

Allegato 3 verbale terza seduta procedure selettive per il reclutamento di RTT

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL SETTORE CONCORSUALE/GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 06/N1 - SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/46 - SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE INDETTA CON D.R. N. 6/2024 DEL 05.01.2024 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 5 del 16.01.2024)

Codice concorso 2023RTTA048

ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO AI TITOLI E ALLE PUBBLICAZIONI SELEZIONATE DAI CANDIDATI

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 6/2024 del 05.01.2024 per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Settore concorsuale/Gruppo scientifico-disciplinare 06/N1 – Settore scientifico-disciplinare MED/46 - presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 1117/2024 del 16.05.2024, procede di seguito ad attribuire, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, il punteggio ai titoli e alle pubblicazioni presentati da ciascun candidato alla suindicata procedura selettiva.

Candidato: CASSANDRI Matteo

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione	Punteggio
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di Ricerca in Dottorato di Ricerca in Biochimica e Biologia Molecolare conseguito il 16/01/2018 presso Università di Roma Tor Vergata	OTTIMO	6
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Dal CV non si evince alcuna attività didattica	NON presente	0
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Attività di ricerca in qualità di Post-Doc formazione presso qualificati Istituti italiani (Ospedale Bambino Gesù di Roma, European Institute of Oncology di Milano) Attività di ricerca in qualità di Assegnista presso il Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche e Patologiche, Sapienza Università di Roma (dal 2021 ad oggi)	MOLTO BUONO	7

	Dal CV si evince una ottima esperienza in tecniche di biologia cellulare e molecolare; studi e corsi di formazione per l'utilizzo di modelli animali		
documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Dal CV non si evince alcuna attività di tipo assistenziale	NON presente	0
realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	N. A.	N. A.	N.A.
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<i>Principal Investigator/Co-PI</i> di progetti di ricerca finanziati (Avvio alla ricerca, Ricerca Finalizzata Giovani Ricercatori) Partecipazione a gruppi di ricerca scientifica in ambito oncologico utilizzando applicazioni tecnologiche avanzate	MOLTO BUONO	6
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Dal CV non si evince titolarità di brevetti	NON presente	0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Dal CV si evince la partecipazione a n. 8 congressi nazionali/internazionali con comunicazioni orali e poster	OTTIMO	6
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Dal CV non si evincono premi o riconoscimenti	NON presente	0
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	N. A.	N. A.	N.A.

Totale punteggio titoli			25
--------------------------------	--	--	-----------

N.	Pubblicazione	Descrizione pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	Pomella S*, Cassandri M*, D'Archivio L, et al. MYOD-SKP2 axis boosts tumorigenesis in fusion negative rhabdomyosarcoma by preventing differentiation through p57Kip2 targeting. Nat Commun. 2023;14(1):8373. Published 2023 Dec 15. doi:10.1038/s41467-023-44130-0	Articolo originale	Congruenza: ottimo Rilevanza: eccellente Originalità: ottimo Apporto individuale: ottimo	5
2	Porrazzo A*, Cassandri M*, D'Alessandro A, et al. DNA repair in tumor radioresistance: insights from fruit flies genetics. Cell Oncol (Dordr). Published online December 14, 2023. doi:10.1007/s13402-023-00906-6	Review	Congruenza: ottimo Rilevanza: molto buono Originalità: buono Apporto individuale: ottimo	4.1
3	Butera A, Agostini M, Cassandri M, et al. ZFP750 affects the cutaneous barrier through regulating lipid metabolism. Sci Adv. 2023;9(17):eadg5423. doi:10.1126/sciadv.adg5423.	Articolo originale	Congruenza: buono Rilevanza: ottimo Originalità: ottimo Apporto individuale: buono	3.6
4	Perrone C*, Pomella S*, Cassandri M*, et al. Spermine oxidase induces DNA damage and sensitizes fusion negative rhabdomyosarcoma cells to irradiation. Front Cell Dev Biol. 2023;11:1061570.	Articolo originale	Congruenza: ottimo Rilevanza: buono Originalità: ottimo Apporto individuale: ottimo	3.8

	Published 2023 Jan 23. doi:10.3389/fcell.2023.1061570			
5	Perrone C*, Pomella S*, Cassandri M*, et al. MET Inhibition Sensitizes Rhabdomyosarcoma Cells to NOTCH Signaling Suppression. Front Oncol. 2022;12:835642. Published 2022 Apr 27. doi:10.3389/fonc.2022.835642	Articolo originale	Congruenza: ottimo Rilevanza: buono Originalità: ottimo Apporto individuale: ottimo	3.8
6	Menna M, Fiorentino F, Marrocco B, Lucidi A, Tomassi S, Cilli D, Romanenghi M., Cassandri, M et al. Novel non-covalent LSD1 inhibitors endowed with anticancer effects in leukemia and solid tumor cellular models. Eur J Med Chem. 2022;237:114410. doi:10.1016/j.ejmech.2022.114410	Articolo originale	Congruenza: ottimo Rilevanza: molto buono Originalità: ottimo Apporto individuale: buono	3.7
7	Cassandri M, Pomella S, Rossetti A, et al. MS-275 (Entinostat) Promotes Radio-Sensitivity in PAX3-FOXO1 Rhabdomyosarcoma Cells. Int J Mol Sci. 2021;22(19):10671. Published 2021 Oct 1. doi:10.3390/ijms221910671	Articolo originale	Congruenza: ottimo Rilevanza: buono Originalità: ottimo Apporto individuale: ottimo	3.8
8	Tiago T, Hummel B, Morelli FF, Basile V, Vinet J, Galli V, Mediani L, Antoniani F, Pomella S, Cassandri M, et al. Small heat-shock protein HSPB3 promotes myogenesis by regulating the lamin B receptor. Cell	Articolo originale	Congruenza: buono Rilevanza: molto buono Originalità: ottimo Apporto individuale: buono	3.2

	Death Dis. 2021;12(5):452. Published 2021 May 6. doi:10.1038/s41419-021-03737			
9	Pomella S, Sreenivas P, Gryder BE, Wang L, Milewski D, Cassandri M, et al. Interaction between SNAI2 and MYOD enhances oncogenesis and suppresses differentiation in Fusion Negative Rhabdomyosarcoma. Nat Commun. 2021;12(1):192. Published 2021 Jan 8. doi:10.1038/s41467-020-20386-8	Articolo originale	Congruenza: buono Rilevanza: eccellente Originalità: ottimo Apporto individuale: buono	4.5
10	Cassandri M, Fioravanti R, Pomella S, et al. CDK9 as a Valuable Target in Cancer: From Natural Compounds Inhibitors to Current Treatment in Pediatric Soft Tissue Sarcomas. Front Pharmacol. 2020;11:1230. Published 2020 Aug 13. doi:10.3389/fphar.2020.01230	Review	Congruenza: ottimo Rilevanza: buono Originalità: buono Apporto individuale: ottimo	3.3
11	Cassandri M, Butera A, Amelio I, et al. ZNF750 represses breast cancer invasion via epigenetic control of prometastatic genes. Oncogene. 2020;39(22):4331-4343. doi:10.1038/s41388-020-1277-5	Articolo originale	Congruenza: buono Rilevanza: molto buono Originalità: ottimo Apporto individuale: ottimo	3.7
12	Cassandri M, Smirnov A, Novelli F, et al. Zinc-finger proteins in health and disease. Cell Death Discov. 2017;3:17071. Published 2017 Nov 13.	Review	Congruenza: ottimo Rilevanza: molto buono Originalità: buono Apporto individuale: ottimo	3.7

	doi:10.1038/cddiscovery.2017.71			
	Totale punteggio pubblicazioni			46.2

Totale complessivo punteggio candidato 71.2

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Antonella Calogero

Prof. Amedeo Amedei

(Sottoscrive il presente verbale tramite dichiarazione di adesione)

Prof. Felice Amato

(Sottoscrive il presente verbale tramite dichiarazione di adesione)