

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/D2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/14 NEFROLOGIA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA TRASLAZIONALE E DI PRECISIONE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. Rep. 251 Prot. n.2041 DEL 04/12/2020

L'anno 2021, il giorno 22 del mese di marzo in Roma si è riunita in via telematica la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 06/D2 – Settore scientifico-disciplinare MED/14 Nefrologia - presso il Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. Rep. 11 Prot 180 del 02/02/2021 e composta da:

- Prof. Cozzolino Mario Gennaro – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università degli Studi di Milano;
- Prof. Mazzaferro Sandro – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione dell'Università degli Studi di Roma, La Sapienza;
- Prof. Bonomini Mario – professore associato presso il Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento dell'Università degli Studi di Chieti-Pescara.

I componenti della Commissione sono tutti collegati per via telematica tramite Google Meet.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 12:00 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

CANDIDATO: Silverio Rotondi

COMMISSARIO 1: Prof. Mario Gennaro Cozzolino

TITOLI

L'elenco dei Titoli validati è riportato nell'allegato 2a.

Valutazione sui titoli

Il candidato è Specialista di Nefrologia ed è Dottore di Ricerca con tesi in ambito nefrologico. Ha effettuato un periodo di Fellowship presso la rinomata sede dell'Istituto Mario Negri di Bergamo in qualità di vincitore di un bando della Società Italiana di Nefrologia, coronata dalla pubblicazione di un articolo sul progetto sviluppato su rivista internazionale. Ha esperienza diretta nella gestione dei pazienti in emodialisi con evidente interesse scientifico documentato dalla presenza di articoli originali su aspetti fisiopatologici del paziente emodializzato. Ha ripetutamente vinto grant educazionali della Società Europea di Nefrologia per il contributo di lavori originali ai Congressi di quella Società. Ha vinto, sempre per contributi originali, un premio della Società Interregionale (ALaMMU) di Nefrologia. Ha svolto attività didattica in ambito nefrologico come cultore della materia

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Valutazione sulla singola pubblicazione

1	Rotondi S, De Martini N, Tartaglione L, Muci ML, Petrozza V, Porta N, Leopizzi M, Proietti I, Potenza C, Skroza N, Mazzaferro S. On the role of skin biopsy in the diagnosis of calcific uremic arteriolopathy: a case-based	Pertinente Ottimo livello
---	--	---------------------------------

	discussion. J Nephrol. 2020 Aug;33(4):859-865. E' VALUTABILE	
2	Francesco Locatelli, Rotondi S, Lucia Del Vecchi, Sandro Mazzaferro (2020). Dialysate calcium concentration during calcimimetic treatment: a neglected issue. JN. JOURNAL OF NEPHROLOGY, ISSN: 1724-6059 E' VALUTABILE	Pertinente Ottimo livello
3	Mazzaferro S, De Martini N, Rotondi S, Tartaglione L, Ureña-Torres P, Bover J, Pasquali M; ERA-EDTA Working Group on CKD-MBD. Bone, inflammation and chronic kidney disease. Clin Chim Acta. 2020 Jul;506:236-240 E' VALUTABILE	Pertinente Ottimo livello
4	Pasquali M, Tartaglione L, Rotondi S, Muci ML, Farcomeni A, Marangella M, Mazzaferro S. Clinical impact of vitamin D hydroxylation efficiency. Minerva Med. 2019 Jun;110(3):259-262. ISSN: 0026-4806 E' VALUTABILE	Pertinente Buon livello
5	Rotondi S, Tartaglione L, Muci ML, Pasquali M, Pirozzi N, Mazzaferro S. A new technique for measuring fistula flow using venous blood gas oxygen saturation in patients with a central venous catheter. Clin Kidney J. 2019 Jun 1;13(2):184-187 ISSN: 2048-8505 E' VALUTABILE	Pertinente Ottimo livello
6	Ruggiero B, Trillini M, Tartaglione L, Rotondi S, Peticucci E, Tripepi R, Aparicio C, Lecchi V, Perna A, Peraro F, Villa D, Ferrari S, Cannata A, Mazzaferro S, Mallamaci F, Zoccali C, Bellasi A, Cozzolino M, Remuzzi G, Ruggenenti P, Kohan DE; ANSWER Study Organization. Effects of Sevelamer Carbonate in Patients With CKD and Proteinuria: The ANSWER Randomized Trial. Am J Kidney Dis. 2019 Sep;74(3):338-350 ISSN: 0272-6386 E' VALUTABILE	Pertinente Ottimo livello
7	Rotondi S, Tartaglione L, Muci ML, Farcomeni A, Pasquali M, Mazzaferro S. Oxygen Extraction Ratio (OER) as a Measurement of Hemodialysis (HD) Induced Tissue Hypoxia: A Pilot Study. Sci Rep. 2018 Apr 4;8(1):5655 , ISSN: 2045-2322 E' VALUTABILE	Pertinente Ottimo livello
8	Mazzaferro S, Tartaglione L, Cascone C, Di Daniele N, Pani A, Morosetti M, Francisco M, Nordio M, Leonardi M, Martello M, Grimaldi C, Cozzolino M, Rotondi S, Pasquali M; Italian Study Group on Mineral Metabolism. Multicenter study on parathyroidectomy (PTX) in Italy: preliminary results. J Nephrol. 2018 Oct;31(5):767-773 , ISSN: 1121-8428 E' VALUTABILE	Pertinente Ottimo livello
9	Tartaglione L, Pasquali M, Rotondi S, Muci ML, Leonangeli C, Farcomeni A, Fassino V, Mazzaferro S. Interactions of sclerostin with FGF23, soluble klotho and vitamin D in renal transplantation. PLoS One. 2017 May 30;12(5):e0178637. ISSN: 1932-6203 E' VALUTABILE	Pertinente Ottimo livello
10	Grabner A, Mazzaferro S, Cianciolo G, Krick S, Capelli I, Rotondi S, Ronco C, La Manna G, Faul C. Fibroblast Growth Factor 23: Mineral Metabolism and Beyond. Contrib Nephrol. 2017;190:83-95. ISSN: 0302-5144. E' VALUTABILE	Pertinente Buon livello
11	Tartaglione L, Pasquali M, Rotondi S, Muci ML, Covic A, Mazzaferro S. Positioning novel biologicals in CKD-mineral and bone disorders. J Nephrol. 2017 Oct;30(5):689-699 ISSN: 1121-8428, E' VALUTABILE	Pertinente Ottimo livello
12	Pasquali M, Tartaglione L, Rotondi S. I nuovi biomarcatori della CKD-MBD [New biomarkers of CKD-MBD]. G Ital Nefrol. 2016 Nov-Dec;33(6):gin/33.6.3. ISSN: 1724-5990 E' VALUTABILE	Pertinente Livello più che sufficiente
13	Rosa Grimaldi, Maria Luisa Muci, Rotondi S, Lida Tartaglione, Mario Rizzello, Francesca Abbatini, Gianfranco Silecchia, Sandro Mazzaferro (2016). Role of Bariatric Surgery in Chronic Kidney Disease Patients. Giornale di Tecniche Nefrologiche e Dialitiche 2016; 28 (4): 249-258 ISSN: 0394-9362 E' VALUTABILE	Pertinente Livello sufficiente
14	Sandro Mazzaferro, Rotondi S, Lida Tartaglione, Maria Luisa Muci, Marzia Pasquali (2016). Un nuovo farmaco per l'iperfosfatemia. Giornale di Tecniche Nefrologiche e Dialitiche 2016; 28 (Suppl 1): S12-S15, ISSN:	Pertinente Livello sufficiente

	0394-9362 E' VALUTABILE	
15	Pasquali M, Tartaglione L, Rotondi S, Muci ML, Mandanici G, Farcomeni A, Marangella M, Mazzaferro S. Calcitriol/calcifediol ratio: An indicator of vitamin D hydroxylation efficiency? BBA Clin. 2015 Mar 14;3:251-6. ISSN: 2214-6474 E' VALUTABILE	Pertinente Buon livello
16	Rotondi S, Pasquali M, Tartaglione L, Muci ML, Mandanici G, Leonangeli C, Sales S, Farcomeni A, Mazzaferro S. Soluble α -Klotho Serum Levels in Chronic Kidney Disease. Int J Endocrinol. ;2015:872193 , ISSN: 1687-8345 E' VALUTABILE	Pertinente Ottimo livello
17	Mazzaferro S, Tartaglione L, Rotondi S, Bover J, Goldsmith D, Pasquali M. News on biomarkers in CKD-MBD. Semin Nephrol. 2014 Nov;34(6):598-611, ISSN: 0270-9295 E' VALUTABILE	Pertinente Ottimo livello
18	Esposito, P., Buonanno, E., Castellano, G., Jovane, C., Pogliani, D., Rotondi, Silverio., Zaza, G., & Battaglia, Y.I. Peritoneal Dialysis: A Look at the Future. Giornale di Tecniche Nefrologiche e Dialitiche. 2014;26(5_suppl):59-60 E' VALUTABILE	Pertinente Livello sufficiente
19	Pasquali M, Tartaglione L, Rotondi S, Leonangeli C, Mazzaferro S. Further vitamin D analogs. Curr Vasc Pharmacol. 2014 Mar;12(2):329-38 ISSN: 1570-1611 E' VALUTABILE	Pertinente Buon livello
20	Mazzaferro S, Pasquali M, Pugliese F, Citterio F, Gargiulo A, Rotondi S, Tartaglione L, Conte C, Pirrò G, Taggi F. Distinct impact of vitamin D insufficiency on calcitriol levels in chronic renal failure and renal transplant patients: a role for FGF23. J Nephrol. 2012 Nov-Dec;25(6):1108-18, ISSN: 1121-8428 E' VALUTABILE	Pertinente Ottimo livello
21	Mazzaferro S, Pasquali M, Rotondi S, Tartaglione L. Does any therapy exist for vascular calcifications in uremia? J Nephrol. 2011 May-Jun;24 Suppl 18:S16-24. ISSN: 1121-8428 E' VALUTABILE	Pertinente Ottimo livello
22	Pasquali M, Tartaglione L, Rotondi S, Muci ML, Pirro' G, Mazzaferro S. Update sulla patogenesi e sul possibile approccio terapeutico alle calcificazioni vascolari nel paziente con insufficienza renale [Update on the pathogenesis and possible therapeutic approach to vascular calcifications in patients with chronic renal failure]. G Ital Nefrol. 2011 Sep-Oct;28(5):514-24. ISSN: 0393-5590 E' VALUTABILE	Pertinente Livello più che sufficiente
23	M. Pasquali, A. Frasheri, S. Rotondi, L. Tartaglione, S. Mazzaferro. La malattia ossea post-trapianto Tecniche nefrologiche e dialitiche 2011. Volume: 23 issue: 3, page(s): 32-37 E' VALUTABILE	Pertinente Livello sufficiente
24	Mazzaferro S, Pasquali M, Pirrò G, Rotondi S, Tartaglione L. The bone and the kidney. Arch Biochem Biophys. 2010 Nov 1;503(1):95-102 E' VALUTABILE	Pertinente Ottimo livello
25	Mazzaferro S, Pasquali M, Tartaglione L, Rotondi S, Pirrò G. Fisiopatologia dell'iperparatiroidismo secondario: ruolo di FGF23 e Klotho [Pathophysiology of secondary hyperparathyroidism: the role of FGF23 and Klotho]. G Ital Nefrol. 2009 Nov-Dec;26 Suppl 49:S11-7. ISSN: 0393-5590 E' VALUTABILE	Pertinente Livello più che sufficiente
26	Sandro Mazzaferro, Rotondi S, Marzia Pasquali, Angelo Mazzarella, Lida Tartaglione (2020). Parathyroidectomy in Chronic Kidney Disease. In: Parathyroid Glands in Chronic Kidney Disease.Springer Nature Switzerland AG 2020 E' VALUTABILE	Capitolo di libro. Collaborazione internazionale di ottimo livello
27	Sandro Mazzaferro, Rotondi S, Lida Tartaglione, Natalia De Martino, Cristiana Leonangeli, and Marzia Pasquali (2018). Renal Diseases and Skeletal Health. In: (a cura di): A. Lenzi, S. Migliaccio , Multidisciplinary	Capitolo di libro. Collaborazione

	Approach to Osteoporosis E' VALUTABILE	one nazionale di buon livello
28	Sandro Mazzaferro, Lida Tartaglione, Rotondi s, Marzia Pasquali (2017). Interaction Between Vitamin D and Calcimimetics in Chronic Kidney Disease. In: (a cura di): Ureña Torres , Vitamin D in Chronic Kidney Disease E' VALUTABILE	Capitolo di libro. Collaborazione internazionale di ottimo livello

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

Nell'insieme il candidato soddisfa tutte le caratteristiche richieste dal bando. Inoltre, dai titoli e dalle pubblicazioni emerge un interesse per la ricerca clinica documentata da pubblicazioni originali e di ottimo livello. Significativa è anche l'attività didattica in ambito nefrologico. Ciò consente di dare un giudizio pienamente positivo.

COMMISSARIO 2: Prof. Sandro Mazzaferro

TITOLI

L'elenco dei Titoli validati è riportato nell'allegato 2a.

Valutazione sui titoli

I titoli presentati sono significativi rispetto alle richieste del bando: Specialista di Nefrologia, Dottore di Ricerca, Fellowship presso la sede di ricerca italiana di valenza internazionale, esperienza clinica nella gestione di pazienti emodializzati, vincitore di grant per partecipazione a congressi nazionali ed internazionali. Vincitore di una borsa di studio dell'interregionale ALAMMU della Società Italiana di Nefrologia. Inoltre, ha esperienza didattica in ambito nefrologico.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Valutazione sulla singola pubblicazione

1	Rotondi S, De Martini N, Tartaglione L, Muci ML, Petrozza V, Porta N, Leopizzi M, Proietti I, Potenza C, Skroza N, Mazzaferro S. On the role of skin biopsy in the diagnosis of calcific uremic arteriolopathy: a case-based discussion. J Nephrol. 2020 Aug;33(4):859-865. E' VALUTABILE	Pertinente Ottimo livello
2	Francesco Locatelli, Rotondi S, Lucia Del Vecchi, Sandro Mazzaferro (2020). Dialysate calcium concentration during calcimimetic treatment: a neglected issue. JN. JOURNAL OF NEPHROLOGY, ISSN: 1724-6059 E' VALUTABILE	Pertinente Ottimo livello
3	Mazzaferro S, De Martini N, Rotondi S, Tartaglione L, Ureña-Torres P, Bover J, Pasquali M; ERA-EDTA Working Group on CKD-MBD. Bone, inflammation and chronic kidney disease. Clin Chim Acta. 2020 Jul;506:236-240 E' VALUTABILE	Pertinente Ottimo livello
4	Pasquali M, Tartaglione L, Rotondi S, Muci ML, Farcomeni A, Marangella M, Mazzaferro S. Clinical impact of vitamin D hydroxylation efficiency. Minerva Med. 2019 Jun;110(3):259-262. ISSN: 0026-4806 E' VALUTABILE	Pertinente Buon livello
5	Rotondi S, Tartaglione L, Muci ML, Pasquali M, Pirozzi N, Mazzaferro S. A new technique for measuring fistula flow using venous blood gas oxygen saturation in patients with a central venous catheter. Clin Kidney J. 2019	Pertinente Ottimo livello

	Jun 1;13(2):184-187 ISSN: 2048-8505 E' VALUTABILE	
6	Ruggiero B, Trillini M, Tartaglione L, Rotondi S, Perticucci E, Tripepi R, Aparicio C, Lecchi V, Perna A, Peraro F, Villa D, Ferrari S, Cannata A, Mazzaferro S, Mallamaci F, Zoccali C, Bellasi A, Cozzolino M, Remuzzi G, Ruggenenti P, Kohan DE; ANSWER Study Organization. Effects of Sevelamer Carbonate in Patients With CKD and Proteinuria: The ANSWER Randomized Trial. Am J Kidney Dis. 2019 Sep;74(3):338-350 ISSN: 0272-6386 E' VALUTABILE	Pertinente Ottimo livello
7	Rotondi S, Tartaglione L, Muci ML, Farcomeni A, Pasquali M, Mazzaferro S. Oxygen Extraction Ratio (OER) as a Measurement of Hemodialysis (HD) Induced Tissue Hypoxia: A Pilot Study. Sci Rep. 2018 Apr 4;8(1):5655 , ISSN: 2045-2322 E' VALUTABILE	Pertinente Ottimo livello
8	Mazzaferro S, Tartaglione L, Cascone C, Di Daniele N, Pani A, Morosetti M, Francisco M, Nordio M, Leonardi M, Martello M, Grimaldi C, Cozzolino M, Rotondi S, Pasquali M; Italian Study Group on Mineral Metabolism. Multicenter study on parathyroidectomy (PTX) in Italy: preliminary results. J Nephrol. 2018 Oct;31(5):767-773 , ISSN: 1121-8428 E' VALUTABILE	Pertinente Ottimo livello
9	Tartaglione L, Pasquali M, Rotondi S, Muci ML, Leonangeli C, Farcomeni A, Fassino V, Mazzaferro S. Interactions of sclerostin with FGF23, soluble klotho and vitamin D in renal transplantation. PLoS One. 2017 May 30;12(5):e0178637. ISSN: 1932-6203 E' VALUTABILE	Pertinente Ottimo livello
10	Grabner A, Mazzaferro S, Cianciolo G, Krick S, Capelli I, Rotondi S, Ronco C, La Manna G, Faul C. Fibroblast Growth Factor 23: Mineral Metabolism and Beyond. Contrib Nephrol. 2017;190:83-95. ISSN: 0302-5144. E' VALUTABILE	Pertinente Buon livello
11	Tartaglione L, Pasquali M, Rotondi S, Muci ML, Covic A, Mazzaferro S. Positioning novel biologicals in CKD-mineral and bone disorders. J Nephrol. 2017 Oct;30(5):689-699 ISSN: 1121-8428, E' VALUTABILE	Pertinente Ottimo livello
12	Pasquali M, Tartaglione L, Rotondi S. I nuovi biomarcatori della CKD-MBD [New biomarkers of CKD-MBD]. G Ital Nefrol. 2016 Nov-Dec;33(6):gin/33.6.3. ISSN: 1724-5990 E' VALUTABILE	Pertinente Livello più che sufficiente
13	Rosa Grimaldi, Maria Luisa Muci, Rotondi S, Lida Tartaglione, Mario Rizzello, Francesca Abbatini, Gianfranco Silecchia, Sandro Mazzaferro (2016). Role of Bariatric Surgery in Chronic Kidney Disease Patients. Giornale di Tecniche Nefrologiche e Dialitiche 2016; 28 (4): 249-258 ISSN: 0394-9362 E' VALUTABILE	Pertinente Livello sufficiente
14	Sandro Mazzaferro, Rotondi S, Lida Tartaglione, Maria Luisa Muci, Marzia Pasquali (2016). Un nuovo farmaco per l'iperfosfatemia. Giornale di Tecniche Nefrologiche e Dialitiche 2016; 28 (Suppl 1): S12-S15, ISSN: 0394-9362 E' VALUTABILE	Pertinente Livello sufficiente
15	Pasquali M, Tartaglione L, Rotondi S, Muci ML, Mandanici G, Farcomeni A, Marangella M, Mazzaferro S. Calcitriol/calcifediol ratio: An indicator of vitamin D hydroxylation efficiency? BBA Clin. 2015 Mar 14;3:251-6. ISSN: 2214-6474 E' VALUTABILE	Pertinente Buon livello
16	Rotondi S, Pasquali M, Tartaglione L, Muci ML, Mandanici G, Leonangeli C, Sales S, Farcomeni A, Mazzaferro S. Soluble α -Klotho Serum Levels in Chronic Kidney Disease. Int J Endocrinol. ;2015:872193 , ISSN: 1687-8345 E' VALUTABILE	Pertinente Ottimo livello
17	Mazzaferro S, Tartaglione L, Rotondi S, Bover J, Goldsmith D, Pasquali M. News on biomarkers in CKD-MBD. Semin Nephrol. 2014 Nov;34(6):598-611, ISSN: 0270-9295 E' VALUTABILE	Pertinente Ottimo livello
18	Esposito, P., Buonanno, E., Castellano, G., Jovane, C., Pogliani, D., Rotondi, Silverio., Zaza, G., & Battaglia, Y.I. Peritoneal Dialysis: A Look at the Future. Giornale di Tecniche Nefrologiche e Dialitiche.	Pertinente Livello sufficiente

	2014;26(5_suppl):59-60 E' VALUTABILE	
19	Pasquali M, Tartaglione L, Rotondi S, Leonangeli C, Mazzaferro S. Further vitamin D analogs. Curr Vasc Pharmacol. 2014 Mar;12(2):329-38 ISSN: 1570-1611 E' VALUTABILE	Pertinente Buon livello
20	Mazzaferro S, Pasquali M, Pugliese F, Citterio F, Gargiulo A, Rotondi S, Tartaglione L, Conte C, Pirrò G, Taggi F. Distinct impact of vitamin D insufficiency on calcitriol levels in chronic renal failure and renal transplant patients: a role for FGF23. J Nephrol. 2012 Nov-Dec;25(6):1108-18, ISSN: 1121-8428 E' VALUTABILE	Pertinente Ottimo livello
21	Mazzaferro S, Pasquali M, Rotondi S, Tartaglione L. Does any therapy exist for vascular calcifications in uremia? J Nephrol. 2011 May-Jun;24 Suppl 18:S16-24. ISSN: 1121-8428 E' VALUTABILE	Pertinente Ottimo livello
22	Pasquali M, Tartaglione L, Rotondi S, Muci ML, Pirro' G, Mazzaferro S. Update sulla patogenesi e sul possibile approccio terapeutico alle calcificazioni vascolari nel paziente con insufficienza renale [Update on the pathogenesis and possible therapeutic approach to vascular calcifications in patients with chronic renal failure]. G Ital Nefrol. 2011 Sep-Oct;28(5):514-24. ISSN: 0393-5590 E' VALUTABILE	Pertinente Livello più che sufficiente
23	M. Pasquali, A. Frasheri, S. Rotondi, L. Tartaglione, S. Mazzaferro. La malattia ossea post-trapianto Tecniche nefrologiche e dialitiche 2011. Volume: 23 issue: 3, page(s): 32-37 E' VALUTABILE	Pertinente Livello sufficiente
24	Mazzaferro S, Pasquali M, Pirrò G, Rotondi S, Tartaglione L. The bone and the kidney. Arch Biochem Biophys. 2010 Nov 1;503(1):95-102 E' VALUTABILE	Pertinente Ottimo livello
25	Mazzaferro S, Pasquali M, Tartaglione L, Rotondi S, Pirrò G. Fisiopatologia dell'iperparatiroidismo secondario: ruolo di FGF23 e Klotho [Pathophysiology of secondary hyperparathyroidism: the role of FGF23 and Klotho]. G Ital Nefrol. 2009 Nov-Dec;26 Suppl 49:S11-7. ISSN: 0393-5590 E' VALUTABILE	Pertinente Livello più che sufficiente
26	Sandro Mazzaferro, Rotondi S, Marzia Pasquali, Angelo Mazzarella, Lida Tartaglione (2020). Parathyroidectomy in Chronic Kidney Disease. In: Parathyroid Glands in Chronic Kidney Disease.Springer Nature Switzerland AG 2020 E' VALUTABILE	Capitolo di libro. Collaborazi one internaziona le di ottimo livello
27	Sandro Mazzaferro, Rotondi S, Lida Tartaglione, Natalia De Martino, Cristiana Leonangeli, and Marzia Pasquali (2018). Renal Diseases and Skeletal Health. In: (a cura di): A. Lenzi, S. Migliaccio , Multidisciplinary Approach to Osteoporosis E' VALUTABILE	Capitolo di libro. Collaborazi one nazionale di buon livello
28	Sandro Mazzaferro, Lida Tartaglione, Rotondi s, Marzia Pasquali (2017). Interaction Between Vitamin D and Calcimimetics in Chronic Kidney Disease. In: (a cura di): Ureña Torres , Vitamin D in Chronic Kidney Disease E' VALUTABILE	Capitolo di libro. Collaborazi one internaziona le di ottimo livello

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

Il candidato soddisfa pienamente le richieste elencate nel bando del presente concorso. In aggiunta, risulta evidente l'attenzione per gli argomenti di ricerca clinica, documentata dalle relative pubblicazioni tutte originali e di livello buono e ottimo. Il candidato ha anche esperienza didattica in ambito nefrologico. Pertanto è possibile esprimere un giudizio pienamente positivo per il candidato

COMMISSARIO 3: Prof. Mario Bonomini

TITOLI

L'elenco dei Titoli validati è riportato nell'allegato 2a.

Valutazione sui titoli

La valutazione dell'elenco dei titoli consente di sottolineare che il candidato, oltre ad essere specializzato in Nefrologia, è anche Dottore di Ricerca in ambito nefrologico, ha avuto esperienza di Fellowship presso il Mario Negri di Bergamo in quanto vincitore di un bando della Società Italiana di Nefrologia. La consistenza di questa esperienza è evidenziata da una pubblicazione su una prestigiosa riviste nefrologica internazionale. Il candidato lavora in un centro di dialisi ed ha quindi esperienza clinica di pazienti in emodialisi. Il candidato mostra un evidente interesse scientifico rilevabile dagli articoli originali pubblicati. Aver vinto più volte i grant educazionali della Società Europea di Nefrologia per il contributo di lavori originali a Congresso indica continuità ed originalità delle idee di ricerca presentate. Ha vinto un premio della Società Interregionale (ALaMMU) di Nefrologia della SIN. Ha svolto attività didattica in ambito nefrologico come cultore della materia.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1	Rotondi S, De Martini N, Tartaglione L, Muci ML, Petrozza V, Porta N, Leopizzi M, Proietti I, Potenza C, Skroza N, Mazzaferro S. On the role of skin biopsy in the diagnosis of calcific uremic arteriolopathy: a case-based discussion. J Nephrol. 2020 Aug;33(4):859-865. E' VALUTABILE	Pertinente Ottimo livello
2	Francesco Locatelli, Rotondi S, Lucia Del Vecchi, Sandro Mazzaferro (2020). Dialysate calcium concentration during calcimimetic treatment: a neglected issue. JN. JOURNAL OF NEPHROLOGY, ISSN: 1724-6059 E' VALUTABILE	Pertinente Ottimo livello
3	Mazzaferro S, De Martini N, Rotondi S, Tartaglione L, Ureña-Torres P, Bover J, Pasquali M; ERA-EDTA Working Group on CKD-MBD. Bone, inflammation and chronic kidney disease. Clin Chim Acta. 2020 Jul;506:236-240 E' VALUTABILE	Pertinente Ottimo livello
4	Pasquali M, Tartaglione L, Rotondi S, Muci ML, Farcomeni A, Marangella M, Mazzaferro S. Clinical impact of vitamin D hydroxylation efficiency. Minerva Med. 2019 Jun;110(3):259-262. ISSN: 0026-4806 E' VALUTABILE	Pertinente Buon livello
5	Rotondi S, Tartaglione L, Muci ML, Pasquali M, Pirozzi N, Mazzaferro S. A new technique for measuring fistula flow using venous blood gas oxygen saturation in patients with a central venous catheter. Clin Kidney J. 2019 Jun 1;13(2):184-187 ISSN: 2048-8505 E' VALUTABILE	Pertinente Ottimo livello
6	Ruggiero B, Trillini M, Tartaglione L, Rotondi S, Peticucci E, Tripepi R, Aparicio C, Lecchi V, Perna A, Peraro F, Villa D, Ferrari S, Cannata A, Mazzaferro S, Mallamaci F, Zoccali C, Bellasi A, Cozzolino M, Remuzzi G,	Pertinente Ottimo livello

	Ruggenenti P, Kohan DE; ANSWER Study Organization. Effects of Sevelamer Carbonate in Patients With CKD and Proteinuria: The ANSWER Randomized Trial. Am J Kidney Dis. 2019 Sep;74(3):338-350 ISSN: 0272-6386 E' VALUTABILE	
7	Rotondi S, Tartaglione L, Muci ML, Farcomeni A, Pasquali M, Mazzaferro S. Oxygen Extraction Ratio (OER) as a Measurement of Hemodialysis (HD) Induced Tissue Hypoxia: A Pilot Study. Sci Rep. 2018 Apr 4;8(1):5655 , ISSN: 2045-2322 E' VALUTABILE	Pertinente Ottimo livello
8	Mazzaferro S, Tartaglione L, Cascone C, Di Daniele N, Pani A, Morosetti M, Francisco M, Nordio M, Leonardi M, Martello M, Grimaldi C, Cozzolino M, Rotondi S, Pasquali M; Italian Study Group on Mineral Metabolism. Multicenter study on parathyroidectomy (PTX) in Italy: preliminary results. J Nephrol. 2018 Oct;31(5):767-773 , ISSN: 1121-8428 E' VALUTABILE	Pertinente Ottimo livello
9	Tartaglione L, Pasquali M, Rotondi S, Muci ML, Leonangeli C, Farcomeni A, Fassino V, Mazzaferro S. Interactions of sclerostin with FGF23, soluble klotho and vitamin D in renal transplantation. PLoS One. 2017 May 30;12(5):e0178637. ISSN: 1932-6203 E' VALUTABILE	Pertinente Ottimo livello
10	Grabner A, Mazzaferro S, Cianciolo G, Krick S, Capelli I, Rotondi S, Ronco C, La Manna G, Faul C. Fibroblast Growth Factor 23: Mineral Metabolism and Beyond. Contrib Nephrol. 2017;190:83-95. ISSN: 0302-5144. E' VALUTABILE	Pertinente Buon livello
11	Tartaglione L, Pasquali M, Rotondi S, Muci ML, Covic A, Mazzaferro S. Positioning novel biologicals in CKD-mineral and bone disorders. J Nephrol. 2017 Oct;30(5):689-699 ISSN: 1121-8428, E' VALUTABILE	Pertinente Ottimo livello
12	Pasquali M, Tartaglione L, Rotondi S. I nuovi biomarcatori della CKD-MBD [New biomarkers of CKD-MBD]. G Ital Nefrol. 2016 Nov-Dec;33(6):gin/33.6.3. ISSN: 1724-5990 E' VALUTABILE	Pertinente Livello più che sufficiente
13	Rosa Grimaldi, Maria Luisa Muci, Rotondi S, Lida Tartaglione, Mario Rizzello, Francesca Abbatini, Gianfranco Silecchia, Sandro Mazzaferro (2016). Role of Bariatric Surgery in Chronic Kidney Disease Patients. Giornale di Tecniche Nefrologiche e Dialitiche 2016; 28 (4): 249-258 ISSN: 0394-9362 E' VALUTABILE	Pertinente Livello sufficiente
14	Sandro Mazzaferro, Rotondi S, Lida Tartaglione, Maria Luisa Muci, Marzia Pasquali (2016). Un nuovo farmaco per l'iperfosfatemia. Giornale di Tecniche Nefrologiche e Dialitiche 2016; 28 (Suppl 1): S12-S15, ISSN: 0394-9362 E' VALUTABILE	Pertinente Livello sufficiente
15	Pasquali M, Tartaglione L, Rotondi S, Muci ML, Mandanici G, Farcomeni A, Marangella M, Mazzaferro S. Calcitriol/calcifediol ratio: An indicator of vitamin D hydroxylation efficiency? BBA Clin. 2015 Mar 14;3:251-6. ISSN: 2214-6474 E' VALUTABILE	Pertinente Buon livello
16	Rotondi S, Pasquali M, Tartaglione L, Muci ML, Mandanici G, Leonangeli C, Sales S, Farcomeni A, Mazzaferro S. Soluble α -Klotho Serum Levels in Chronic Kidney Disease. Int J Endocrinol. ;2015:872193 , ISSN: 1687-8345 E' VALUTABILE	Pertinente Ottimo livello
17	Mazzaferro S, Tartaglione L, Rotondi S, Bover J, Goldsmith D, Pasquali M. News on biomarkers in CKD-MBD. Semin Nephrol. 2014 Nov;34(6):598-611, ISSN: 0270-9295 E' VALUTABILE	Pertinente Ottimo livello
18	Esposito, P., Buonanno, E., Castellano, G., Jovane, C., Pogliani, D., Rotondi, Silverio., Zaza, G., & Battaglia, Y.I. Peritoneal Dialysis: A Look at the Future. Giornale di Tecniche Nefrologiche e Dialitiche. 2014;26(5_suppl):59-60 E' VALUTABILE	Pertinente Livello sufficiente
19	Pasquali M, Tartaglione L, Rotondi S, Leonangeli C, Mazzaferro S. Further vitamin D analogs. Curr Vasc Pharmacol. 2014 Mar;12(2):329-38 ISSN: 1570-1611 E' VALUTABILE	Pertinente Buon livello

20	Mazzaferro S, Pasquali M, Pugliese F, Citterio F, Gargiulo A, Rotondi S, Tartaglione L, Conte C, Pirrò G, Taggi F. Distinct impact of vitamin D insufficiency on calcitriol levels in chronic renal failure and renal transplant patients: a role for FGF23. J Nephrol. 2012 Nov-Dec;25(6):1108-18, ISSN: 1121-8428 E' VALUTABILE	Pertinente eOttimo livello
21	Mazzaferro S, Pasquali M, Rotondi S, Tartaglione L. Does any therapy exist for vascular calcifications in uremia? J Nephrol. 2011 May-Jun;24 Suppl 18:S16-24. ISSN: 1121-8428 E' VALUTABILE	Pertinente Ottimo livello
22	Pasquali M, Tartaglione L, Rotondi S, Muci ML, Pirro' G, Mazzaferro S. Update sulla patogenesi e sul possibile approccio terapeutico alle calcificazioni vascolari nel paziente con insufficienza renale [Update on the pathogenesis and possible therapeutic approach to vascular calcifications in patients with chronic renal failure]. G Ital Nefrol. 2011 Sep-Oct;28(5):514-24. ISSN: 0393-5590 E' VALUTABILE	Pertinente Livello più che sufficiente
23	M. Pasquali, A. Frasheri, S. Rotondi, L. Tartaglione, S. Mazzaferro. La malattia ossea post-trapianto Tecniche nefrologiche e dialitiche 2011. Volume: 23 issue: 3, page(s): 32-37 E' VALUTABILE	Pertinente Livello sufficiente
24	Mazzaferro S, Pasquali M, Pirrò G, Rotondi S, Tartaglione L. The bone and the kidney. Arch Biochem Biophys. 2010 Nov 1;503(1):95-102 E' VALUTABILE	Pertinente Ottimo livello
25	Mazzaferro S, Pasquali M, Tartaglione L, Rotondi S, Pirrò G. Fisiopatologia dell'iperparatiroidismo secondario: ruolo di FGF23 e Klotho [Pathophysiology of secondary hyperparathyroidism: the role of FGF23 and Klotho]. G Ital Nefrol. 2009 Nov-Dec;26 Suppl 49:S11-7. ISSN: 0393-5590 E' VALUTABILE	Pertinente Livello più che sufficiente
26	Sandro Mazzaferro, Rotondi S, Marzia Pasquali, Angelo Mazzarella, Lida Tartaglione (2020). Parathyroidectomy in Chronic Kidney Disease. In: Parathyroid Glands in Chronic Kidney Disease.Springer Nature Switzerland AG 2020 E' VALUTABILE	Capitolo di libro. Collaborazi one internaziona le di ottimo livello
27	Sandro Mazzaferro, Rotondi S, Lida Tartaglione, Natalia De Martino, Cristiana Leonangeli, and Marzia Pasquali (2018). Renal Diseases and Skeletal Health. In: (a cura di): A. Lenzi, S. Migliaccio , Multidisciplinary Approach to Osteoporosis E' VALUTABILE	Capitolo di libro. Collaborazi one nazionale di buon livello
28	Sandro Mazzaferro, Lida Tartaglione, Rotondi s, Marzia Pasquali (2017). Interaction Between Vitamin D and Calcimimetics in Chronic Kidney Disease. In: (a cura di): Ureña Torres , Vitamin D in Chronic Kidney Disease E' VALUTABILE	Capitolo di libro. Collaborazi one internaziona le di ottimo livello

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

L'insieme dei titoli e delle pubblicazioni presentate dal candidato soddisfano pienamente le specifiche richieste dal bando di concorso. Dai titoli e dalle pubblicazioni emerge un interesse per

la ricerca clinica documentata da pubblicazioni originali e di ottimo livello. L'attività didattica è continuativa ed in ambito nefrologico. Giudizio pienamente positivo.

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

I titoli presentati dal candidato sono pertinenti alla nefrologia. In particolare il candidato è sia specialista che dottore di ricerca in nefrologia. Ha frequentato un reparto di eccellenza per la ricerca clinica e di base in nefrologia. E' pertanto possibile esprimere un parere positivo che viene sottoscritto da tutti i componenti della commissione

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Le pubblicazioni presentate sono tutte in ambito nefrologico ed in lingua inglese. Alcune sono di ottimo livello con buon IF. Quelle di qualità inferiore, ma comunque di livello accettabile, rappresentano riviste a carattere più divulgativo della Società Italiana di Nefrologia e possono pertanto ricevere un giudizio sufficiente. Alcuni dei lavori sono in collaborazione con gruppi internazionali di elevato livello culturale.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica del candidato può essere considerata più che sufficiente dal punto di vista quantitativo, caratterizzato da una continuità temporale ed improntata da una evidente spinta alla ricerca clinica. In particolare sono caratterizzate da significativa originalità le ricerche cliniche sui pazienti in dialisi (studio dell'accesso vascolare e dello stress ipossico intradialitico).

Valutazione sulla produzione complessiva

Nell'insieme la commissione unanimemente esprime un giudizio positivo sul candidato che può essere pertanto ritenuto idoneo a sviluppare la ricerca indicata nel bando.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma dei Commissari

Prof. Cozzolino Mario Gennaro

Prof. Mazzaferro Sandro

Prof. Bonomini Mario