

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/B1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/09 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI, DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. n. 301/2021, Prot. n. 0001595/2021, DEL 11.10.2021**

**VERBALE N. 2 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI**

L'anno 2021, il giorno 19 del mese di novembre, per via telematica (via Zoom, <https://unipd.zoom.us/j/83484630345?pwd=dHVtTFUwMTNZdGZNYkViN3YwQnlNZz09>), la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 06/B1 – Settore scientifico-disciplinare MED/09 - presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Internistiche, Anestesiologiche e Cardiovascolari dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 18/2021, Prot. 0001672 del 28.10.2021 e composta da:

- Prof.ssa Isabella Quinti, Presidente – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma (Presidente);
- Prof. Luigi Gennari, Segretario – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze dell'Università degli Studi di Siena (Segretario);
- Prof. Sandro Giannini, Componente – professore associato presso il Dipartimento di Medicina dell'Università degli Studi di Padova (Componente)

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15.00

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240. I candidati alla procedura selettiva risultano essere i seguenti:

1. Dr.ssa Federica Biamonte
2. Dr. Luciano Colangelo

La Commissione procede quindi alla valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, secondo i criteri definiti dal D.M. n. 243/2011 e fissati in dettaglio nell'allegato 1 del verbale della seduta del 17.11.2021

L'elenco dei titoli e la valutazione preliminare di ciascun candidato vengono riportati in dettaglio nell'allegato 2, che costituisce parte integrante del presente verbale.

Sulla base della valutazione dei titoli e della produzione scientifica dei candidati, sono ammessi a sostenere il colloquio pubblico i Dottori:

1. Dr.ssa Federica Biamonte
2. Dr. Luciano Colangelo

Il colloquio si terrà il giorno 26 novembre 2021 alle ore 8.30 per via telematica (via Zoom, <https://unipd.zoom.us/j/88632365582?pwd=L2pzazh1VGUrRkIWZjVxWERRaRU5DQT09>)

La Commissione termina i propri lavori alle ore 17.00.  
Letto, confermato e sottoscritto.

F.to La Commissione

Prof.ssa Isabella Quinti

Prof. Luigi Gennari

Prof. Sandro Giannini

## ALLEGATO N. 2 AL VERBALE N. 2

### **PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/B1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/09 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI, DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. n. 301/2021, Prot. n. 0001595/2021, DEL 11.10.2021**

L'anno 2021, il giorno 19 del mese di novembre, per via telematica (via Zoom, <https://unipd.zoom.us/j/83484630345?pwd=dHVtTFUwMTNZdGZNYkViN3YwQnlINZz09>) la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 06/B1 – Settore scientifico-disciplinare MED/09 - presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Internistiche, Anestesiologiche e Cardiovascolari dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 18/2021, Prot. 0001672 del 28.10.2021 e composta da:

- Prof.ssa Isabella Quinti, Presidente – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma (Presidente);
- Prof. Luigi Gennari, Segretario – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze dell'Università degli Studi di Siena (Segretario);
- Prof. Sandro Giannini, Componente – professore associato presso il Dipartimento di Medicina dell'Università degli Studi di Padova (Componente)

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15.00

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla procedura selettiva, delle esclusioni e delle rinunce sino ad ora pervenute, prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura selettiva sono n. 2 e precisamente:

1. Dr.ssa Federica Biamonte
2. Dr. Luciano Colangelo

La Commissione, quindi, procede ad esaminare le domande di partecipazione alla procedura selettiva presentate dai candidati con i titoli allegati e le pubblicazioni.

Per ogni candidato, la Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

Procede poi ad elencare analiticamente i Titoli.

Procede poi ad elencare analiticamente le Pubblicazioni trasmesse dal candidato

La Commissione elenca, per ogni candidato, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato 2/A).

- 1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Dr.ssa Federica Biamonte
- 2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Dr. Luciano Colangelo

La Commissione inizia la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni e delle tesi di dottorato dei candidati  
Si procede seguendo l'ordine alfabetico dei candidati.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Candidato Dr.ssa Federica Biamonte

Candidato Dr. Luciano Colangelo

Da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari.

Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli Commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. 2/B).

La Commissione, dopo aver effettuato una discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica dei candidati, ammette alla fase successiva della procedura i seguenti candidati:

- Dr.ssa Federica Biamonte
- Dr. Luciano Colangelo

Il Presidente invita il Responsabile del procedimento a comunicare ai suddetti candidati la data di convocazione per lo svolgimento del colloquio in forma seminariale previsto dal bando.

La Commissione viene sciolta alle ore 17 e si riconvoca per il giorno 26 novembre 2021 alle ore 8.30.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

F.to La Commissione

Prof.ssa Isabella Quinti

Prof. Luigi Gennari

Prof. Sandro Giannini

ALLEGATO N. 2/A

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/B1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/09 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI, DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. n. 301/2021, Prot. n. 0001595/2021, DEL 11.10.2021**

L'anno 2021, il giorno 19 del mese di novembre, per via telematica (via Zoom, <https://unipd.zoom.us/j/83484630345?pwd=dHVtTFUwMTNZdGZNYkViN3YwQnINZz09>) si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 06/B1 – Settore scientifico-disciplinare MED/09 - presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Internistiche, Anestesiologiche e Cardiovascolari dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 18/2021, Prot. 0001672 del 28.10.2021 e composta da:

- Prof.ssa Isabella Quinti, Presidente – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma;
- Prof. Luigi Gennari, Segretario – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze dell'Università degli Studi di Siena;
- Prof. Sandro Giannini, Componente – professore associato presso il Dipartimento di Medicina dell'Università degli Studi di Padova

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15.00

La Commissione prende atto dei titoli

**CANDIDATO: Dr.ssa Federica Biamonte**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- Certificato con esami e Diploma di Laurea Magistrale in **MEDICINA E CHIRURGIA** conseguito presso **SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA**, Piazzale Aldo Moro 5, Roma in data 25/10/2012, con votazione di 110/110: **VALUTABILE**
- Certificato con esami e Diploma di Specializzazione in Medicina Interna (70/70), conseguita in data 27/07/2018, durata del corso 5 anni, conseguita ai sensi del dgl 368/99 presso Sapienza Università di Roma, Indirizzo Piazzale Aldo Moro 5, con votazione di 70/70 e lode: **VALUTABILE**
- Servizio come dipendente dal 20/09/2018 al giorno 01/09/2019 presso Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I Indirizzo, Viale del Policlinico 155, con la seguente qualifica: Dirigente Medico disciplina Medicina e Chirurgia d'Accettazione e d'Urgenza, rapporto di lavoro a tempo pieno e determinato con carattere di esclusività: **VALUTABILE**
- Servizio come dipendente dal giorno 01/09/2019 presso Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I di Roma, Viale del Policlinico 155, Roma, con la

seguinte qualifica: Dirigente Medico disciplina Medicina e Chirurgia d'Accettazione e d'Urgenza, rapporto di lavoro a tempo indeterminato con carattere di esclusività: **VALUTABILE**

- Partecipazione ai seguenti Progetti di Ricerca (Titoli tutti **VALUTABILI**):
  - Co investigator allo studio VERO: Effects of teriparatide and risedronate on new fractures in post-menopausal women with severe osteoporosis (VERO): a multicentre, double blind, double dummy, randomised controlled trial , 2018
  - Co investigator nello studio: Immunomodulatory effects of Vitamin D in patients with polymyalgia rheumatica, dal 2016 al 2019
  - Co Investigator nello studio: Qualità dell'osso e rischio di frattura in donne affette da osteoporosi severa, anno 2016 2018
  - Co Investigator nello studio: Bone marrow fat in postmenopausal women with post surgical hypoparathyroidism, dal 2019 in corso
  - Co Investigator nello studio: Studio retrospettivo sulle complicanze dell'ipoparatiroidismo in Italia, dal 2020, in corso
  - Co investigator nello studio: Vitamin D, glucose, and lipid metabolism: observational study in healthy subjects, dal 2020, in corso

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1- THE RELATIVE INFLUENCE OF SERUM IONIZED CALCIUM AND 25-HYDROXYVITAMIN D IN REGULATING PTH SECRETION IN HEALTHY SUBJECTS Ferrone F, Pepe J, Danese VC, Fassino V, Cecchetti V, De Lucia F, Biamonte F, Colangelo L, Ferrazza G, Panzini E, Scillitani A, Nieddu L, Blocki F, Rao SD, Minisola S, Cipriani C. Bone. 2019 May 23;125:200-206. **VALUTABILE**

2- UNDERSTANDING AND MANAGING SECONDARY OSTEOPOROSIS Colangelo L, Biamonte F, Pepe J, Cipriani C, Minisola S. Expert Rev Endocrinol Metab. 2019 Mar;14(2):111-122. **VALUTABILE**

3- SERUM CALCIUM VALUES AND REFRACTORY VASODILATATORY SHOCK Minisola S, Cipriani C, Colangelo L, Biamonte F, Pepe J. Chest. 2019 Jan;155(1):242. **VALUTABILE**

4- RETINAL MICRO-VASCULAR AND AORTIC MACRO VASCULAR CHANGES IN POSTMENOPAUSAL WOMEN WITH PRIMARY HYPERPARATHYROIDISM Autori: Pepe J, Cipriani C, Tedeschi M, Curione M, Parravano M, Varano M, Biamonte F, Colangelo L, Minisola S. Rivista: Sci Rep. 2018 Nov 8 **VALUTABILE**

5- COMPARATIVE EFFECT OF rhPTH (1-84) ON BONE MINERAL DENSITY AND TRABECULAR BONE SCORE IN HYPOPARATHYROIDISM AND POSTMENOPAUSAL OSTEOPOROSIS Autori: Cipriani C, Pepe J, Silva B, Rubin M, Cusano N, McMahon D, Nieddu L, Angelozzi M, Biamonte F, Diacinti D, Hans D, Minisola S, Bilezikian J PRivista: J Bone Miner Res. 2018 Jul 24 **VALUTABILE**

6- LA CRISI TETANICA Autori: Biamonte F, Minisola S. Rivista Scientifica: L'Endocrinologo(organo ufficiale della Società Italiana di Endocrinologia)(2018).19:142-146 (Rassegna). Numero di pagine: 5 **VALUTABILE**

7- REPLENISHMENT OF VITAMIN D STATUS: THEORETICAL AND PRACTICAL CONSIDERATIONS Autori: Minisola S, Pepe J, Donato P, Vigna E, Occhiuto M, Ferrone F, Biamonte F, Cecchetti V, Danese VC, Sonato C, Biondi P, Colangelo L, Cipriani C. Rivista: Hormones, (Athens). 2018 Jun 12 **VALUTABILE**

8- REDUCTION OF ARRHYTHMIAS IN PRIMARY HYPERPARATHYROIDISM, BY PARATHYROIDECTOMY, EVALUATED WITH 24-H ECG MONITORING. Autori: Pepe J, Cipriani C, Curione M, Biamonte F, Colangelo L, Danese V, Cecchetti V, Sonato C, Ferrone F, Cilli M, Minisola S.

Rivista: European Journal Endocrinology, 2018 Aug;179(2):117-124, numero di pagine: 24

**VALUTABILE**

9- MULTIPLE VERTEBRAL OSTEONECROSES (KÜMMELL'S DISEASE) AFTER 10 YEARS ON DENOSUMAB: IS OSTEOCYTE APOPTOSIS TO BLAME? MORE EVIDENCE NEEDED. Autori: Biamonte F, Rao SD, Cipriani C, Pepe J, Biondi P, Minisola S. Rivista: Calcified Tissue International, 2018 Jul;103(1):109-110; numero di pagine: 2 **VALUTABILE**

10- ORAL CALCIDIOL IS A GOOD FORM OF VITAMIN D SUPPLEMENTATION. Autori: Biondi P, Pepe J, Biamonte F, Occhiuto M, Parisi M, Demofonti C, Baffa V, Minisola S, Cipriani C. Rivista: Clinical Cases Mineral Bone Metabolism, 2017 May-Aug;14(2):207-208; numero di pagine: 2

**VALUTABILE**

11- THE EFFECT OF PARATHYROID HORMONE (1-84) TREATMENT ON SERUM BONE MORPHOGENETIC PROTEIN 4 AND VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR IN POSTMENOPAUSAL WOMEN WITH ESTABLISHED OSTEOPOROSIS. Autori: Pepe J, Cipriani C, Cantatore F, Fabbri A, Pola E, Vinicola V, Raimo O, Biamonte F, Pascone R, Ferrara C, Minisola S. Rivista: J Endocrinol Invest. 2017 Jun;40(6):663-667; numero di pagine: 5 **VALUTABILE**

12- CARDIOVASCULAR MANIFESTATIONS OF PRIMARY HYPERPARATHYROIDISM: A NARRATIVE REVIEW. Autori: Pepe J, Cipriani C, Sonato C, Raimo O, Biamonte F, Minisola S. Rivista: European Journal Endocrinology, 2017 Dec;177(6):R297-R308 **VALUTABILE**

13- THE EPIDEMIOLOGY OF HYPOPARATHYROIDISM IN ITALY: A 8-YEAR REGISTER-BASED STUDY. Autori: Cipriani C, Pepe J, Biamonte F, Manai R, Biondi P, Nieddu L, Cianferotti L, Brandi ML, Minisola S. Rivista: Calcified Tissue International, 2017 Mar;100(3):278-285; numero di pagine: 8

**VALUTABILE**

14- PREVALENCE OF KIDNEY STONES AND VERTEBRAL FRACTURES IN PRIMARY HYPERPARATHYROIDISM USING IMAGING TECHNOLOGY. Autori: Cipriani C, Biamonte F, Costa AG, Zhang C, Biondi P, Diacinti D, Pepe J, Piemonte S, Scillitani A, Minisola S, Bilezikian JP. Rivista: Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism, 2015 Apr;100(4):1309-15; numero di pagine: 7

**VALUTABILE**

15- ACUTE EFFECT OF ZOLEDRONIC ACID ON THE RISK OF CARDIAC DYSRHYTHMIAS. Autori: Cipriani C, Castro C, Curione M, Piemonte S, Biamonte F, Savoriti C, Pepe J, De Lucia F, Clementelli C, Nieddu L, Minisola S. Rivista: Internal Emergency Medicine, 2015 Mar;10(2):151-6; numero di pagine: 6 **VALUTABILE**

16- EFFECT OF RISEDRONATE IN OSTEOPOROTIC HIV MALES, ACCORDING TO GONADAL STATUS: A PILOT STUDY. Autori: Pepe J, Isidori A, Falciiano M, Iaiani G, Salotti A, Diacinti D, Del Fiacco R, Sbardella E, Cipriani C, Piemonte S, Raimo O, Biondi P, Biamonte F, Lenzi A, Minisola S. Rivista: Endocrine. 2014 Nov;47(2):456-62; numero di pagine: 7 **VALUTABILE**

17- HOSPITAL CARE FOR PRIMARY HYPERPARATHYROIDISM IN ITALY: A 6-YEAR REGISTER-BASED STUDY. Autori: Cipriani C, Carnevale V, Biamonte F, Piemonte S, Pepe J, Nieddu L, Bilezikian JP, Minisola S. Rivista: European Journal Endocrinology, 2014 Oct;171(4):481-7, numero di pagine: 7 **VALUTABILE**

18- DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF HYPOCALCEMIA. Autori: Pepe C, Colangelo L, Biamonte F, Sonato C, Danese V C, Cecchetti V, Occhiuto M, Piazzolla V, De Martino V, Ferrone F, Minisola S, Cipriani C, Endocrine; 2020 Sep;69(3):485-495, numero di pagine: 11 **VALUTABILE**

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata Dr.ssa Federica Biamonte presenta una produzione complessiva pari a n. 18 pubblicazioni.

## **CANDIDATO: Dr. Luciano Colangelo**

### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- Laurea in Medicina e Chirurgia (Ottobre 2011) presso "Sapienza" Università di Roma, con la votazione 110/110 cum laude con la tesi dal titolo: "Alterazioni cardiometaboliche in paziente con Incidentaloma Surrenalico" (relatore Prof. Claudio Letizia): **VALUTABILE**
- Specializzazione in Medicina Interna (Luglio 2018) con la votazione 70/70 cum laude, svolgendo la tesi sperimentale dal titolo: "Osteomalacia Oncogenica: analisi di un singolo centro con particolare riferimento alla compromissione scheletrica" (relatore Prof. S. Minisola): **VALUTABILE**
- Assegno di collaborazione ad attività di ricerca in data 29/01/2019 prot 74/19 della durata di 12 mesi per il progetto dal titolo "Caratterizzazione clinica e densitometrica dei pazienti con osteomalacia oncogenica" presso il Dipartimento Medicina Interna e Specialità Mediche, Sapienza Università di Roma: **VALUTABILE**
- Dirigente Medico Medicina Interna presso Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana dal 18/12/2020 attualmente in aspettativa a partire dal 01/07/2021 senza retribuzione per motivi di studio: **VALUTABILE**
- Partecipazione ai seguenti Progetti di Ricerca (**VALUTABILE**):
  - Co-investigatore per lo studio osservazionale multicentrico ABIOPEN-PHARMA, ruolo di Co-Investigatore per lo studio osservazionale multicentrico ABIOPEN-PHARMA (PD1777800.ABI CB/01), volto a valutare l'aderenza, la tollerabilità e la sicurezza del calcio citrato in formulazione orale. In merito a tale studio, in data 02/09/2019, ha ottenuto l'attestato ICH GOOD CLINICAL PRACTICE E6 (R2), con uno score pari a 100%
- Premi ed Onoreficenze:
  - ECTS-ICCBH Award 2019, Premio conferito per il contributo scientifico inviato in occasione del congresso annuale (ECTS, Budapest 2019): **VALUTABILE**
  - Premio Giovani "Professor Paolo Filipponi" 2019, Premiazione conferita dalla società scientifica GI.BIS. (Gruppo Italiano per lo studio dei Bifosfonati) per l'attività scientifica svolta nel campo del metabolismo minerale e dello scheletro (Napoli 2019) **VALUTABILE**
  - Premio di ricerca per giovani ricercatori, 2017, Premiazione conferita dalla società scientifica SIOMMMS (Società Italiana dell'Osteoporosi e del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro) per il lavoro di ricerca dal titolo: "Higher incidence of arrhythmias in primary hyperparathyroidism compared to controls with twenty-four hour ECG monitoring", in occasione del Congresso Nazionale (Bologna 2017): **VALUTABILE**
  - Progetto di avvio alla ricerca, 2016, Vincitore del progetto di avvio alla ricerca di tipo I, conferito dalla Sapienza Università di Roma. Titolo del progetto: "Iperparatiroidismo primitivo e disfunzione endotheliale: ruolo delle cellule endotheliali circolanti nel danno vascolare e nel processo di calcificazione vascolare" : **VALUTABILE**
  - Progetto di avvio alla ricerca, 2017, Vincitore del progetto di avvio alla ricerca di tipo II. Titolo del progetto: Ruolo dei polimorfismi del recettore della vitamina D nell'iperparatiroidismo normocalcémico": **VALUTABILE**
  - Premiazione SIMI, Premio conferito dalla SIMI (Società Italiana di Medicina Interna), sezione Lazio-Molise, Premiazione conferita per la presentazione della relazione: "Iperfosforemia cronica- un rilievo biochimico spesso ignorato": **VALUTABILE**



## VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Jessica Pepe, Luciano Colangelo, Federica Biamonte, Chiara Sonato, Vittoria Carmela Danese, Veronica Cecchetti, Marco Occhiuto, Valentina Piazzolla, Viviana De Martino, Federica Ferrone, Salvatore Minisola, Cristiana Cipriani. Diagnosis and management of hypocalcemia. *Endocrine* 2020 May 4. doi: 10.1007/s12020-020-02324-2: **VALUTABILE**

2. L. Colangelo, J. Pepe, L. Nieddu, C. Sonato, A. Scillitani, D. Diacinti, M. Angelozzi, C. Cipriani, S. Minisola. Long-term bone mineral density changes after surgical cure of patients with tumor-induced osteomalacia. *Osteoporosis International* <https://doi.org/10.1007/s00198-020-05369-1>: **VALUTABILE**

3. S. Minisola, L. Colangelo, J. Pepe, M. Occhiuto, V. Piazzolla, M. Renella, F. Biamonte, C. Sonato, M. Cilli, C. Cipriani. Vitamin D screening. *Journal of Endocrinological Investigation* <https://doi.org/10.1007/s40618-020-01220-w>: **VALUTABILE**

4. Colangelo L, Biamonte F, Pepe J, Cipriani C and Minisola S. Understanding and managing secondary osteoporosis. *Expert Review of Endocrinology & Metabolism*, 2019 Mar;14(2):111-122. doi.org/10.1080/17446651.2019.1575727: **VALUTABILE**

5. Minisola S, Ferrone F, Danese V, Cecchetti V, Pepe J, Cipriani C, Colangelo L. Controversies Surrounding Vitamin D: Focus on Supplementation and Cancer. *INT J ENVIRON RES PUBLIC HEALTH*. (2019) Jan 11;16(2). pii: E189. doi: 10.3390/ijerph16020189: **VALUTABILE**

6. Minisola S, Colangelo L, Cipriani C, Pepe J, Cook DP, Mathieu C. DEBATE: Screening for hypovitaminosis D: cost-effective or not? *EUR J ENDOCRINOL*. (2019) Jan 1. pii: EJE-18-0977. doi: 10.1530/EJE-18-0977: **VALUTABILE**

7. Minisola S, Pepe J, Donato P, Vigna E, Occhiuto M, Ferrone F, Biamonte F, Cecchetti V, Danese VC, Sonato C, Biondi P, Colangelo L, Cipriani C. Replenishment of vitamin D status: theoretical and practical considerations. *HORMONES (Athens)*. (2018) Jun 12. doi: 10.1007/s42000-018-0040: **VALUTABILE**

8. Cipriani C, Pepe J, Colangelo L, Minisola S. Vitamin D and secondary hyperparathyroid states. *FRONTIERS OF HORMONE RESEARCH* (2018). p. 138-148, S. Karger AG, doi: 10.1159/000486077: **VALUTABILE**

9. Cipriani C, Pepe J, Piemonte S, Colangelo L, Cilli M, Minisola S. Vitamin d and its relationship with obesity and muscle. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY* (2014), doi: 10.1155/2014/841248: **VALUTABILE**

10. Cipriani C, Romagnoli E, Carnevale V, Clerico R, Pepe J, Cilli M, Diacinti D, Savoriti C, Colangelo L, Minisola S. Effect of a single oral dose of 600,000 IU of cholecalciferol on muscle strength: A study in young women. *JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION* (2013), vol. 36, p. 1051-1054, doi: 10.3275/9062: **VALUTABILE**

11. Minisola S, Colangelo L, Cilli M, Cipriani C, Pepe J, Romagnoli E. Intermittent high doses of vitamin D: a need for further studies?. *CALCIFIED TISSUE INTERNATIONAL* (2013), vol. 92, doi: 10.1007/s00223-013-9714-x: **VALUTABILE**

12. Minisola F, Cipriani C, Colangelo L, Cilli M, Sciarra A, Von Heland M, Nieddu L, Anastasi E, Pascone R, Fassino V, Diacinti D, Longo F, Minisola S, Pepe J. Mineral metabolism abnormalities in patients with prostate cancer: a systematic case controlled study. *ENDOCRINE* (2017), doi: 10.1007/s12020-017-1351-0: **VALUTABILE**

13. Salvatore Minisola, Viviana De Martino, Cristiana Cipriani, Jessica Pepe, Luciano Colangelo, Chiara Sonato VitaminD3 and 25(OH)D3: an open debate. *Am J Clin Nutr* 2021 Sep 1;114(3):1251. doi: 10.1093/ajcn/nqab254: **VALUTABILE**

14. Salvatore Minisola, Luciano Colangelo, Jessica Pepe, Daniele Diacinti, Cristiana Cipriani, and Sudhaker D Rao Osteomalacia and Vitamin D Status: A Clinical Update 2020 *JBM® Plus (WOA)*, Vol. 5, No. 1, January 2021, e10447. DOI: 10.1002/jbm4.10447: **VALUTABILE**

## CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato Dr. Luciano Colangelo presenta una produzione complessiva pari a n. 14 pubblicazioni.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 17.

Letto, approvato e sottoscritto.

F.to La Commissione

Prof.ssa Isabella Quinti

Prof. Luigi Gennari

Prof. Sandro Giannini

ALLEGATO 2/B

GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/B1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/09 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI, DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. n. 301/2021, Prot. n. 0001595/2021, DEL 11.10.2021**

L'anno 2021, il giorno 19 del mese di novembre, per via telematica (via Zoom, <https://unipd.zoom.us/j/83484630345?pwd=dHVtTFUwMTNZdGZNYkViN3YwQnINZz09>) si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 06/B1 – Settore scientifico-disciplinare MED/09 - presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Internistiche, Anestesiologiche e Cardiovascolari dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 18/2021, Prot. 0001672 del 28.10.2021 e composta da:

- Prof.ssa Isabella Quinti, Presidente – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma;
- Prof. Luigi Gennari, Segretario – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze dell'Università degli Studi di Siena;
- Prof. Sandro Giannini, Componente – professore associato presso il Dipartimento di Medicina dell'Università degli Studi di Padova

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15.00 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

**CANDIDATO: Dr.ssa Federica Biamonte**

COMMISSARIO: Prof.ssa Isabela Quinti

TITOLI. Specializzazione in medicina interna, Dal settembre 2019 ad oggi svolge attività assistenziale come Dirigente Medico, prima a tempo determinato e poi indeterminato, presso UOSD Pronto Soccorso Medico, Dipartimento di Emergenza e Accettazione, Anestesia ed Aree critiche, Policlinico Umberto I di Roma. L'incarico viene svolto nell'ambito della Disciplina Medicina e Chirurgia D'Accettazione e D'Urgenza, che appartiene all'area della Medicina Interna. Con buona continuità, è parte integrante di diversi progetti di ricerca nell'ambito delle malattie metaboliche dello scheletro. Dal Curriculum Vitae si evince anche una frequente partecipazione a Congressi Scientifici Nazionali (è stata anche relatrice di comunicazioni orali) ed Internazionale. Nel complesso, i titoli presentati sono di buon livello e congrui al settore scientifico disciplinare del concorso

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Le 18 pubblicazioni presentate sono congrue al settore scientifico disciplinare del concorso

1- THE RELATIVE INFLUENCE OF SERUM IONIZED CALCIUM AND 25-HYDROXYVITAMIN D IN REGULATING PTH SECRETION IN HEALTHY SUBJECTS Ferrone F, Pepe J, Danese VC, Fassino

V, Cecchetti V, De Lucia F, Biamonte F, Colangelo L, Ferrazza G, Panzini E, Scillitani A, Nieddu L, Blocki F, Rao SD, Minisola S, Cipriani C. Bone. 2019 May 23;125:200-206.

*Si tratta di un articolo originale interessante e pubblicato su di una rivista di buon livello. IF 4.1*

2- UNDERSTANDING AND MANAGING SECONDARY OSTEOPOROSIS Colangelo L, Biamonte F, Pepe J, Cipriani C, Minisola S. Expert Rev Endocrinol Metab. 2019 Mar;14(2):111-122.

*Si tratta di una review pubblicata su di una rivista di rivista di buon livello. IF 2.82*

3- SERUM CALCIUM VALUES AND REFRACTORY VASODILATORY SHOCK Minisola S, Cipriani C, Colangelo L, Biamonte F, Pepe J. Chest. 2019 Jan;155(1):242.

*Si tratta di un articolo originale interessante e pubblicato su di una rivista di elevato livello. IF 9.65.*

4- RETINAL MICRO-VASCULAR AND AORTIC MACRO VASCULAR CHANGES IN POSTMENOPAUSAL WOMEN WITH PRIMARY HYPERPARATHYROIDISM Autori: Pepe J, Cipriani C, Tedeschi M, Curione M, Parravano M, Varano M, Biamonte F, Colangelo L, Minisola S. Rivista: Sci Rep. 2018 Nov 8

*Si tratta di un articolo originale interessante e pubblicato su di una rivista di buon livello. IF 5.1*

5- COMPARATIVE EFFECT OF rhPTH (1-84) ON BONE MINERAL DENSITY AND TRABECULAR BONE SCORE IN HYPOPARATHYROIDISM AND POSTMENOPAUSAL OSTEOPOROSIS Autori: Cipriani C, Pepe J, Silva B, Rubin M, Cusano N, McMahon D, Nieddu L, Angelozzi M, Biamonte F, Diacinti D, Hans D, Minisola S, Bilezikian J PRivista: J Bone Miner Res. 2018 Jul 24

*Si tratta di un articolo originale interessante e pubblicato su di una rivista di elevato livello. IF 6.7*

6- LA CRISI TETANICA Autori: Biamonte F, Minisola S. Rivista Scientifica: L'Endocrinologo (organo ufficiale della Società Italiana di Endocrinologia) (2018).19:142-146 (Rassegna). Numero di pagine: 5

*Si tratta di una pubblicata su di una rivista nazionale. La candidata è primo autore*

7- REPLENISHMENT OF VITAMIN D STATUS: THEORETICAL AND PRACTICAL CONSIDERATIONS Autori: Minisola S, Pepe J, Donato P, Vigna E, Occhiuto M, Ferrone F, Biamonte F, Cecchetti V, Danese VC, Sonato C, Biondi P, Colangelo L, Cipriani C. Rivista: Hormones, (Athens). 2018 Jun 12

*Si tratta di una "expert opinion" pubblicata su di una rivista di livello sufficiente. IF 1.91*

8- REDUCTION OF ARRHYTHMIAS IN PRIMARY HYPERPARATHYROIDISM, BY PARATHYROIDECTOMY, EVALUATED WITH 24-H ECG MONITORING. Autori: Pepe J, Cipriani C, Curione M, Biamonte F, Colangelo L, Danese V, Cecchetti V, Sonato C, Ferrone F, Cilli M, Minisola S. Rivista: European Journal Endocrinology, 2018 Aug;179(2):117-124, numero di pagine: 24

*Si tratta di un articolo originale interessante e pubblicato su di una rivista di elevato livello. IF 6.64*

9- MULTIPLE VERTEBRAL OSTEONECROSES (KÜMMELL'S DISEASE) AFTER 10 YEARS ON DENOSUMAB: IS OSTEOCYTE APOPTOSIS TO BLAME? MORE EVIDENCE NEEDED. Autori: Biamonte F, Rao SD, Cipriani C, Pepe J, Biondi P, Minisola S. Rivista: Calcified Tissue International, 2018 Jul;103(1):109-110; numero di pagine: 2

*Si tratta di una Lettera all'Editor pubblicata su di una rivista di buon livello. La candidata è primo autore. IF 4.3*

10- ORAL CALCIDIOL IS A GOOD FORM OF VITAMIN D SUPPLEMENTATION. Autori: Biondi P, Pepe J, Biamonte F, Occhiuto M, Parisi M, Demofonti C, Baffa V, Minisola S, Cipriani C. Rivista: Clinical Cases Mineral Bone Metabolism, 2017 May-Aug;14(2):207-208; numero di pagine: 2

*Si tratta di una mini-review su di una rivista di livello non particolarmente elevato. IF 0.28*

11- THE EFFECT OF PARATHYROID HORMONE (1-84) TREATMENT ON SERUM BONE MORPHOGENETIC PROTEIN 4 AND VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR IN POSTMENOPAUSAL WOMEN WITH ESTABLISHED OSTEOPOROSIS Autori: Pepe J, Cipriani C, Cantatore F, Fabbri A, Pola E, Vinicola V, Raimo O, Biamonte F, Pascone R, Ferrara C, Minisola S Rivista: J Endocrinol Invest. 2017 Jun;40(6):663-667; numero di pagine: 5

*Si tratta di un articolo originale interessante e pubblicato su di una rivista di buon livello. IF 4.2*

12- CARDIOVASCULAR MANIFESTATIONS OF PRIMARY HYPERPARATHYROIDISM: A NARRATIVE REVIEW. Autori: Pepe J, Cipriani C, Sonato C, Raimo O, Biamonte F, Minisola S. Rivista: European Journal Endocrinology, 2017 Dec;177(6):R297-R308

*Si tratta di una review pubblicata su di una rivista di buon livello. IF 4.2*

13- THE EPIDEMIOLOGY OF HYPOPARATHYROIDISM IN ITALY: A 8-YEAR REGISTER-BASED STUDY. Autori: Cipriani C, Pepe J, Biamonte F, Manai R, Biondi P, Nieddu L, Cianferotti L, Brandi ML, Minisola S. Rivista: Calcified Tissue International, 2017 Mar;100(3):278-285; numero di pagine: 8

*Si tratta di un articolo originale interessante e pubblicato su di una rivista di buon livello. IF 4.3*

14- PREVALENCE OF KIDNEY STONES AND VERTEBRAL FRACTURES IN PRIMARY HYPERPARATHYROIDISM USING IMAGING TECHNOLOGY. Autori: Cipriani C, Biamonte F, Costa AG, Zhang C, Biondi P, Diacinti D, Pepe J, Piemonte S, Scillitani A, Minisola S, Bilezikian JP. Rivista: Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism, 2015 Apr;100(4):1309-15; numero di pagine: 7

*Si tratta di un articolo originale interessante e pubblicato su di una rivista di buon livello. La candidata è secondo autore. IF 5.6*

15- ACUTE EFFECT OF ZOLEDRONIC ACID ON THE RISK OF CARDIAC DYSRHYTHMIAS. Autori: Cipriani C, Castro C, Curione M, Piemonte S, Biamonte F, Savoriti C, Pepe J, De Lucia F, Clementelli C, Nieddu L, Minisola S. Rivista: Internal Emergency Medicine, 2015 Mar;10(2):151-6; numero di pagine: 6

*Si tratta di un articolo originale interessante e pubblicato su di una rivista di sufficiente livello. IF 1.7*

16- EFFECT OF RISEDRONATE IN OSTEOPOROTIC HIV MALES, ACCORDING TO GONADAL STATUS: A PILOT STUDY. Autori: Pepe J, Isidori A, Falciano M, Iaiani G, Salotti A, Diacinti D, Del Fiacco R, Sbardella E, Cipriani C, Piemonte S, Raimo O, Biondi P, Biamonte F, Lenzi A, Minisola S. Rivista: Endocrine. 2014 Nov;47(2):456-62; numero di pagine: 7

*Si tratta di un articolo originale interessante e pubblicato su di una rivista di buon livello. IF 3.9*

17- HOSPITAL CARE FOR PRIMARY HYPERPARATHYROIDISM IN ITALY: A 6-YEAR REGISTER-BASED STUDY. Autori: Cipriani C, Carnevale V, Biamonte F, Piemonte S, Pepe J, Nieddu L, Bilezikian JP, Minisola S. Rivista: European Journal Endocrinology, 2014 Oct;171(4):481-7, numero di pagine: 7

*Si tratta di un articolo originale interessante e pubblicato su di una rivista di buon livello. IF 4.2*

18- Titolo: DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF HYPOCALCEMIA. Autori: Pepe C, Colangelo L, Biamonte F, Sonato C, Danese V C, Cecchetti V, Occhiuto M, Piazzolla V, De Martino V, Ferrone F, Minisola S, Cipriani C, Endocrine; 2020 Sep;69(3):485-495, numero di pagine: 11

*Si tratta di una review pubblicata su di una rivista di buon livello. IF 3.9*

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva: Tutti gli articoli sono in extenso e pubblicate su riviste internazionali o nazionali indicizzate su scopus e attinenti al settore scientifico disciplinare del concorso

COMMISSARIO: Prof. Luigi Gennari

Valutazione sui titoli: La candidata ha conseguito i titoli di Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia e di Specializzazione in Medicina Interna con il massimo dei voti. A partire dal Settembre 2019 svolge attività assistenziale come Dirigente Medico, disciplina Medicina e Chirurgia d'Accettazione e d'Urgenza, presso Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I di Roma. Dal Curriculum Vitae emerge una buona continuità sia per quanto riguarda la partecipazione a progetti di ricerca che per quanto riguarda la produzione scientifica nell'ambito delle patologie del metabolismo scheletrico. Partecipa inoltre attivamente ai congressi scientifici nazionali ed internazionali del settore. I titoli presentati sono congrui e di discreto livello.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE: Le 18 pubblicazioni presentate sono congrue al settore scientifico disciplinare del concorso

1- THE RELATIVE INFLUENCE OF SERUM IONIZED CALCIUM AND 25-HYDROXYVITAMIN D IN REGULATING PTH SECRETION IN HEALTHY SUBJECTS Ferrone F, Pepe J, Danese VC, Fassino V, Cecchetti V, De Lucia F, Biamonte F, Colangelo L, Ferrazza G, Panzini E, Scillitani A, Nieddu L, Blocki F, Rao SD, Minisola S, Cipriani C. Bone. 2019 May 23;125:200-206.

*Si tratta di un articolo originale interessante e pubblicato su di una rivista di buon livello. IF 4.1*

2- UNDERSTANDING AND MANAGING SECONDARY OSTEOPOROSIS Colangelo L, Biamonte F, Pepe J, Cipriani C, Minisola S. Expert Rev Endocrinol Metab. 2019 Mar;14(2):111-122.

*Si tratta di una review pubblicata su di una rivista di rivista di buon livello. IF 2.82*

3- SERUM CALCIUM VALUES AND REFRACTORY VASODILATATORY SHOCK Minisola S, Cipriani C, Colangelo L, Biamonte F, Pepe J. Chest. 2019 Jan;155(1):242.

*Si tratta di un articolo originale interessante e pubblicato su di una rivista di elevato livello. IF 9.65.*

4- RETINAL MICRO-VASCULAR AND AORTIC MACRO VASCULAR CHANGES IN POSTMENOPAUSAL WOMEN WITH PRIMARY HYPERPARATHYROIDISM Autori: Pepe J, Cipriani C, Tedeschi M, Curione M, Parravano M, Varano M, Biamonte F, Colangelo L, Minisola S. Rivista: Sci Rep. 2018 Nov 8

*Si tratta di un articolo originale interessante e pubblicato su di una rivista di buon livello. IF 5.1*

5- COMPARATIVE EFFECT OF rhPTH (1-84) ON BONE MINERAL DENSITY AND TRABECULAR BONE SCORE IN HYPOPARATHYROIDISM AND POSTMENOPAUSAL OSTEOPOROSIS Autori: Cipriani C, Pepe J, Silva B, Rubin M, Cusano N, McMahon D, Nieddu L, Angelozzi M, Biamonte F, Diacinti D, Hans D, Minisola S, Bilezikian J PRivista: J Bone Miner Res. 2018 Jul 24

*Si tratta di un articolo originale interessante e pubblicato su di una rivista di elevato livello. IF 6.7*

6- LA CRISI TETANICA Autori: Biamonte F, Minisola S. Rivista Scientifica: L'Endocrinologo (organo ufficiale della Società Italiana di Endocrinologia) (2018).19:142-146 (Rassegna). Numero di pagine: 5

*Si tratta di una pubblicata su di una rivista nazionale. La candidata è primo autore*

7- REPLENISHMENT OF VITAMIN D STATUS: THEORETICAL AND PRACTICAL CONSIDERATIONS Autori: Minisola S, Pepe J, Donato P, Vigna E, Occhiuto M, Ferrone F, Biamonte F, Cecchetti V, Danese VC, Sonato C, Biondi P, Colangelo L, Cipriani C. Rivista: Hormones, (Athens). 2018 Jun 12

*Si tratta di una "expert opinion" pubblicata su di una rivista di livello sufficiente. IF 1.91*

8- REDUCTION OF ARRHYTHMIAS IN PRIMARY HYPERPARATHYROIDISM, BY PARATHYROIDECTOMY, EVALUATED WITH 24-H ECG MONITORING. Autori: Pepe J, Cipriani C, Curione M, Biamonte F, Colangelo L, Danese V, Cecchetti V, Sonato C, Ferrone F, Cilli M, Minisola S. Rivista: European Journal Endocrinology, 2018 Aug;179(2):117-124, numero di pagine: 24

*Si tratta di un articolo originale interessante e pubblicato su di una rivista di elevato livello. IF 6.64*

9- MULTIPLE VERTEBRAL OSTEONECROSES (KÜMMELL'S DISEASE) AFTER 10 YEARS ON DENOSUMAB: IS OSTEOCYTE APOPTOSIS TO BLAME? MORE EVIDENCE NEEDED. Autori: Biamonte F, Rao SD, Cipriani C, Pepe J, Biondi P, Minisola S. Rivista: Calcified Tissue International, 2018 Jul;103(1):109-110; numero di pagine: 2

*Si tratta di una Lettera all'Editor pubblicata su di una rivista di buon livello. La candidata è primo autore. IF 4.3*

10- ORAL CALCIDIOL IS A GOOD FORM OF VITAMIN D SUPPLEMENTATION. Autori: Biondi P, Pepe J, Biamonte F, Occhiuto M, Parisi M, Demofonti C, Baffa V, Minisola S, Cipriani C. Rivista: Clinical Cases Mineral Bone Metabolism, 2017 May-Aug;14(2):207-208; numero di pagine: 2

*Si tratta di una mini-review su di una rivista di livello non particolarmente elevato. IF 0.28*

11- THE EFFECT OF PARATHYROID HORMONE (1-84) TREATMENT ON SERUM BONE MORPHOGENETIC PROTEIN 4 AND VASCULAR ENDOTHELIAL GROWHT FACTOR IN POSTMENOPAUSAL WOMEN WITH ESTABLISHED OSTEOPOROSIS Autori: Pepe J, Cipriani C, Cantatore F, Fabbri A, Pola E, Vinicola V, Raimo O, Biamonte F, Pascone R, Ferrara C, Minisola S Rivista: J Endocrinol Invest. 2017 Jun;40(6):663-667; numero di pagine: 5

*Si tratta di un articolo originale interessante e pubblicato su di una rivista di buon livello. IF 4.2*

12- CARDIOVASCULAR MANIFESTATIONS OF PRIMARY HYPERPARATHYROIDISM: A NARRATIVE REVIEW. Autori: Pepe J, Cipriani C, Sonato C, Raimo O, Biamonte F, Minisola S. Rivista: European Journal Endocrinology, 2017 Dec;177(6):R297-R308

*Si tratta di una review pubblicata su di una rivista di buon livello. IF 4.2*

13- THE EPIDEMIOLOGY OF HYPOPARATHYROIDISM IN ITALY: A 8-YEAR REGISTER-BASED STUDY. Autori: Cipriani C, Pepe J, Biamonte F, Manai R, Biondi P, Nieddu L, Cianferotti L, Brandi ML, Minisola S. Rivista: Calcified Tissue International, 2017 Mar;100(3):278-285; numero di pagine: 8

*Si tratta di un articolo originale interessante e pubblicato su di una rivista di buon livello. IF 4.3*

14- PREVALENCE OF KIDNEY STONES AND VERTEBRAL FRACTURES IN PRIMARY HYPERPARATHYROIDISM USING IMAGING TECHNOLOGY. Autori: Cipriani C, Biamonte F, Costa AG, Zhang C, Biondi P, Diacinti D, Pepe J, Piemonte S, Scillitani A, Minisola S, Bilezikian JP. Rivista: Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism, 2015 Apr;100(4):1309-15; numero di pagine: 7

*Si tratta di un articolo originale interessante e pubblicato su di una rivista di buon livello. La candidata è secondo autore. IF 5.6*

15- ACUTE EFFECT OF ZOLEDRONIC ACID ON THE RISK OF CARDIAC DYSRHYTHMIAS. Autori: Cipriani C, Castro C, Curione M, Piemonte S, Biamonte F, Savoriti C, Pepe J, De Lucia F, Clementelli C, Nieddu L, Minisola S. Rivista: Internal Emergency Medicine, 2015 Mar;10(2):151-6; numero di pagine: 6

*Si tratta di un articolo originale interessante e pubblicato su di una rivista di sufficiente livello. IF 1.7*

16- EFFECT OF RISEDRONATE IN OSTEOPOROTIC HIV MALES, ACCORDING TO GONADAL STATUS: A PILOT STUDY. Autori: Pepe J, Isidori A, Falciano M, Iaiani G, Salotti A, Diacinti D, Del Fiacco R, Sbardella E, Cipriani C, Piemonte S, Raimo O, Biondi P, Biamonte F, Lenzi A, Minisola S. Rivista: Endocrine. 2014 Nov;47(2):456-62; numero di pagine: 7

*Si tratta di un articolo originale interessante e pubblicato su di una rivista di buon livello. IF 3.9*

17- HOSPITAL CARE FOR PRIMARY HYPERPARATHYROIDISM IN ITALY: A 6-YEAR REGISTER-BASED STUDY. Autori: Cipriani C, Carnevale V, Biamonte F, Piemonte S, Pepe J, Nieddu L, Bilezikian JP, Minisola S. Rivista: European Journal Endocrinology, 2014 Oct;171(4):481-7, numero di pagine: 7

*Si tratta di un articolo originale interessante e pubblicato su di una rivista di buon livello. IF 4.2*

18- Titolo: DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF HYPOCALCEMIA. Autori: Pepe C, Colangelo L, Biamonte F, Sonato C, Danese V C, Cecchetti V, Occhiuto M, Piazzolla V, De Martino V, Ferrone F, Minisola S, Cipriani C. Rivista: Endocrine; 2020 Sep;69(3):485-495, numero di pagine: 11

*Si tratta di una review pubblicata su di una rivista di buon livello. IF 3.9*

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva: La produzione scientifica della candidata è di buon livello e presenta un indice di Hirsch (H-index) pari a 8 (banca dati: Scopus). Tutti gli articoli presentati ai fini della valutazione sono in extenso e pubblicati su riviste internazionali o nazionali indicizzate su Scopus e attinenti al settore scientifico disciplinare del concorso. La candidata è primo nome in 2 delle pubblicazioni presentate. Il giudizio complessivo sulla produzione scientifica è buono

COMMISSARIO: Prof. Sandro Giannini

### TITOLI

- Certificato con esami e Diploma di Laurea Magistrale in MEDICINA E CHIRURGIA conseguito presso SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA, Piazzale Aldo Moro 5, Roma in data 25/10/2012, con votazione di 110/110

- Certificato con esami e Diploma di Specializzazione in Medicina Interna (70/70), conseguita in data 27/07/2018, durata del corso 5 anni, conseguita ai sensi del dgl 368/99 presso Sapienza Università di Roma, Indirizzo Piazzale Aldo Moro 5, con votazione di 70/70 e lode
- Servizio come dipendente dal 20/09/2018 al giorno 01/09/2019 presso Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I Indirizzo, Viale del Policlinico 155, con la seguente qualifica: Dirigente Medico disciplina Medicina e Chirurgia d'Accettazione e d'Urgenza, rapporto di lavoro a tempo pieno e determinato con carattere di esclusività
- Servizio come dipendente dal giorno 01/09/2019 presso Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I di Roma, Viale del Policlinico 155, Roma, con la seguente qualifica: Dirigente Medico disciplina Medicina e Chirurgia d'Accettazione e d'Urgenza, rapporto di lavoro a tempo indeterminato con carattere di esclusività
- Partecipazione ai seguenti Progetti di Ricerca:
  - Co investigator allo studio VERO: Effects of teriparatide and risedronate on new fractures in post-menopausal women with severe osteoporosis (VERO): a multicentre, double blind, double dummy, randomised controlled trial , 2018
  - Co investigator nello studio: Immunomodulatory effects of Vitamin D in patients with polymyalgia rheumatica, dal 2016 al 2019
  - Co Investigator nello studio: Qualità dell'osso e rischio di frattura in donne affette da osteoporosi severa, anno 2016 2018
  - Co Investigator nello studio: Bone marrow fat in postmenopausal women with post surgical hypoparathyroidism, dal 2019 in corso
  - Co Investigator nello studio: Studio retrospettivo sulle complicanze dell'ipoparatiroidismo in Italia, dal 2020, in corso
  - Co investigator nello studio: Vitamin D, glucose, and lipid metabolism: observational study in healthy subjects, dal 2020, in corso

### **Valutazione sui titoli**

La candidata è in possesso del Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia e di Specializzazione in Medicina Interna, in entrambi i casi conseguiti con il massimo dei voti. Dal settembre 2019 ad oggi svolge attività assistenziale come Dirigente Medico, prima a tempo determinato e poi indeterminato, presso Dirigente Medico presso UOSD Pronto Soccorso Medico, Dipartimento di Emergenza e Accettazione, Anestesia ed Aree critiche, Policlinico Umberto I di Roma. L'incarico viene svolto nell'ambito della Disciplina Medicina e Chirurgia D'Accettazione e D'Urgenza, che appartiene all'area della Medicina Interna. Con buona continuità, è parte integrante di diversi progetti di ricerca nell'ambito delle malattie metaboliche e fragilizzanti dello scheletro. Dal Curriculum Vitae si evince anche una frequente partecipazione a Congressi Scientifici Nazionali (è stata anche relatrice di comunicazioni orali) ed Internazionale. Nel complesso, i titoli presentati sono di buon livello.

### **PUBBLICAZIONI PRESENTATE:**

1-Titolo: THE RELATIVE INFLUENCE OF SERUM IONIZED CALCIUM AND 25-HYDROXYVITAMIN D IN REGULATING PTH SECRETION IN HEALTHY SUBJECTS Ferrone F, Pepe J, Danese VC, Fassino V, Cecchetti V, De Lucia F, Biamonte F, Colangelo L, Ferrazza G, Panzini E, Scillitani A, Nieddu L, Blocki F, Rao SD, Minisola S, Cipriani C. Bone. 2019 May 23;125:200-206.

*Si tratta di un articolo originale interessante e pubblicato su di una rivista di buon livello. IF 4.1*

2-Titolo: UNDERSTANDING AND MANAGING SECONDARY OSTEOPOROSIS Colangelo L, Biamonte F, Pepe J, Cipriani C, Minisola S. Expert Rev Endocrinol Metab. 2019 Mar;14(2):111-122.

*Si tratta di una review pubblicata su di una rivista di livello buono IF 2.82*



3-Titolo: SERUM CALCIUM VALUES AND REFRACTORY VASODILATORY SHOCK Minisola S, Cipriani C, Colangelo L, Biamonte F, Pepe J. Chest. 2019 Jan;155(1):242.

*Si tratta di un articolo originale interessante e pubblicato su di una rivista di elevato livello. IF 9.65.*

4-Titolo: RETINAL MICRO-VASCULAR AND AORTIC MACRO VASCULAR CHANGES IN POSTMENOPAUSAL WOMEN WITH PRIMARY HYPERPARATHYROIDISM Autori: Pepe J, Cipriani C, Tedeschi M, Curione M, Parravano M, Varano M, Biamonte F, Colangelo L, Minisola S. Rivista: Sci Rep. 2018 Nov 8

*Si tratta di un articolo originale interessante e pubblicato su di una rivista di buon livello. IF 5.1*

5-Titolo: COMPARATIVE EFFECT OF rhPTH (1-84) ON BONE MINERAL DENSITY AND TRABECULAR BONE SCORE IN HYPOPARATHYROIDISM AND POSTMENOPAUSAL OSTEOPOROSIS Autori: Cipriani C, Pepe J, Silva B, Rubin M, Cusano N, McMahon D, Nieddu L, Angelozzi M, Biamonte F, Diacinti D, Hans D, Minisola S, Bilezikian J PRivista: J Bone Miner Res. 2018 Jul 24

*Si tratta di un articolo originale interessante e pubblicato su di una rivista di elevato livello. IF 6.7*

6-Titolo: LA CRISI TETANICA Autori: Biamonte F, Minisola S. Rivista Scientifica: L'Endocrinologo (organo ufficiale della Società Italiana di Endocrinologia) (2018).19:142-146 (Rassegna). Numero di pagine: 5

*Si tratta di una pubblicata su di una rivista nazionale. La candidata è primo autore*

7 -Titolo: REPLENISHMENT OF VITAMIN D STATUS: THEORETICAL AND PRACTICAL CONSIDERATIONS Autori: Minisola S, Pepe J, Donato P, Vigna E, Occhiuto M, Ferrone F, Biamonte F, Cecchetti V, Danese VC, Sonato C, Biondi P, Colangelo L, Cipriani C. Rivista: Hormones, (Athens). 2018 Jun 12

*Si tratta di una "expert opinion" pubblicata su di una rivista di sufficiente livello. IF 1.91*

8-Titolo: REDUCTION OF ARRHYTHMIAS IN PRIMARY HYPERPARATHYROIDISM, BY PARATHYROIDECTOMY, EVALUATED WITH 24-H ECG MONITORING. Autori: Pepe J, Cipriani C, Curione M, Biamonte F, Colangelo L, Danese V, Cecchetti V, Sonato C, Ferrone F, Cilli M, Minisola S. Rivista: European Journal Endocrinology, 2018 Aug;179(2):117-124, numero di pagine: 24

*Si tratta di un articolo originale interessante e pubblicato su di una rivista di elevato livello. IF 6.64*

9-Titolo: MULTIPLE VERTEBRAL OSTEONECROSES (KÜMMELL'S DISEASE) AFTER 10 YEARS ON DENOSUMAB: IS OSTEOCYTE APOPTOSIS TO BLAME? MORE EVIDENCE NEEDED. Autori: Biamonte F, Rao SD, Cipriani C, Pepe J, Biondi P, Minisola S. Rivista: Calcified Tissue International, 2018 Jul;103(1):109-110; numero di pagine: 2

*Si tratta di una Lettera all'Editor pubblicata su di una rivista di buon livello. La candidata è primo autore. IF 4.3*

10-Titolo: ORAL CALCIDIOL IS A GOOD FORM OF VITAMIN D SUPPLEMENTATION. Autori: Biondi P, Pepe J, Biamonte F, Occhiuto M, Parisi M, Demofonti C, Baffa V, Minisola S, Cipriani C. Rivista: Clinical Cases Mineral Bone Metabolism, 2017 May-Aug;14(2):207-208; numero di pagine: 2

*Si tratta di una mini-review su di una rivista di livello non particolarmente elevato. IF 0.28*

11-Titolo: THE EFFECT OF PARATHYROID HORMONE (1-84) TREATMENT ON SERUM BONE MORPHOGENETIC PROTEIN 4 AND VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR IN POSTMENOPAUSAL WOMEN WITH ESTABLISHED OSTEOPOROSIS Autori: Pepe J, Cipriani C, Cantatore F, Fabbri A, Pola E, Vinicola V, Raimo O, Biamonte F, Pascone R, Ferrara C, Minisola S Rivista: J Endocrinol Invest. 2017 Jun;40(6):663-667; numero di pagine: 5

*Si tratta di un articolo originale interessante e pubblicato su di una rivista di buon livello. IF 4.2*

12-Titolo: CARDIOVASCULAR MANIFESTATIONS OF PRIMARY HYPERPARATHYROIDISM: A NARRATIVE REVIEW. Autori: Pepe J, Cipriani C, Sonato C, Raimo O, Biamonte F, Minisola S. Rivista: European Journal Endocrinology, 2017 Dec;177(6):R297-R308

*Si tratta di una review pubblicata su di una rivista di buon livello. IF 4.2*

13-Titolo: THE EPIDEMIOLOGY OF HYPOPARATHYROIDISM IN ITALY: A 8-YEAR REGISTER-BASED STUDY. Autori: Cipriani C, Pepe J, Biamonte F, Manai R, Biondi P, Nieddu L, Cianferotti L, Brandi ML, Minisola S. Rivista: Calcified Tissue International, 2017 Mar;100(3):278-285; numero di pagine: 8

*Si tratta di un articolo originale interessante e pubblicato su di una rivista di buon livello. IF 4.3*

14-Titolo: PREVALENCE OF KIDNEY STONES AND VERTEBRAL FRACTURES IN PRIMARY HYPERPARATHYROIDISM USING IMAGING TECHNOLOGY. Autori: Cipriani C, Biamonte F, Costa AG, Zhang C, Biondi P, Diacinti D, Pepe J, Piemonte S, Scillitani A, Minisola S, Bilezikian JP. Rivista: Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism, 2015 Apr;100(4):1309-15; numero di pagine: 7

*Si tratta di un articolo originale interessante e pubblicato su di una rivista di buon livello. La candidata è secondo autore. IF 5.6*

15-Titolo: ACUTE EFFECT OF ZOLEDRONIC ACID ON THE RISK OF CARDIAC DYSRHYTHMIAS. Autori: Cipriani C, Castro C, Curione M, Piemonte S, Biamonte F, Savoriti C, Pepe J, De Lucia F, Clementelli C, Nieddu L, Minisola S. Rivista: Internal Emergency Medicine, 2015 Mar;10(2):151-6; numero di pagine: 6

*Si tratta di un articolo originale interessante e pubblicato su di una rivista di sufficiente livello. IF 1.7*

16-Titolo: EFFECT OF RISEDRONATE IN OSTEOPOROTIC HIV MALES, ACCORDING TO GONADAL STATUS: A PILOT STUDY Autori: Pepe J, Isidori A, Falciano M, Iaiani G, Salotti A, Diacinti D, Del Fiacco R, Sbardella E, Cipriani C, Piemonte S, Raimo O, Biondi P, Biamonte F, Lenzi A, Minisola S Rivista: Endocrine. 2014 Nov;47(2):456-62; numero di pagine: 7

*Si tratta di un articolo originale interessante e pubblicato su di una rivista di buon livello. IF 3.9*

17-Titolo: HOSPITAL CARE FOR PRIMARY HYPERPARATHYROIDISM IN ITALY: A 6-YEAR REGISTER-BASED STUDY. Autori: Cipriani C, Carnevale V, Biamonte F, Piemonte S, Pepe J, Nieddu L, Bilezikian JP, Minisola S Rivista: European Journal Endocrinology, 2014 Oct;171(4):481-7, numero di pagine: 7

*Si tratta di un articolo originale interessante e pubblicato su di una rivista di buon livello. IF 4.2*

18: Titolo: DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF HYPOCALCEMIA Autori: Pepe C, Colangelo L, Biamonte F, Sonato C, Danese V C, Cecchetti V, Occhiuto M, Piazzolla V, De Martino V, Ferrone F, Minisola S, Cipriani C, Endocrine; 2020 Sep;69(3):485-495, numero di pagine: 11

*Si tratta di una review pubblicata su di una rivista di buon livello. IF 3.9*

## CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La produzione scientifica della candidata è di discreto valore. L'indice di Hirsch (H- index) è 8 (banca dati: Scopus). La maggior parte delle pubblicazioni non vede la candidata nella posizione di primo (2 occasioni) e ultimo nome (nessuna). Le riviste hanno mediamente un discreto Impact Factor, che risulta elevato in 7 casi. Nel complesso, il giudizio è certamente buono.

## **GIUDIZIO COLLEGALE**

### TITOLI

Valutazione sui titoli: La candidata si è specializzata in medicina interna presso la "Sapienza" di Roma, con il massimo dei voti. Ha svolto attività assistenziale con incarico nell'ambito della Disciplina Medicina e Chirurgia D'Accettazione e D'Urgenza, che appartiene all'area della Medicina Interna. Con buona continuità, è parte integrante di diversi progetti di ricerca nell'ambito delle malattie metaboliche dello scheletro. Dal Curriculum Vitae si evince anche una frequente partecipazione a Congressi Scientifici Nazionali ed Internazionale. Nel complesso, i titoli presentati sono di buon livello e congrui

al settore scientifico disciplinare del concorso.

### **PUBBLICAZIONI PRESENTATE**

Per ciascuna pubblicazione presentata è stata valutato il contributo del candidato e la rilevanza bibliometrica della pubblicazione valutata come impact factor della rivista. Ciascuno di questi criteri per le pubblicazioni valutate è ampiamente soddisfatto.

### **CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA**

L'analisi della consistenza complessiva della produzione scientifica di Federica Biamonte ha mostrato una produzione scientifica adeguata alle competenze scientifiche richieste dal concorso. Complessivamente le pubblicazioni presentate dimostrano un grado di originalità tale da contribuire in modo significativo al progresso dei temi di ricerca affrontati e possono essere ritenute di buona qualità in relazione al settore concorsuale. (scopus H index 8).

**CANDIDATO: Dr.Luciano Colangelo**

**COMMISSARIO: Prof.ssa Isabela Quinti**

### **TITOLI**

Valutazione sui titoli: Specializzazione in medicina interna. La specializzazione è congrua al settore scientifico disciplinare del concorso. E' stato titolare di un Assegno di Ricerca di durata annuale, presso il Dipartimento Medicina Interna e Specialità Mediche, Sapienza Università di Roma, il cui tema era relativo alla presente procedura concorsuale. Ha svolto attività assistenziale Dirigente Medico a tempo determinato per 8 mesi durante l'anno 2020 presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana, Malattie Infettive. E' stato Co-Investigatore di uno studio osservazionale. Risulta vincitore di numerosi premi attinenti alla Ricerca, conferitigli da Società ed Istituzioni Scientifiche Nazionali ed Internazionali. Nel complesso, i titoli presentati sono di un livello di elevato valore.

### **PUBBLICAZIONI PRESENTATE:**

Le 14 pubblicazioni presentate sono congrue al settore scientifico disciplinare del concorso.

1. Jessica Pepe, Luciano Colangelo, Federica Biamonte, Chiara Sonato, Vittoria Carmela Danese, Veronica Cecchetti, Marco Occhiuto, Valentina Piazzolla, Viviana De Martino, Federica Ferrone, Salvatore Minisola, Cristiana Cipriani. Diagnosis and management of hypocalcemia. Endocrine 2020 May 4. doi: 10.1007/s12020-020-02324-2:

*Si tratta di una review pubblicata su di una rivista di buon livello. Il candidato ha la posizione di secondo autore. IF 3.8*

2. L. Colangelo, J. Pepe, L. Nieddu, C. Sonato, A. Scillitani, D. Diacinti, M. Angelozzi, C. Cipriani, S. Minisola. Long-term bone mineral density changes after surgical cure of patients with tumor-induced osteomalacia. Osteoporosis International <https://doi.org/10.1007/s00198-020-05369-1>:

*Si tratta di un articolo originale, pubblicato su di una rivista di buon valore. Il candidato ha la posizione di primo autore IF 3.6*

3. S. Minisola, L. Colangelo, J. Pepe, M. Occhiuto, V. Piazzolla, M. Renella, F. Biamonte, C. Sonato, M. Cilli, C. Cipriani. Vitamin D screening. Journal of Endocrinological Investigation <https://doi.org/10.1007/s40618-020-01220-w>:

*Si tratta di una review, pubblicata su di una rivista di buon livello. Il candidato ha la posizione di secondo autore. IF 3.1*

4. Colangelo L, Biamonte F, Pepe J, Cipriani C and Minisola S. Understanding and managing secondary osteoporosis. *Expert Review of Endocrinology & Metabolism*, 2019 Mar;14(2):111-122. doi.org/10.1080/17446651.2019.1575727:

*Si tratta di una review, pubblicata su di una rivista di buon livello. Il candidato ha la posizione di primo autore. IF 2.8*

5. Minisola S, Ferrone F, Danese V, Cecchetti V, Pepe J, Cipriani C, Colangelo L. Controversies Surrounding Vitamin D: Focus on Supplementation and Cancer. *INT J ENVIRON RES PUBLIC HEALTH*. (2019) Jan 11;16(2). pii: E189. doi: 10.3390/ijerph16020189:

*Si tratta di una review, pubblicata su di una rivista di buon livello. Il candidato ha la posizione di ultimo autore IF 3.4*

6. Minisola S, Colangelo L, Cipriani C, Pepe J, Cook DP, Mathieu C. DEBATE: Screening for hypovitaminosis D: cost-effective or not? *EUR J ENDOCRINOL*. (2019) Jan 1. pii: EJE-18-0977. doi: 10.1530/EJE-18-0977:

*Si tratta di una review, pubblicata su di una rivista di elevato valore. Il candidato ha la posizione di secondo autore IF 6.6*

7. Minisola S, Pepe J, Donato P, Vigna E, Occhiuto M, Ferrone F, Biamonte F, Cecchetti V, Danese VC, Sonato C, Biondi P, Colangelo L, Cipriani C. Replenishment of vitamin D status: theoretical and practical considerations. *HORMONES (Athens)*. (2018) Jun 12. doi: 10.1007/s42000-018-0040:

*Si tratta di una review, pubblicata su di una rivista di buon livello. IF 2.8*

8. Cipriani C, Pepe J, Colangelo L, Minisola S. Vitamin D and secondary hyperparathyroid states. *FRONTIERS OF HORMONE RESEARCH* (2018). p. 138-148, S. Karger AG, doi: 10.1159/000486077:

*Si tratta di una review, pubblicata su di una rivista di buon livello. Il candidato ha la posizione di primo autore IF 2.25*

9. Cipriani C, Pepe J, Piemonte S, Colangelo L, Cilli M, Minisola S. Vitamin d and its relationship with obesity and muscle. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY* (2014), doi: 10.1155/2014/841248:

*Si tratta di una review, pubblicata su di una rivista di buon livello. IF 3.2*

10. Cipriani C, Romagnoli E, Carnevale V, Clerico R, Pepe J, Cilli M, Diacinti D, Savoriti C, Colangelo L, Minisola S. Effect of a single oral dose of 600,000 IU of cholecalciferol on muscle strength: A study in young women. *JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION* (2013), vol. 36, p. 1051-1054, doi: 10.3275/9062:

*Si tratta di un articolo originale, pubblicato su di una rivista di buon livello. IF 3.1*

11. Minisola S, Colangelo L, Cilli M, Cipriani C, Pepe J, Romagnoli E. Intermittent high doses of vitamin D: a need for further studies?. *CALCIFIED TISSUE INTERNATIONAL* (2013), vol. 92, doi: 10.1007/s00223-013-9714-x:

*Si tratta di una lettera all'Editore, pubblicata su di una rivista di buon livello. Il candidato ha la posizione di secondo autore IF 3.3*

12. Minisola F, Cipriani C, Colangelo L, Cilli M, Sciarra A, Von Heland M, Nieddu L, Anastasi E, Pascone R, Fassino V, Diacinti D, Longo F, Minisola S, Pepe J. Mineral metabolism abnormalities in patients with prostate cancer: a systematic case controlled study. *ENDOCRINE* (2017), doi: 10.1007/s12020-017-1351-0:

*Si tratta di un articolo originale, pubblicato su di una rivista di buon livello. IF 3.8*

13. Salvatore Minisola, Viviana De Martino, Cristiana Cipriani, Jessica Pepe, Luciano Colangelo, Chiara Sonato VitaminD3 and 25(OH)D3: an open debate. *Am J Clin Nutr* 2021 Sep 1;114(3):1251.doi: 10.1093/ajcn/nqab254

*Si tratta di una lettera all'Editore, pubblicata su di una rivista di elevato livello. IF 6.77*

14. Salvatore Minisola, Luciano Colangelo, Jessica Pepe, Daniele Diacinti, Cristiana Cipriani, and Sudhaker D Rao Osteomalacia and Vitamin D Status: A Clinical Update 2020 JBMR® Plus (WOA), Vol. 5, No. 1, January 2021, e10447. DOI: 10.1002/jbm4.10447

*Si tratta di un articolo originale, pubblicato su di una rivista priva di impact factor. Il candidato ha la posizione di secondo autore.*

#### **CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:**

Valutazione sulla produzione complessiva Tutti gli articoli sono in extenso e pubblicati su riviste internazionali o nazionali indicizzate su scopus e attinenti alla al settore scientifico disciplinare del concorso

**COMMISSARIO: Prof. Luigi Gennari**

Valutazione sui titoli: Il candidato ha conseguito il Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia e di Specializzazione in Medicina Interna, entrambi con il massimo dei voti e lode. E' stato inoltre titolare di Assegno di Ricerca (12 mesi) presso il Dipartimento Medicina Interna e Specialità Mediche, Sapienza Università di Roma, su tematica congrua con quella della presente procedura concorsuale. Durante l'anno 2020, ha svolto attività assistenziale come Dirigente Medico a tempo determinato presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana. Dal Curriculum Vitae presentato emerge una costante attività scientifica nell'ambito delle patologie del metabolismo scheletrico, che ha permesso al candidato di ricevere importanti riconoscimenti e premi di ricerca da parte di Società ed Istituzioni Scientifiche Nazionali ed Internazionali. Complessivamente i titoli presentati sono di ottimo livello.

#### **PUBBLICAZIONI PRESENTATE:**

Le 14 pubblicazioni presentate sono congrue al settore scientifico disciplinare del concorso.

Le 14 pubblicazioni presentate sono congrue al settore scientifico disciplinare del concorso.

1. Jessica Pepe, Luciano Colangelo, Federica Biamonte, Chiara Sonato, Vittoria Carmela Danese, Veronica Cecchetti, Marco Occhiuto, Valentina Piazzolla, Viviana De Martino, Federica Ferrone, Salvatore Minisola, Cristiana Cipriani. Diagnosis and management of hypocalcemia. Endocrine 2020 May 4. doi: 10.1007/s12020-020-02324-2:

Si tratta di una review pubblicata su di una rivista di buon livello. Il candidato ha la posizione di secondo autore. IF 3.8

2. L. Colangelo, J. Pepe, L. Nieddu, C. Sonato, A. Scillitani, D. Diacinti, M. Angelozzi, C. Cipriani, S. Minisola. Long-term bone mineral density changes after surgical cure of patients with tumor-induced osteomalacia. Osteoporosis International <https://doi.org/10.1007/s00198-020-05369-1>:

Si tratta di un articolo originale, pubblicato su di una rivista di buon valore. Il candidato ha la posizione di primo autore IF 3.6

3. S. Minisola, L. Colangelo, J. Pepe, M. Occhiuto, V. Piazzolla, M. Renella, F. Biamonte, C. Sonato, M. Cilli, C. Cipriani. Vitamin D screening. Journal of Endocrinological Investigation <https://doi.org/10.1007/s40618-020-01220-w>:

Si tratta di una review, pubblicata su di una rivista di buon livello. Il candidato ha la posizione di secondo autore. IF 3.1

4. Colangelo L, Biamonte F, Pepe J, Cipriani C and Minisola S. Understanding and managing secondary osteoporosis. *Expert Review of Endocrinology & Metabolism*, 2019 Mar;14(2):111-122. doi.org/10.1080/17446651.2019.1575727:

Si tratta di una review, pubblicata su di una rivista di buon livello. Il candidato ha la posizione di primo autore. IF 2.8

5. Minisola S, Ferrone F, Danese V, Cecchetti V, Pepe J, Cipriani C, Colangelo L. Controversies Surrounding Vitamin D: Focus on Supplementation and Cancer. *INT J ENVIRON RES PUBLIC HEALTH*. (2019) Jan 11;16(2). pii: E189. doi: 10.3390/ijerph16020189:

Si tratta di una review, pubblicata su di una rivista di buon livello. Il candidato ha la posizione di ultimo autore IF 3.4

6. Minisola S, Colangelo L, Cipriani C, Pepe J, Cook DP, Mathieu C. DEBATE: Screening for hypovitaminosis D: cost-effective or not? *EUR J ENDOCRINOL*. (2019) Jan 1. pii: EJE-18-0977. doi: 10.1530/EJE-18-0977:

Si tratta di una review, pubblicata su di una rivista di elevato valore. Il candidato ha la posizione di secondo autore IF 6.6

7. Minisola S, Pepe J, Donato P, Vigna E, Occhiuto M, Ferrone F, Biamonte F, Cecchetti V, Danese VC, Sonato C, Biondi P, Colangelo L, Cipriani C. Replenishment of vitamin D status: theoretical and practical considerations. *HORMONES (Athens)*. (2018) Jun 12. doi: 10.1007/s42000-018-0040:

Si tratta di una review, pubblicata su di una rivista di buon livello. IF 2.8

8. Cipriani C, Pepe J, Colangelo L, Minisola S. Vitamin D and secondary hyperparathyroid states. *FRONTIERS OF HORMONE RESEARCH* (2018). p. 138-148, S. Karger AG, doi: 10.1159/000486077:

Si tratta di una review, pubblicata su di una rivista di buon livello. Il candidato ha la posizione di primo autore IF 2.25

9. Cipriani C, Pepe J, Piemonte S, Colangelo L, Cilli M, Minisola S. Vitamin d and its relationship with obesity and muscle. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY* (2014), doi: 10.1155/2014/841248:

Si tratta di una review, pubblicata su di una rivista di buon livello. IF 3.2

10. Cipriani C, Romagnoli E, Carnevale V, Clerico R, Pepe J, Cilli M, Diacinti D, Savoriti C, Colangelo L, Minisola S. Effect of a single oral dose of 600,000 IU of cholecalciferol on muscle strength: A study in young women. *JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION* (2013), vol. 36, p. 1051-1054, doi: 10.3275/9062:

Si tratta di un articolo originale, pubblicato su di una rivista di buon livello. IF 3.1

11. Minisola S, Colangelo L, Cilli M, Cipriani C, Pepe J, Romagnoli E. Intermittent high doses of vitamin D: a need for further studies?. *CALCIFIED TISSUE INTERNATIONAL* (2013), vol. 92, doi: 10.1007/s00223-013-9714-x:

Si tratta di una lettera all'Editore, pubblicata su di una rivista di buon livello. Il candidato ha la posizione di secondo autore IF 3.3

12. Minisola F, Cipriani C, Colangelo L, Cilli M, Sciarra A, Von Heland M, Nieddu L, Anastasi E, Pascone R, Fassino V, Diacinti D, Longo F, Minisola S, Pepe J. Mineral metabolism abnormalities in patients with prostate cancer: a systematic case controlled study. *ENDOCRINE* (2017), doi: 10.1007/s12020-017-1351-0:

Si tratta di un articolo originale, pubblicato su di una rivista di buon livello. IF 3.8

13. Salvatore Minisola, Viviana De Martino, Cristiana Cipriani, Jessica Pepe, Luciano Colangelo, Chiara Sonato VitaminD3 and 25(OH)D3: an open debate. Am J Clin Nutr 2021 Sep 1;114(3):1251.doi: 10.1093/ajcn/nqab254

Si tratta di una lettera all'Editore, pubblicata su di una rivista di elevato livello. IF 6.77

14. Salvatore Minisola, Luciano Colangelo, Jessica Pepe, Daniele Diacinti, Cristiana Cipriani, and Sudhaker D Rao Osteomalacia and Vitamin D Status: A Clinical Update 2020 JBMR® Plus (WOA), Vol. 5, No. 1, January 2021, e10447. DOI: 10.1002/jbm4.10447

*Si tratta di un articolo originale, pubblicato su di una rivista priva di impact factor. Il candidato ha la posizione di secondo autore.*

**Valutazione sulla produzione complessiva:** La produzione scientifica del candidato appare di rilevante valore, con un indice di Hirsch (H- index) pari a 12 (banca dati: Scopus). Il candidato presenta 14 lavori in extenso e pubblicati su riviste internazionali o nazionali indicizzate su scopus e attinenti alla al settore scientifico disciplinare del concorso. Risulta primo nome in 2 occasioni (di cui 1 in una rivista di buon valore), secondo nome in 5 occasioni ed ultimo nome in 1 una pubblicazione di buon valore. Il giudizio complessivo sulla produzione scientifica è molto buono.

COMMISSARIO: Prof. Sandro Giannini

### **TITOLI**

- Laurea in Medicina e Chirurgia (Ottobre 2011) presso “Sapienza” Università di Roma, con la votazione 110/110 cum laude con la tesi dal titolo: “Alterazioni cardiometaboliche in paziente con Incidentaloma Surrenalico” (relatore Prof. Claudio Letizia)
- Specializzazione in Medicina Interna (Luglio 2018) con la votazione 70/70 cum laude, svolgendo la tesi sperimentale dal titolo: “Osteomalacia Oncogenica: analisi di un singolo centro con particolare riferimento alla compromissione scheletrica” (relatore Prof. S. Minisola)
- Assegno di collaborazione ad attività di ricerca in data 29/01/2019 prot 74/19 della durata di 12 mesi per il progetto dal titolo “Caratterizzazione clinica e densitometrica dei pazienti con osteomalacia oncogenica” presso il Dipartimento Medicina Interna e Specialità Mediche, Sapienza Università di Roma
- Dirigente Medico Medicina Interna presso Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana dal 18/12/2020 attualmente in aspettativa a partire dal 01/07/2021 senza retribuzione per motivi di studio
- Partecipazione ai seguenti Progetti di Ricerca:
  - Co-investigatore per lo studio osservazionale multicentrico ABIOPEN-PHARMA, ruolo di Co-Investigatore per lo studio osservazionale multicentrico ABIOPEN-PHARMA (PD1777800.ABI CB/01), volto a valutare l'aderenza, la tollerabilità e la sicurezza del calcio citrato in formulazione orale. In merito a tale studio, in data 02/09/2019, ha ottenuto l'attestato ICH GOOD CLINICAL PRACTICE E6 (R2), con uno score pari a 100%
- Premi ed Onoreficenze:
  - ECTS-ICCBH Award 2019, Premio conferito per il contributo scientifico inviato in occasione del congresso annuale (ECTS, Budapest 2019)

- Premio Giovani "Professor Paolo Filipponi" 2019, Premiazione conferito dalla società scientifica GI.BIS. (Gruppo Italiano per lo studio dei Bifosfonati) per l'attività scientifica svolta nel campo del metabolismo minerale e dello scheletro (Napoli 2019)
- Premio di ricerca per giovani ricercatori, 2017, Premiazione conferita dalla società scientifica SIOMMMS (Società Italiana dell'Osteoporosi e del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro) per il lavoro di ricerca dal titolo: "Higher incidence of arrhythmias in primary hyperparathyroidism compared to controls with twenty-four hour ECG monitoring", in occasione del Congresso Nazionale (Bologna 2017)
- Progetto di avvio alla ricerca, 2016, Vincitore del progetto di avvio alla ricerca di tipo I, conferito dalla Sapienza Università di Roma. Titolo del progetto: "Iperparatiroidismo primitivo e disfunzione endothelial: ruolo delle cellule endothelial circolanti nel danno vascolare e nel processo di calcificazione vascolare"
- Progetto di avvio alla ricerca, 2017, Vincitore del progetto di avvio alla ricerca di tipo II. Titolo del progetto: "Ruolo dei polimorfismi del recettore della vitamina D nell'iperparatiroidismo normocalcemico"
- Premiazione SIMI, Premio conferito dalla SIMI (Società Italiana di Medicina Interna), sezione Lazio-Molise, Premiazione conferita per la presentazione della relazione: "Ipofosforemia cronica- un rilievo biochimico spesso ignorato"

### **Valutazione sui titoli**

Il candidato è in possesso del Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia e di Specializzazione in Medicina Interna, in entrambi i casi conseguiti con il massimo dei voti e la lode. E' stato titolare di un Assegno di Ricerca di durata annuale, presso il Dipartimento Medicina Interna e Specialità Mediche, Sapienza Università di Roma, il cui tema era del tutto assonante quello relativo alla presente procedura concorsuale. E' stato Dirigente Medico a tempo determinato per 8 mesi durante l'anno 2020 presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana, Malattie Infettive, attualmente in aspettativa senza retribuzione per motivi di studio. E' stato Co-Investigatore di uno studio osservazionale. Risulta vincitore di numerosi premi attinenti alla Ricerca, conferitigli da Società ed Istituzioni Scientifiche Nazionali ed Internazionali. Nel complesso, i titoli presentati sono di un livello di elevato valore.

### **PUBBLICAZIONI PRESENTATE:**

Le 14 pubblicazioni presentate sono congrue al settore scientifico disciplinare del concorso.

1. Jessica Pepe, Luciano Colangelo, Federica Biamonte, Chiara Sonato, Vittoria Carmela Danese, Veronica Cecchetti, Marco Occhiuto, Valentina Piazzolla, Viviana De Martino, Federica Ferrone, Salvatore Minisola, Cristiana Cipriani. Diagnosis and management of hypocalcemia. Endocrine 2020 May 4. doi: 10.1007/s12020-020-02324-2:

Si tratta di una review pubblicata su di una rivista di buon livello. Il candidato ha la posizione di secondo autore. IF 3.8

2. L. Colangelo, J. Pepe, L. Nieddu, C. Sonato, A. Scillitani, D. Diacinti, M. Angelozzi, C. Cipriani, S. Minisola. Long-term bone mineral density changes after surgical cure of patients with tumor-induced osteomalacia. Osteoporosis International <https://doi.org/10.1007/s00198-020-05369-1>:

Si tratta di un articolo originale, pubblicato su di una rivista di buon valore. Il candidato ha la posizione di primo autore IF 3.6

3. S. Minisola, L. Colangelo, J. Pepe, M. Occhiuto, V. Piazzolla, M. Renella, F. Biamonte, C. Sonato, M. Cilli, C. Cipriani. Vitamin D screening. Journal of Endocrinological Investigation <https://doi.org/10.1007/s40618-020-01220-w>:



Si tratta di una review, pubblicata su di una rivista di buon livello. Il candidato ha la posizione di secondo autore. IF 3.1

4. Colangelo L, Biamonte F, Pepe J, Cipriani C and Minisola S. Understanding and managing secondary osteoporosis. Expert Review of Endocrinology & Metabolism, 2019 Mar;14(2):111-122. doi.org/10.1080/17446651.2019.1575727:

Si tratta di una review, pubblicata su di una rivista di buon livello. Il candidato ha la posizione di primo autore. IF 2.8

5. Minisola S, Ferrone F, Danese V, Cecchetti V, Pepe J, Cipriani C, Colangelo L. Controversies Surrounding Vitamin D: Focus on Supplementation and Cancer. INT J ENVIRON RES PUBLIC HEALTH. (2019) Jan 11;16(2). pii: E189. doi: 10.3390/ijerph16020189:

Si tratta di una review, pubblicata su di una rivista di buon livello. Il candidato ha la posizione di ultimo autore IF 3.4

6. Minisola S, Colangelo L, Cipriani C, Pepe J, Cook DP, Mathieu C. DEBATE: Screening for hypovitaminosis D: cost-effective or not? EUR J ENDOCRINOL. (2019) Jan 1. pii: EJE-18-0977. doi: 10.1530/EJE-18-0977:

Si tratta di una review, pubblicata su di una rivista di elevato valore. Il candidato ha la posizione di secondo autore IF 6.6

7. Minisola S, Pepe J, Donato P, Vigna E, Occhiuto M, Ferrone F, Biamonte F, Cecchetti V, Danese VC, Sonato C, Biondi P, Colangelo L, Cipriani C. Replenishment of vitamin D status: theoretical and practical considerations. HORMONES (Athens). (2018) Jun 12. doi: 10.1007/s42000-018-0040:

Si tratta di una review, pubblicata su di una rivista di buon livello. IF 2.8

8. Cipriani C, Pepe J, Colangelo L, Minisola S. Vitamin D and secondary hyperparathyroid states. FRONTIERS OF HORMONE RESEARCH (2018). p. 138-148, S. Karger AG, doi: 10.1159/000486077:

Si tratta di una review, pubblicata su di una rivista di buon livello. Il candidato ha la posizione di primo autore IF 2.25

9. Cipriani C, Pepe J, Piemonte S, Colangelo L, Cilli M, Minisola S. Vitamin d and its relationship with obesity and muscle. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY (2014), doi: 10.1155/2014/841248:

Si tratta di una review, pubblicata su di una rivista di buon livello. IF 3.2

10. Cipriani C, Romagnoli E, Carnevale V, Clerico R, Pepe J, Cilli M, Diacinti D, Savoriti C, Colangelo L, Minisola S. Effect of a single oral dose of 600,000 IU of cholecalciferol on muscle strength: A study in young women. JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION (2013), vol. 36, p. 1051-1054, doi: 10.3275/9062:

Si tratta di un articolo originale, pubblicato su di una rivista di buon livello. IF 3.1

11. Minisola S, Colangelo L, Cilli M, Cipriani C, Pepe J, Romagnoli E. Intermittent high doses of vitamin D: a need for further studies?. CALCIFIED TISSUE INTERNATIONAL (2013), vol. 92, doi: 10.1007/s00223-013-9714-x:

Si tratta di una lettera all'Editore, pubblicata su di una rivista di buon livello. Il candidato ha la posizione di secondo autore IF 3.3

12. Minisola F, Cipriani C, Colangelo L, Cilli M, Sciarra A, Von Heland M, Nieddu L, Anastasi E, Pascone R, Fassino V, Diacinti D, Longo F, Minisola S, Pepe J. Mineral metabolism abnormalities in patients with prostate cancer: a systematic case controlled study. ENDOCRINE (2017), doi: 10.1007/s12020-017-1351-0:

Si tratta di un articolo originale, pubblicato su di una rivista di buon livello. IF 3.8

13. Salvatore Minisola, Viviana De Martino, Cristiana Cipriani, Jessica Pepe, Luciano Colangelo, Chiara Sonato VitaminD3 and 25(OH)D3: an open debate. Am J Clin Nutr 2021 Sep 1;114(3):1251.doi: 10.1093/ajcn/ngab254

Si tratta di una lettera all'Editore, pubblicata su di una rivista di elevato livello. IF 6.77

14. Salvatore Minisola, Luciano Colangelo, Jessica Pepe, Daniele Diacinti, Cristiana Cipriani, and Sudhaker D Rao Osteomalacia and Vitamin D Status: A Clinical Update 2020 JBMR® Plus (WOA), Vol. 5, No. 1, January 2021, e10447. DOI: 10.1002/jbm4.10447

Si tratta di un articolo originale, pubblicato su di una rivista priva di impact factor. Il candidato ha la posizione di secondo autore.

## **CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA**

### Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica del candidato è certamente di notevole e rilevante valore. L'indice di Hirsch (H- index) è 12 (banca dati: Scopus). Il candidato risulta essere nella posizione di primo nome in 2 occasioni, secondo nome in 5 occasioni ed ultimo nome in 1. Le riviste hanno mediamente un buon Impact Factor. Il giudizio è certamente molto buono.

## **GIUDIZIO COLLEGIALE**

### **TITOLI**

Valutazione sui titoli: Il candidato si è specializzato in medicina interna presso la "Sapienza" di Roma, con il massimo dei voti. Ha svolto attività assistenziale con incarico in Disciplina che appartiene all'area della Medicina Interna. Ha avuto un assegno di ricerca di un anno con tema attinente. Con buona continuità, è parte integrante di diversi progetti di ricerca nell'ambito delle malattie metaboliche dello scheletro. Ha avuto finanziamenti di progetti, anche nell'ambito dei progetti di avvio alla ricerca. Dal Curriculum Vitae si evince anche una frequente partecipazione a Congressi Scientifici Nazionali ed Internazionale. Ha conseguito diversi premi scientifici. Nel complesso, i titoli presentati sono di ottimo livello e congrui al settore scientifico disciplinare del concorso.

## **PUBBLICAZIONI PRESENTATE**

Per ciascuna pubblicazione presentata è stata valutato il contributo del candidato e la rilevanza bibliometrica della pubblicazione valutata come impact factor della rivista. Ciascuno di questi criteri per le pubblicazioni valutate è ampiamente soddisfatto.

## **CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA**

L'analisi della consistenza complessiva della produzione scientifica di Luciano Colangelo ha mostrato una produzione scientifica adeguata alle competenze scientifiche richieste dal concorso. Complessivamente le pubblicazioni presentate dimostrano un grado di originalità tale da contribuire in modo significativo al progresso dei temi di ricerca affrontati e possono essere ritenute di qualità molto buona in relazione al settore concorsuale (scopus H index 12).

La Commissione termina i propri lavori alle ore 17.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

F.to La Commissione

Prof.ssa Isabella Quinti

Prof. Luigi Gennari

Prof. Sandro Giannini