

ALLEGATO N. 2/A

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/N1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/46 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA TRASLAZIONALE E DI PRECISIONE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.D. N. 332 DEL 22/02/2019

L'anno 2019, il giorno 12 del mese di giugno la Commissione Giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 06/N1 – Settore scientifico-disciplinare MED/46 presso il Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 722 del 08/04/2019 e composta da:

- Prof. Guido Iaccarino – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze biomediche avanzate dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II";
- Prof.ssa Tina Garofalo – professore associato presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof. Amedeo Amedei – professore associato presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli Studi di Firenze.

I componenti si riuniscono avvalendosi degli strumenti telematici skype di lavoro collegiale.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 11:00.

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

CANDIDATA: Dott.ssa Valeria Pecce

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Diploma di laurea in Scienze Biologiche [L (DM 509/99) - ORDIN. 2007] (classe 12) conseguito presso l'Università di Roma "La Sapienza": VALUTABILE
2. Diploma di laurea magistrale in Genetica e Biologia Molecolare [LM - ORDIN. 2010] (classe LM-6) conseguito presso l'Università di Roma "La Sapienza": VALUTABILE
3. Titolo di Dottorato di Ricerca in "Tecnologie Biomediche in Medicina Clinica" Università di Roma "La Sapienza" conseguito il 27/02/2017: VALUTABILE
4. Contratti di ricerca universitari post dottorato, svolti presso prestigiose istituzioni universitarie italiane nella linea di ricerca indicata: VALUTABILE
5. Attività progettuale relativamente al settore concorsuale previsto da bando: VALUTABILE
6. Finanziamenti come responsabile, Avvio alla ricerca, Progetti Ateneo: VALUTABILE
7. Partecipazione a congressi e convegni nazionali e internazionali: VALUTABILE
8. L'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

La candidata presenta le seguenti pubblicazioni:

- A. Maggisano V, Celano M, Lepore SM, Sponziello M, Rosignolo F, **Pecce V**, Verrienti A, Baldan F, Mio C, Allegri L, Maranghi M, Falcone R, Damante G, Russo D, Bulotta S. Human telomerase reverse transcriptase in papillary thyroid cancer: gene expression, effects of silencing and regulation by BET inhibitors in thyroid cancer cells. *Endocrine*. 2019 Mar;63(3):545-553. VALUTABILE
- B. **Pecce V**, Sponziello M, Damante G, Rosignolo F, Durante C, Lamartina L, Grani G, Russo D, di Gioia CR, Filetti S, Verrienti A. A synonymous RET substitution enhances the oncogenic effect of an in-cis missense mutation by increasing constitutive splicing efficiency. *PLoS Genet*. 2018 Oct 15;14(10):e1007678. VALUTABILE
- C. Sponziello M, Silvestri G, Verrienti A, Perna A, Rosignolo F, Brunelli C, **Pecce V**, Rossi ED, Lombardi CP, Durante C, Filetti S, Fadda G. A novel nonsense EIF1AX mutation identified in a thyroid nodule histologically diagnosed as oncocytic carcinoma. *Endocrine*. 2018 Nov;62(2):492-495. VALUTABILE
- D. Rosignolo F, Sponziello M, Giacomelli L, Russo D, **Pecce V**, Biffoni M, Bellantone R, Lombardi CP, Lamartina L, Grani G, Durante C, Filetti S, Verrienti A. Identification of Thyroid-Associated Serum microRNA Profiles and Their Potential Use in Thyroid Cancer Follow-Up. *J Endocr Soc*. 2017 Jan 12;1(1):3-13. VALUTABILE
- E. Sponziello M, Benvenuti S, Gentile A, **Pecce V**, Rosignolo F, Virzì AR, Milan M, Comoglio PM, Londin E, Fortina P, Barnabei A, Appetecchia M, Marandino F, Russo D, Filetti S, Durante C, Verrienti A. Whole exome sequencing identifies a germline MET mutation in two siblings with hereditary wild-type RET medullary thyroid cancer. *Hum Mutat*. 2018 Mar;39(3):371-377. VALUTABILE
- F. Celano M, Rosignolo F, Maggisano V, **Pecce V**, Iannone M, Russo D, Bulotta S. MicroRNAs as Biomarkers in Thyroid Carcinoma. *Int J Genomics*. 2017;2017:6496570. VALUTABILE
- G. Rosignolo F, Memeo L, Monzani F, Colarossi C, **Pecce V**, Verrienti A, Durante C, Grani G, Lamartina L, Forte S, Martinetti D, Giuffrida D, Russo D, Basolo F, Filetti S, Sponziello M. MicroRNA-based molecular classification of papillary thyroid carcinoma. *Int J Oncol*. 2017 May;50(5):1767-1777. VALUTABILE
- H. Verrienti A, Tallini G, Colato C, Boichard A, Checquolo S, **Pecce V**, Sponziello M, Rosignolo F, de Biase D, Rhoden K, Casadei GP, Russo D, Visani M, Acquaviva G, Ferdeghini M, Filetti S, Durante C. RET mutation and increased angiogenesis in medullary thyroid carcinomas. *Endocr Relat Cancer*. 2016 Aug;23(8):665-76. VALUTABILE
- I. Sponziello M, Rosignolo F, Celano M, Maggisano V, **Pecce V**, De Rose RF, Lombardo GE, Durante C, Filetti S, Damante G, Russo D, Bulotta S. Fibronectin-1 expression is increased in aggressive thyroid cancer and favors the migration and invasion of cancer cells. *Mol Cell Endocrinol*. 2016 Aug 15;431:123-32. VALUTABILE
- J. *Dima M, ***Pecce V**, Biffoni M, Di Gioia CR, Tallini G, Biffoni M, Rosignolo F, Verrienti A, Sponziello M, Damante G, Russo D, Durante C. Molecular profiles of cancer stem-like cell populations in aggressive thyroid cancers. *Endocrine*. 2016 Jul;53(1):145-56. (*Equally contribute to this work) VALUTABILE
- K. Verrienti A, Carbone A, Bellitti P, Fabiano MC, De Rose RF, Maranghi M, Lucia P, Durante C, Rosignolo F, **Pecce V**, Sponziello M, Puppini C, Costante G, Bruno R. A NOVEL DOUBLE

- MUTATION VAL648ILE AND VAL804LEU OF RET PROTO-ONCOGENE IN MULTIPLE ENDOCRINE NEOPLASIA TYPE 2. *Endocr Pract.* 2015 Nov;21(11):1248-54. VALUTABILE
- L. Rosignolo F, Maggisano V, Sponziello M, Celano M, Di Gioia CR, D'Agostino M, Giacomelli L, Verrienti A, Dima M, **Pecce V**, Durante C. Reduced expression of THR β in papillary thyroid carcinomas: relationship with BRAF mutation, aggressiveness and miR expression. *J Endocrinol Invest.* 2015 Dec;38(12):1283-9. VALUTABILE
- M. Forte S, La Rosa C, **Pecce V**, Rosignolo F, Memeo L. The role of microRNAs in thyroid carcinomas. *Anticancer Res.* 2015 Apr;35(4):2037-47. Review. VALUTABILE
- N. Sponziello M, Verrienti A, Rosignolo F, De Rose RF, **Pecce V**, Maggisano V, Durante C, Bulotta S, Damante G, Giacomelli L, Di Gioia CR, Filetti S, Russo D, Celano M. PDE5 expression in human thyroid tumors and effects of PDE5 inhibitors on growth and migration of cancer cells. *Endocrine.* 2015 Nov;50(2):434-41. VALUTABILE
- O. Puppini C, Durante C, Sponziello M, Verrienti A, **Pecce V**, Lavarone E, Baldan F, Campese AF, Boichard A, Lacroix L, Russo D, Filetti S, Damante G. Overexpression of genes involved in miRNA biogenesis in medullary thyroid carcinomas with RET mutation. *Endocrine.* 2014 Nov;47(2):528-36. VALUTABILE
- P. Franciosini A, Lombardi B, Iafrate S, **Pecce V**, Mele G, Lupacchini L, Rinaldi G, Kondou Y, Gusmaroli G, Aki S, Tsuge T, Deng XW, Matsui M, Vittorioso P, Costantino P, Serino G. The Arabidopsis COP9 SIGNALOSOME INTERACTING F-BOX KELCH 1 protein forms an SCF ubiquitin ligase and regulates hypocotyl elongation. *Mol Plant.* 2013 Sep;6(5):1616-29. VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione complessiva pari a n. 16 pubblicazioni.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Guido Iaccarino (Presidente) F.to per accettazione (allegato al verbale)

Prof. Amedeo Amedei (Componente) F.to per accettazione (allegato al verbale)

Prof.ssa Tina Garofalo (Segretario)