

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B 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.R. N. 3951 DEL 10.12.2019**

**VERBALE N. 3 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI**

L'anno 2020, il giorno 17 del mese di giugno in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Scienze Cliniche, Internistiche, Anestesiologiche e Cardiovascolari la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B 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.R. n. 3591 del 10.12.2019 e composta da:

- Prof. Piero Portincasa – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Umana dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro (Presidente);
- Prof. ssa Angela Sciacqua – professore associato presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche UMG dell'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro (componente);
- Prof. Salvatore Minisola – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Cliniche, Internistiche, Anestesiologiche e Cardiovascolari dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Segretario)

Il Prof. Minisola è fisicamente presente presso il Dipartimento di Scienze Cliniche, Internistiche, Anestesiologiche e Cardiovascolari ed è collegato con gli altri componenti della Commissione per via telematica (in conferenza telefonica via skype con ausilio di e-mail per lo scambio dei documenti inerenti lo svolgimento della seduta).

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati, prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n. 1, e precisamente:

- **Dr.ssa Jessica PEPE;**

La Commissione inizia la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, seguendo l'ordine alfabetico.

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

Si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione del giudizio individuale da parte di ciascun commissario e di quello collegiale espresso dalla Commissione (all. D).

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. E).

Sulla base della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni ed, in particolare, sulla base della valutazione della produzione scientifica dei candidati, sono ammessi a sostenere il colloquio i Dottori:

- 1. Dr.ssa Jessica PEPE**

Il colloquio si terrà il giorno 14 luglio, alle ore 13.00 presso i locali del Dipartimento di Scienze Cliniche, Internistiche, Anestesiologiche e Cardiovascolari dell'Università degli Studi di Roma

“Sapienza” ed in collegamento telematico con i commissari qualora non fosse possibile la loro presenza

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12,30 e si riconvoca per la verifica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, il giorno 17 giugno 2020 alle ore 12,45.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Piero Portincasa

Prof.ssa Angela Sciacqua

Prof. Salvatore Minisola

ALLEGATO D AL VERBALE N. 3

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B 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.R. N. 3951 DEL 10.12.2019**

L'anno 2020, il giorno 17 del mese di giugno in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Scienze Cliniche, Internistiche, Anestesiologiche e Cardiovascolari la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B 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.R. n. 3591 del 10.12.2019 e composta da:

- Prof. Piero Portincasa – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Umana dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro (Presidente);
- Prof. ssa Angela Sciacqua – professore associato presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche UMG dell'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro (componente);
- Prof. Salvatore Minisola – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Cliniche, Internistiche, Anestesiologiche e Cardiovascolari dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Segretario)

Il Prof. Minisola è fisicamente presente presso il Dipartimento di Scienze Cliniche, Internistiche, Anestesiologiche e Cardiovascolari ed è collegato con gli altri componenti della Commissione per via telematica (in conferenza telefonica via skype con ausilio di e-mail per lo scambio dei documenti inerenti lo svolgimento della seduta).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 12,45.

La Commissione prende atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art. 3 del bando.

**CANDIDATO: Dr.ssa Jessica PEPE**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di II fascia di cui all'articolo 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per il Settore concorsuale 06/B1, medicina interna, conseguita in data 31/7/2017, nella tornata 2016-2018
- Titolo di dottore di ricerca in "Fisiopatologia e clinica dell'apparato scheletrico" conseguito il 22/5/2013 presso la "Sapienza" Università di Roma
- Titolo: Specializzazione in medicina interna, conseguita in data 7/11/2006 presso Università "Sapienza" di Roma e dottorato di ricerca in Fisiopatologia e clinica dell'apparato scheletrico conseguito il 22/05/2013 presso Università "Sapienza" di Roma
- Attività di ricerca come assegnista di ricerca presso il Dipartimento di medicina interna e specialità mediche della dal luglio 2015 a luglio 2018 della Sapienza" Università di Roma
- Attività di ricerca e didattica come RDTA presso il Dipartimento di medicina interna e specialità mediche dal agosto 2018, da novembre 2019 il dipartimento si chiama dipartimento di scienze cliniche, internistiche, anestesiologiche e cardiovascolari della Sapienza" Università di Roma

## 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;125:200-206
2. Patients' reasons for adhering to long-term alendronate therapy. Pepe J, Cipriani C, Cecchetti V, Ferrara C, Della Grotta G, Danese V, Colangelo L, Minisola S. *Osteoporos Int.* 2019 30(8):1627-34
3. Reduction of arrhythmias in primary hyperparathyroidism, by parathyroidectomy, evaluated with 24 hour ecg monitoring. Pepe J, Cipriani C, Curione M, Biamonte F, Colangelo L, Danese V, Cecchetti V, Sonato C, Ferrone F, Cilli M, Minisola S. *Eur J Endocrinol* 2018; 179 (2): 117-124
4. Interaction between LRP5 and periostin gene polymorphisms on serum periostin levels and cortical bone microstructure. Pepe J, Bonnet N, Herrmann FR, Biver E, Rizzoli R, Chevalley T, Ferrari SL. *Osteoporos Int.* 2018;29(2):339-346
5. Cardiovascular manifestations of primary hyperparathyroidism: a narrative review. Pepe J, Cipriani C, Sonato C, Raimo O, Biamonte F, Minisola S. *Eur J Endocrinol*, 2017, 177(6):R297-R308
6. Tumour-induced osteomalacia. Minisola S, Peacock M, Fukumoto S, Cipriani C, Pepe J, Tella SH, Collins MT. *Nat Rev Dis Primers.* 2017;3:17044
7. Structural basis of bone fragility in young subjects with inflammatory bowel disease: a high resolution pQCT study of the SWISS IBD cohort (SIBDC). Pepe J, Zawadynski S, Herrmann FR, Juillerat P, Michetti P, Ferrari-Lacraz S, Belli D, Ratib O, Rizzoli R, Chevalley T, Ferrari SL. *Inflammatory bowel disease* 2017;23:1410-1417.
8. Within and across-sex inheritance of bone microarchitecture. Pepe J, Biver E, Bonnet N, Herrmann FR, Rizzoli R, Chevalley T, Ferrari SL. *J Clin Endocrinol Metab.* 2017;102(1):40-45.
9. High prevalence of abdominal aortic calcification in patients with primary hyperparathyroidism as evaluated by Kauppila score. Pepe J, Diacinti D, Fratini E, Nofroni I, D'Angelo A, Pilotto R, Savoriti C, Colangelo L, Raimo O, Cilli M, Cipriani C, Minisola S. *Eur J Endocrinol* 2016;175(2):95-100
10. An oral high dose of cholecalciferol restores vitamin D status in deficient postmenopausal HIV-1-infected women independently of protease inhibitors therapy: a pilot study. Pepe J, Mezzaroma I, Fantauzzi A, Falciano M, Salotti A, Di Traglia M, Diacinti D, Biondi P, Cipriani C, Cilli M, Minisola S. *Endocrine* 2016;53(1):299-304
11. Explaining geographical variation in the presentation of primary hyperparathyroidism. Minisola S, Pepe J, Scillitani A, Cipriani C. *Lancet Diabetes Endocrinol.* 2016; 4(8):641-3
12. The diagnosis and management of hypercalcaemia. Minisola S, Pepe J, Piemonte S, Cipriani C. *BMJ.* 2015;350:h2723

## CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 12 pubblicazioni, congrue con il settore scientifico disciplinare di questo bando. La candidata dichiara: numero complessivo di lavori su banche dati riconosciute per l'abilitazione scientifica 99 (scopus), H – index 21, numero di citazioni 1276.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13,15

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Piero Portincasa

Prof.ssa Angela Sciacqua

Prof. Salvatore Minisola

ALLEGATO E AL VERBALE N. 3  
GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI SU TITOLI E PUBBLICAZIONI

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B 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.R. N. 3951 DEL 10.12.2019**

L'anno 2020, il giorno 17 del mese di giugno in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Scienze Cliniche, Internistiche, Anestesiologiche e Cardiovascolari la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B 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.R. n. 3591 del 10.12.2019 e composta da:

- Prof. Piero Portincasa – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Umana dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro (Presidente);
- Prof. ssa Angela Sciacqua – professore associato presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche UMG dell'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro (componente);
- Prof. Salvatore Minisola – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Cliniche, Internistiche, Anestesiologiche e Cardiovascolari dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Segretario)

Il Prof. Minisola è fisicamente presente presso il Dipartimento di Scienze Cliniche, Internistiche, Anestesiologiche e Cardiovascolari ed è collegato con gli altri componenti della Commissione per via telematica (in conferenza telefonica via skype con ausilio di e-mail per lo scambio dei documenti inerenti lo svolgimento della seduta).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 13,20 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

**CANDIDATO:** Dr.ssa Jessica PEPE

**COMMISSARIO:** Prof. Piero Portincasa

**TITOLI:**

- La candidata presenta un profilo accademico caratterizzato da laurea in medicina e chirurgia con lode presso Università La Sapienza nel 2001 (tesi nel campo dell'ipertiroidismo e neoplasie endocrine multiple) e specializzazione in medicina interna dal 2006 sempre presso la stessa sede, col massimo dei voti (Fragilità scheletrica in pazienti con MGUS)
- Dal 2015 al 2018 usufruisce di un assegno di ricerca Università Sapienza Dipartimento di medicina interna e specialità mediche da agosto 2018 (da novembre 2019 il dipartimento cambia nome in Dipartimento di Scienze cliniche, internistiche, anestesiologiche e cardiovascolari)
- Nel 2018 e sino al 2021 riveste il ruolo di RTDA presso il Dipartimento di medicina interna e specialità mediche dal agosto 2018, da novembre 2019 il dipartimento si chiama dipartimento di scienze cliniche, internistiche, anestesiologiche e cardiovascolari

della Sapienza” Università di Roma

- Nel 2013 consegue il titolo di dottorato di ricerca presso Università La Sapienza con ricerche dal titolo “Fisiopatologia e clinica dell’apparato scheletrico”
- Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di II fascia di cui all’articolo 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per il Settore concorsuale 06/B1, medicina interna, conseguita in data 31/7/2017, nella tornata 2016-2018

Dal curriculum allegato si segnala inoltre:

- Editorial board J Endocrin Investigation (dal 2017)
- 2015-16 research fellow presso Osp Ginevra
- Progetti di Ricerca sulla osteoporosis, Regione Lazio (progetto FEDIOS)
- Frequenza presso reparti di Medicina Interna (2008-14)
- 2006 frequenza presso George Washington University, Internal Medicine Cardiology, DC, USA
- Esperienze didattiche come cultore della materia in Medicina Interna e insegnamenti di Medicina Interna nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia dal 2016 ad oggi
- Membro di società scientifiche tra cui SIMI, SIE, Osteoporosis foundation, e recipiente di riconoscimenti in SIMI, premio “Condorelli” (SIMI)
- Presenta dal 2012 una lista di 10 progetti di ricerca finanziati prevalentemente di livello nazionale (due internazionali in Svizzera) quale primary investigator o investigator
- Si segnala ottima conoscenza lingua inglese C2 e francese B1

Valutazione sui titoli:

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

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;125:200-206 **Valutazione:** Buona
2. Patients' reasons for adhering to long-term alendronate therapy. Pepe J, Cipriani C, Cecchetti V, Ferrara C, Della Grotta G, Danese V, Colangelo L, Minisola S .Osteoporos Int. 2019 30(8):1627-34 **Valutazione:** Buona
3. Reduction of arrhythmias in primary hyperparathyroidism, by parathyroidectomy, evaluated with 24 hour ecg monitoring. Pepe J, Cipriani C, Curione M, Biamonte F, Colangelo L, Danese V, Cecchetti V, Sonato C, Ferrone F, Cilli M, Minisola S. Eur J Endocrinol 2018; 179 (2): 117-124 **Valutazione:** Buona
4. Interaction between LRP5 and periostin gene polymorphisms on serum periostin levels and cortical bone microstructure. Pepe J, Bonnet N, Herrmann FR, Biver E, Rizzoli R, Chevalley T, Ferrari SL. Osteoporos Int. 2018;29(2):339-346 **Valutazione:** Buona
5. Cardiovascular manifestations of primary hyperparathyroidism: a narrative review. Pepe J, Cipriani C, Sonato C, Raimo O, Biamonte F, Minisola S. Eur J Endocrinol, 2017, 177(6):R297-R308 **Valutazione:** Buona
6. Tumour-induced osteomalacia. Minisola S, Peacock M, Fukumoto S, Cipriani C, Pepe J, Tella SH, Collins MT. Nat Rev Dis Primers. 2017;3:17044 **Valutazione:** Eccellente
7. Structural basis of bone fragility in young subjects with inflammatory bowel disease: a high resolution pQCT study of the SWISS IBD cohort (SIBDC). Pepe J, Zawadynski S, Herrmann FR, Juillerat P, Michetti P, Ferrari-Lacraz S, Belli D, Ratib O, Rizzoli R, Chevalley T, Ferrari SL. Inflammatory bowel disease 2017;23:1410-1417. **Valutazione:** Ottima
8. Within and across-sex inheritance of bone microarchitecture. Pepe J, Biver E, Bonnet N, Herrmann FR, Rizzoli R, Chevalley T, Ferrari SL. J Clin Endocrinol Metab. 2017;102(1):40-45. **Valutazione:** Buona
9. High prevalence of abdominal aortic calcification in patients with primary hyperparathyroidism as evaluated by Kauppila score. Pepe J, Diacinti D, Fratini E, Nofroni I, D'Angelo A, Pilotto R, Savoriti C, Colangelo L, Raimo O, Cilli M, Cipriani C, Minisola S. Eur J Endocrinol 2016;175(2):95-100 **Valutazione:** Buona

10. An oral high dose of cholecalciferol restores vitamin D status in deficient postmenopausal HIV-1-infected women independently of protease inhibitors therapy: a pilot study. Pepe J, Mezzaroma I, Fantauzzi A, Falciano M, Salotti A, Di Traglia M, Diacinti D, Biondi P, Cipriani C, Cilli M, Minisola S. *Endocrine* 2016;53(1):299-304 **Valutazione:** Buona
11. Explaining geographical variation in the presentation of primary hyperparathyroidism. Minisola S, Pepe J, Scillitani A, Cipriani C. *Lancet Diabetes Endocrinol.* 2016; 4(8):641-3 **Valutazione:** Buona
12. The diagnosis and management of hypercalcaemia. Minisola S, Pepe J, Piemonte S, Cipriani C. *BMJ.* 2015;350:h2723 **Valutazione:** eccellente

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica presentata si esprime con 12 pubblicazioni (range buona-eccellente) nel range temporale 2015-2019 tutte su riviste internazionali con impatto che riassumono ricerche prevalentemente originali. Da segnalare riviste come *Bone*, *EJE*, *JCE Metab*, *BMJ*, *Nat Rev Dis Primers*. La candidata riveste un ruolo preminente come primo autore in 9/12 pubblicazioni e come secondo coautore in 3/12 pubblicazioni e in 4 pubblicazioni trattasi di lavori collaborativi internazionali

Gli argomenti di ricerca hanno riguardato aspetti di metabolismo osseo legati all'ipercalcemia, ipertiroidismo, vit. D, anche rispetto varianti di genere, malattie infiammatorie intestinali, neoplasie, terapia con alendronato, aspetti rilevanti per il profilo internistico del SSD.

Si segnala Impact factor globale 447 con 1278 citazioni, HI 21 (normalized 9)

#### Valutazione sulla produzione complessiva:

La candidata manifesta un profilo accademico orientato alla ricerca e didattica, con capacità di autonomia scientifica in lavori ad impatto in lingua inglese sia originali che in forma di reviews. Il filone sviluppato è coerente con il SSD MED/09 (Medicina Interna).

Nella maggior parte dei casi riveste un ruolo preminente come autore della ricerca, supportata anche dal ruolo di primary investigator in progetti di ricerca finanziati.

Tale profilo appare garantire una prosecuzione del filone di ricerca anche nel futuro e auspicabile ruolo di professore di II fascia, considerato il conseguimento dell'abilitazione nazionale a II fascia in Medicina Interna, nel corso del periodo come assegnista, prima che RDTA.

Da segnalare che la candidata ha ulteriormente perfezionato il proprio periodo formativo nel corso del periodo di un anno trascorso presso una Unità di Ricerca di Ginevra, studiando malattie Metaboliche dello scheletro e presso la George Washington University, Internal Medicine Cardiology, DC, USA.

COMMISSARIO: Prof. Angela Sciacqua

## TITOLI

Analizzando il profilo accademico della candidata si evidenzia dapprima il conseguimento della laurea in Medicina e Chirurgia (2001) con lode e successivamente la specializzazione in Medicina Interna con il massimo dei voti (2006) presso Università La Sapienza.

Nel maggio 2013 la candidata consegue il titolo di Dottore di Ricerca in "Fisiopatologia e clinica dell'apparato scheletrico" presso la "Sapienza" Università di Roma.

Dal luglio 2015 inizia attività di ricerca in qualità di assegnista presso il Dipartimento di medicina interna e specialità mediche della Sapienza" Università di Roma, attività proseguita fino al luglio 2018.

In seguito nel ruolo di RTDA (agosto 2018-novembre 2019), effettua attività di ricerca e didattica presso il Dipartimento di medicina interna e specialità mediche successivamente dipartimento di scienze cliniche, internistiche, anesthesiologiche e cardiovascolari della Sapienza" Università di Roma

In data 31/7/2017 (tornata 2016-2018) la candidata consegue l'abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia di cui all'articolo 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per il Settore concorsuale 06/B1, medicina interna

La candidata presenta esperienza all'estero (George Washington University, Internal Medicine Cardiology, DC, USA, research fellow presso Osp Ginevra) con ottima conoscenza della lingua inglese e francese, e dal 2012 ha una serie di 10 progetti di ricerca finanziati di cui due internazionali, nei quali è ben evidente il ruolo svolto di principal investigator/investigator.

E' editorial board member per J Endocrin Investigation (dal 2017) e membro di numerose società scientifiche e vincitrice del premio di ricerca "Condorelli" in SIMI.

## Valutazione sui titoli:

### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

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;125:200-206 **Valutazione:** Buona
2. Patients' reasons for adhering to long-term alendronate therapy. Pepe J, Cipriani C, Cecchetti V, Ferrara C, Della Grotta G, Danese V, Colangelo L, Minisola S .Osteoporos Int. 2019 30(8):1627-34 **Valutazione:** Buona
3. Reduction of arrhythmias in primary hyperparathyroidism, by parathyroidectomy, evaluated with 24 hour ecg monitoring. Pepe J, Cipriani C, Curione M, Biamonte F, Colangelo L, Danese V, Cecchetti V, Sonato C, Ferrone F, Cilli M, Minisola S. Eur J Endocrinol 2018; 179 (2): 117-124 **Valutazione:** Buona
4. Interaction between LRP5 and periostin gene polymorphisms on serum periostin levels and cortical bone microstructure. Pepe J, Bonnet N, Herrmann FR, Biver E, Rizzoli R, Chevalley T, Ferrari SL. Osteoporos Int. 2018;29(2):339-346 **Valutazione:** Buona
5. Cardiovascular manifestations of primary hyperparathyroidism: a narrative review. Pepe J, Cipriani C, Sonato C, Raimo O, Biamonte F, Minisola S. Eur J Endocrinol, 2017, 177(6):R297-R308 **Valutazione:** Buona
6. Tumour-induced osteomalacia. Minisola S, Peacock M, Fukumoto S, Cipriani C, Pepe J, Tella SH, Collins MT. Nat Rev Dis Primers. 2017;3:17044 **Valutazione:** Eccellente
7. Structural basis of bone fragility in young subjects with inflammatory bowel disease: a high resolution pQCT study of the SWISS IBD cohort (SIBDC). Pepe J, Zawadynski S, Herrmann FR, Juillerat P, Michetti P, Ferrari-Lacraz S, Belli D, Ratib O, Rizzoli R, Chevalley T, Ferrari SL. Inflammatory bowel disease 2017;23:1410-1417. **Valutazione:** Ottima



8. Within and across-sex inheritance of bone microarchitecture. Pepe J, Biver E, Bonnet N, Herrmann FR, Rizzoli R, Chevalley T, Ferrari SL. J Clin Endocrinol Metab. 2017;102(1):40-45. **Valutazione:** Buona
9. High prevalence of abdominal aortic calcification in patients with primary hyperparathyroidism as evaluated by Kauppila score. Pepe J, Diacinti D, Fratini E, Nofroni I, D'Angelo A, Pilotto R, Savoriti C, Colangelo L, Raimo O, Cilli M, Cipriani C, Minisola S. Eur J Endocrinol 2016;175(2):95-100 **Valutazione:** Buona
10. An oral high dose of cholecalciferol restores vitamin D status in deficient postmenopausal HIV-1-infected women independently of protease inhibitors therapy: a pilot study. Pepe J, Mezzaroma I, Fantauzzi A, Falciano M, Salotti A, Di Traglia M, Diacinti D, Biondi P, Cipriani C, Cilli M, Minisola S. Endocrine 2016;53(1):299-304 **Valutazione:** Buona
11. Explaining geographical variation in the presentation of primary hyperparathyroidism. Minisola S, Pepe J, Scillitani A, Cipriani C. Lancet Diabetes Endocrinol. 2016; 4(8):641-3 **Valutazione:** Ottima
12. The diagnosis and management of hypercalcaemia. Minisola S, Pepe J, Piemonte S, Cipriani C. BMJ. 2015;350:h2723 **Valutazione:** Eccellente

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

I prodotti scientifici della candidata sono rappresentati da 12 pubblicazioni su peer-reviewed journals (IF 447, HI normalizzato 9, n° citazioni 1278) in un arco temporale dal 2015 al 2019. La qualità dei journals su cui la candidata ha pubblicato è medio-alta. Inoltre il ruolo della candidata è ben evidente, infatti la candidata riveste un ruolo come primo autore in 9 su 12 pubblicazioni e come secondo coautore in 3 su 12, inoltre 4 pubblicazioni si basano su collaborazioni internazionali. Gli argomenti di ricerca riguardano prevalentemente aspetti di fisiopatologia del metabolismo osseo con risvolti anche terapeutici.

### Valutazione sulla produzione complessiva:

Il profilo accademico della candidata denota esperienza nel filone di ricerca sviluppato, come dimostrato anche dal periodo trascorso all'estero presso UO di ricerca specializzata nelle Malattie Metaboliche dell'osso, filone assolutamente coerente con il SSD MED/09 (Medicina Interna). La candidata dimostra autonomia scientifica come evidenziato dal ruolo preminente come autore nelle varie pubblicazioni e dal ruolo svolto nei progetti di ricerca finanziati. La propensione alla ricerca scientifica presentata dalla candidata viene ulteriormente confermata dal conseguimento dell'abilitazione scientifica nazionale a Professore di II fascia in Medicina Interna. Accanto all'attività scientifica la candidata ha svolto anche attività didattica come RDTA presso il Dipartimento di medicina interna e specialità mediche successivamente denominato dipartimento di scienze cliniche, internistiche, anestesologiche e cardiovascolari della Sapienza" Università di Roma.

COMMISSARIO: Salvatore Minisola

TITOLI

- Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di II fascia di cui all'articolo 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per il Settore concorsuale 06/B1, medicina interna, conseguita in data 31/7/2017, nella tornata 2016-2018
- Titolo di dottore di ricerca in "Fisiopatologia e clinica dell'apparato scheletrico" conseguito il 22/5/2013 presso la "Sapienza" Università di Roma
- Titolo: Specializzazione in medicina interna, conseguita in data 7/11/2006 presso Università "Sapienza" di Roma e dottorato di ricerca in Fisiopatologia e clinica dell'apparato scheletrico conseguito il 22/05/2013 presso Università "Sapienza" di Roma
- Attività di ricerca come assegnista di ricerca presso il Dipartimento di medicina interna e specialità mediche della dal luglio 2015 a luglio 2018 della Sapienza" Università di Roma
- Attività di ricerca e didattica come RDTA presso il Dipartimento di medicina interna e specialità mediche dal agosto 2018, da novembre 2019 il dipartimento si chiama dipartimento di scienze cliniche, internistiche, anestesilogiche e cardiovascolari della Sapienza" Università di Roma

Valutazione sui titoli: La candidata Jessica Pepe ha seguito un percorso di maturazione costante ottenendo dapprima la specializzazione in Medicina Interna, poi il dottorato di ricerca in Fisiopatologia e clinica dell'apparato scheletrico, proseguendo poi l'attività di Ricerca come assegnista. Durante questo periodo ha anche trascorso un anno presso una Unità di Ricerca di Ginevra, specializzata nelle malattie Metaboliche dello scheletro. La validità della produzione scientifica è supportata dal conseguimento della abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di II fascia per il Settore concorsuale 06/B1, medicina interna, conseguita in data 31/7/2017, nella tornata 2016-2018, cioè durante il periodo in cui era assegnista di ricerca e non ricercatrice di tipo A, incarico che ricopre attualmente.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

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;125:200-206 **Valutazione:** Buona
2. Patients' reasons for adhering to long-term alendronate therapy. Pepe J, Cipriani C, Cecchetti V, Ferrara C, Della Grotta G, Danese V, Colangelo L, Minisola S .Osteoporos Int. 2019 30(8):1627- **Valutazione:** Buona
3. Reduction of arrhythmias in primary hyperparathyroidism, by parathyroidectomy, evaluated with 24 hour ecg monitoring. Pepe J, Cipriani C, Curione M, Biamonte F, Colangelo L, Danese V, Cecchetti V, Sonato C, Ferrone F, Cilli M, Minisola S. Eur J Endocrinol 2018; 179 (2): 117-124 **Valutazione:** Buona
4. Interaction between LRP5 and periostin gene polymorphisms on serum periostin levels and cortical bone microstructure. Pepe J, Bonnet N, Herrmann FR, Biver E, Rizzoli R, Chevalley T, Ferrari SL. Osteoporos Int. 2018;29(2):339-346 **Valutazione:** Ottima
5. Cardiovascular manifestations of primary hyperparathyroidism: a narrative review. Pepe J, Cipriani C, Sonato C, Raimo O, Biamonte F, Minisola S. Eur J Endocrinol, 2017, 177(6):R297-R308 **Valutazione:** Buona
6. Tumour-induced osteomalacia. Minisola S, Peacock M, Fukumoto S, Cipriani C, Pepe J, Tella SH, Collins MT. Nat Rev Dis Primers. 2017;3:17044 **Valutazione:** eccellente
7. Structural basis of bone fragility in young subjects with inflammatory bowel disease: a high resolution pQCT study of the SWISS IBD cohort (SIBDC). Pepe J, Zawadynski S, Herrmann FR, Juillerat P, Michetti P, Ferrari-Lacraz S, Belli D, Ratib O, Rizzoli R, Chevalley T, Ferrari SL. Inflammatory bowel disease 2017;23:1410-1417. **Valutazione:** ottima

8. Within and across-sex inheritance of bone microarchitecture. Pepe J, Biver E, Bonnet N, Herrmann FR, Rizzoli R, Chevalley T, Ferrari SL. J Clin Endocrinol Metab. 2017;102(1):40-45. **Valutazione:** Buona
9. High prevalence of abdominal aortic calcification in patients with primary hyperparathyroidism as evaluated by Kauppila score. Pepe J, Diacinti D, Fratini E, Nofroni I, D'Angelo A, Pilotto R, Savoriti C, Colangelo L, Raimo O, Cilli M, Cipriani C, Minisola S. Eur J Endocrinol 2016;175(2):95-100 **Valutazione:** Buona
10. An oral high dose of cholecalciferol restores vitamin D status in deficient postmenopausal HIV-1-infected women independently of protease inhibitors therapy: a pilot study. Pepe J, Mezzaroma I, Fantauzzi A, Falciano M, Salotti A, Di Traglia M, Diacinti D, Biondi P, Cipriani C, Cilli M, Minisola S. Endocrine 2016;53(1):299-304 **Valutazione:** Buona
11. Explaining geographical variation in the presentation of primary hyperparathyroidism. Minisola S, Pepe J, Scillitani A, Cipriani C. Lancet Diabetes Endocrinol. 2016; 4(8):641-3 **Valutazione:** Ottima
12. The diagnosis and management of hypercalcaemia. Minisola S, Pepe J, Piemonte S, Cipriani C. BMJ. 2015;350:h2723 **Valutazione:**eccellente

**CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:** Produzione scientifica qualificata e conforme alle tematiche tipiche della Medicina Interna

**Valutazione sulla produzione complessiva:** La produzione scientifica è costante nel tempo, su riviste ad alto impatto scientifico. Alcune delle 12 pubblicazioni, costituiscono il risultato della collaborazione della dott.ssa Jessica Pepe con il' Università di Ginevra e frutto del suo periodo di ricerca all' estero.

## **GIUDIZIO COLLEGIALE**

### **TITOLI**

- Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di II fascia di cui all'articolo 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per il Settore concorsuale 06/B1, medicina interna, conseguita in data 31/7/2017, nella tornata 2016-2018
- Titolo di dottore di ricerca in "Fisiopatologia e clinica dell'apparato scheletrico" conseguito il 22/5/2013 presso la "Sapienza" Università di Roma
- Titolo: Specializzazione in medicina interna, conseguita in data 7/11/2006 presso Università "Sapienza" di Roma e dottorato di ricerca in Fisiopatologia e clinica dell'apparato scheletrico conseguito il 22/05/2013 presso Università "Sapienza" di Roma
- Attività di ricerca come assegnista di ricerca presso il Dipartimento di medicina interna e specialità mediche della dal luglio 2015 a luglio 2018 della Sapienza" Università di Roma
- Attività di ricerca e didattica come RDTA presso il Dipartimento di medicina interna e specialità mediche dal agosto 2018, da novembre 2019 il dipartimento si chiama dipartimento di scienze cliniche, internistiche, anestesilogiche e cardiovascolari della Sapienza" Università di Roma

### **Valutazione sui titoli**

La Dott.ssa Jessica Pepe è attualmente impegnata come RDTA presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Internistiche, Anestesilogiche e Cardiovascolari dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza, dove svolge anche attività didattica. Presenta un curriculum con titoli orientati in modo congruo col SSD Medicina Interna in ambito di ricerca.

Il dottorato di ricerca svolto è in linea con la produzione scientifica. In particolare la candidata Jessica Pepe ha conseguito il dottorato di ricerca in Fisiopatologia e clinica dell'apparato scheletrico su un argomento nuovo come la valutazione della salute scheletrica nei pazienti affetti da HIV, che permette di collocare il tema delle malattie metaboliche dello scheletro in un ambito

internistico. Da segnalare che la candidata Jessica Pepe ha ottenuto l'Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di II fascia per il Settore concorsuale 06/B1, medicina interna, conseguita in data 31/7/2017, nella tornata 2016-2018. L'abilitazione è stata conferita durante il periodo in cui era assegnista di ricerca e non ricercatrice di tipo A, incarico che ricopre attualmente.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

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;125:200-206 **Valutazione:** Buona
2. Patients' reasons for adhering to long-term alendronate therapy. Pepe J, Cipriani C, Cecchetti V, Ferrara C, Della Grotta G, Danese V, Colangelo L, Minisola S. *Osteoporos Int.* 2019 30(8):1627 **Valutazione:** Buona
3. Reduction of arrhythmias in primary hyperparathyroidism, by parathyroidectomy, evaluated with 24 hour ecg monitoring. Pepe J, Cipriani C, Curione M, Biamonte F, Colangelo L, Danese V, Cecchetti V, Sonato C, Ferrone F, Cilli M, Minisola S. *Eur J Endocrinol* 2018; 179 (2): 117-124 **Valutazione:** Buona
4. Interaction between LRP5 and periostin gene polymorphisms on serum periostin levels and cortical bone microstructure. Pepe J, Bonnet N, Herrmann FR, Biver E, Rizzoli R, Chevalley T, Ferrari SL. *Osteoporos Int.* 2018;29(2):339-346 **Valutazione:** Ottima
5. Cardiovascular manifestations of primary hyperparathyroidism: a narrative review. Pepe J, Cipriani C, Sonato C, Raimo O, Biamonte F, Minisola S. *Eur J Endocrinol*, 2017, 177(6):R297-R308 **Valutazione:** Buona
6. Tumour-induced osteomalacia. Minisola S, Peacock M, Fukumoto S, Cipriani C, Pepe J, Tella SH, Collins MT. *Nat Rev Dis Primers.* 2017;3:17044 **Valutazione:** eccellente
7. Structural basis of bone fragility in young subjects with inflammatory bowel disease: a high resolution pQCT study of the SWISS IBD cohort (SIBDC). Pepe J, Zawadzinski S, Herrmann FR, Juillerat P, Michetti P, Ferrari-Lacraz S, Belli D, Ratib O, Rizzoli R, Chevalley T, Ferrari SL. *Inflammatory bowel disease* 2017;23:1410-1417. **Valutazione:** ottima
8. Within and across-sex inheritance of bone microarchitecture. Pepe J, Biver E, Bonnet N, Herrmann FR, Rizzoli R, Chevalley T, Ferrari SL. *J Clin Endocrinol Metab.* 2017;102(1):40-45. **Valutazione:** Ottima
9. High prevalence of abdominal aortic calcification in patients with primary hyperparathyroidism as evaluated by Kauppila score. Pepe J, Diacinti D, Fratini E, Nofroni I, D'Angelo A, Pilotto R, Savoriti C, Colangelo L, Raimo O, Cilli M, Cipriani C, Minisola S. *Eur J Endocrinol* 2016;175(2):95-100 **Valutazione:** Buona
10. An oral high dose of cholecalciferol restores vitamin D status in deficient postmenopausal HIV-1-infected women independently of protease inhibitors therapy: a pilot study. Pepe J, Mezzaroma I, Fantauzzi A, Falciano M, Salotti A, Di Traglia M, Diacinti D, Biondi P, Cipriani C, Cilli M, Minisola S. *Endocrine* 2016;53(1):299-304 **Valutazione:** Buona
11. Explaining geographical variation in the presentation of primary hyperparathyroidism. Minisola S, Pepe J, Scillitani A, Cipriani C. *Lancet Diabetes Endocrinol.* 2016; 4(8):641-3 **Valutazione:** eccellente
12. The diagnosis and management of hypercalcaemia. Minisola S, Pepe J, Piemonte S, Cipriani C. *BMJ.* 2015;350:h2723 **Valutazione:** eccellente

**CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:** La produzione scientifica è di livello elevato e appare costante nel tempo e congrua con i temi tipici della Medicina Interna. In particolare relativa ad aspetti del metabolismo osseo in ambito clinico sviluppati con collaborazioni internazionali e nazionali.

#### Valutazione sulla produzione complessiva

Delle 12 pubblicazioni presentate, la dott.ssa Pepe è primo autore in 9 di esse dimostrando di aver acquisito una cospicua autonomia scientifica. Le pubblicazioni sono di elevata valenza,

caratterizzate da originalità e innovatività coerenti con il settore scientifico MED/09. Alcuni dei lavori scientifici sono pubblicati su riviste di prestigio internazionale come British Medical Journal, Lancet Diabetes Endocrinology e Nature Review Diseases Primers, indicando un riconoscimento scientifico internazionale nell'ambito della medicina interna. Alcune pubblicazioni sono il risultato della collaborazione della dott.ssa Jessica Pepe con l'Università di Ginevra e frutto del suo periodo di ricerca all' estero.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13,50.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Piero Portincasa

Prof.ssa Angela Sciacqua

Prof. Salvatore Minisola