Dietary Supplements:12 21–30. 2020
137. EFFICACY OF WEEKLY ADMINISTRATION OF CHOLECALCIFEROL ON PARATHYROID HORMONE IN STABLE KIDNEY-TRANSPLANTED PATIENTS WITH CKD STAGE 1-3
Sella S, Bonfante L, Fusaro M, Neri F, Plebani M, Zaninotto M, Aghi A, Innico G, Tripepi G, Michielin A, Prandini T, Calò L A, **Giannini S**
Clin Chem Lab Med; 59(2):343-351. 2020
138. OVERWEIGHT – OBESITY IS ASSOCIATED WITH DECREASED VITAMIN K2 LEVELS IN HEMODIALYSIS PATIENTS
Ravera M, Nickolas T, Plebani M, Iervasi G, Aghi A, Khairallah P, Gallieni M, Mereu MC, **Giannini S**, Sella S, Zaninotto M, Paoletti E, Bussalino E, Di Lullo L, Bellasi A, Cosmai L, Foramitti M, Malberti F, Brandi ML, Ferrari S, Tripepi G, Fusaro M
Clin Chem Lab Med, May 8;59(3):581-589. 2020
139. PROVIDING HIGH-QUALITY CARE REMOTELY TO PATIENTS WITH RARE BONE DISEASES DURING COVID-19 PANDEMIC
Brizola E, Adami G, Baroncelli I, Bedeschi MF, Berardi P, Boero S, Brandi ML, Casareto L, Castagnola E, Frascini P, Gatti D, **Giannini S**, Gonfiantini MV, 1, Landoni V, Magrelli A, Mantovani G, Michelis MB, Nasto LA, Panzeri L, Pianigiani E, Scopinaro A, Trespidi L, Vianello A, Zampino G, Sangiorgi L.
Orphanet J Rare Dis. Aug 31;15(1):228. 2020

140. VITAMIN K AND KIDNEY TRANSPLANTATION
Fusaro M, Cosmai L, Evenepoel P, Nickolas T, Cheung A M, Aghi A, Tripepi G, Plebani M, Iervasi G, Vettor R, Zaninotto M, Ravera M, Foramitti M, **Giannini S**, Sella S, Gallieni M.
Nutrients Sep 5, 12(9):E2717. 2020

141. EFFECTS OF C-PEPTIDE REPLACEMENT THERAPY ON BONE MICROARCHITECTURE PARAMETERS IN STREPTOZOTOCIN-DIABETIC RATS.
Maurotti S, Russo C, Musolino V, Nucera S, Gliozzi M, Scicchitano M, Bosco F, Morittu VM, Ragusa M, Mazza E, Pujia R, Gazzaruso C, Britti D, Valenti MT, Deiana M, Romeo S, **Giannini S**, Dalle Carbonare L, Mollace V, Pujia A, Montalcini T.
Calcif Tissue Int. Sep;107(3):266-280. 2020

142. THE LINE BETWEEN COVID-19 PANDEMIC AND RARE BONE DISEASES
Sangiorgi L, Brizola E, on behalf of the COVID-19 Helpline for Rare Bone Diseases
Ir J Med Sci Nov 2;1-2. 2020

143. VITAMIN K AND OSTEOPOROSIS
Fusaro M, Cianciolo G, Brandi ML, Ferrari S, Nickolas TL, Tripepi G, Plebani M, Zaninotto M, Iervasi G, La Manna G, Gallieni M, Vettor R, Aghi A, Gasperoni L, **Giannini S**, Sella S, Cheung AM
Nutrients. 2020 Nov 25;12(12):3625. doi: 10.3390/nu12123625

144. SEVELAMER USE, VITAMIN K LEVELS, VASCULAR CALCIFICATIONS, AND VERTEBRAL FRACTURES IN HEMODIALYSIS PATIENTS: RESULTS FROM THE VIKI STUDY
Fusaro M, Cozzolino M, Plebani M, Iervasi G, Ketteler M, Gallieni M, Aghi A, Locatelli F, Cunningham J, Salam S, Zaninotto M, Ravera M, Russo D, Mereu MC, **Giannini S**, Brandi ML, Ferrari S, Sella S, Egan CG, Bellasi A, Di Lullo L, Tripepi G, Nickolas T
J Bone Miner Res, 36(3):500-509. 2021

145. VITAMIN D AND DISEASE SEVERITY IN CORONAVIRUS DISEASE 19 (COVID-19)
Adami G, Giollo A, Fassio A, Benini C, Bertoldo E, Bertoldo F, Orsolini G, Idolazzi L, Viapiana O, **Giannini S**, Passeri G, Tacconelli E, Micheletto C, Gatti D, Rossini M
Reumatismo, 72 (4): 189-196. 2020

146. EFFECTIVENESS OF IN-HOSPITAL CHOLECALCIFEROL USE ON CLINICAL OUTCOMES IN COMORBID COVID-19 PATIENTS: A HYPOTHESIS-GENERATING STUDY.
Giannini S, Passeri G, Tripepi G, Sella S, Fusaro M, Arcidiacono G, Torres MO, Michielin A, Prandini T, Baffa V, Aghi A, Egan CG, Brigo M, Zaninotto M, Plebani M, Vettor R, Fioretto P, Rossini M, Vignali A, Fabris F, Bertoldo F.
Nutrients,13(1):219. 2021

147. LUNG ULTRASOUND PATTERNS AND CLINICAL-LABORATORY CORRELATES DURING COVID-19 PNEUMONIA. A RETROSPECTIVE STUDY FROM NORTH EAST ITALY
Senter R, Capone F, Pasqualin S, Cerruti L, Molinari L, Fonte Basso E, Zanforlin N, Previato L, Toffolon A, Sensi C, Arcidiacono G, Gorgi D, Ippolito R, Nessi E, Pettenella P, Cellini A, Fossa C, Vania E, Gardin S, Sukthi A, Luise D, Giordani MT, Zanatta M, Savino S, Cianci V, Sattin A, Cattelan A, Vianello A, Pesavento R, **Giannini S**, Avogaro A, Vettor R, Fadini GP, Saller A
Journal of Clinical Medicine, Mar 20;10(6):1288. 2021

148. ADMISSION CRITERIA FOR A CARDIOVASCULAR SHORT STAY UNIT: A RETROSPECTIVE ANALYSIS ON A PILOT UNIT.
Capone F, Molinari L, Noale M, Previato L, **Giannini S**, Vettore G, Fabris F, Saller A.
Intern Emerg Med. Nov;16(8):2087-2095. 2021

149. DIETARY CALCIUM INTAKE IN A COHORT OF INDIVIDUALS EVALUATED FOR LOW BONE MINERAL DENSITY: A MULTICENTER ITALIAN STUDY
Cairolì 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 on behalf of the Italian Society for Osteoporosis, Mineral Metabolism, Skeletal Diseases (SIOMMMS)
Aging Clin Exp Res. Dec;33(12):3223-3235. 2021

150. EFFECT OF NERIDRONATE IN OSTEOPENIC PATIENTS AFTER HEART, LIVER OR LUNG TRANSPLANT: A MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY
Giannini S, Poci C, Fusaro M, Egan CG, Marcocci C, Vignali E, Cetani F, Nannipieri F, Loy M, Gambino A, Adami G, Braga V, Rossini M, Arcidiacono GP, Baffa V, Sella S
Panminerva Med 2021 Jun;63(2):214-223 2021

151. BURDEN OF DISEASE AND CLINICAL TARGETS IN ADULT PATIENTS WITH X-LINKED HYPOPHOSPHATEMIA. A COMPREHENSIVE REVIEW
Giannini S, Bianchi ML, Rendina D, Massoletti P, Lazzerini D, Brandi ML
Osteoporos Int 2021, 32:1937–1949

152. BONE BIOPSY FOR HISTOMORPHOMETRY IN CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD): STATE OF THE ART AND ITALIAN PROPOSAL IN THE 21TH CENTURY.
Dalle Carbonare L, Valenti MT, **Giannini S**, Gallieni M, Stefani F, Ciresa R, Politi C, Fusaro M.
J Clin Med. Oct;32(10):1937-1949. 2021

153. ORAL CALCITRIOL USE, VERTEBRAL FRACTURES, AND VITAMIN K IN HEMODIALYSIS PATIENTS: A CROSS-SECTIONAL STUDY.
Fusaro M, Cianciolo G, Tripepi G, Plebani M, Aghi A, Politi C, Zaninotto M, Nickolas TL, Ferrari S, Ketteler M, La Manna G, Gasperoni L, Messa P, Ravera M, Gallieni M, Cosmai L, Locatelli F, Iervasi G, Vettor R, Mereu MC, Sella S, Arcidiacono G, **Giannini S**.
J Bone Miner Res. Dec;36(12):2361-2370. 2021

154. THE VESSELS-BONE AXIS: ILIAC ARTERY CALCIFICATIONS, VERTEBRAL FRACTURES AND VITAMIN K FROM VIKI STUDY
Fusaro M, Tripepi G, Plebani M, Politi C, Aghi A, Taddei F, Schileo E, Zaninotto M, Manna GL, Cianciolo G, Gallieni M, Cosmai L, Messa P, Ravera M, Nickolas TL, Ferrari S, Ketteler M, Iervasi G, Mereu MC, Vettor R, **Giannini S**, Gasperoni L, Sella S, Brandi ML, Cianferotti L, De Caterina R.
The Vessels-Bone Axis: Iliac Artery Calcifications, Vertebral Fractures and Vitamin K from VIKI Study.
Nutrients. Oct 12;13(10):3567. 2021

155. THE IMMUNOLOGIC PROFILE OF VITAMIN D AND ITS ROLE IN DIFFERENT IMMUNE-MEDIATED DISEASES: AN EXPERT OPINION
Giannini S, Giusti A, Minisola S, Napoli N, Passeri G, Rossini M, Sinigaglia L
Nutrients 14, 473. 2022

156. THE POTENTIAL IMPACT OF INDUCING A RESTRICTION IN REIMBURSEMENT CRITERIA ON VITAMIN D SUPPLEMENTATION IN OSTEOPOROTIC PATIENTS WITH OR WITHOUT FRACTURES
Degli Esposti L, Perrone V, Sella S, Arcidiacono G, Bertoldo F, Giustina A, Minisola S, Napoli N, Passeri G, Rossini M, **Giannini S**, on behalf of the LHM Study Group
Nutrients 14, 1877. 2022

157. TIME FOR REVIVAL OF BONE BIOPSY WITH HISTOMORPHOMETRIC ANALYSIS IN CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD): MOVING FROM SKEPTICISM TO PRAGMATISM
Fusaro M, Re Sartò GV, Gallieni M, Cosmai L, Messa PG, Rossini M, Chiodini I, Plebani M, Evenepoel P, Harvey N, Ferrari S, Cannata-Andía J, Trombetti A, Brandi ML, Ketteler M, Nickolas TL, Cunningham J, Salam S, Della Rocca C, Scarpa A, Minisola S, Malberti F, Cetani F, Cozzolino M, Mazzaferro S, Morrone L, Tripepi G, Zaninotto M, Mereu MC, Ravera M, Cianciolo G, La Manna G, Aghi A, **Giannini S**, Dalle Carbonare L, and on behalf of the SIN-SIOMMMS Bone Biopsy Promoting Group
Nutrients, 14, 1742. 2022

158. PERSISTENCE AND RECURRENCE IN TUMOR-INDUCED OSTEOMALACIA: A SYSTEMATIC REVIEW OF THE LITERATURE AND RESULTS FROM A NATIONAL SURVEY/CASE SERIES
Cianferotti L, Delli Poggi C, Bertoldo F, Caffarelli C, Crotti C, Gatti D, **Giannini S**, Gonnelli S, Mazzantini M, Viapiana O, Sella S, Setti A, Varenna M, Zucchi F, Brandi ML
Endocrine. Jun;76(3):709-721. 2022

159. COMPARISON BETWEEN REAL-WORLD PRACTICE AND APPLICATION OF THE FRAX ALGORITHM IN THE TREATMENT OF OSTEOPOROSIS
Zoccarato F, Ceolin C, Trevisan C, Citron A, Haxhiaj L, Guarnaccia A, Panozzo M, Campodall'Orto C, Coin A, **Giannini S**, Sergi G
Aging Clin Exp Res. Nov;34(11):2807-2814. 2022

160. POST-AUTHORISATION SAFETY STUDY OF BUROSUMAB USE IN PAEDIATRIC, ADOLESCENT AND ADULT PATIENTS WITH X-LINKED HYPOPHOSPHATAEMIA: RATIONALE AND DESCRIPTION

Brandi ML, Ariceta G, Beck-Nielsen SS, Boot AM, Briot K, de Lucas Collantes C, Emma F, **Giannini S**, Haffner D, Keen R, Levtchenko E, Mäkitie O, Nilsson O, Schnabel D, Tripto-Shkolnik L, M. Zillikens C, Liu J, Tudor A, Mughal MZ.
Ther Adv Chronic Dis. Vol. 13: 1–13. 2022

161. DEFINITION, ASSESSMENT, AND MANAGEMENT OF VITAMIN D INADEQUACY: SUGGESTIONS, RECOMMENDATIONS, AND WARNINGS FROM THE ITALIAN SOCIETY FOR OSTEOPOROSIS, MINERAL METABOLISM AND BONE DISEASES (SIOMMMS)
 Bertoldo F, Cianferotti L, Di Monaco M, Falchetti A, Fassio A, Gatti D, Gennari L, **Giannini S**, Girasole G, Gonnelli S, Malavolta N, Minisola S, Pedrazzoni M, Rendina D, Rossini M, Chiodini I
Nutrients, 14(19):4148. 2022
162. REAL-WORLD ANALYSIS OF OUTCOMES AND ECONOMIC BURDEN IN PATIENTS WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE WITH AND WITHOUT SECONDARY HYPERPARATHYROIDISM AMONG A SAMPLE OF THE ITALIAN POPULATION.
 Barbuto S, Perrone V, Veronesi C, Dovizio M, Zappulo F, Vetrano D, **Giannini S**, Fusaro M, Ancona DD, Barbieri A, Ferrante F, Lena F, Palcic S, Re D, Rizzi FV, Cogliati P, Soro M, Esposti LD, Cianciolo G.
Nutrients. Jan 10;15(2):336. 2023