

**SELEZIONE PUBBLICA PER LA STIPULA DI UN CONTRATTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ARTICOLO 24, COMMA 3, LETT. A DELLA LEGGE 240/2010 CON REGIME DI TEMPO DEFINITO, DI DURATA TRIENNALE PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D2 "ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE" - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/14 "NEFROLOGIA" PRESSO L'ISTITUTO DI SCIENZE DELLA VITA DELLA SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA BANDITA CON D.R. N. 281 DELL'11 MAGGIO 2018.**

### **VERBALE DELLA SECONDA RIUNIONE**

La Commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di un contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24, comma 3, lett. a della legge 240/2010 con regime di tempo pieno, di durata triennale nel Settore 06/D2 "Endocrinologia, Nefrologia e Scienze della Alimentazione e del Benessere" - Settore Scientifico Disciplinare MED/14 "Nefrologia" presso dell'Istituto di Scienze della Vita della Scuola Superiore Sant'Anna nominata con Decreto del Rettore n. 423 del 2 luglio 2018 e composta da:

- Prof. Loreto Gesualdo, Ordinario del Settore Concorsuale 06/D2 "Endocrinologia, Nefrologia e Scienze della Alimentazione e del Benessere" presso l'Università di Bari;
- Prof. Stefano Taddei, Ordinario del Settore Concorsuale 06/B1 "Medicina Interna" presso l'Università degli Studi di Pisa;
- Prof. Agostino Viridis, Associato del Settore Concorsuale 06/B1 "Medicina Interna" presso l'Università degli Studi di Pisa.

si è riunita, il giorno 13 luglio 2018 alle ore 13 nella Sala Riunioni posta al secondo piano della sede della Scuola Superiore Sant'Anna in Palazzo Toscanelli – Via Santa Cecilia 3, Pisa.

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i componenti, dichiara aperta la seduta. La Commissione prende atto che non risultano trasmesse rinunce, che il verbale della propria riunione preliminare è stato pubblicato sul sito della Scuola e ciascun Commissario dichiara di avere avuto accesso e di aver esaminato la documentazione presentata in via telematica dai candidati.

La Commissione quindi compie un esame collegiale della documentazione e redige un motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica della candidata. Tali giudizi vengono allegati al presente verbale di cui fanno parte integrante (All. n. 1).

Alle ore 14 la Commissione, terminato l'esame della documentazione presentata dalla candidata, la invita a sostenere la discussione. La discussione si svolge in un'aula aperta al pubblico e a porte aperte.

Il Presidente invita la Dott.ssa Ilaria Petrucci, che viene identificata attraverso idoneo documento di riconoscimento i cui estremi vengono indicati nell'elenco (allegato 2) su cui la candidata appone la propria firma.

Al termine della discussione, nel cui corso è stata accertata anche la conoscenza della lingua inglese, la candidata e il pubblico eventualmente presente vengono invitati a uscire e la Commissione, dopo approfondito confronto, attribuisce, secondo i criteri da essa stabiliti nella prima riunione, ai titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate dalla candidata, al progetto di ricerca e alla valutazione complessiva della produzione scientifica il punteggio riportato nell'Allegato 3.

La Commissione procede quindi alla formazione della sottoindicata graduatoria generale

Nome e cognome	Valutazione Titoli	Valutazione pubblicazioni	Valutazione complessiva produzione scientifica	Totale
Ilaria Petrucci	14	45	30	89

**La Commissione indica quindi, quale vincitrice della presente selezione la Dott.ssa Ilaria Petrucci.**

La Commissione quindi dichiara chiusi i lavori e trasmette gli atti al Rettore perché ne accerti con proprio decreto la regolarità formale.

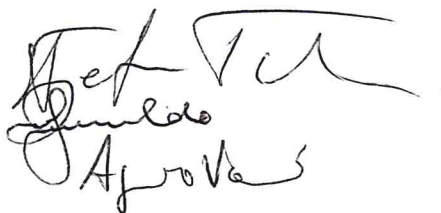
La seduta è tolta alle ore 15:00.

Letto, approvato e sottoscritto

LA COMMISSIONE

Prof. Stefano Taddei  
 Prof. Loreto Gesualdo  
 Prof. Agostino Viridis

Presidente  
 Componente  
 Segretario





## ALLEGATO 1

**SELEZIONE PUBBLICA PER LA STIPULA DI UN CONTRATTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ARTICOLO 24, COMMA 3, LETT. A DELLA LEGGE 240/2010 CON REGIME DI TEMPO DEFINITO, DI DURATA TRIENNALE PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D2 "ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE" - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/14 "NEFROLOGIA" PRESSO L'ISTITUTO DI SCIENZE DELLA VITA DELLA SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA BANDITA CON D.R. N. 281 DELL'11 MAGGIO 2018.**

**CANDIDATO: Ilaria Petrucci**

**CURRICULUM:** La Candidata si è laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Pisa nel 2001. Successivamente si è Specializzata in Nefrologia presso l'Università di Pisa nel 2006. Infine ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia clinica e scienze del farmaco nel 2011. Ha completato la sua formazione in ambito nefrologico con una fellowship presso la Scuola Superiore S.Anna. L'attività scientifica della Candidata è stata rivolta soprattutto allo studio delle alterazioni ecografiche renali e alla valutazione della patologia paratiroidea nei pazienti con uremia. Ha svolto un'attività didattica di supporto continuativa principalmente presso la Scuola Superiore S.Anna. L'attività clinica svolta è stata sempre in ambito nefrologico.

**TITOLI PRESENTATI:** Il curriculum include attività di ricerca nell'ambito della nefrologia presso il Dipartimento di Medicina Clinica e strumentale dell'Università di Pisa.

Ha partecipato a studi significativi sia nell'ambito della diagnostica ecografica delle malattie renali e delle alterazioni della paratiroide associate all'uremia.

E' documentata un'ottima attività didattica soprattutto in Master di II livello e in progetti educazionali, inclusi progetti di e-learning.

**PUBBLICAZIONI PRESENTATE:**

Sono state presentate 12 pubblicazioni giudicate tutte coerenti con il settore concorsuale, con i seguenti titoli:

- P1 Clinical Scenarios in Chronic Kidney Disease: Parenchymal Chronic Renal Diseases-Part 1
- P2 Clinical Scenarios in Chronic Kidney Disease: Parenchymal Chronic Renal Diseases-Part 2
- P3 Long-term treatment with cinacalcet and conventional therapy reduces parathyroid hyperplasia in severe secondary hyperparathyroidism
- P4 Use of ultrasound to assess the response to therapy for secondary hyperparathyroidism
- P5 Color Doppler sonography in the study of chronic ischemic nephropathy
- P6 The key role of color Doppler ultrasound in the work-up of hemodialysis vascular access
- P7 Ultrasound in clinical setting of secondary hyperparathyroidism
- P8 Presurgical setting of secondary hyperparathyroidism using high-resolution sonography and color Doppler
- P9 Clinical Scenarios in Chronic Kidney Disease: Vascular Chronic Diseases
- P10 Imaging in Chronic Kidney Disease
- P11 Clinical Scenarios in Chronic Kidney Disease: Kidneys' Structural Changes in End-Stage Renal Disease
- P12 Standardized Protocol for Hemodialysis Vascular Access Assessment: The Role of Ultrasound and Color Doppler

I lavori presentati dimostrano un impatto scientifico molto buono, un'ottima rilevanza internazionale e un'ottima continuità temporale. Il contributo della Candidata, anche in articoli con più autori, risulta significativo e rilevante per il settore concorsuale.

#### **TESI DI DOTTORATO**

La candidata ha svolto una tesi di dottorato sull'iperparatiroidismo nei pazienti sottoposti a dialisi. Nello specifico la tesi ha confrontato i parametri biochimici con le modificazioni morfologiche valutate con ecografia. I risultati dimostrano un ruolo fondamentale dello studio morfologico con ecografia per dimostrare lo stato di iperplasia delle paratiroidi. I risultati sono stati pubblicati su di una rivista internazionale. Le tematiche sono coerenti con il settore concorsuale.

ALLEGATO 2

MISSIS

### ALLEGATO 3

#### Valutazione titoli

**SELEZIONE PUBBLICA PER LA STIPULA DI UN CONTRATTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ARTICOLO 24, COMMA 3, LETT. A DELLA LEGGE 240/2010 CON REGIME DI TEMPO DEFINITO, DI DURATA TRIENNALE PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D2 "ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE" - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/14 "NEFROLOGIA" PRESSO L'ISTITUTO DI SCIENZE DELLA VITA DELLA SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA BANDITA CON D.R. N. 281 DELL'11 MAGGIO 2018.**

**CANDIDATO: Ilaria Petrucci**

#### TITOLI ACCADEMICI E SCIENTIFICI

- a- Dottorato di ricerca in "Fisiopatologia clinica e scienze del farmaco" dal titolo: "Prevalence of secondary hyperparathyroidism in dialysis patients: comparison between biochemical and morphological diagnosis". Punti 5 (affine al bando)
- b- Attività didattica (incarico di supporto) a livello Universitario: 1) lezioni nell'ambito del Master di II livello: "Clinical and interventional ultrasound in Nephrology" presso la Scuola Superiore Sant' Anna; anno 2008-2009; lezioni nell'ambito del Master di II livello: "Clinical and interventional ultrasound in Nephrology" presso la Scuola Superiore Sant' Anna; anno 2011-2013. Punti 1.0
- c- Attività di ricerca presso l'U.O. di Nefrologia del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell 'Università di Pisa dal 2008 al 2011. Punti 3.
- d- Attività in campo clinico svolta durante la Specializzazione in Nefrologia, inerente al settore concorsuale. Punti 5

**Totale dei titoli: 14 punti**

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE E TESI DI DOTTORATO

Valutazioni pubblicazioni

	Titolo abbreviato	Impact Factor	APPORTO INDIVIDUAL E (0.5 per primo o secondo nome)	ORIGINALITÀ (max 1 )	CONGRUENZA (max 1)	RILEVANZA (max 0.5)	PUNTEGGIO
1	"Clinical scenarios.."	1.73	0.5	1	1	0.4	2.9
2	"Clinical scenarios.."	1.73	0.5	1	1	0.4	2.9



3	“Long-term treatment..”	4.47	0.5	1	1	0.5	3
4	“Use of ultrasound..”	7.62	0.5	1	1	0.5	3
5	“Color doppler..”	1.53	0.5	1	1	0.5	3
6	“The key role of..”	1.82	0	1	1	0.5	2.5
7	“Ultrasound in clinical..”	2.72	0.5	1	1	0.5	3
8	“Presurgical setting..”	4.39	0.5	1	1	0.5	3
9	“Clinical scenarios..”	1.73	0	1	1	0.4	2.4
10	Imaging in chronic..”	1.73	0	1	1	0.4	2.4
11	“Clinical scenarios..”	1.73	0	1	1	0.4	2.4
12	“Standardized protocol foe..”	1.92	0	1	1	0.5	2.5
		33.12					
	Tesi di dottorato: Prevalence of secondary..	Non applicabile	Non applicabile	5	3	4	12

Totale delle pubblicazioni scientifiche allegate: punti 33

Tesi di dottorato: punti 12

**Totale pubblicazioni: punti 45 – max valutabile 45**

### **VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA**

Il progetto di ricerca presentato dalla Candidata è originale e innovativo. Lo scopo del progetto è quello di valutare in modo non invasivo le eventuali alterazioni funzionali e strutturali sia a livello arterioso che venoso a livello delle fistole artero-venose degli arti superiori nei pazienti che devono iniziare il trattamento dialitico. La metodologia è appropriata e la Candidata ha il necessario background scientifico per poter svolgere il disegno sperimentale previsto dal progetto. I risultati potranno avere una rilevante applicazione clinica.

Punti: 10

Impact Factor > 20: punti 10

H-Index > 3: punti 10

**Valutazione complessiva della produzione scientifica: punti 30**