

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/A2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/04 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2267/2021 DEL 09.08.2021

VERBALE N. 3bis – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno 2022, il giorno 24 del mese di Gennaio alle ore 15:00 si è riunita al completo, in modalità telematica tramite piattaforma zoom (<https://uniroma1.zoom.us/j/83570479883?pwd=Qjc1eUVrWkN6TnZ6NmM0VhZno0UT09>), la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06/A2 – Settore scientifico-disciplinare MED/04 - presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2833/2021 del 29.10.2021 e composta da:

- Prof. Ruggero De Maria Marchiano – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale dell'Università Cattolica del Sacro Cuore (Presidente);
- Prof. Silvano Sozzani – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Segretario);
- Prof. Adriano Angelucci – professore associato presso il Dipartimento di Scienze Cliniche applicate e biotecnologie, dell'Università degli Studi dell'Aquila (Componente);

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati e delle rinunce sino ad ora pervenute, prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n. 4, e precisamente:

1. Silvia BALDARI
2. Mariarosaria CONTE
3. Marialaura PETRONI
4. Valentina SILVESTRI

La Commissione prende altresì atto che "con D.R. 3305/2021 del 10/12/2021 è stato escluso dalla procedura il Dott. Gabriele Toietta in quanto non in possesso dei requisiti di partecipazione di cui all'art. 2 del bando".

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 e in particolare sulla base della valutazione della produzione scientifica dei candidati, sono ammessi a sostenere il colloquio i Dottori: [vedi art. 8.2 Regolamento chiamate RTDB]

1. Silvia BALDARI
2. Mariarosaria CONTE
3. Marialaura PETRONI
4. Valentina SILVESTRI

La Commissione prende atto della proroga al 26.02.2022 del termine di conclusione della procedura concessa con D.R. n. 125/2022 del 19.01.2022 e fissa la data del colloquio il giorno 21.02.2022, alle ore 10:00 per via telematica utilizzando la piattaforma zoom al seguente link (<https://uniroma1.zoom.us/j/86462378056?pwd=YWo2akQyZ3h0TG9acmFIOGFQUWtOUT09>). Per il colloquio i candidati sono invitati a preparare una presentazione di non più di 15 minuti sulle proprie attività di ricerca.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 16:50.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Segretario

Prof. Silvano Sozzani

ALLEGATO D AL VERBALE N. 3bis

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/A2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/04 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2267/2021 DEL 09.08.2021

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

L'anno 2022, il giorno 24 del mese di Gennaio in Roma si è riunita in modalità telematica tramite piattaforma ^{zoom} (<https://uniroma1.zoom.us/j/83570479883?pwd=Qjc1eUVrWkN6TnZ6NmM0VhZno0UT09>) la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06/A2 – Settore scientifico-disciplinare MED/04 - presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2833/2021 del 29.10.2021 e composta da:

- Prof. Ruggero De Maria Marchiano – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale dell'Università Cattolica del Sacro Cuore (Presidente);
- Prof. Silvano Sozzani – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Segretario);
- Prof. Adriano Angelucci – professore associato presso il Dipartimento di Scienze Cliniche applicate e biotecnologie, dell'Università degli Studi dell'Aquila (Componente);

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15:00

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

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

CANDIDATA: Silvia BALDARI

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Diploma di Laurea in Scienze Biologiche, indirizzo Genetica e Biologia Molecolare conseguito il 14/07/2008 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", con votazione 110 e lode.
NON VALUTABILE in quanto non richiesto da bando/criteri di valutazione
2. titolo di Dottore di ricerca in GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE conseguito il 13/02/2012 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
VALUTABILE
3. Esame di stato per l'esercizio della professione di Biologo e iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi (ONB)
NON VALUTABILE in quanto non richiesto da bando/criteri di valutazione
4. Maggio 2013-Maggio 2014, attività di ricerca svolta in qualità di ricercatore volontario (prestazione occasionale) presso Istituto Nazionale Tumori IFO Regina Elena.
VALUTABILE

5. 1 Giugno 2014- 30 Giugno 2015: Vincitrice di Borsa di Studio, in seguito a procedura selettiva, su Fondi Airc della Dott.ssa Gabriella D'Orazi. Attività svolta all'Istituto Nazionale Tumori IFO Regina Elena in seguito ad accordo di collaborazione scientifica tra gli istituti Fisioterapici Ospitalieri-Istituto Regina Elena ed il Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche dell'Università degli studi "Gabriele D'Annunzio" di Chieti
VALUTABILE
6. 1 Ottobre 2015 - 30 Settembre 2016: incarico di Collaborazione Coordinata e Continuativa. Attività di ricerca svolta presso l'Area Dipartimentale Funzionale di Ricerca Traslazionale dell'Istituto Regina Elena sotto la supervisione del Dr. Gabriele Toietta.
VALUTABILE
7. 16 Ottobre 2016 - 15 Ottobre 2017: incarico di Collaborazione Coordinata e Continuativa. Attività di ricerca svolta presso l'Area Dipartimentale Funzionale di Ricerca Traslazionale dell'Istituto Regina Elena sotto la supervisione del Dr. Gabriele Toietta.
VALUTABILE
8. 16 Ottobre 2017- 31 Ottobre 2018: proroga di incarico di collaborazione coordinata e continuativa. Attività di ricerca svolta presso l'Area Dipartimentale Funzionale di Ricerca Traslazionale dell'Istituto Regina Elena sotto la supervisione del Dr. Gabriele Toietta.
VALUTABILE
9. Novembre 2018- Giugno 2019: attività di ricerca svolta in qualità di ricercatore volontario (prestazione occasionale) presso Istituto Nazionale Tumori IFO Regina Elena
VALUTABILE
10. Luglio 2019-Marzo 2020: Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche – Università degli Studi di Roma "La Sapienza", conseguito in seguito a procedura selettiva. Attività svolta presso l'Area Dipartimentale Funzionale di Ricerca Traslazionale dell'Istituto Regina Elena.
VALUTABILE
11. Aprile 2020-oggi: Contratto di lavoro subordinato a tempo determinato presso gli IFO, ai sensi della legge 27 dicembre 2017, n. 205. Attività svolta presso l'UOSD di Immunologia e Immunoterapia dei tumori della Dott.ssa Paola Nisticò, sotto la supervisione del Dr. Gabriele Toietta.
VALUTABILE
12. Presentazione orale a 1st Workshop on R3 - Replication, Recombination, Repair - San Miniato (Pisa) Italy 30/06-02/07/2010a Baldari S,* Ammazalorso F, Bignami M, Pichierri P, and Franchitto A. Mechanisms of genome stability at common fragile sites. Regulation of checkpoint activation. *Poster selected for oral presentation.
VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Titolo della pubblicazione: The WRN and MUS81 proteins limit cell death and genome instability following oncogene activation. *Ricerca originale*
Murfuni I.*, Nicolai S.*, **Baldari S.**, Crescenzi M., Bignami M., Franchitto A., Pichierri P. (**these authors equally contributed to this work*).
Oncogene. 2013; 32(5):610-20.
Impact Factor 2013: 8.559 Citations: Scopus: 35
VALUTABILE al 80% in quanto in collaborazione con altri autori.
2. Titolo della pubblicazione: Mutant p53 gains new function in promoting inflammatory signals by repression of the secreted Interleukin-1 Receptor Antagonist. *Ricerca originale*

Ubertini V., Norelli G., D'Arcangelo D., Gurtner A., Cesareo E., **Baldari S.**, Gentileschi M. P., Piaggio G., Nisticò P., Soddu S., Facchiano A., Bossi G.
Oncogene. 2014 Jul 7. doi: 10.1038/onc.2014.191.
Impact Factor 2014: 8.459 Citations: Scopus: 38
VALUTABILE al 80% in quanto in collaborazione con altri autori.

3. Titolo della pubblicazione: Targeting MKK3 as a novel anticancer strategy: molecular mechanisms and therapeutical implications. *Ricerca originale*
Baldari S., Ubertini V., Garufi A., D'Orazi G., Bossi G.
Cell Death and Disease (2015) 6, e1621; doi: 10.1038/cddis.2014.591.
Impact Factor 2015: 5.378 Citations: Scopus: 30
VALUTABILE.
4. Titolo della pubblicazione: Promotion of Survival and Engraftment of Transplanted Adipose Tissue-Derived Stromal and Vascular Cells by Overexpression of Manganese Superoxide Dismutase. (2016). *Ricerca originale*
Baldari S*, Di Rocco G*, Trivisonno A, Samengo D, Pani G, Toietta G.
International Journal of Molecular Sciences 17(7): 1082.
Impact Factor 2016: 3.226. Citations: Scopus: 17
VALUTABILE.
5. Titolo della pubblicazione: Towards Therapeutic Delivery of Extracellular Vesicles: Strategies for In Vivo Tracking and Biodistribution Analysis. *Review*
Di Rocco G, **Baldari S**, Toietta G.
Stem Cells International Volume 2016: Article ID 5029619.
Impact Factor 2016: 3.540. Citations: Scopus: 70
VALUTABILE al 80% in quanto in collaborazione con altri autori.
6. Titolo della pubblicazione: Challenges and Strategies for Improving the Regenerative Effects of Mesenchymal Stromal Cell-Based Therapies. (2017). *Review*
Baldari S, Di Rocco G, Piccoli M, Pozzobon M, Muraca M, Toietta G.
International Journal of Molecular Sciences. 18(10): 2087.
Impact Factor 2017: 3.687. Citations: Scopus: 85
VALUTABILE.
7. Titolo della pubblicazione: Protein disulfide isomerase as a prosurvival factor in cell therapy for muscular and vascular diseases. (2018). *Ricerca originale*
Di Rocco G*, **Baldari S***, Gentile A, Capogrossi M, Toietta G. (* these authors equally contributed to this work).
Stem Cell Research & Therapy. 9(1): 250.
Impact Factor 2018: 4.627. Citations: Scopus: 5
VALUTABILE.
8. Titolo della pubblicazione: Stem cells under the influence of alcohol: effects of ethanol consumption on stem/progenitor cells. *Review*
Di Rocco G, **Baldari S**, Pani G, Toietta G.
Cellular and Molecular Life Sciences. 76(2): 231-244, 2019.
Impact Factor 2019: 6.496. Citations: Scopus: 14
VALUTABILE al 80% in quanto in collaborazione con altri autori.
9. Titolo della pubblicazione: Overexpression of the cohesin-core subunit SMC1A contributes to colorectal cancer development. *Ricerca originale*
Sarogni, P., Palumbo, O., Servadio, A., Astigiano S., D'Alessio B., Gatti V., Cukrov D., **Baldari S.**, Pallotta M. M., Aretini P., Dell'Orletta F., Soddu S., Carella M., Toietta G., Barbieri O., Fontanini G., Musio A.
J Exp Clin Cancer Res (2019) 38: 108.

Impact Factor 2019: 7.068 Citations: Scopus: 18
VALUTABILE al 80% in quanto in collaborazione con altri autori.

10. Titolo della pubblicazione: Effects of Copper Chelation on BRAFV600E Positive Colon Carcinoma Cells. *Ricerca originale*
Baldari S., Di Rocco G., Heffern MC., Su TA., Chang CJ., Toietta G.
Cancers (Basel). 2019 May 12;11(5): 659; doi: 10.3390/cancers11050659.
Impact Factor 2019: 6.126. Citations: Scopus: 12
VALUTABILE.
11. Titolo della pubblicazione: Concise Review: Intraoperative Strategies for Minimal Manipulation of Autologous Adipose Tissue for Cell- and Tissue-Based Therapies.(2019). *Review*.
Trivisonno A, Alexander RW, **Baldari S**, Cohen SR, Di Rocco G, Gentile P, Magalon G, Magalon J, Miller RB, Womack H, Toietta G.
Stem Cells Translational Medicine. 8:1265-1271.
Impact Factor 2019: 6.464. Citations: Scopus: 11
VALUTABILE al 80% in quanto in collaborazione con altri autori.
12. Titolo della pubblicazione: Extracellular Vesicles–Encapsulated MicroRNA-125b Produced in Genetically Modified Mesenchymal Stromal Cells Inhibits Hepatocellular Carcinoma Cell Proliferation. *Ricerca originale*
Baldari S., Di Rocco G., Magenta A., Picozza M. and Toietta G.
Cells 2019, 8(12), 1560; <https://doi.org/10.3390/cells8121560> - 03 Dec 2019.
Impact Factor 2019: 4.366. Citations: Scopus: 15
VALUTABILE.
13. Titolo della pubblicazione: Current Biomedical Use of Copper Chelation Therapy. *Review*
Baldari S., Di Rocco G., Toietta G.
Int. J. Mol. Sci. 2020, 21(3), 1069; <https://doi.org/10.3390/ijms21031069>.
Impact Factor 2020: 5.923. Citations: Scopus: 15
VALUTABILE.
14. Titolo della pubblicazione: A ruthenium(II)-curcumin compound modulates NRF2 expression balancing the cancer cell death/survival outcome according to p53 status. *Ricerca originale*
Garufi, A., **Baldari, S.**, Pettinari, R., Gilardini Montani M.S., D’Orazi V., Pistrutto G., Crispini A., Giorno E., Toietta G., Marchetti F., Cirone M & D’Orazi G.
J Exp Clin Cancer Res 39, 122 (2020).
Impact Factor 2020: 11.161. Citations: Scopus: 5
VALUTABILE al 80% in quanto in collaborazione con altri autori.

TESI DI DOTTORATO

NON VALUTABILE – NON ALLEGATA

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 20 pubblicazioni di cui 6 Review. In 9 pubblicazioni la Candidata è in posizione preminente (primo/co-primo autore).

CANDIDATA: Mariarosaria CONTE

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Dottorato di ricerca in Patologia della trasduzione dei segnali cellulari con S.S.D. MED/04, conseguita il 20 Dicembre 2010 presso l'Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli";
VALUTABILE
2. Attestato di conferimento di attività di collaborazione relativa ai servizi informativi e di orientamento per studenti nell'ambito delle Presidenze di Facoltà o dei Consigli di Corso di Laurea presso l'Università degli studi di Napoli Federico II in data 21/06/ 2002;
NON VALUTABILE in quanto non richiesto da bando/criteri di valutazione
3. Certificato ECDL conseguito in data 10/12/2011;
NON VALUTABILE in quanto non richiesto da bando/criteri di valutazione
4. Contratto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia A presso il Dipartimento di Medicina di Precisione per il settore concorsuale 06/A2 e per il settore scientifico-disciplinare MED/04 firmato in data 16/10/2019;
VALUTABILE
5. Contratto di collaborazione coordinata e continuativa presso l'Istituto di Ricerca Diagnostica e Nucleare SDN S.p.A. e relative proroghe dal 1/03/2016 al 30/06/2019;
VALUTABILE
6. Assegno di ricerca di durata biennale a partire dal 3/11/2014 e finanziato nell'ambito del PRIN2012, per il settore scientifico disciplinare SSD: MED/04;
VALUTABILE
7. Progetto di formazione presso il laboratorio Siena Biotech/ Università degli studi della Campania "L. Vanvitelli" dal 4/11/2013 AL 31/12/2013;
VALUTABILE
8. Assegno di ricerca e relativi rinnovi a decorrere dal 01/12/2010 al 01/03/2013 presso il Dipartimento di Patologia Generale dell'Università degli studi della Campania "L. Vanvitelli";
VALUTABILE
9. Borsa di studio a decorrere dal 17/05/2007 presso il Dipartimento di Patologia Generale dell'Università degli studi della Campania "L. Vanvitelli";
VALUTABILE
10. Certificato di permanenza all'estero presso l'istituto IGBMC (Istituto di Genetica e Biologia Molecolare e Cellulare) di Strasburgo dal 1/03/2007 a 31/03/2007;
VALUTABILE
11. Attestati di partecipazione a no. 3 convegni in qualità di relatore;
VALUTABILE
12. Attestati di partecipazione a corsi e convegni in qualità di partecipante;
NON VALUTABILE in quanto non richiesto da bando/criteri di valutazione
13. Progetto nell'ambito del Programma "Valere 2020" (D.R. 138 del 17/02/2020), di cui la candidata risulta Principal investigator e finanziata per quanto concerne le attività del Dipartimento di Medicina di Precisione dell'Università degli Studi "Luigi Vanvitelli";
VALUTABILE
14. Certificato attestante l'attività didattica svolta per corso di Dottorato in Medicina Traslazionale per l'a.a. 2019/2020 presso l'Università degli studi della Campania "L. Vanvitelli". Corso

teorico- pratico in lingua inglese dal titolo: "CANCER EPIGENETICS AND IMMUNOTHERAPY. L'attività didattica si riferisce al SSD MED/04 presente nel dottorato;
VALUTABILE

15. Certificato attestante l'attività didattica svolta per corso di Dottorato in Medicina Traslationale per l'a.a. 2019/2020 presso l'Università degli studi della Campania "L. Vanvitelli". Corso teorico- pratico in lingua inglese dal titolo: "Parthanatos: from molecular mechanisms to human disease. L'attività didattica si riferisce al SSD MED/04 presente nel dottorato.
VALUTABILE
16. Certificato attestante l'attività didattica svolta per il CdL in Infermieristica in lingua inglese: Patologia Generale, presso il Dipt di Scienze Mediche e Traslationale dell'Università degli Studi della Campania aa 2020/2021
VALUTABILE
17. Certificazione di partecipazione allo Spin-off universitario Epi-C s.r.l dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" operante nello studio dell'epigenetica per la terapia dei tumori e nella valutazione degli inquinanti ambientali;
NON VALUTABILE in quanto non richiesto da bando/criteri di valutazione
18. Certificato di collaborazione con funzioni assistenziali con il centro polidiagnostico Ames.
NON VALUTABILE in quanto non richiesto da bando/criteri di valutazione
19. Dichiaro titolarità brevetto: I-SENSOR: PORTABLE DEVICE AND METHOD FOR THE DETECTION AND MEASUREMENT OF SPECIFIC ANTIGENS (PCT 17 727 137.6): La seguente invenzione riguarda un sensore immunitario per la rilevazione mobile di sostanze inquinanti
NON VALUTABILE in quanto non individuabile nei database pubblici
20. APL EPI-METHOD: METHOD FOR THE PROGNOSIS AND/OR TREATMENT OF ACUTE PROMYELOCYTIC LEUKEMIA (WO2017/1988 A1) [si rileva codice identificativo errato]: La presente invenzione riguarda un metodo per la diagnosi della leucemia promielocitica acuta a bassa sopravvivenza e/o per la previsione e/o il monitoraggio della risposta e/o l'efficacia di una terapia per la leucemia promielocitica acuta.
NON VALUTABILE in quanto la candidata non risulta essere uno degli inventori
21. ISIDE: IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF A NOVEL SIRT1 ACTIVATOR AGAINST CARDIOVASCULAR DISEASES (WO 2020/245468 A1): La presente invenzione si riferisce a un nuovo attivatore SIRT1 e al suo uso medico nel trattamento e nella prevenzione di malattie cardiovascolari, in particolare nelle geneticamente predisposte quali la MTHFR +/-.
NON VALUTABILE in quanto la candidata non risulta essere uno degli inventori
22. SCIC: SIRTUIN ACTIVATORS AND THEIR USE (WO2021/018965 A1). Le presenti invenzioni si riferiscono a composti utili come modulatori delle Sirtuine, in particolare come attivatori di SIRT1, SCIC2 e SCIC2.1. L'invenzione riguarda l'uso medico di questi composti, in particolare nella prevenzione e/o nel trattamento di malattie cardiovascolari e metaboliche, e alle composizioni farmaceutiche che li includono.
NON VALUTABILE in quanto la candidata non risulta essere uno degli inventori
23. Abilitazione Scientifica Nazionale 2018/2020- II Fascia - Quinto Quadrimestre. Settore: 06/A2- PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA con validità dal 11/11/2020 al 11/11/2029 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)
VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

La Commissione rileva che la Candidata ha erroneamente fornito l'Impact Factor riferito all'anno 2020, piuttosto che quello relativo all'anno della pubblicazione, come espressamente richiesto all'Art. 3 del bando. Inoltre, la Candidata ha fatto impropriamente uso dell'indice CiteScore (anno 2020) per una pubblicazione sulla rivista Oncotarget per la quale l'impact Factor 2020 non è disponibile in quanto non più censito su ISI Web of Knowledge a partire dal 2016. Di seguito vengono comunque riportati tutti i lavori della Candidata, avendo la Commissione provveduto a identificare il corretto Impact Factor di ogni lavoro relativamente all'anno di pubblicazione.

1. Titolo della pubblicazione: The SGLT-2 inhibitor empagliflozin improves myocardial strain, reduces cardiac fibrosis and pro-inflammatory cytokines in non-diabetic mice treated with doxorubicin. *Ricerca originale*
Quagliariello V, De Laurentiis M, Rea D, Barbieri A, Monti MG, Carbone A, Paccone A, Altucci L, **Conte M**, Canale ML, Botti G, Maurea N.
Cardiovasc Diabetol. 2021 Jul 23;20(1):150. doi: 10.1186/s12933-021-01346-y. PMID: 34301253; PMCID: PMC8305868.
Impact factor 2020: 9.951 (appropriato) Citazioni: 0
VALUTABILE al 80% in quanto in collaborazione con altri autori.
2. Titolo della pubblicazione: Marine-Derived Secondary Metabolites as Promising Epigenetic Bio-Compounds for Anticancer Therapy. Mar Drugs. **Review**
Conte M, Fontana E, Nebbioso A, Altucci L.
2020 Dec 31;19(1):15. doi: 10.3390/md19010015. PMID: 33396307; PMCID: PMC7824531.
Impact factor 2020: 5,118 (appropriato) Citazioni: 2
VALUTABILE
3. Titolo della pubblicazione: Novel Pyridine-Based Hydroxamates and 2'-Aminoanilides as Histone Deacetylase Inhibitors: Biochemical Profile and Anticancer Activity. *Ricerca originale*
Zwergel C, Di Bello E, Fioravanti R, **Conte M**, Nebbioso A, Mazzone R, Brosch G, Mercurio C, Varasi M, Altucci L, Valente S, Mai A.
ChemMedChem. 2021 Mar 18;16(6):989-999. doi: 10.1002/cmdc.202000854. Epub 2020 Dec 16. PMID: 33220015.
Impact factor 2020: 3.466 (appropriato) Citazioni: 0
VALUTABILE al 80% in quanto in collaborazione con altri autori.
4. Titolo della pubblicazione: Properly Substituted Cyclic Bis-(2-bromobenzylidene) Compounds Behaved as Dual p300/CARM1 Inhibitors and Induced Apoptosis in Cancer Cells. *Ricerca originale*
Fioravanti R, Tomassi S, Di Bello E, Romanelli A, Plateroti AM, Benedetti R, **Conte M**, Novellino E, Altucci L, Valente S, Mai A.
Molecules. 2020 Jul 8;25(14):3122. doi: 10.3390/molecules25143122. PMID: 32650558; PMCID: PMC7397249.
Impact factor 2020: 4.411 (appropriato) Citazioni: 1
VALUTABILE al 80% in quanto in collaborazione con altri autori.
5. Titolo della pubblicazione: The KDM Inhibitor GSKJ4 Triggers CREB Downregulation via a Protein Kinase A and Proteasome-Dependent Mechanism in Human Acute Myeloid Leukemia Cells. *Ricerca originale*
Illiano M †, **Conte M** †, Salzillo A, Ragone A, Spina A, Nebbioso A, Altucci L, Sapio L, Naviglio S.
Front Oncol. 2020 Jun 5;10: 799. doi: 10.3389/fonc.2020.00799. PMID: 32582541; PMCID: PMC7289982. (†These authors have contributed equally to this work)
Impact factor 2020: 6.244 (appropriato) Citazioni:4
VALUTABILE

6. Titolo della pubblicazione: Monoacylglycerides from the Diatom *Skeletonema marinoi* Induce Selective Cell Death in Cancer Cells. *Ricerca originale*
Miceli M†, Cutignano A†, **Conte M**†, Ummarino R, Romanelli A, Ruvo M, Leone M, Mercurio FA, Doti N, Manzo E, Romano G, Altucci L, Ianora A.
Mar Drugs. 2019 Nov 1;17(11):625. doi: 10.3390/md17110625. PMID: 31683792; PMCID: PMC6891494. († *These authors have contributed equally to this work*)
Impact factor 2020: (5.118, improprio); **Impact factor 2019: 4.073** Citazioni: 7
VALUTABILE

7. Titolo della pubblicazione: HDAC2-dependent miRNA signature in acute myeloid leukemia. **Conte M**, Dell'Aversana C, Sgueglia G, Carissimo A, Altucci L. *Ricerca originale*
FEBS Lett. 2019 Jun 29. doi: 10.1002/1873-3468.13521. PubMed PMID: 31254352.
Impact factor 2020: (4.124, improprio); **Impact factor 2019: 3.057** Citazioni: 6
VALUTABILE

8. Titolo della pubblicazione: Discovery of the First-in-Class GSK-3 β /HDAC Dual Inhibitor as Disease-Modifying Agent to Combat Alzheimer's Disease. *Ricerca originale*
Simone A, La Pietra V, Betari N, Petraghani N, **Conte M**, Daniele S, Pietrobono D, Martini C, Petralla S, Casadei R, Davani L, Frabetti F, Russomanno P, Novellino E, Montanari S, Tumiatti V, Ballerini P, Sarno F, Nebbioso A, Altucci L, Monti B, Andrisano V, Milelli A
ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, (2019). ISSN: 1948-587
Impact factor 2020: (4.345, improprio); **Impact factor 2019: 3.975** Citazioni: 21
VALUTABILE al 80% in quanto in collaborazione con altri autori.

9. Titolo della pubblicazione: Structure- activity relationships, biological evaluation and structural studies of novel pyrrolonaphthoxazepines as antitumor agents. *Ricerca originale*
Brindisi M, Ulivieri C, Alfano G, Gemma S, de Asís Balaguer F, Khan T, Grillo A, Chemi G, Menchon G, Prota AE, Olieric N, Lucena-Agell D, Barasoain I, Diaz JF, Nebbioso A, **Conte M**, Lopresti L, Magnano S, Amet R, Kinsella P, Zisterer DM, Ibrahim O, O'Sullivan J, Morbidelli L, Spaccapelo R, Baldari C, Butini S, Novellino E, Campiani G, Altucci L.,
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, 2019 ISSN: 0223-5234
Impact factor 2020: (6.514, improprio); **Impact factor 2019: 5.573** Citazioni: 13
VALUTABILE al 80% in quanto in collaborazione con altri autori.

10. Titolo della pubblicazione: Forskolin sensitizes human acute myeloid leukemia cells to H3K27me2/3 demethylases GSKJ4 inhibitor via Protein Kinase A. *Ricerca originale*
Illiano M †, **Conte M** †, Sapio L, Nebbioso A, Spina A, Altucci L, Naviglio S.
FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, 2018 ISSN: 1663-9812 († *These authors have contributed equally to this work.*)
Impact factor 2020: (5.818, improprio); **Impact factor 2018: 3.845** Citazioni: 8
VALUTABILE

11. Titolo della pubblicazione: HDAC inhibitors as epigenetic regulators for cancer immunotherapy. **Review**
Conte M, De Palma R, Altucci L (2018). THE INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & CELL BIOLOGY, ISSN: 1357-2725
Impact factor 2020: (5.085, improprio); **Impact factor 2018: 3.144** Citazioni: 36
VALUTABILE

12. Titolo della pubblicazione: Designing Dual Transglutaminase 2/Histone Deacetylase Inhibitors Effective at Halting Neuronal Death. *Ricerca originale*
Basso M, Chen HH, Tripathy D, **Conte M**, Apperley KYP, De Simone A, Keillor JW, Ratan R, Nebbioso A, Sarno F, Altucci L, Milelli A
CHEMMEDCHEM, 2018 ISSN: 1860-7179
Impact factor 2020: (3.466, improprio); **Impact factor 2018: 3.016** Citazioni: 10

VALUTABILE al 80% in quanto in collaborazione con altri autori.

13. Titolo della pubblicazione: C-Myc modulation and acetylation is a key HDAC inhibitor target in cancer.
Nebbio A, Carafa V, **Conte M**, Tambaro FP, Abbondanza C, Martens J, Nees M, Benedetti R, Pallavicini I, Minucci S, Garcia-Manero G, Iovino F, Lania G, Ingenito C, Belsito Petrizzi V, Stunnenberg HG, Altucci L. *Ricerca originale*
CLINICAL CANCER RESEARCH, 2017 ISSN: 1078-0432
Impact factor 2020: (12.531, improprio); **Impact factor 2017: 10.199** Citazioni: 54
VALUTABILE al 80% in quanto in collaborazione con altri autori.
14. Titolo della pubblicazione: ARHGEF3 controls HDACi-induced differentiation via RhoA-dependent pathways in acute myeloid leukemias. *Ricerca originale*
D'Amato L, Dell'Aversana C, **Conte M**, Ciotta A, Scisciola L, Carissimo A, Nebbio A, Altucci L.
EPIGENETICS, 2015 ISSN: 1559-2294
Impact factor 2020: (4.251, improprio); **Impact factor 2015: 4.774** Citazioni: 18
VALUTABILE al 80% in quanto in collaborazione con altri autori
15. Titolo della pubblicazione: HDAC2 deregulation in tumorigenesis is causally connected to repression of immune modulation and defense escape. *Ricerca originale*
Conte M, Dell'Aversana C, Benedetti R, Petraglia F, Carissimo A, Petrizzi VB, D'Arco AM, Abbondanza C, Nebbio A, Altucci L.
ONCOTARGET, 2015 ISSN: 1949-2553
CiteScore 2020: (10.4, improprio); **Impact factor 2015: 5.008** Citazioni: 19
VALUTABILE
16. Titolo della pubblicazione: Context-selective death of acute myeloid leukemia cells triggered by the novel hybrid retinoid-HDAC inhibitor MC2392. *Ricerca originale*
De Bellis F, Carafa V, **Conte M**, Rotili D, Petraglia F, Matarese F, François KJ, Ablain J, Valente S, Castellano R, Goubard A, Collette Y, Mandoli A, Martens JH, de Thé H, Nebbio A, Mai A, Stunnenberg HG, Altucci L.
CANCER RESEARCH, 2014 ISSN: 0008-547
Impact factor 2020: (12.701, improprio); **Impact factor 2014: 9.329** Citazioni: 31
VALUTABILE al 80% in quanto in collaborazione con altri autori.
17. Titolo della pubblicazione: Pan-histone demethylase inhibitors simultaneously targeting Jumonji C and lysine-specific demethylases display high anticancer activities. *Ricerca originale*
Rotili D, Tomassi S, **Conte M**, Benedetti R, Tortorici M, Ciossani G, Valente S, Marrocco B, Labella D, Novellino E, Mattevi A, Altucci L, Tumber A, Yapp C, King ON, Hopkinson RJ, Kawamura A, Schofield CJ, Mai A.
JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, 2014 ISSN: 0022-2623 547 (P17)
Impact factor 2020: (7.446, improprio); **Impact factor 2014: 5.447** Citazioni: 85
VALUTABILE al 80% in quanto in collaborazione con altri autori.
18. Titolo della pubblicazione: Molecular pathways: the complexity of the epigenome in cancer and recent clinical advances. *Review*
Conte M, Altucci L.
CLINICAL CANCER RESEARCH, 2012 ISSN: 1078-0432
Impact factor 2020: (12.531, improprio); **Impact factor 2012: 7.837** Citazioni: 23
VALUTABILE

TESI DI DOTTORATO

NON VALUTABILE – NON ALLEGATA

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione complessiva pari a N. 42 pubblicazioni, di cui 7 Review ed 1 editoriale. In 9 pubblicazioni la Candidata è in posizione preminente (primo/co-primo autore).

CANDIDATA: Marialaura PETRONI

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Laurea di primo livello in Scienze Biologiche (15/01/2004) e Laurea specialistica in Genetica e Biologia Molecolare (27/02/2007);
NON VALUTABILE in quanto non richiesto da bando/criteri di valutazione
2. Dottorato in Endocrinologia e Medicina Molecolare conseguito il 18/03/2011;
VALUTABILE
3. Collaboratore di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università La Sapienza nel progetto: "Screening mutazione di BRAF su una casistica di campioni di DNA derivante da individui affetti da cancro colon-rettale con Kras wild type" nel periodo compreso tra novembre 2010 e dicembre 2010. Posizione finanziata dal consorzio Sapienza Innovazione (contratto occasionale);
VALUTABILE
4. Ricercatore Post-Doc presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università La Sapienza nel progetto: "Ruolo delle proteine del riparo del DNA-DSB nello sviluppo e nella carcinogenesi neuronale" nel periodo compreso tra aprile 2011 e marzo 2012. Posizione finanziata dall'istituto Pasteur, Fondazione Cenci Bolognetti (Borsa di studio Teresa Ariaudo);
VALUTABILE
5. Ricercatore Post-Doc presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università La Sapienza nel periodo compreso tra maggio 2012 e dicembre 2015. Progetti relativi alla valutazione dell'efficacia dell'inattivazione della risposta al danno del DNA come approccio terapeutico nel trattamento dei tumori dipendenti da MYCN. Posizione finanziata nell'ordine da: i) consorzio Sapienza Innovazione (contratto occasionale); ii) l'Università La Sapienza (assegno di ricerca); iii) Fondazione Italiana per la ricerca contro il cancro (borsa di studio David Raffaelli);
VALUTABILE
6. Ricercatore Post-doc presso l'Istituto Italiano Tecnologico, Center for Life Nano Science (CLNS@Sapienza) Roma, Italia da gennaio 2016 a novembre 2019. Progetto dal titolo: "Bersagliamento della risposta allo stress replicativo nel trattamento dei tumori della testa";
VALUTABILE
7. RTDA presso il dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università La Sapienza dal 2 dicembre 2019 con il progetto dal titolo: "Lo stress replicativo indotto da MYCN nello sviluppo e nella carcinogenesi neuronale";
VALUTABILE
8. Partecipazione ai seguenti progetti di ricerca:
 - "Crosstalk between the DNA Damage Response pathway and MYCN in neuronal development and carcinogenesis" finanziato da AIRC-2011 (Associazione Italiana Ricerca contro il Cancro). Numero di protocollo IG 12116.
 - "Uncovering the functional links between MYCN and the MRN complex to understand the phenotypic overlap between Nijmegen Breakage syndrome and Feingold syndrome" finanziato dall'Ateneo 2014. Numero di protocollo: 66213;

- "Functional interactions between the MRN complex and N-Myc in neuronal development and carcinogenesis" finanziato dalla fondazione Cenci Bolognetti-2014. Numero di protocollo:108/2015;
 - "The MRN complex and PARP: targeting the replication stress response in MYCN dependent neuronal tumors" finanziata da AIRC-2015 (Associazione Italiana Ricerca contro il Cancro). Numero di protocollo: IG 17734;
 - "Repressing or enhancing replication stress: the two sides of the coin to understand and tackle MYCN-dependent tumors" finanziata da Ateneo-2017.
 - "Harnessing replication stress to understand and tackle MYCN-dependent tumors" finanziato dalla fondazione Cenci-Bolognetti-2018. Numero di protocollo: 63;
 - "Dissecting unconventional replication stress responses to unveil new vulnerabilities of MYCN-driven tumors", finanziata da AIRC-2020. Numero di protocollo: IG24329;
 - "Dissecting new functions of the Nijmegen breakage syndrome gene in cerebellar development", finanziato da Telethon. Numero di protocollo: GGP20135;
- VALUTABILE

9. Relatore o relatore su invito nei seguenti congressi:

- ANR, Advance in Neuroblastoma Research
 - SIC: 60° CONGRESSO NAZIONALE SOCIETA' ITALIANA DI CANCEROLOGIA
 - Key targets and new therapeutic approaches for neuroblastoma: from the bench to the bedside
 - Giornata Scientifica 2012 dell'Istituto Pasteur
 - 24° Convegno Annuale dell'Associazione Italiana di Colture Cellulari (ONLUS-AICC)
 - Genetic Instability and DNA repair: new paradigms for translational research;
- VALUTABILE

10. Attività di insegnamento presso l'Università La Sapienza nei seguenti corsi dall'anno accademico 2020/21 ad oggi:

- Metodologia di Ricerca, Corso di laurea Magistrale in Professioni sanitarie e tecniche diagnostiche;
 - Patologia Generale e terminologia medica, Corso di laurea in Farmacia;
- VALUTABILE

11. Partecipazione al collegio dei docenti della Scuola di dottorato in Medicina Molecolare dal 2020 ad oggi;

VALUTABILE

12. Tutor nell'attività didattica elettiva di "DNA damage and molecular neurooncology" per l'internato nel corso di Medicina e Chirurgia (F) in lingua Inglese;

VALUTABILE

13. Titolarità del brevetto numero 102019000004377: "Sistema stabile di coltura in vitro di cellule precursori granulari cerebellari (GCP), metodo stabile per la coltura in vitro di dette cellule e usi di detto sistema o metodo per la coltura in vitro";

VALUTABILE

14. Partecipazioni ai seguenti corsi:

- Corso di microscopia a contrasto e a fluorescenza, NIKON, presso l'Università degli studi di Roma La Sapienza, Italia (2018);
- Corso in "Scienza degli animali da Laboratorio", FELASA-cat B n.023/09-Functions A,C,D (Dir 63/2010/UE), presso lo European Brain Research Institute (CERC), Roma, Italia (2015);
- Corso Base in "Scienza degli animali da Laboratorio", presso l'Università degli studi di Roma La Sapienza, Italia (2014);

NON VALUTABILE in quanto non richiesto da bando/criteri di valutazione

15 Congedo di maternità nel periodo compreso tra il 17/06/2019 al 17/11/2019;

NON VALUTABILE in quanto non richiesto da bando/criteri di valutazione

- 16 Abilitazione Scientifica Nazionale nel settore concorsuale 06/A2 conseguita il 31/05/2021;
VALUTABILE
17. Premio per il miglior abstract categoria giovani ricercatori al congresso “Advance in Neuroblastoma research (ANR)” di San Francisco, sponsorizzato dalla Fondazione Villa Joep, 2018;
VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Titolo della pubblicazione: A combination of PARP and CHK1 inhibitors efficiently antagonizes MYCN-driven tumors. *Ricerca originale*
Di Giulio S, Colicchia V, Pastorino F, Pedretti F, Fabretti F, Nicolis di Robilant V, Ramponi V, Scafetta G, Moretti M, Licursi V, Belardinilli F, Peruzzi G, Infante P, Goffredo BM, Coppa A, Canettieri G, Bartolazzi A, Ponzoni M, Giannini G*, **Petroni M**.**Co-last authors*
Oncogene. 2021 Sep 10. doi: 10.1038/s41388-021-02003-0.
Impact factor: 9.867 Citazioni: 0
VALUTABILE

2. Titolo della pubblicazione: Specific Protein 1 and p53 Interplay Modulates the Expression of the KCTD-Containing Cullin3 Adaptor Suppressor of Hedgehog 2. *Ricerca originale*
Angrisani A, Di Fiore A, Di Trani CA, Fonte S, **Petroni M**, Lospinoso Severini L, Bordin F, Belloni L, Ferretti E, Canettieri G, Moretti M, De Smaele E.
Front Cell Dev Biol. 2021 Apr 8;9:638508. doi: 10.3389/fcell.2021.638508.
Impact Factor: 6.684 Citazioni: 0
VALUTABILE al 80% in quanto in collaborazione con altri autori.

3. Titolo della pubblicazione: Blockade of EIF5A hypusination limits colorectal cancer growth by inhibiting MYC elongation. *Ricerca originale*
Coni S, Serrao SM, Yurtsever ZN, Di Magno L, Bordone R, Bertani C, Licursi V, Ianniello Z, Infante P, Moretti M, **Petroni M**, Guerrieri F, Fatica A, Macone A, De Smaele E, Di Marcotullio L, Giannini G, Maroder M, Agostinelli E, Canettieri G.
Cell Death Dis. 2020 Dec 10;11(12):1045. doi: 10.1038/s41419-020-03174-6.
Impact Factor: 8.469 Citazioni: 4
VALUTABILE al 80% in quanto in collaborazione con altri autori.

4. Titolo della pubblicazione: Clinical Multigene Panel Sequencing Identifies Distinct Mutational Association Patterns in Metastatic Colorectal Cancer. *Ricerca originale*
Belardinilli F, Capalbo C, Malapelle U, Pisapia P, Raimondo D, Milanetti E, Yasaman M, Liccardi C, Paci P, Sibilio P, Pepe F, Bonfiglio C, Mezi S, Magri V, Coppa A, Nicolussi A, Gradilone A, **Petroni M**, Di Giulio S, Fabretti F, Infante P, Coni S, Canettieri G, Troncione G, Giannini G.
Front Oncol. 2020 May 7;10:560. doi: 10.3389/fonc.2020.00560.
Impact Factor: 6.244 Citazioni: 4
VALUTABILE al 80% in quanto in collaborazione con altri autori.

5. Titolo della pubblicazione: Phenformin Inhibits Hedgehog-Dependent Tumor Growth through a Complex I-Independent Redox/Corepressor Module. *Ricerca originale*
Di Magno L, Manni S, Di Pastena F, Coni S, Macone A, Cairoli S, Sambucci M, Infante P, Moretti M, **Petroni M**, Nicoletti C, Capalbo C, De Smaele E, Di Marcotullio L, Giannini G, Battistini L, Goffredo BM, Iorio E, Agostinelli E, Maroder M, Canettieri G.
Cell Rep. 2020 Feb 11;30(6):1735-1752.e7. doi: 10.1016/j.celrep.2020.01.024.
Impact Factor: 9.423 Citazioni: 11
VALUTABILE al 80% in quanto in collaborazione con altri autori.

6. Titolo della pubblicazione: The RNA-Binding Ubiquitin Ligase MEX3A Affects Glioblastoma Tumorigenesis by Inducing Ubiquitylation and Degradation of RIG-I. *Ricerca originale*
Bufalieri F, Caimano M, Lospinoso Severini L, Basili I, Paglia F, Sampirisi L, Loricchio E, **Petroni M**, Canettieri G, Santoro A, D'Angelo L, Infante P, Di Marcotullio L.
Cancers (Basel). 2020 Jan 30;12(2):321. doi: 10.3390/cancers12020321.
Impact Factor: 6.639 Citazioni: 18
VALUTABILE al 80% in quanto in collaborazione con altri autori.

7. Titolo della pubblicazione: SMO-M2 mutation does not support cell-autonomous Hedgehog activity in cerebellar granule cell precursors. *Ricerca originale*
Petroni M, Sahùn Roncero M, Ramponi V, Fabretti F, Nicolis Di Robilant V, Moretti M, Alfano V, Corsi A, De Panfilis S, Giubettini M, Di Giulio S, Capalbo C, Belardinilli F, Coppa A, Sardina F, Colicchia V, Pedretti F, Infante P, Cardinali B, Tessitore A, Canettieri G, De Smaele E, Giannini G.
Sci Rep. 2019 Dec 23;9(1):19623. doi: 10.1038/s41598-019-56057-y.
Impact Factor: 3.998 Citazioni: 1
VALUTABILE

8. Titolo della pubblicazione: A Simplified Genomic Profiling Approach Predicts Outcome in Metastatic Colorectal Cancer. *Ricerca originale*
Capalbo C, Belardinilli F, Raimondo D, Milanetti E, Malapelle U, Pisapia P, Magri V, Prete A, Pecorari S, Colella M, Coppa A, Bonfiglio C, Nicolussi A, Valentini V, Tessitore A, Cardinali B, **Petroni M**, Infante P, Santoni M, Filetti M, Colicchia V, Paci P, Mezi S, Longo F, Cortesi E, Marchetti P, Troncione G, Bellavia D, Canettieri G, Giannini G.
Cancers (Basel). 2019 Jan 27;11(2):147. doi: 10.3390/cancers11020147.
Impact Factor: 6.126 Citazioni: 7
VALUTABILE al 80% in quanto in collaborazione con altri autori.

9. Titolo della pubblicazione: MRE11 inhibition highlights a replication stress-dependent vulnerability of MYCN-driven tumors. *Ricerca originale*
Petroni M, Sardina F, Infante P, Bartolazzi A, Locatelli E, Fabretti F, Di Giulio S, Capalbo C, Cardinali B, Coppa A, Tessitore A, Colicchia V, Sahùn Roncero M, Belardinilli F, Di Marcotullio L, Soddu S, Comes Franchini M, Petricci E, Gulino A, Giannini G.
Cell Death Dis. 2018 Aug 30;9(9):895. doi: 10.1038/s41419-018-0924-z.
Impact Factor: 5.959 Citazioni: 20
VALUTABILE

10. Titolo della pubblicazione: Itch/ β - arrestin2-dependent non-proteolytic ubiquitylation of SuFu controls Hedgehog signalling and medulloblastoma tumorigenesis. *Ricerca originale*
Infante P, Faedda R, Bernardi F, Bufalieri F, Lospinoso Severini L, Alfonsi R, Mazzà D, Siler M, Coni S, Po A, **Petroni M**, Ferretti E, Mori M, De Smaele E, Canettieri G, Capalbo C, Maroder M, Screpanti I, Kool M, Pfister SM, Guardavaccaro D, Gulino A, Di Marcotullio L.
Nat Commun. 2018 Mar 7;9(1):976. doi: 10.1038/s41467-018- 03339-0.
Impact Factor: 11.878 Citazioni: 27
VALUTABILE al 80% in quanto in collaborazione con altri autori.

11. Titolo della pubblicazione: Optimizing the identification of risk-relevant mutations by multigene panel testing in selected hereditary breast/ovarian cancer families. *Ricerca originale*
Coppa A, Nicolussi A, D'Inzeo S, Capalbo C, Belardinilli F, Colicchia V, **Petroni M**, Zani M, Ferraro S, Rinaldi C, Buffone A, Bartolazzi A, Screpanti I, Ottini L, Giannini G.
Cancer Med. 2018 Jan;7(1):46-55. doi: 10.1002/cam4.1251.
Impact Factor: 3.357 Citazioni: 13
VALUTABILE al 80% in quanto in collaborazione con altri autori.

12. Titolo della pubblicazione: Selective targeting of HDAC1/2 elicits anticancer effects through Gli1 acetylation in preclinical models of SHH Medulloblastoma. *Ricerca originale*

Coni S, Mancuso AB, Di Magno L, Sdruscia G, Manni S, Serrao SM, Rotili D, Spiombi E, Bufalieri F, **Petroni M**, Kusio-Kobialka M, De Smaele E, Ferretti E, Capalbo C, Mai A, Niewiadomski P, Screpanti I, Di Marcotullio L, Canettieri G.
Sci Rep. 2017 Mar 9;7:44079. doi: 10.1038/srep44079.
Impact Factor: 4.122 Citazioni: 37
VALUTABILE al 80% in quanto in collaborazione con altri autori.

13. Titolo della pubblicazione: PARP inhibitors enhance replication stress and cause mitotic catastrophe in MYCN-dependent neuroblastoma. *Ricerca originale*
Colicchia V*, **Petroni M***, Guarguaglini G, Sardina F, Sahún-Roncero M, Carbonari M, Ricci B, Heil C, Capalbo C, Belardinilli F, Coppa A, Peruzzi G, Screpanti I, Lavia P, Gulino A, Giannini G. * *Co-first authors*
Oncogene. 2017 Aug 17;36(33):4682-4691. doi: 10.1038/onc.2017.40.
Impact Factor: 6.854 Citazioni: 45
VALUTABILE
14. Titolo della pubblicazione: The MRN complex is transcriptionally regulated by MYCN during neural cell proliferation to control replication stress. *Ricerca originale*
Petroni M, Sardina F, Heil C, Sahún-Roncero M, Colicchia V, Veschi V, Albini S, Fruci D, Ricci B, Soriani A, Di Marcotullio L, Screpanti I, Gulino A, Giannini G.
Cell Death Differ. 2016 Feb;23(2):197-206. doi: 10.1038/cdd.2015.81.
Impact Factor: 8,339 Citazioni: 21
VALUTABILE.
15. Titolo della pubblicazione: Novel and recurrent BRCA2 mutations in Italian breast/ovarian cancer families widen the ovarian cancer cluster region boundaries to exons 13 and 14. *Ricerca originale*
Coppa A, Buffone A, Capalbo C, Nicolussi A, D'Inzeo S, Belardinilli F, Colicchia V, **Petroni M**, Granato T, Midulla C, Zani M, Ferraro S, Screpanti I, Gulino A, Giannini G.
Breast Cancer Res Treat. 2014 Dec;148(3):629-35. doi: 10.1007/s10549-014-3196-z.
Impact Factor: 3.940 Citazioni: 7
VALUTABILE al 80% in quanto in collaborazione con altri autori.
16. Titolo della pubblicazione: The HMGA1 protooncogene frequently deregulated in cancer is a transcriptional target of E2F1. *Ricerca originale*
Massimi I, Guerrieri F, **Petroni M**, Veschi V, Truffa S, Screpanti I, Frati L, Levrero M, Gulino A, Giannini G.
Mol Carcinog. 2013 Jul;52(7):526-34. doi: 10.1002/mc.21887.
Impact Factor: 4.770 Citazioni: 19
VALUTABILE al 80% in quanto in collaborazione con altri autori.
17. Titolo della pubblicazione: Galectin-3 is a marker of unfavorable prognosis and a biologically relevant molecule in neuroblastic tumors. *Ricerca originale*
Veschi V, **Petroni M**, Bartolazzi A, Altavista P, Dominici C, Capalbo C, Boldrini R, Castellano A, McDowell HP, Pizer B, Frati L, Screpanti I, Gulino A, Giannini G.
Cell Death Dis. 2014 Mar 6;5(3):e1100. doi: 10.1038/cddis.2014.68.
Impact Factor: 5.014 Citazioni: 15
VALUTABILE al 80% in quanto in collaborazione con altri autori.
18. Titolo della pubblicazione: MYCN sensitizes human neuroblastoma to apoptosis by HIPK2 activation through a DNA damage response. *Ricerca originale*
Petroni M, Veschi V, Prodosmo A, Rinaldo C, Massimi I, Carbonari M, Dominici C, McDowell HP, Rinaldi C, Screpanti I, Frati L, Bartolazzi A, Gulino A, Soddu S, Giannini G.
Mol Cancer Res. 2011 Jan;9(1):67-77. doi: 10.1158/1541-7786.MCR-10-0227.
Impact Factor: 4.288 Citazioni: 27
VALUTABILE

TESI DI DOTTORATO
VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione complessiva pari a N. 28 pubblicazioni, di cui 2 Review. In 7 lavori la candidata è in posizione preminente (primo/co-primo, ultimo autore)

CANDIDATA: Valentina SILVESTRI

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. LAUREA TRIENNALE in SCIENZE BIOLOGICHE, conseguita presso l'Università di Roma "La Sapienza" il 24/05/2007 con votazione 107/110
NON VALUTABILE in quanto non richiesto da bando/criteri di valutazione
2. LAUREA SPECIALISTICA in GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE, conseguita presso l'Università di Roma "La Sapienza" il 28/10/2009 con votazione 110/110 e Lode
NON VALUTABILE in quanto non richiesto da bando/criteri di valutazione
3. DOTTORATO DI RICERCA in DERMATOLOGIA, ANATOMIA, CHIRURGIA PLASTICA, conseguito presso l'Università di Roma "La Sapienza" il 14/06/2013
VALUTABILE
4. CORSO DI ALTA FORMAZIONE in METODI STATISTICI PER LA RICERCA E LA PRATICA BIOMEDICA, conseguito presso l'Università di Roma "La Sapienza" il 22/02/2014
VALUTABILE
5. MASTER in BIOINFORMATICA: APPLICAZIONI BIOMEDICHE E FARMACEUTICHE, conseguito presso l'Università di Roma "La Sapienza" il 19/12/2014 con votazione 110/110 e Lode
VALUTABILE
6. CORSO in TRANSLATIONAL BIOINFORMATICS, conseguito presso Guy's and St Thomas' NHS Foundation Trust, King's College, London (UK) il 23/01/2015.
VALUTABILE
7. 02/2016-in corso: Assegnista di Ricerca Categoria B - Tipologia II, SSD MED/04, Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Medicina Molecolare.
VALUTABILE
8. 07/2014-08/2014: Visiting fellow presso Department of Public Health and Primary Care, University of Cambridge (UK).
VALUTABILE
9. 01/2013-12/2015: Borsista della Fondazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (FIRC), Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Medicina Molecolare
VALUTABILE
10. 11/2009-10/2012: Borsista di Dottorato, Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Medicina Molecolare
NON VALUTABILE in quanto già valutato come titolo di formazione (cfr punto 5)

11. 2021: Master di II livello in Virologia Molecolare, Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Medicina Molecolare. Insegnamenti: "Tecniche di sequenziamento di ultima generazione NGS"; "Analisi dei dati di NGS".
VALUTABILE
12. 2021: Master di II livello in Rino-Allergologia Pratica, Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali Insegnamento: "Basi genetiche delle patologie allergiche dell'apparato respiratorio"; "Basi genetiche delle ipersensibilità alimentari".
VALUTABILE
13. 2020: Incarico di insegnamento (1CFU) del Corso "Medicina Molecolare: tecnologie di diagnostica molecolare. Oncologia molecolare". corso di Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare, I anno (XXXVI ciclo). Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Medicina Molecolare.
VALUTABILE
14. 2018-in corso: Sapienza Università di Roma, Facoltà di Farmacia e Medicina. Cultrice della materia per l'insegnamento "Metodologia Medico-Scientifica Pre-Clinica", Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, C.
NON VALUTABILE in quanto non richiesto da bando/criteri di valutazione
15. 2016-2017: Sapienza Università di Roma, Facoltà di Farmacia e Medicina. Cultrice della materia per l'insegnamento "Metodologia Medico-Scientifica di Base", Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, C.
NON VALUTABILE in quanto non richiesto da bando/criteri di valutazione
16. CONSORZI SCIENTIFICI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI:
- PALB2 interest group;
- Consortium of Investigators of Modifiers of BRCA1/2" (CIMBA);
- Consorzio Italiano Tumori Ereditari alla Mammella (CONSIT TEAM);
- Studio Multicentrico Italiano sul Carcinoma Mammario Maschile.
NON VALUTABILE in quanto non richiesto da bando/criteri di valutazione
17. SOCIETÀ SCIENTIFICHE:
- Società italiana di cancerologia (SIC);
- Associazione europea per la ricerca sul cancro (EACR);
- Società italiana di patologia e medicina traslazionale (SIPMET);
- Società europea di genetica umana (ESHG);
- Società americana di genetica umana (ASHG).
NON VALUTABILE in quanto non richiesto da bando/criteri di valutazione
18. BOARD EDITORIALI:
- Frontiers in Genetics;
- Frontiers in Oncology;
- Cancers (Guest Editor dello Special Issue "Hereditary Breast Cancer in Men and Women: Genetic Mutations, Cancer Risk and Treatment");
- International Journal of Molecular Sciences (Guest Editor dello Special Issue "Advances in the molecular basis of BRCA-associated cancers").
NON VALUTABILE in quanto non richiesto da bando/criteri di valutazione
19. FINANZIAMENTI ottenuti come PRINCIPAL INVESTIGATOR (PI):
- 2017: Avvio alla ricerca, Sapienza Università di Roma. BRCA and beyond: a case-control study investigating the role of unexpected mutations in DNA repair related genes as breast cancer risk factors in men. 2.000 €

- 2016: Avvio alla ricerca, Sapienza Università di Roma. Evaluation of common genetic variants and their combined effect in male breast cancer risk. 2.000 €
VALUTABILE

20. PARTECIPAZIONE come INVESTIGATOR (I) ai seguenti PROGETTI FINANZIATI:

- 2020: Analysis of Tumor Mutational Burden in Male Breast Cancers characterized for germline mutations in homologous recombination genes. Ricerca di Ateneo Sapienza Università di Roma RM120172B7A66A2D. 10.000 €
- 2020: Germline and somatic characterization of male breast cancer for new molecular biomarker discovery. Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori (LILT) - Programma 5 per mille, anno 2019 Investigator Grant. 40.000 €
- 2019: New players in the Homologous Recombination pathway: investigating the role of SMYD3 in breast cancers characterized for BRCA mutation status. Ricerca di Ateneo Sapienza Università di Roma RM11916B7A575951. 10.000 €
- 2018: Matched germline and tumor profiling in BRCA and non-BRCA male breast cancer for new molecular biomarker discovery, AIRC IG #21389,5 year-project, 872.000,00 €
- 2018: Providing insights into the transcriptome profile of BRCA mutation-positive and -negative male breast cancer, Ricerca di Ateneo Università di Roma "La Sapienza", RM118164360F928D, 10.000,00 €
- 2015: Integrative "omics" approach to the characterization of BRCA-positive and BRCA-negative male breast cancer, AIRC IG #16933, 3 year-project, 683.000,00 €
- 2012: Genetic and Epigenetic signatures of BRCA-positive and BRCA-negative Male Breast Cancer, AIRC IG #12780, 3 year-project, 450.000,00 €
- 2009: Genetic and epigenetic signatures of male breast cancer: a multicenter study in Italy, AIRC IG #8713, 3 year-project, 300.000,00 €
VALUTABILE

21. PARTECIPAZIONE A CONVEGNI SCIENTIFICI IN QUALITÀ DI RELATORE

- BRCA 2021: A Vision of the Future – The Eighth International Symposium on Hereditary Breast and Ovarian Cancer, virtual edition, 4-7 Maggio 2021. Titolo della presentazione: "Transcriptome-Based Profiles of Immune Cell Infiltration in BRCA1/2-Positive and BRCA1/2-Negative Male Breast Cancers".
- 56th Annual Meeting of Italian Cancer Society (SIC); Ferrara, 11-13 Settembre 2014. Titolo della presentazione: "Whole Exome Sequencing revealed a novel PALB2 mutation in a male breast cancer family".
- From general pathology to molecular and translational medicine SIPMET Young Scientist Meeting; Rome, October 23rd-24th, 2013. Titolo della presentazione: "Genetic susceptibility in male breast cancer: a multicenter study in Italy".
- Congresso nazionale "Tumori Ereditari: dalla Biologia Molecolare al trattamento", Modena 18-19 Novembre 2010. Titolo della presentazione: "Suscettibilità genetica al carcinoma mammario maschile: analisi mutazionale dei geni BRCA1, BRCA2, CHEK2, PALB2, BRIP1 e RAD51C".
VALUTABILE

22. PREMI:

- Borsa di viaggio per la partecipazione al 2nd joint meeting Hereditary Breast and Ovarian Cancer (HBOC). 14-17 Settembre 2011, New York (USA).
VALUTABILE
- Borsa di studio "Mario e Valeria Rindi" finanziata dalla Fondazione Italiana per la Ricerca sul Cancro
NON VALUTABILE in quanto già valutata (punto 9)
- Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia nel SC 06/A2 - MED/04 (Tornata 2018- 2020, VI Quadrimestre, validità dal 31/05/2021 al 31/05/2030)

VALUTABILE

- Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia nel SC 06/N1 - MED/46 (Tornata 2018-2020, V Quadrimestre, validità dal 13/11/2020 al 13/11/2029)
VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Titolo della pubblicazione: Transcriptome of male breast cancer matched with germline profiling reveals novel molecular subtypes with possible clinical relevance. *Ricerca originale*
Zelli V, **Silvestri V**, Valentini V, Bucalo A, Rizzolo P, Zanna I, Bianchi S, Coppa A, Giannini G, Cortesi L, Calistri D, Tibiletti MG, Fox SB, kConFab, Palli D, Ottini L.
Cancers 2021, 13(18), 4515. doi: 10.3390/cancers13184515.
Impact Factor: 6.639 Citazioni: 0
VALUTABILE al 80% in quanto in collaborazione con altri autori.
2. Titolo della pubblicazione: Breast and Prostate Cancer Risks for Male BRCA1 and BRCA2 Pathogenic Variant Carriers Using Polygenic Risk Scores. *Ricerca originale*.
Barnes DR*, **Silvestri V***, Leslie G, McGuffog L, Dennis J, Yang X, Adlard J, Agnarsson BA, Ahmed M, Aittomäki K, Andrulis IL, Arason A, Arnold N, Auber B, Azzollini J, Balmaña J, Barkardottir RB, Barrowdale D, Barwell J, Belotti M, Benitez J, Berthet P, Boonen SE, Borg Å, Bozsik A, Brady A, Brennan P, Brewer C, Brunet J, Bucalo A, Buys SS, Caldés T, Caligo MA, Campbell I, Cassingham H, Lotte Christensen L, Cini G, Claes KBM; GEMO Study Collaborators; EMBRACE Collaborators, Cook J, Coppa A, Cortesi L, Damante G, Darder E, Davidson R, de la Hoya M, De Leeneer K, de Putter R, Del Valle J, Diez O, Chun Ding Y, Domchek SM, Donaldson A, Eason J, Eeles R, Engel C, Gareth Evans D, Feliubadaló L, Fostira F, Frone M, Frost D, Gallagher D, Gehrig A, Giraud S, Glendon G, Godwin AK, Goldgar DE, Greene MH, Gregory H, Gross E, Hahnen E, Hamann U, Hansen TVO, Hanson H, Hentschel J, Horvath J; KConFab Investigators; HEBON Investigators, Izatt L, Izquierdo A, James PA, Janavicius R, Birk Jensen U, Johannsson OT, John EM, Kramer G, Kroeldrup L, Kruse TA, Lautrup C, Lazaro C, Lesueur F, Lopez-Fernández A, Mai PL, Manoukian S, Matrai Z, Matricardi L, Maxwell KN, Mebirouk N, Meindl A, Montagna M, Monteiro AN, Morrison PJ, Muranen TA, Murray A, Nathanson KL, Neuhausen SL, Nevanlinna H, Nguyen-Dumont T, Niederacher D, Olah E, Olopade OI, Palli D, Parsons MT, Sokilde Pedersen I, Peissel B, Perez-Segura P, Peterlongo P, Petersen AH, Pinto P, Porteous ME, Pottinger C, Angel Pujana M, Radice P, Ramser J, Rantala J, Robson M, Rogers MT, Rønlund K, Rump A, María Sánchez de Abajo A, Shah PD, Sharif S, Side LE, Singer CF, Stadler Z, Steele L, Stoppa-Lyonnet D, Sutter C, Yen Tan Y, Teixeira MR, Teulé A, Thull DL, Tischkowitz M, Toland AE, Tommasi S, Toss A, Trainer AH, Tripathi V, Valentini V, van Asperen CJ, Venturelli M, Viel A, Vijai J, Walker L, Wang-Gohrke S, Wappenschmidt B, Whaite A, Zanna I, Offit K, Thomassen M, Couch FJ, Schmutzler RK, Simard J, Easton DF, Chenevix-Trench G, Antoniou AC, Ottini L; Consortium of Investigators of Modifiers of BRCA1 and BRCA2. (***co-first authors**).
J Natl Cancer Inst. 2021 Jul 28:djab147. doi: 10.1093/jnci/djab147.
Impact Factor: 13.506 Citations: 0
VALUTABILE
3. Titolo della pubblicazione: Targeting SMYD3 to sensitize homologous recombination-proficient tumors to PARP-mediated synthetic lethality. *Ricerca originale*
Sanese P, Fasano C, Buscemi G, Bottino C, Corbetta S, Fabini E, **Silvestri V**, Valentini V, Disciglio V, Forte G, Lepore Signorile M, De Marco K, Bertora S, Grossi V, Guven U, Porta N, Di Maio V, Manoni E, Giannelli G, Bartolini M, Del Rio A, Caretti G, Ottini L, Simone C.
iScience. 2020, September 22 (Online ahead of print). doi: 10.1016/j.isci.2020.10160.
Impact Factor: 4.447 Citazioni: 3
VALUTABILE al 80% in quanto in collaborazione con altri autori.

4. Titolo della pubblicazione: Common susceptibility loci for male breast cancer. *Ricerca originale*
 Maguire S, Perraki E, Tomczyk K, Jones ME, Fletcher O, Pugh M, Winter T, Thompson K, Cooke R; kConFab Consortium, Trainer A, James P, Bojesen S, Flyger H, Nevanlinna H, Mattson J, Friedman E, Laitman Y, Palli D, Masala G, Zanna I, Ottini L, **Silvestri V**, Hollestelle A, Hooning MJ, Novaković S, Krajc M, Gago-Dominguez M, Castelao JE, Olsson H, Hedenfalk I, Saloustros E, Georgoulas V, Easton DF, Pharoah P, Dunning AM, Bishop DT, Neuhausen SL, Steele L, Ashworth A, Closas MG, Houlston R, Swerdlow A, Orr N.
 J Natl Cancer Inst. 2020 Oct 7;23(10):101604. doi: 10.1016/j.jisci.2020.101604.
 Impact Factor: 11.577 Citations: 3
 VALUTABILE al 80% in quanto in collaborazione con altri autori.
5. Titolo della pubblicazione: Characterization of the Cancer Spectrum in Men With Germline BRCA1 and BRCA2 Pathogenic Variants: Results From the Consortium of Investigators of Modifiers of BRCA1/2 (CIMBA). *Ricerca originale*
Silvestri V, Leslie G, Barnes DR; and the CIMBA Group, Agnarsson BA, Aittomäki K, Alducci E, Andrulis IL, Barkardottir RB, Barroso A, Barrowdale D, Benitez J, Bonanni B, Borg A, Buys SS, Caldés T, Caligo MA, Capalbo C, Campbell I, Chung WK, Claes KBM, Colonna SV, Cortesi L, Couch FJ, de la Hoya M, Diez O, Ding YC, Domchek S, Easton DF, Ejlertsen B, Engel C, Evans DG, Feliubadalò L, Foretova L, Fostira F, Géczi L, Gerdes AM, Glendon G, Godwin AK, Goldgar DE, Hahnen E, Hogervorst FBL, Hopper JL, Hulick PJ, Isaacs C, Izquierdo A, James PA, Janavicius R, Jensen UB, John EM, Joseph V, Konstantopoulou I, Kurian AW, Kwong A, Landucci E, Lesueur F, Loud JT, Machackova E, Mai PL, Majidzadeh-A K, Manoukian S, Montagna M, Moserle L, Mulligan AM, Nathanson KL, Nevanlinna H, Ngeow Yuen Ye J, Nikitina-Zake L, Offit K, Olah E, Olopade OI, Osorio A, Papi L, Park SK, Pedersen IS, Perez-Segura P, Petersen AH, Pinto P, Porfirio B, Pujana MA, Radice P, Rantala J, Rashid MU, Rosenzweig B, Rossing M, Santamariña M, Schmutzler RK, Senter L, Simard J, Singer CF, Solano AR, Southey MC, Steele L, Steinsnyder Z, Stoppa-Lyonnet D, Tan YY, Teixeira MR, Teo SH, Terry MB, Thomassen M, Toland AE, Torres- Esquius S, Tung N, van Asperen CJ, Vega A, Viel A, Vierstraete J, Wappenschmidt B, Weitzel JN, Wieme G, Yoon SY, Zorn KK, McGuffog L, Parsons MT, Hamann U, Greene MH, Kirk JA, Neuhausen SL, Rebbeck TR, Tischkowitz M, Chenevix-Trench G, Antoniou AC, Friedman E, Ottini L.
 JAMA Oncol. 2020 Aug 1;6(8):1218-1230. doi: 10.1001/jamaoncol.2020.2134.
 Impact Factor: 24.799 Citations: 11
 VALUTABILE
6. Titolo della pubblicazione: Cancer Risks Associated With Germline PALB2 Pathogenic Variants: An International Study of 524 Families. *Ricerca originale*
 Yang X, Leslie G, Doroszuk A, Schneider S, Allen J, Decker B, Dunning AM, Redman J, Scarth J, Plaskocinska I, Luccarini C, Shah M, Pooley K, Dorling L, Lee A, Adank MA, Adlard J, Aittomäki K, Andrulis IL, Ang P, Barwell J, Bernstein JL, Bobolis K, Borg Å, Blomqvist C, Claes KBM, Concannon P, Cuggia A, Culver JO, Damiola F, de Pauw A, Diez O, Dolinsky JS, Domchek SM, Engel C, Evans DG, Fostira F, Garber J, Golmard L, Goode EL, Gruber SB, Hahnen E, Hake C, Heikkinen T, Hurley JE, Janavicius R, Kleibl Z, Kleiblova P, Konstantopoulou I, Kvist A, Laduca H, Lee ASG, Lesueur F, Maher ER, Mannermaa A, Manoukian S, McFarland R, McKinnon W, Meindl A, Metcalfe K, Mohd Taib NA, Moilanen J, Nathanson KL, Neuhausen S, Ng PS, Nguyen-Dumont T, Nielsen SM, Obermair F, Offit K, Olopade OI, Ottini L, Penkert J, Pylkäs K, Radice P, Ramus SJ, Rudaitis V, Side L, Silva-Smith R, **Silvestri V**, Skytte AB, Slavin T, Soukupova J, Tondini C, Trainer AH, Unzeitig G, Usha L, van Overeem Hansen T, Whitworth J, Wood M, Yip CH, Yoon SY, Yussuf A, Zogopoulos G, Goldgar D, Hopper JL, Chenevix-Trench G, Pharoah P, George SHL, Balmaña J, Houdayer C, James P, El-Haffaf Z, Ehrencrona H, Janatova M, Peterlongo P, Nevanlinna H, Schmutzler R, Teo SH, Robson M, Pal T, Couch F, Weitzel JN, Elliott A, Southey M, Winqvist R, Easton DF, Foulkes WD, Antoniou AC, Tischkowitz M.
 J Clin Oncol. 2020 Mar 1;38(7):674-685. doi: 10.1200/JCO.19.01907.
 Impact Factor: 28.245 Citations: 84

VALUTABILE al 80% in quanto in collaborazione con altri autori.

7. Titolo della pubblicazione: Evaluation of CYP17A1 and CYP1B1 polymorphisms in male breast cancer risk. *Ricerca originale*
Rizzolo P*, **Silvestri V***, Valentini V, Zelli V, Bucalo A, Zanna I, Bianchi S, Tibiletti MG, Russo A, Varesco L, Tedaldi G, Bonanni B, Azzollini J, Manoukian S, Coppa A, Giannini G, Cortesi L, Viel A, Montagna M, Peterlongo P, Radice P, Palli D, Ottini L. *Endocr Connect.* 2019 Aug;8(8):1224-1229. doi: 10.1530/EC-19-0225. (***co-first authors**).
Impact Factor: 3.041 Citations: 2
VALUTABILE

8. Titolo della pubblicazione: Association of Genomic Domains in BRCA1 and BRCA2 with Prostate Cancer Risk and Aggressiveness. *Ricerca originale*
Patel VL, Busch EL, Friebel TM, Cronin A, Leslie G, McGuffog L, Adlard J, Agata S, Agnarsson BA, Ahmed M, Aittomäki K, Alducci E, Andrulis IL, Arason A, Arnold N, Artioli G, Arver B, Auber B, Azzollini J, Balmaña J, Barkardottir RB, Barnes DR, Barroso A, Barrowdale D, Belotti M, Benitez J, Bertelsen B, Blok MJ, Bodrogi I, Bonadona V, Bonanni B, Bondavalli D, Boonen SE, Borde J, Borg A, Bradbury AR, Brady A, Brewer C, Brunet J, Buecher B, Buys SS, Cabezas-Camarero S, Caldés T, Caliebe A, Caligo MA, Calvello M, Campbell IG, Carnevali I, Carrasco E, Chan TL, Chu ATW, Chung WK, Claes KBM, Collaborators GS, Collaborators E, Cook J, Cortesi L, Couch FJ, Daly MB, Damante G, Darder E, Davidson R, de la Hoya M, Della Puppa L, Dennis J, Díez O, Ding YC, Ditsch N, Domchek SM, Donaldson A, Dworniczak B, Easton DF, Eccles DM, Eeles RA, Ehrencrona H, Ejlertsen B, Engel C, Evans DG, Faivre L, Faust U, Feliubadaló L, Foretova L, Fostira F, Fountzilias G, Frost D, García-Barberán V, Garre P, Gauthier-Villars M, Géczi L, Gehrig A, Gerdes AM, Gesta P, Giannini G, Glendon G, Godwin AK, Goldgar DE, Greene MH, Gutierrez-Barrera AM, Hahnen E, Hamann U, Hauke J, Herold N, Hogervorst FBL, Honisch E, Hopper JL, Hulick PJ, Investigators K, Investigators H, Izatt L, Jager A, James P, Janavicius R, Jensen UB, Jensen TD, Johannsson OT, John EM, Joseph V, Kang E, Kast K, Kiiski JI, Kim SW, Kim Z, Ko KP, Konstantopoulou I, Kramer G, Krogh L, Kruse TA, Kwong A, Larsen M, Lasset C, Lautrup C, Lázaro C, Lee J, Lee JW, Lee MH, Lemke J, Lesueur F, Liljegren A, Lindblom A, Llovet P, Lopez-Fernández A, Lopez-Perolio I, Lorca V, Loud JT, Ma ESK, Mai PL, Manoukian S, Mari V, Martin L, Matricardi L, Mebirouk N, Medici V, Meijers-Heijboer HEJ, Meindl A, Mensenkamp AR, Miller C, Molina Gomes D, Montagna M, Mooij TM, Moserle L, Mouret-Fourme E, Mulligan AM, Nathanson KL, Navratilova M, Nevanlinna H, Niederacher D, Cilius Nielsen FC, Nikitina-Zake L, Offit K, Olah E, Olopade OI, Ong KR, Osorio A, Ott CE, Palli D, Park SK, Parsons MT, Pedersen IS, Peissel B, Peixoto A, Pérez-Segura P, Peterlongo P, Høgh Petersen A, Porteous ME, Pujana MA, Radice P, Ramser J, Rantala J, Rashid MU, Rhiem K, Rizzolo P, Robson ME, Rookus MA, Rossing CM, Ruddy KJ, Santos C, Saule C, Scarpitta R, Schmutzler RK, Schuster H, Senter L, Seynaeve CM, Shah PD, Sharma P, Shin VY, **Silvestri V**, Simard J, Singer CF, Skytte AB, Snape K, Solano AR, Soucy P, Southey MC, Spurdle AB, Steele L, Steinemann D, Stoppa-Lyonnet D, Stradella A, Sunde L, Sutter C, Tan YY, Teixeira MR, Teo SH, Thomassen M, Tibiletti MG, Tischkowitz M, Tognazzo S, Toland AE, Tommasi S, Torres D, Toss A, Trainer AH, Tung N, van Asperen CJ, van der Baan FH, van der Kolk LE, van der Luijt RB, van Hest LP, Varesco L, Varon-Mateeva R, Viel A, Vierstraete J, Villa R, von Wachenfeldt A, Wagner P, Wang-Gohrke S, Wappenschmidt B, Weitzel JN, Wieme G, Yadav S, Yannoukakos D, Yoon SY, Zanzottera C, Zorn KK, D'Amico AV, Freedman ML, Pomerantz MM, Chenevix-Trench G, Antoniou AC, Neuhausen SL, Ottini L, Nielsen HR, Rebbeck TR.
Cancer Res. 2020 Feb 1;80(3):624-638. doi: 10.1158/0008-5472.CAN-19-1840.
Impact Factor: 8.378 Citations: 15
VALUTABILE al 80% in quanto in collaborazione con altri autori.

9. Titolo della pubblicazione: Insight into genetic susceptibility to male breast cancer by multigene panel testing: Results from a multicenter study in Italy. *Ricerca originale*

Rizzolo P, Zelli V, **Silvestri V**, Valentini V, Zanna I, Bianchi S, Masala G, Spinelli AM, Tibiletti MG, Russo A, Varesco L, Giannini G, Capalbo C, Calistri D, Cortesi L, Viel A, Bonanni B, Azzollini J, Manoukian S, Montagna M, Peterlongo P, Radice P, Palli D, Ottini L.
Int J Cancer. 2019 Jul 15;145(2):390-400. doi: 10.1002/ijc.32106.

Impact Factor: 4.982 Citations: 22

VALUTABILE al 80% in quanto in collaborazione con altri autori.

10. Titolo della pubblicazione: A possible role of FANCM mutations in male breast cancer susceptibility: Results from a multicenter study in Italy. *Ricerca originale*
Silvestri V, Rizzolo P, Zelli V, Valentini V, Zanna I, Bianchi S, Tibiletti MG, Varesco L, Russo A, Tommasi S, Coppa A, Capalbo C, Calistri D, Viel A, Cortesi L, Manoukian S, Bonanni B, Montagna M, Palli D, Radice P, Peterlongo P, Ottini L.
Breast. 2018 Apr; 38:92-97. doi: 10.1016/j.breast.2017.12.013.
Impact Factor: 3.494 Citations: 14
VALUTABILE
11. Titolo della pubblicazione: Prediction of Breast and Prostate Cancer Risks in Male BRCA1 and BRCA2 Mutation Carriers Using Polygenic Risk Scores. *Ricerca originale*
Lecarpentier J*, **Silvestri V***, Kuchenbaecker KB, Barrowdale D, Dennis J, McGuffog L, Soucy P, Leslie G, Rizzolo P, Navazio AS, Valentini V, Zelli V, Lee A, Amin Al Olama A, Tyrer JP, Southey M, John EM, Conner TA, Goldgar DE, Buys SS, Janavicius R, Steele L, Ding YC, Neuhausen SL, Hansen TVO, Osorio A, Weitzel JN, Toss A, Medici V, Cortesi L, Zanna I, Palli D, Radice P, Manoukian S, Peissel B, Azzollini J, Viel A, Cini G, Damante G, Tommasi S, Peterlongo P, Fostira F, Hamann U, Evans DG, Henderson A, Brewer C, Eccles D, Cook J, Ong KR, Walker L, Side LE, Porteous ME, Davidson R, Hodgson S, Frost D, Adlard J, Izatt L, Eeles R, Ellis S, Tischkowitz M; EMBRACE, Godwin AK, Meindl A, Gehrig A, Dworniczak B, Sutter C, Engel C, Niederacher D, Steinemann D, Hahnen E, Hauke J, Rhiem K, Kast K, Arnold N, Ditsch N, Wang-Gohrke S, Wappenschmidt B, Wand D, Lasset C, Stoppa-Lyonnet D, Belotti M, Damiola F, Barjhoux L, Mazoyer S; GEMO Study Collaborators, Van Heetvelde M, Poppe B, De Leeneer K, Claes KBM, de la Hoya M, Garcia-Barberan V, Caldes T, Perez Segura P, Kiiski JI, Aittomäki K, Khan S, Nevanlinna H, van Asperen CJ; HEBON, Vaszko T, Kasler M, Olah E, Balmaña J, Gutiérrez-Enríquez S, Diez O, Teulé A, Izquierdo A, Darder E, Brunet J, Del Valle J, Feliubadalo L, Pujana MA, Lazaro C, Arason A, Agnarsson BA, Johannsson OT, Barkardottir RB, Alducci E, Tognazzo S, Montagna M, Teixeira MR, Pinto P, Spurdle AB, Holland H; KConFab Investigators, Lee JW, Lee MH, Lee J, Kim SW, Kang E, Kim Z, Sharma P, Rebbeck TR, Vijai J, Robson M, Lincoln A, Musinsky J, Gaddam P, Tan YY, Berger A, Singer CF, Loud JT, Greene MH, Mulligan AM, Glendon G, Andrulis IL, Toland AE, Senter L, Bojesen A, Nielsen HR, Skytte AB, Sunde L, Jensen UB, Pedersen IS, Krogh L, Kruse TA, Caligo MA, Yoon SY, Teo SH, von Wachenfeldt A, Huo D, Nielsen SM, Olopade OI, Nathanson KL, Domchek SM, Lorenchick C, Jankowitz RC, Campbell I, James P, Mitchell G, Orr N, Park SK, Thomassen M, Offit K, Couch FJ, Simard J, Easton DF, Chenevix-Trench G, Schmutzler RK, Antoniou AC, Ottini L.
J Clin Oncol. 2017 Jul 10;35(20):2240-2250. doi: 10.1200/JCO.2016.69.4935. (***co-first authors**).
Impact Factor: 26.303 Citations: 77
VALUTABILE
12. Titolo della pubblicazione: Whole-exome sequencing and targeted gene sequencing provide insights into the role of PALB2 as a male breast cancer susceptibility gene. *Ricerca originale*
Silvestri V, Zelli V, Valentini V, Rizzolo P, Navazio AS, Coppa A, Agata S, Oliani C, Barana D, Castrignanò T, Viel A, Russo A, Tibiletti MG, Zanna I, Masala G, Cortesi L, Manoukian S, Azzollini J, Peissel B, Bonanni B, Peterlongo P, Radice P, Palli D, Giannini G, Chillemi G, Montagna M, Ottini L.
Cancer. 2017 Jan 1;123(2):210-218. doi: 10.1002/cncr.30337.
Impact Factor: 6.537 Citations: 20
VALUTABILE

13. Titolo della pubblicazione: The hinge motion of C-terminal domain inferred from μ - second molecular dynamics simulations. *Ricerca originale*
Chandramouli B, **Silvestri V**, Scarno M, Ottini L, Chillemi G. Smyd3 open & closed lock mechanism for substrate recruitment:
Biochim Biophys Acta. 2016 Jul;1860(7):1466-74. doi: 10.1016/j.bbagen.2016.04.006.
Impact Factor: 4.702 Citations: 11
VALUTABILE al 80% in quanto in collaborazione con altri autori.
14. Titolo della pubblicazione: Male breast cancer in BRCA1 and BRCA2 mutation carriers: pathology data from the Consortium of Investigators of Modifiers of BRCA1/2. *Ricerca originale*
Silvestri V, Barrowdale D, Mulligan AM, Neuhausen SL, Fox S, Karlan BY, Mitchell G, James P, Thull DL, Zorn KK, Carter NJ, Nathanson KL, Domchek SM, Rebbeck TR, Ramus SJ, Nussbaum RL, Olopade OI, Rantala J, Yoon SY, Caligo MA, Spugnesi L, Bojesen A, Pedersen IS, Thomassen M, Jensen UB, Toland AE, Senter L, Andrulis IL, Glendon G, Hulick PJ, Imyanitov EN, Greene MH, Mai PL, Singer CF, Rappaport-Fuerhauser C, Kramer G, Vijai J, Offit K, Robson M, Lincoln A, Jacobs L, Machackova E, Foretova L, Navratilova M, Vasickova P, Couch FJ, Hallberg E, Ruddy KJ, Sharma P, Kim SW; kConFab Investigators, Teixeira MR, Pinto P, Montagna M, Matricardi L, Arason A, Johannsson OT, Barkardottir RB, Jakubowska A, Lubinski J, Izquierdo A, Pujana MA, Balmaña J, Diez O, Ivady G, Papp J, Olah E, Kwong A; Hereditary Breast and Ovarian Cancer Research Group Netherlands (HEBON), Nevanlinna H, Aittomäki K, Perez Segura P, Caldes T, Van Maerken T, Poppe B, Claes KB, Isaacs C, Elan C, Lasset C, Stoppa-Lyonnet D, Barjhoux L, Belotti M, Meindl A, Gehrig A, Sutter C, Engel C, Niederacher D, Steinemann D, Hahnen E, Kast K, Arnold N, Varon-Mateeva R, Wand D, Godwin AK, Evans DG, Frost D, Perkins J, Adlard J, Izatt L, Platte R, Eeles R, Ellis S; EMBRACE, Hamann U, Garber J, Fostira F, Fountzilias G, Pasini B, Giannini G, Rizzolo P, Russo A, Cortesi L, Papi L, Varesco L, Palli D, Zanna I, Savarese A, Radice P, Manoukian S, Peissel B, Barile M, Bonanni B, Viel A, Pensotti V, Tommasi S, Peterlongo P, Weitzel JN, Osorio A, Benitez J, McGuffog L, Healey S, Gerdes AM, Ejlertsen B, Hansen TV, Steele L, Ding YC, Tung N, Janavicius R, Goldgar DE, Buys SS, Daly MB, Bane A, Terry MB, John EM, Southey M, Easton DF, Chenevix-Trench G, Antoniou AC, Ottini L.
Breast Cancer Res. 2016 Feb 9;18(1):15. doi: 10.1186/s13058-016-0671-y.
Impact Factor: 6.345 Citations: 53
VALUTABILE al 80% in quanto in collaborazione con altri autori.
15. Titolo della pubblicazione: Novel and known genetic variants for male breast cancer risk at 8q24.21, 9p21.3, 11q13.3 and 14q24.1: results from a multicenter study in Italy. *Ricerca originale*
Silvestri V, Rizzolo P, Scarnò M, Chillemi G, Navazio AS, Valentini V, Zelli V, Zanna I, Saieva C, Masala G, Bianchi S, Manoukian S, Barile M, Pensotti V, Peterlongo P, Varesco L, Tommasi S, Russo A, Giannini G, Cortesi L, Viel A, Montagna M, Radice P, Palli D, Ottini L.
Eur J Cancer. 2015 Nov;51(16):2289-95. doi: 10.1016/j.ejca.2015.07.020.
Impact Factor: 6.163 Citations: 18
VALUTABILE
16. Titolo della pubblicazione: FANCM c.5791C>T nonsense mutation (rs144567652) induces exon skipping, affects DNA repair activity and is a familial breast cancer risk factor. *Ricerca originale*
Peterlongo P, Catucci I, Colombo M, Caleca L, Mucaki E, Bogliolo M, Marin M, Damiola F, Bernard L, Pensotti V, Volorio S, Dall'Olio V, Meindl A, Bartram C, Sutter C, Surowy H, Sornin V, Dondon MG, Eon-Marchais S, Stoppa-Lyonnet D, Andrieu N, Sinilnikova OM; GENESIS, Mitchell G, James PA, Thompson E; kConFab; SWE-BRCA, Marchetti M, Verzeroli C, Tartari C, Capone GL, Putignano AL, Genuardi M, Medici V, Marchi I, Federico M, Tognazzo S, Matricardi L, Agata S, Dolcetti R, Della Puppa L, Cini G, Gismondi V, Viassolo V, Perfumo C, Mencarelli MA, Baldassarri M, Peissel B, Roversi G, **Silvestri V**, Rizzolo P, Spina F, Vivinet C, Tibiletti MG, Caligo MA, Gambino G, Tommasi S, Pilato B, Tondini C, Corna C, Bonanni B,

Barile M, Osorio A, Benitez J, Balestrino L, Ottini L, Manoukian S, Pierotti MA, Renieri A, Varesco L, Couch FJ, Wang X, Devilee P, Hilbers FS, van Asperen CJ, Viel A, Montagna M, Cortesi L, Diez O, Balmaña J, Hauke J, Schmutzler RK, Papi L, Pujana MA, Lázaro C, Falanga A, Offit K, Vijai J, Campbell I, Burwinkel B, Kvist A, Ehrencrona H, Mazoyer S, Pizzamiglio S, Verderio P, Surralles J, Rogan PK, Radice P.

Hum Mol Genet. 2015 Sep 15;24(18):5345-55. doi: 10.1093/hmg/ddv251.

Impact Factor: 5.985 Citations: 57

VALUTABILE al 80% in quanto in collaborazione con altri autori.

17. Titolo della pubblicazione: Male breast cancer: genetics, epigenetics, and ethical aspects.
Review
Rizzolo P*, **Silvestri V***, Tommasi S, Pinto R, Danza K, Falchetti M, Gulino M, Frati P, Ottini L..
(*co-first authors).
Ann Oncol. 2013 Nov;24 Suppl 8: viii75-viii82. doi: 10.1093/annonc/mdt316.
Impact Factor: 6.578 Citations: 61
VALUTABILE
18. Titolo della pubblicazione: Clinical and pathologic characteristics of BRCA-positive and BRCA-negative male breast cancer patients: results from a collaborative multicenter study in Italy.
Ricerca originale
Ottini L, **Silvestri V**, Rizzolo P, Falchetti M, Zanna I, Saieva C, Masala G, Bianchi S, Manoukian S, Barile M, Peterlongo P, Varesco L, Tommasi S, Russo A, Giannini G, Cortesi L, Viel A, Montagna M, Radice P, Palli D.
Breast Cancer Res Treat. 2012 Jul;134(1):411-8. doi: 10.1007/s10549-012-2062-0.
Impact Factor: 4.469 Citations: 57
VALUTABILE al 80% in quanto in collaborazione con altri autori.

TESI DI DOTTORATO

NON VALUTABILE – NON ALLEGATA

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata dichiara una produzione complessiva pari a N. 43 pubblicazioni, che tuttavia non sono elencate né nel curriculum vitae né in altri allegati alla domanda alla presente procedura.

La Commissione termina questa parte dei lavori alle ore 15:25

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Segretario

Prof. Silvano Sozzani

ALLEGATO E AL VERBALE N. 3bis

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/A2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/04 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2267/2021 DEL 09.08.2021

GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI SU TITOLI E PUBBLICAZIONI

L'anno 2022, il giorno 24 del mese di Gennaio si è riunita al completo in modalità telematica tramite piattaforma zoom (<https://uniroma1.zoom.us/j/83570479883?pwd=Qjc1eUVrWkN6TnZ6NmM0VhZno0UT09>) la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06/A2 – Settore scientifico-disciplinare MED/04 - presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2833/2021 del 29.10.2021 e composta da:

- Prof. Ruggero De Maria Marchiano – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale dell'Università Cattolica del Sacro Cuore (Presidente);
- Prof. Silvano Sozzani – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Segretario);
- Prof. Adriano Angelucci – professore associato presso il Dipartimento di Scienze Cliniche applicate e biotecnologie, dell'Università degli Studi dell'Aquila (Componente);

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15:30 e procede a elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

CANDIDATA: Silvia BALDARI

COMMISSARIO 1: Prof. Ruggero De Maria Marchiano

TITOLI

Valutazione sui titoli

La candidata Silvia Baldari mostra di possedere i seguenti titoli tra quelli individuati come valutabili dalla Commissione nella prima riunione:

Dottorato di ricerca;

Attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti nazionali;

Partecipazione a gruppi di ricerca;

Partecipazione in qualità di relatore a convegni.

La candidata ha svolto attività di formazione e di ricerca prevalentemente all'Università La Sapienza e all'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena in ambito di cellule staminali e di oncologia sperimentale.

La candidata non documenta attività didattica, né titolarità di brevetti, né finanziamenti di ricerca, né conseguimento di premi.

VALUTAZIONE SULLE 14 PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. ottima
2. ottima
3. ottima
4. buona
5. buona
6. buona

7. buona
8. ottima
9. ottima
10. ottima
11. ottima
12. buona
13. ottima
14. ottima

La candidata presenta 14 pubblicazioni per la valutazione al concorso, in metà delle quali risulta essere in posizione di primo autore, singolarmente o come eguale contributo tra i primi autori. Due di queste 7 pubblicazioni in cui la candidata è autore preminente sono revisioni della letteratura, mentre le rimanenti 5 sono contributi originali. Tutte le 14 pubblicazioni sono da ritenere congruenti con il settore scientifico-disciplinare previsto dal bando. Secondo i criteri adottati dalla Commissione, 5 sono considerate buone, 9 sono considerate ottime. In nessuna di queste pubblicazioni la candidata è autore corrispondente.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: la candidata dichiara 20 pubblicazioni complessive a partire dal 2013.

Valutazione complessiva sulla produzione

La candidata ha prodotto globalmente 20 pubblicazioni, 7 delle quali sono revisioni della letteratura, mentre 13 sono lavori originali. In 9 lavori la candidata appare in posizione preminente (di cui 3 sono revisioni della letteratura). La produzione scientifica è continua e congruente con il SSD MED/04, anche se non appare evidente una continuità negli argomenti scientifici degli studi. Le pubblicazioni in cui la candidata è autore preminente sono generalmente di qualità inferiore rispetto alle altre. Sebbene la produzione scientifica sia di buon livello, non si evince la capacità della candidata di coordinare una ricerca scientifica e di condurla in autonomia.

COMMISSARIO 2: Prof. Silvano Sozzani

TITOLI

Valutazione sui titoli

La candidata Silvia Baldari dichiara alcuni dei titoli tra quelli definiti dalla Commissione nella prima riunione: Dottorato di ricerca; attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti nazionali; partecipazione a gruppi di ricerca; relatore a convegni nazionali ed internazionali.

La candidata ha conseguito il titolo di Dottore in Ricerca in Genetica e Biologia Molecolare presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nel 2012. La sua successiva formazione scientifica è avvenuta presso l'Istituto Nazionale Tumori IFO Regina Elena attraverso diverse forme di collaborazione. Da aprile 2020 frequenta l'IFO con un contratto di lavoro subordinato a tempo determinato, ai sensi della legge 27 dicembre 2017, n. 205. Da quanto dichiarato, non si evincono esperienze in qualificati laboratori stranieri, esperienze di attività didattica e di aspetti relativi alla terza missione, quali la titolarità di brevetti.

Nel suo complesso la formazione della candidata, seppur di rilievo, mostra di non avere ancora raggiunto la piena maturità per ricoprire il ruolo di ricercatore universitario (RTDb).

VALUTAZIONE SULLE 14 PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. ottima
2. ottima
3. ottima
4. buona

5. buona
6. buona
7. buona
8. ottima
9. ottima
10. ottima
11. ottima
12. buona
13. ottima
14. ottima

La candidata presenta solo 14 pubblicazioni nel limite massimo consentito di 18. Un terzo delle pubblicazioni è costituito da lavori di revisione della letteratura e solo un terzo delle pubblicazioni evidenziano un contributo preminente della candidata (di cui due lavori di revisione). La produzione scientifica, pur collocandosi su riviste internazionali di livello buono evidenzia una certa eterogeneità nelle tematiche trattate.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: la candidata dichiara 20 pubblicazioni complessive (a partire dal 2013)

Valutazione sulla produzione complessiva

La valutazione della produzione scientifica nel suo complesso evidenzia un numero di lavori originali in cui la candidata riveste un ruolo preminente pari al 25%. (6/13 considerando solo i lavori originali=46%)

La produzione scientifica complessivamente appare continua, congruente con il SSD MED/04 ma, nonostante il numero di pubblicazioni limitato, scarsamente focalizzata su una specifica tematica di ricerca a evidenziare una progettualità scientifica ancora immatura.

COMMISSARIO 3: Prof. Adriano Angelucci

TITOLI

Valutazione sui titoli

La candidata Silvia Baldari è in possesso di alcuni dei titoli tra quelli definiti dalla Commissione nella prima riunione e in particolare: Dottorato di ricerca; attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti nazionali; attività di relatore a convegni nazionali ed internazionali. La candidata non dichiara invece di possedere titoli in merito all'attività didattica e la titolarità di brevetti. Per quanto riguarda la partecipazione a gruppi di ricerca per lo svolgimento di progetti di ricerca finanziati su bandi competitivi, la candidata non presenta un elenco dettagliato per tale titolo e la sua integrazione nelle attività progettuali si può evincere solo dalla lettura del curriculum formativo. Quest'ultimo comprende oltre il dottorato di Ricerca in Genetica e Biologia Molecolare conseguito presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nel 2012, un periodo di formazione post-dottorato (7 anni) presso l'Istituto Nazionale Tumori IFO Regina Elena, con posizioni di breve durata e poco strutturate, come ricercatore volontario (maggio 2013-maggio 2014 e novembre 2018-giugno 2019), come borsista (giugno 2014-giugno 2015), con una collaborazione coordinata e continuativa (ottobre 2015-ottobre 2018), e solo più recentemente come assegnista di ricerca (Luglio 2019-Marzo 2020). La candidata è attualmente impiegata presso l'Istituto Nazionale Tumori IFO Regina Elena con un contratto di lavoro subordinato a tempo determinato. Nella valutazione complessiva dei titoli la candidata dimostra di dover ancora raggiungere una piena maturità scientifica mostrando ancora carenze che riguardano il coordinamento e l'integrazione nelle attività progettuali, l'assenza di una chiara identità nelle tematiche scientifiche, così come la mancanza di esperienza nell'attività didattica.

VALUTAZIONE SULLE 14 PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. ottima
2. ottima
3. ottima
4. buona
5. buona
6. buona
7. buona
8. ottima
9. ottima
10. ottima
11. ottima
12. buona
13. ottima
14. ottima

Rispetto alle 18 pubblicazioni consentite la candidata presenta 14 pubblicazioni. In 7 delle pubblicazioni presentate la candidata appare in posizione preminente (primo o co-primo autore), e 2 di queste sono lavori di revisione della letteratura mentre sono 5 i lavori di revisione della letteratura sul totale dei presentati. I lavori sono congruenti con il settore SSD MED/04 e sono pubblicati su riviste internazionali di livello buono, ottimo e raramente eccellenti, e comunque in questi ultimi casi la candidata non risulta in posizione preminente.

La valutazione delle singole pubblicazioni alla luce dei criteri stabiliti è stata ritenuta buona in 5 casi e ottima in 9. L'analisi degli indicatori bibliometrici rivela: impact factor complessivo=85; impact factor medio per pubblicazione=6; citazioni complessive=370; citazioni medie per pubblicazione =26,4. Escludendo dall'analisi i lavori di revisione della letteratura gli indici sono i seguenti: impact factor complessivo=59; impact factor medio per pubblicazione=6,6; citazioni complessive=175; citazioni medie per pubblicazione=19,4. Inoltre considerando solo le 7 pubblicazioni in cui la candidata appare in posizione preminente si rileva un IF medio più basso rispetto al totale (=4,8).

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: La candidata presenta una produzione scientifica a partire dal 2013 costituita da 20 pubblicazioni. La produzione scientifica complessiva è continua nel tempo, e congruente con il settore SSD MED/04.

Valutazione sulla produzione complessiva

Delle 20 pubblicazioni complessive della candidata, 14 sono lavori sperimentali originali, mentre 7 sono revisioni della letteratura. La candidata è primo autore in 9 pubblicazioni e 3 di queste sono revisioni della letteratura. Gli indicatori bibliometrici della produzione complessiva sono: impact factor= 115; impact factor medio per pubblicazione =6; citazioni complessive =426; citazioni medie per pubblicazione =21, H-index= 12, H-index normalizzato= 1,5. Il ruolo preminente nella produzione scientifica della candidata è ancora limitato e riguarda soprattutto la realizzazione di lavori di recensione della letteratura. La collocazione editoriale delle riviste è di livello buono e le rare punte di eccellenza sono per lavori in cui la candidata non riveste un ruolo preminente. Le tematiche scientifiche affrontate sono alquanto eterogenee. Nella valutazione complessiva si ritiene che la candidata debba ancora acquisire esperienza per dimostrare la propria autonomia nell'attività di ricerca nel settore di riferimento.

Si ritiene comunque che la candidata sia da ammettere a sostenere il colloquio.

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

Valutazione sui titoli

La candidata Silvia Baldari è in possesso dei seguenti titoli tra quelli definiti dalla Commissione nella prima riunione: Dottorato di ricerca; attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti nazionali; partecipazione a gruppi di ricerca; relatore a convegni nazionali ed internazionali.

La candidata ha conseguito il titolo di Dottore in Ricerca in Genetica e Biologia Molecolare presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nel 2012. Nel periodo di formazione post-dottorato (2013-2020) la candidata ha svolto attività di ricerca presso l'Istituto Nazionale Tumori IFO Regina Elena, prima come ricercatore volontario (maggio 2013-maggio 2014), poi con una borsa di studio (giugno 2014-giugno 2015), con un incarico di Collaborazione Coordinata e Continuativa (ottobre 2015-ottobre 2018), nuovamente come ricercatore volontario (novembre 2018-giugno 2019), ed infine come assegnista di ricerca (Luglio 2019-Marzo 2020). Da aprile 2020 al momento della presentazione della domanda ha frequentato l'IFO con un contratto di lavoro subordinato a tempo determinato, ai sensi della legge 27 dicembre 2017, n. 205.

La candidata dichiara di essere stata relatrice ad un convegno. Dal CV e dalla documentazione allegato non si evincono altri titoli, oltre alle pubblicazioni, discusse di seguito. In particolare nulla è riportato in merito ad attività didattica, alla titolarità di brevetti e al riconoscimento di premi.

Complessivamente la candidata sembra ancora mancare di alcuni titoli e di alcune esperienze, come in particolare quella relativa all'insegnamento, che oggi appaiono necessarie per poter ambire ad un inquadramento universitario come RTDB.

VALUTAZIONE SULLE 14 PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. ottima
2. ottima
3. ottima
4. buona
5. buona
6. buona
7. buona
8. ottima
9. ottima
10. ottima
11. ottima
12. buona
13. ottima
14. ottima

Delle 14 pubblicazioni presentate dalla candidata (su un massimo di 18 consentite dal bando), 5 sono lavori di revisione della letteratura e 9 sono relative a lavori originali di ricerca, pubblicate su riviste internazionali di livello buono/ottimo. Le pubblicazioni sono congruenti con il settore SSD MED/04, ed hanno riguardato ambiti molto diversi tra loro, con i temi dell'oncologia molecolare, della staminalità e del trapianto di tessuto adiposo ricorrenti in più di una di esse.

In 7 delle pubblicazioni presentate la candidata appare in posizione preminente (primo o co-primo autore), 2 di queste sono lavori di revisione della letteratura.

La valutazione delle singole pubblicazioni alla luce dei criteri prestabiliti è stata ritenuta buona in 5 casi e ottima in 9. Una ulteriore analisi rivela: impact factor complessivo 85,1; impact factor medio per pubblicazione 6,1; citazioni complessive 370; citazioni medie per pubblicazione 26,4. Dall'analisi condotta sulle pubblicazioni che riportano ricerca originale (escludendo i lavori di revisione) si rileva: impact factor complessivo 59,0; impact factor medio per pubblicazione 6,6; citazioni complessive 175; citazioni medie per pubblicazione 19,4. Nelle 7 pubblicazioni dove la candidata appare in

posizione preminente si rileva: impact factor complessivo 33,3; impact factor medio per pubblicazione 4,8; citazioni complessive 179; citazioni medie per pubblicazione 25,6.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: la candidata dichiara 20 pubblicazioni complessive (a partire dal 2013)

Valutazione sulla produzione complessiva

Delle 20 pubblicazioni complessive della candidata, 7 sono lavori di revisione della letteratura, ed i restanti 13 sono lavori originali. In 9 lavori la candidata appare in posizione preminente (di cui 3 sono revisioni della letteratura). I principali indicatori bibliometrici sono i seguenti: impact factor complessivo 115; impact factor medio per pubblicazione 6; citazioni complessive 426; citazioni medie per pubblicazione 21, H-index 12, H-index normalizzato 1,5. La produzione scientifica complessiva appare continua, congruente con il SSD MED/04, ma scarsamente focalizzata su uno specifico indirizzo di ricerca, pubblicata su riviste di livello buono/ottimo, con rare punte di eccellenza raggiunte in lavori in collaborazione. L'impact factor medio delle pubblicazioni come autore leader è inferiore rispetto a quello medio calcolato sul totale delle pubblicazioni. Globalmente si evince che la candidata non abbia ancora raggiunto la piena maturità ~~capacità~~ di concepire e condurre il lavoro di ricerca in autonomia.

La candidata viene comunque ammessa a sostenere il colloquio.

CANDIDATA: Mariarosaria CONTE

COMMISSARIO 1: Prof. Ruggero De Maria Marchiano

TITOLI

Valutazione sui titoli

La candidata Mariarosaria Conte mostra di possedere i seguenti titoli tra quelli individuati come valutabili dalla Commissione nella prima riunione:

Dottorato di ricerca;

Attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti nazionali;

Attività didattica a livello universitario;

Realizzazione di attività progettuale;

Partecipazione a gruppi di ricerca;

Partecipazione in qualità di relatore a convegni.

La candidata ha svolto attività di formazione postlaurea e di ricerca prevalentemente all'Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli" e presso l'IRCCS SDN, Istituto di Ricerca e Diagnostica Nucleare di Napoli. Dal 2019, la candidata assunto il ruolo di RTDA presso il Dipartimento di Medicina di Precisione dell'Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli".

La candidata ha tenuto come docente due corsi teorico-pratici per il Dottorato di Ricerca in Medicina Traslazionale. Dichiara inoltre di essere titolare del corso di insegnamento di Patologia Generale per il corso integrato "Physiopathological Sciences" nell'ambito del corso di laurea in Infermieristica in lingua inglese dell'Università.

La candidata riferisce di essere beneficiaria di un finanziamento da parte dell'Università degli Studi "Luigi Vanvitelli nell'ambito del Programma "Valere 2020".

Non menziona altri finanziamenti e non dichiara la sua partecipazione ad altri progetti di ricerca.

La candidata è stata relatrice in alcuni convegni.

La candidata dichiara di essere titolare di alcuni brevetti. Tuttavia, uno dei 4 brevetti dichiarati non è rintracciabile nelle maggiori banche dati specializzate (Patentscope, Espacenet, Google Patent), mentre negli altri 3, la candidata non risulta essere un'inventrice.

La candidata ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di II fascia per il Settore concorsuale 06/A2 in data 11/11/2020.

Complessivamente i titoli della candidata rivelano una formazione sufficientemente compatibile con un avanzamento di carriera universitaria.

Valutazione delle 18 PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. ottima
2. ottima
3. buona
4. buona
5. ottima
6. buona
7. buona
8. buona
9. buona
10. buona
11. buona
12. buona
13. ottima
14. buona
15. ottima
16. ottima
17. buona
18. ottima

La candidata presenta 18 pubblicazioni per la valutazione al concorso, in 8 delle quali risulta essere in posizione di primo autore, singolarmente o come eguale contributo tra i primi autori. Tre di queste 8 pubblicazioni sono revisioni della letteratura, 5 articoli originali. Tutte le 18 pubblicazioni sono prevalentemente sull'epigenetica del cancro e comunque da ritenere congruenti con il settore scientifico-disciplinare previsto dal bando. Secondo i criteri adottati dalla Commissione, 11 sono considerate buone, 7 sono considerate ottime. In 2 di queste pubblicazioni la candidata è autore corrispondente, un lavoro originale e una revisione della letteratura.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: la candidata dichiara 42 pubblicazioni complessive a partire dal 2007

Valutazione sulla produzione complessiva

La candidata ha prodotto globalmente 42 pubblicazioni, 34 sono costituite da lavori originali, uno è un editoriale mentre le restanti 7 sono revisioni della letteratura. In 9 pubblicazioni la candidata è in posizione preminente, 5 lavori originali e 4 sono revisioni della letteratura. La produzione scientifica complessiva appare continua, di livello buono o anche ottimo, congruente con il SSD MED/04 e piuttosto focalizzata sull'epigenetica del cancro. I lavori scientifici di più alto impatto sono prevalentemente effettuati in collaborazione e non vedono la candidata rivestire un ruolo preminente.

COMMISSARIO 2: Prof. Silvano Sozzani

TITOLI

Valutazione sui titoli

La candidata Mariarosaria CONTE possiede diversi titoli tra quelli definiti dalla Commissione nella prima riunione: Dottorato di ricerca; attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti nazionali; realizzazione di attività progettuale e partecipazione a gruppi di ricerca; relatore a convegni nazionali ed internazionali; attività didattica a livello universitario. La candidata dichiara

anche la titolarità di diversi brevetti, ma dall'analisi delle banche dati pubbliche non è possibile evincere la reale sussistenza di tale titolo. In epoca post-laurea la candidata ha trascorso un breve periodo (1 mese) presso l'istituto IGBMC (Istituto di Genetica e Biologia Molecolare e Cellulare) di Strasburgo.

La candidata ha conseguito il titolo di Dottore in Ricerca in Patologia della trasduzione del segnale presso l'Università degli studi della Campania "L. Vanvitelli", successivamente ha svolto attività di ricerca in qualità di assegnista e borsista presso il medesimo Ateneo, presso la Siena Biotech e presso l'Istituto SDN S.p.A, Istituto di Ricerca e Diagnostica Nucleare. Dal 2019 ha assunto il ruolo di RTDA presso il Dipartimento di Medicina di Precisione dell'Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli".

La candidata dichiara di avere svolto attività didattica nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Medicina Traslazionale e del corso di Patologia Generale per il corso integrato "Phisiopathological Sciences" del corso di laurea in Nursing (Infermieristica in lingua inglese). La candidata dichiara di aver ricevuto un finanziamento nell'ambito del Programma "Valere 2020" e di essere stata relatrice ad alcuni convegni. Sebbene non sia un titolo valutabile si rileva che la candidata ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di II fascia per il Settore concorsuale 06/A2.

Complessivamente i titoli della candidata rivelano una formazione adeguata a un avanzamento nella carriera universitaria

Valutazione delle 18 PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. ottima
2. ottima
3. buona
4. buona
5. ottima
6. buona
7. buona
8. buona
9. buona
10. buona
11. buona
12. buona
13. ottima
14. buona
15. ottima
16. ottima
17. buona
18. ottima

La maggior parte delle 18 pubblicazioni presentate dalla candidata è costituita da lavori originali di ricerca, pubblicati su riviste internazionali di livello buono/ottimo. Le pubblicazioni sono congruenti con il settore SSD MED/04 essendo rivolte allo studio della regolazione e della modulazione della crescita tumorale. I lavori originali in cui la candidata ricopre un ruolo preminente (primo o co-primo autore) costituiscono meno di un terzo dell'intera raccolta presentata.

Come già segnalato nel Verbale 2, la candidata ha erroneamente fornito l'Impact Factor riferito all'anno 2020, piuttosto che quello relativo all'anno della pubblicazione, come espressamente richiesto all'Art. 3 del bando. Inoltre, la candidata ha fatto impropriamente uso dell'indice CiteScore (anno 2020) per una pubblicazione sulla rivista Oncotarget per la quale l'impact Factor 2020 non è disponibile in quanto non più censito su ISI Web of Knowledge a partire dal 2017. L'analisi bibliometrica dei lavori presentati, effettuata utilizzando l'Impact Factor relativo all'anno di pubblicazione di ogni lavoro scientifico, ha evidenziato la buona collocazione editoriale media degli articoli presentati, che prevale negli articoli in cui la candidata non riveste posizione di preminenza.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: la candidata dichiara 42 pubblicazioni complessive (a partire dal 2007)

Valutazione sulla produzione complessiva

Delle 42 pubblicazioni complessive dichiarate, l'80% è costituito da lavori originali. Ciò costituisce un elemento di pregio, anche se si nota che la candidata svolge un ruolo di preminenza solo in 5 lavori, altri 4 sono lavori di revisione. La produzione scientifica complessiva appare continua, congruente con il SSD MED/04 e con un o specifico indirizzo di ricerca, pubblicata su riviste di livello buono/ottimo. Globalmente si ritiene che la candidata esprima una buona capacità lavorativa e di concepire il lavoro di ricerca.

Si ritiene che la candidata venga ammessa a sostenere il colloquio.

COMMISSARIO 3: Prof. Adriano Angelucci

TITOLI

Valutazione sui titoli

La candidata Mariarosaria CONTE è in possesso di diversi titoli tra quelli definiti dalla Commissione nella prima riunione: Dottorato di ricerca; attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti nazionali; realizzazione di attività progettuale; attività di relatore a convegni nazionali ed internazionali; attività didattica a livello universitario. La candidata non dichiara titoli riguardo l'organizzazione, la direzione e il coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali oltre a quelli sottintesi dalla attività di ricerca formativa. La candidata dichiara la titolarità di diversi brevetti, ma non è possibile evincere la reale sussistenza di tale titolo da un'analisi delle banche dati pubbliche.

La candidata ha conseguito il titolo di Dottore in Ricerca in Patologia della trasduzione dei segnali cellulari presso l'Università degli studi della Campania "L. Vanvitelli" nel 2010 e ha svolto la propria attività di formazione e ricerca post-dottorato (2010-2016) sempre presso il Dipartimento di Biochimica, Biofisica e Patologia Generale dell'Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli" usufruendo di una borsa di studio di 6 mesi, di 4 assegni di ricerca (2010-2014) e di un'ulteriore borsa di studio da parte di Siena Biotech per circa due mesi. Successivamente ha usufruito di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa (2016-2019) presso l'Istituto SDN S.p.A, Istituto di Ricerca e Diagnostica Nucleare e dal 2019 ha assunto il ruolo di RTDA presso il Dipartimento di Medicina di Precisione dell'Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli". Come attività didattica, la candidata ha tenuto due corsi teorico-pratici per il Dottorato di Ricerca in Medicina Traslazionale ed è titolare del corso di insegnamento di Patologia Generale per il corso integrato "Phisiopathological Sciences" del corso di laurea in Nursing (Infermieristica in lingua inglese). Nell'ambito dell'attività progettuale la candidata dichiara un finanziamento come responsabile scientifico da parte dall'Università degli Studi "Luigi Vanvitelli nell'ambito del Programma "Valere 2020".

La candidata dichiara inoltre di aver trascorso con una borsa di studio un breve periodo (1 mese) presso l'istituto IGBMC (Istituto di Genetica e Biologia Molecolare e Cellulare) di Strasburgo nel periodo subito dopo la laurea e di essere stata relatrice in tre convegni tenuti in Italia. Sebbene non sia un titolo valutabile si rileva che la candidata ha conseguito in data 11/11/2020 l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di II fascia per il Settore concorsuale 06/A2.

L'analisi complessiva dei titoli dimostra che la candidata ha una solida formazione scientifica e una buona preparazione all'attività di ricerca, con particolare esperienza mirata alla conoscenza teorica e tecnica delle modificazioni epigenetiche in ambito patologico.

Valutazione delle 18 PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. ottima
2. ottima
3. buona
4. buona
5. ottima
6. buona
7. buona
8. buona
9. buona
10. buona
11. buona
12. buona
13. ottima
14. buona
15. ottima
16. ottima
17. buona
18. ottima

La candidata ha presentato 18 pubblicazioni sulle 18 previste dal bando. Le pubblicazioni sono congruenti con il settore SSD MED/04 e sono presenti su riviste internazionali di livello buono, ottimo e talvolta eccellente. Delle 18 pubblicazioni, 3 sono lavori di revisione della letteratura e 15 sono lavori originali di ricerca. In 8 delle pubblicazioni presentate la candidata appare in posizione preminente (primo o co-primo autore), e 3 di queste sono articoli di revisione della letteratura. L'analisi bibliometrica (ricalcolata dalla commissione a seguito dell'errata indicazione da parte della candidata) ha rilevato i seguenti indicatori principali: impact factor complessivo =98; impact factor medio per pubblicazione =5,5; citazioni complessive =338; citazioni medie per pubblicazione =18,8. La valutazione delle singole pubblicazioni alla luce dei criteri prestabiliti è stata ritenuta buona in 11 casi e ottima in 7. L'analisi condotta esclusivamente sulle pubblicazioni dove la candidata appare in posizione preminente rileva valori medi per IF e citazioni più bassi rispetto al totale: impact factor complessivo =38; impact factor medio per pubblicazione =4,8; citazioni complessive =105; citazioni medie per pubblicazione =13,1.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: La produzione complessiva della candidata inizia dal 2007 comprendendo 42 pubblicazioni e appare continua nel tempo, e congruente con il SSD MED/04.

Valutazione sulla produzione complessiva

Delle 42 pubblicazioni complessive della candidata, 34 sono i lavori sperimentali originali e in questi ultimi la candidata riveste un ruolo preminente in 9 (primo autore o co-primo autore). I principali indicatori bibliometrici sono: impact factor complessivo =171; impact factor medio per pubblicazione =4,08; citazioni complessive =1013; citazioni medie per pubblicazione=24,1; H-index =19; H-index normalizzato =1,3. La produzione scientifica si colloca su riviste di livello buono/ottimo, in alcuni casi eccellenti. Il ruolo preminente della candidata è rilevabile nelle pubblicazioni di livello buono/ottimo di cui 3 lavori di revisioni della letteratura. Complessivamente la candidata dimostra attraverso la propria produzione scientifica complessiva di avere una buona maturità e autonomia scientifica in un ambito tematico ben definito e congruente con il settore scientifico di riferimento.

Si ritiene quindi che la candidata sia da ammettere a sostenere il colloquio.

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

Valutazione sui titoli

La candidata Mariarosaria CONTE è in possesso dei seguenti titoli tra quelli definiti dalla Commissione nella prima riunione: Dottorato di ricerca; attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti nazionali; realizzazione di attività progettuale e partecipazione a gruppi di ricerca; relatore a convegni nazionali ed internazionali; attività didattica a livello universitario.

In epoca post-laurea la candidata ha trascorso un breve periodo (1 mese) presso l'istituto IGBMC (Istituto di Genetica e Biologia Molecolare e Cellulare) di Strasburgo. Ha poi conseguito il titolo di Dottore in Ricerca in Patologia della trasduzione dei segnali cellulari presso l'Università degli studi della Campania "L. Vanvitelli" nel 2010. Nel periodo di formazione post-dottorato (2011-2016) la candidata ha usufruito di un assegno di ricerca (rinnovato per 3 anni), di una borsa di studio di Siena Biotech, e poi di un assegno di ricerca (rinnovato per 2 anni) presso il Dipartimento di Biochimica, Biofisica e Patologia Generale dell'Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli". Successivamente ha usufruito di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa (2016-2019) presso l'Istituto SDN S.p.A, Istituto di Ricerca e Diagnostica Nucleare. Nel 2019 ha assunto il ruolo di RTDA presso il Dipartimento di Medicina di Precisione dell'Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli". Come attività didattica, la candidata ha tenuto due corsi teorico-pratici per il Dottorato di Ricerca in Medicina Traslazionale ed è titolare del corso di insegnamento di Patologia Generale per il corso integrato "Phisiopathological Sciences" del corso di laurea in Nursing (Infermieristica in lingua inglese). La candidata segnala di aver ricevuto un finanziamento a suo nome dall'Università degli Studi "Luigi Vanvitelli nell'ambito del Programma "Valere 2020" e di essere stata relatrice ad alcuni convegni. Nulla dichiara in merito alla sua partecipazione ad altri progetti di ricerca. La candidata dichiara di essere titolare di alcuni brevetti. Tuttavia, uno dei 4 brevetti dichiarati non è rintracciabile nelle maggiori banche dati specializzate (Patentscope, Espacenet, Google Patent), mentre negli altri 3, la candidata non risulta essere un'inventrice. Complessivamente i titoli della candidata rivelano una formazione adeguata per un avanzamento di carriera universitaria

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. ottima
2. ottima
3. buona
4. buona
5. ottima
6. buona
7. buona
8. buona
9. buona
10. buona
11. buona
12. buona
13. ottima
14. buona
15. ottima
16. ottima
17. buona
18. ottima

Delle 18 pubblicazioni presentate dalla candidata, 3 sono lavori di revisione della letteratura e 15 sono lavori originali di ricerca, pubblicate su riviste internazionali di livello buono, ottimo e talvolta eccellente (ad esempio Cardiovascular Diabetology, Cancer Research, Clinical Cancer Research). Le pubblicazioni sono congruenti con il settore SSD MED/04. Buona parte di esse riguardano l'epigenetica del cancro, con un interesse particolare per l'individuazione e caratterizzazione di molecole naturali e di sintesi che possano avere attività antineoplastica agendo da regolatori epigenetici.

In 8 delle pubblicazioni presentate la candidata appare in posizione preminente (primo o co-primo autore), 3 di queste sono articoli di revisione.

Come già segnalato nel Verbale 2, la candidata ha erroneamente fornito l'Impact Factor riferito all'anno 2020, piuttosto che quello relativo all'anno della pubblicazione, come espressamente richiesto all'Art. 3 del bando. Inoltre, la candidata ha fatto impropriamente uso dell'indice CiteScore (anno 2020) per una pubblicazione sulla rivista Oncotarget per la quale l'impact Factor 2020 non è disponibile in quanto non più censito su ISI Web of Knowledge a partire dal 2017. Nell'interesse della candidata, la commissione ha provveduto a utilizzare l'Impact Factor relativo all'anno di pubblicazione di ogni lavoro scientifico.

La valutazione delle singole pubblicazioni alla luce dei criteri prestabiliti è stata ritenuta buona in 11 casi e ottima in 7. Una ulteriore analisi rivela: impact factor complessivo 98,5; impact factor medio per pubblicazione 5,5; citazioni complessive 338; citazioni medie per pubblicazione 18,8. L'analisi condotta selettivamente sulle pubblicazioni che riportano ricerca originale (esclusi i lavori di revisione) si rileva: impact factor complessivo 82,4; impact factor medio per pubblicazione 5,5; citazioni complessive 277; citazioni medie per pubblicazione 18,5. Nelle 8 pubblicazioni dove la candidata appare in posizione preminente si rileva: impact factor complessivo 38,3; impact factor medio per pubblicazione 4,8; citazioni complessive 105; citazioni medie per pubblicazione 13,1.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: la candidata dichiara 42 pubblicazioni complessive (a partire dal 2007)

Valutazione sulla produzione complessiva

Delle 42 pubblicazioni complessive della candidata, 7 sono lavori di revisione della letteratura, 1 è un editoriale ed i restanti 34 sono lavori originali. In 9 lavori la candidata appare in posizione preminente (4 sono lavori di revisione). I principali indicatori bibliometrici sono i seguenti: impact factor complessivo 171; impact factor medio per pubblicazione 4,1; citazioni complessive 1013; citazioni medie per pubblicazione 24,1; H-index 19; H-index normalizzato 1,3. La produzione scientifica complessiva appare continua, congruente con il SSD MED/04 e con uno specifico indirizzo di ricerca, pubblicata su riviste di livello buono/ottimo, in alcuni casi eccellenti, generalmente in lavori in cui la candidata non riveste un ruolo preminente. La candidata appare come autore in ruolo preminente in 9 pubblicazioni (di cui 3 review), mai come ultimo autore. L'impact factor medio delle pubblicazioni come autore leader è leggermente inferiore rispetto a quello medio calcolato sul totale delle pubblicazioni. Globalmente si ritiene che la candidata esprima un accettabile potenziale per quanto riguarda la capacità lavorativa e di concepire il lavoro di ricerca. La candidata venga ammessa a sostenere il colloquio.

CANDIDATA: Marialaura PETRONI

COMMISSARIO :1 Prof. Ruggero De Maria Marchiano

TITOLI

Valutazione sui titoli

La candidata Marialaura PETRONI mostra di possedere tutti i titoli individuati come valutabili dalla Commissione nella prima riunione:

Dottorato di ricerca;

Attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti nazionali;

Attività didattica a livello universitario;

Realizzazione di attività progettuale e partecipazione a gruppi di ricerca;

Titolarietà di brevetti;

Titolarietà di premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca;

Partecipazione in qualità di relatore a convegni.

La candidata ha svolto attività di formazione postlaurea e di ricerca presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza, prima con un dottorato in Endocrinologia e Medicina Molecolare (2011), successivamente con due borse di studio, una annuale dell'Istituto Pasteur-Fondazione Cenci-Bolognetti, una triennale della FIRC. Dal 2016 al 2019 ha ricoperto il ruolo di Research Associate presso l'Istituto Italiano di Tecnologia, Center for Life Nano Science (CLNS@Sapienza), prima di diventare RTDA (dicembre 2019) presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università La Sapienza. La candidata ha svolto una considerevole mole di attività didattica, ricoprendo incarichi di insegnamento sia nel corso di laurea Magistrale in Professioni Sanitarie e Tecniche Diagnostiche, sia nel corso di laurea in Farmacia e nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia (F) in lingua inglese. Inoltre, la candidata è un componente del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare.

La candidata ha partecipato a numerosi progetti di ricerca ed è stata relatrice a convegni. Si segnala che nel 2018 è stata premiata per "miglior abstract categoria giovani" nel convegno internazionale "Advances in Neuroblastoma Research". È inoltre titolare, come inventrice, di un brevetto su una tecnologia per la di coltura di granuli cerebellari.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. eccellente
2. ottima
3. ottima
4. buona
5. ottima
6. ottima
7. buona
8. buona
9. ottima
10. eccellente
11. buona
12. buona
13. ottima
14. ottima
15. buona
16. buona
17. buona
18. buona

La candidata presenta 18 pubblicazioni per la valutazione al concorso, tutte relative a lavori originali di ricerca. Secondo i criteri adottati dalla Commissione, 9 sono considerate buone, 7 sono considerate ottime, due eccellenti. In 6 pubblicazioni risulta essere in posizione preminente, in una delle quali è ultimo autore. Tutte le 18 pubblicazioni sono congruenti con il settore scientifico-disciplinare previsto dal bando. Dall'analisi delle pubblicazioni emergono, quali interessi scientifici principali della candidata, i tumori pediatrici del sistema nervoso e i meccanismi di controllo del danno al DNA e dello stress replicativo, argomenti di rilievo per l'identificazione di nuove terapie specifiche.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: la candidata dichiara 28 pubblicazioni complessive a partire dal 2008

Valutazione complessiva sulla produzione

La candidata ha prodotto globalmente 28 pubblicazioni, due delle quali sono revisioni della letteratura, mentre 26 sono lavori originali. In 7 lavori la candidata appare in posizione preminente.

La produzione scientifica complessiva è continua, sempre congruente con il SSD MED/04 e caratterizzata da continuità negli argomenti scientifici e da elevato livello qualitativo, anche nelle 7 pubblicazioni in cui la candidata è autore preminente, a conferma della capacità di concepire e coordinare ricerche scientifiche di particolare rilievo.

COMMISSARIO 2: Prof. Silvano Sozzani

TITOLI

Valutazione sui titoli

La candidata Marialaura PETRONI è in possesso di tutti i titoli definiti dalla Commissione nella prima riunione: Dottorato di ricerca; attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti nazionali; realizzazione di attività progettuale e partecipazione a gruppi di ricerca; titolarità di brevetti; relatore a convegni nazionali ed internazionali; premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca; attività didattica a livello universitario

La candidata ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Endocrinologia e medicina molecolare presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza nel 2011. Successivamente, la candidata è risultata vincitrice di una borsa di studio annuale dell'Istituto Pasteur-Fondazione Cenci-Bolognetti, di un assegno di ricerca e di una borsa di studio triennale della FIRC. Inoltre, ha ricoperto il ruolo di Research Associate presso l'Istituto Italiano di Tecnologia, Center for Life Nano Science (CLNS@Sapienza), in Roma, per un triennio. Dal 2019 ricopre il ruolo di ricercatore universitario a tempo determinato di tipo a (RTDA) presso l'Università La Sapienza. La candidata dichiara di svolgere attività didattica nel corso di laurea Magistrale in Professioni sanitarie e tecniche diagnostiche, nel corso di laurea in Farmacia e nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia (F) in lingua inglese, oltre che essere componente del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare. La candidata dichiara la partecipazione a diversi progetti di ricerca, di essere stata relatrice a convegni internazionali e di avere ricevuto un premio per "miglior abstract categoria giovani". La candidata è co-inventrice di un brevetto. Sebbene non sia compreso tra i titoli valutabili si rileva che ha conseguito abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di II fascia in data 31/05/2021 per il settore concorsuale 06/A2.

Complessivamente, la candidata appare avere svolto con eccellenza il percorso formativo post-dottorato e di avere una formazione completa, più che adeguata per un avanzamento di carriera universitaria.

Valutazione delle 18 PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. eccellente
2. ottima
3. ottima
4. buona
5. ottima
6. ottima
7. buona
8. buona
9. ottima
10. eccellente
11. buona
12. buona
13. ottima
14. ottima
15. buona
16. buona
17. buona
18. buona

La candidata presenta 18 lavori originali di ricerca, pubblicati su riviste internazionali di livello ottimo/eccellente. La produzione scientifica appare continua sotto il profilo temporale e relativa a tematiche congrue con il settore SSD MED/04, essendo rivolte prevalentemente allo studio di tumori pediatrici del sistema nervoso con particolare attenzione ai meccanismi di controllo dei danni al DNA e dello stress replicativo. La candidata riveste una posizione preminente (primo o ultimo autore) in un terzo delle pubblicazioni presentate che nel complesso mostrano un valore medio di citazione del tutto ragguardevole e simile alla restante produzione scientifica.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: la candidata dichiara 28 pubblicazioni complessive (a partire dal 2008)

Valutazione sulla produzione complessiva

Delle 28 pubblicazioni complessive della candidata il 93% è costituito da articoli di ricerca originali con solo 2 sono lavori di revisione della letteratura. La produzione scientifica complessiva appare continua, pubblicata su riviste di livello ottimo/eccellente, congruente con il SSD MED/04 e caratterizzata da un riconoscibile indirizzo di ricerca. L'impact factor medio delle pubblicazioni in cui la candidata ricopre un ruolo di preminenza è simile al resto della produzione scientifica. Da questa valutazione emerge che la candidata è dotata della capacità di concepire e condurre il lavoro di ricerca in autonomia, e di coordinare un gruppo lavoro.

Si ritiene che la candidata venga ammessa a sostenere il colloquio.

COMMISSARIO 3: Prof. Adriano Angelucci

TITOLI

Valutazione sui titoli

La candidata Marialaura PETRONI è in possesso di tutti i titoli definiti dalla Commissione nella prima riunione e in particolare: Dottorato di ricerca; attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti nazionali; realizzazione di attività progettuale e partecipazione a gruppi di ricerca; titolarità di brevetti; attività di relatore a convegni nazionali ed internazionali; premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca; attività didattica a livello universitario

La candidata ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Endocrinologia e medicina molecolare presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza nel 2011 e ha svolto in maniera continuativa presso i Dipartimenti di Medicina Sperimentale e Medicina Molecolare della stessa Università il periodo di formazione post-dottorato (2012-2015): come collaboratore di ricerca (borsa di studio annuale "Sapienza innovazione"; con una borsa di studio annuale dell'Istituto Pasteur-Fondazione Cenci-Bolognetti; titolare di un assegno di ricerca (6 mesi); titolare di una borsa di studio triennale della FIRC. Successivamente (2016-2019) ha ricoperto il ruolo di Research Associate presso l'Istituto Italiano di Tecnologia, Center for Life Nano Science (CLNS@Sapienza), in Roma, prima di accedere al ruolo universitario di RTDA (dicembre 2019), presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università La Sapienza.

La candidata svolge significativa attività didattica nel settore SSD MED/04, essendo titolare dell'insegnamento di "Patologia Generale e terminologia medica" corso di Farmacia, Università La Sapienza, e inoltre essendo titolare anche dell'insegnamento di " Metodologia di Ricerca", Corso di laurea Magistrale in Professioni sanitarie e tecniche diagnostiche, Università La Sapienza.

La candidata riporta a partire dal 2011 la partecipazione a numerosi progetti di ricerca, di assoluta rilevanza nazionale, alcuni dei quali la vedono attualmente ancora coinvolta. La candidata è stata relatrice a diversi convegni di cui uno internazionale ("Advances in Neuroblastoma Research", San Francisco) durante il quale ha ricevuto anche il premio per il miglior abstract categoria giovani.

La candidata è coautrice di brevetto su un nuovo sistema di coltura in vitro di cellule precursori granulari cerebellari e sebbene non sia compreso tra i titoli valutabili si rileva che ha conseguito abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di II fascia in data 31/05/2021 per il settore concorsuale 06/A2.

La valutazione complessiva dei titoli della candidata dimostra una formazione professionale molto solida e un'ottima esperienza di ricerca nell'ambito di studio dell'oncologia sperimentale.

Valutazione delle 18 PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. eccellente
2. ottima
3. ottima
4. buona
5. ottima
6. ottima
7. buona
8. buona
9. ottima
10. eccellente
11. buona
12. buona
13. ottima
14. ottima
15. buona
16. buona
17. buona
18. buona

La candidata presenta 18 pubblicazioni tutte relative a lavori sperimentali originali di ricerca, e perfettamente congruenti con il settore SSD MED/04. La collocazione editoriale è di livello buono, ottimo e talvolta eccellente. La candidata è in posizione preminente in 6 delle pubblicazioni presentate come primo autore e in un caso come ultimo autore. La valutazione delle singole pubblicazioni alla luce dei criteri prestabiliti è stata ritenuta buona in 9 casi, ottima in 7, eccellente in 2. L'analisi bibliometrica dimostra: impact factor complessivo =116; impact factor medio per pubblicazione =6,4; citazioni complessive =276; citazioni medie per pubblicazione =15,3. L'analisi delle 6 pubblicazioni dove la candidata appare in posizione preminente rileva valori medi più elevati rispetto al totale: impact factor complessivo =39; impact factor medio per pubblicazione =6,5; citazioni complessive =114; citazioni medie per pubblicazione =19.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: La produzione scientifica della candidata ha inizio nel 2008 e consiste di 28 pubblicazioni, dimostrando continuità e congruenza di tematica che risulta perfettamente pertinente al settore SSD MED/04

Valutazione sulla produzione complessiva

. La quasi totalità delle pubblicazioni (26/28) è rappresentata da lavori di ricerca originali. In 7 lavori la candidata appare in posizione preminente di cui anche come ultimo nome. I principali indicatori bibliometrici sono: impact factor complessivo= 138; impact factor medio per pubblicazione= 4,9; citazioni complessive =371; citazioni medie per pubblicazione =13,2; H-index =13; H-index normalizzato =1. La produzione scientifica si colloca su riviste di livello buono/ottimo, con punte di eccellenza. Il ruolo preminente della candidata si rileva anche nelle pubblicazioni di rilevanza ottima ed eccellente e il calcolo degli indici bibliometrici conferma tale valutazione.

Complessivamente la candidata dimostra una ottima capacità di concepire e dirigere attività di ricerca complesse nel settore scientifico di riferimento e in particolare mostra un'eccellente esperienza nell'oncologia sperimentale orientata ai meccanismi molecolari della carcinogenesi e progressione tumorale.

Si ritiene quindi che la candidata sia da ammettere a sostenere il colloquio.

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

Valutazione sui titoli

La candidata Marialaura PETRONI è in possesso di tutti i titoli definiti dalla Commissione nella prima riunione: Dottorato di ricerca; attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti nazionali; realizzazione di attività progettuale e partecipazione a gruppi di ricerca; titolarità di brevetti; relatore a convegni nazionali ed internazionali; premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca; attività didattica a livello universitario

La candidata ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Endocrinologia e medicina molecolare presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza nel 2011. Il periodo di formazione post-dottorato (2012-2015) è stato svolto presso i Dipartimenti di Medicina Sperimentale e Medicina Molecolare della stessa Università. Di rilievo, in questo periodo la Dott.ssa Petroni ha concorso ed è risultata vincitrice di una borsa di studio annuale dell'Istituto Pasteur-Fondazione Cenci-Bolognetti, di un assegno di ricerca e di una borsa di studio triennale della FIRC. Successivamente (2016-2019) ha ricoperto il ruolo di Research Associate presso l'Istituto Italiano di Tecnologia, Center for Life Nano Science (CLNS@Sapienza), in Roma, prima di accedere al ruolo universitario di RTDA (dicembre 2019), presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università La Sapienza. Come tale, la candidata svolge una cospicua attività didattica, ricoprendo diversi incarichi di insegnamento nel corso di laurea Magistrale in Professioni sanitarie e tecniche diagnostiche, nel corso di laurea in Farmacia e nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia (F) in lingua inglese, oltre che essere componente del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare.

La candidata ha partecipato a numerosi progetti di ricerca, è stata relatrice a convegni anche internazionali come il congresso mondiale "Advances in Neuroblastoma Research", in cui è stata premiata per "miglior abstract categoria giovani". È stata inoltre co-inventrice di un nuovo sistema di coltura di granuli cerebellari, brevettato. Sebbene non sia compreso tra i titoli valutabili si rileva che ha conseguito abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di II fascia in data 31/05/2021 per il settore concorsuale 06/A2.

Complessivamente i titoli della candidata rivelano una formazione completa e una cospicua esperienza nei vari ambiti richiesti per un avanzamento di carriera universitaria.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. eccellente
2. ottima
3. ottima
4. buona
5. ottima
6. ottima
7. buona
8. buona
9. ottima
10. eccellente
11. buona
12. buona
13. ottima
14. ottima
15. buona
16. buona
17. buona
18. buona

Le 18 pubblicazioni presentate dalla candidata sono tutte relative a lavori originali di ricerca, pubblicate su riviste internazionali di livello buono, ottimo e talvolta eccellente (ad esempio Oncogene, Nature Communication, Cell Reports, Cell Death and Disease) sempre congruenti con il settore SSD MED/04, dalle quali emergono distintamente alcuni interessi principali quali i tumori pediatrici del sistema nervoso con particolare attenzione ai meccanismi di controllo dei danni al DNA e dello stress replicativo, anche intesi come potenziale bersaglio di terapia.

In 6 delle pubblicazioni presentate la candidata appare in posizione preminente (in un caso ultimo autore). La valutazione delle singole pubblicazioni alla luce dei criteri prestabiliti è stata ritenuta buona in 9 casi, ottima in 7, eccellente in 2. Una ulteriore analisi rivela: impact factor complessivo 116; impact factor medio per pubblicazione 6,4; citazioni complessive 276; citazioni medie per pubblicazione 15,3. Nelle 6 pubblicazioni dove la candidata appare in posizione preminente si rileva: impact factor complessivo 39; impact factor medio per pubblicazione 6,5; citazioni complessive 114; citazioni medie per pubblicazione 19.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: la candidata dichiara 28 pubblicazioni complessive (a partire dal 2008)

Valutazione sulla produzione complessiva

Delle 28 pubblicazioni complessive della candidata solo 2 sono lavori di revisione della letteratura, mentre le restanti 26 sono lavori di ricerca originali. In 7 lavori la candidata appare in posizione preminente. I principali indicatori bibliometrici sono i seguenti: impact factor complessivo 138; impact factor medio per pubblicazione 4,9; citazioni complessive 371; citazioni medie per pubblicazione 13,2; H-index 13; H-index normalizzato 1. La produzione scientifica complessiva appare continua, sempre congruente con il SSD MED/04 e caratterizzata da un riconoscibile indirizzo di ricerca, pubblicata su riviste di livello buono/ottimo, con punte di eccellenza. La collocazione preminente della candidata (in un caso ultimo autore) in 7 pubblicazioni il cui impact factor medio è dello stesso tenore di quello riferito alle pubblicazioni complessive indica una cospicua capacità di concepire e condurre il lavoro di ricerca in autonomia, e di coordinare un gruppo lavoro. La candidata viene ammessa a sostenere il colloquio.

CANDIDATA: Valentina SILVESTRI

COMMISSARIO 1: Prof. Ruggero De Maria Marchiano

TITOLI

Valutazione sui titoli

La candidata Valentina SILVESTRI mostra di possedere tutti i titoli individuati come valutabili dalla Commissione nella prima riunione:

Dottorato di ricerca;

Attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti nazionali;

Attività didattica a livello universitario;

Realizzazione di attività progettuale e partecipazione a gruppi di ricerca;

Titolarità di premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca;

Partecipazione in qualità di relatore a convegni.

La candidata ha svolto attività di formazione postlaurea e di ricerca presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza, prima con un dottorato in Dermatologia, Anatomia, Chirurgia Plastica (2013), successivamente con un corso di alta formazione in Metodi Statistici Per La Ricerca e la Pratica Biomedica ed un master in Bioinformatica. La formazione in Bioinformatica è stata anche approfondita con un corso in Translational Bioinformatics, presso il King's College di Londra. Sempre presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza, la candidata ha svolto l'attività prevista dall'attribuzione di una borsa triennale della FIRCA e da un assegno di Ricerca Categoria B - Tipologia II, SSD MED/04, ancora in corso. Durante lo svolgimento delle attività previste dall'assegno di ricerca, la candidata ha svolto anche attività didattica come Cultrice della materia per l'insegnamento

"Metodologia Medico-Scientifica di Base" e per l'insegnamento "Metodologia Medico-Scientifica Pre-Clinica" del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Roma La Sapienza, Facoltà di Farmacia e Medicina. Nel 2020, sempre nella stessa Università, ha avuto un incarico di insegnamento (1CFU) del Corso "Medicina Molecolare: tecnologie di diagnostica molecolare. Oncologia molecolare" nel Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare. Nel 2021 ha insegnato "Tecniche di sequenziamento di ultima generazione NGS"; "Analisi dei dati di NGS" nel Master di II livello in Virologia Molecolare e "Basi genetiche delle patologie allergiche dell'apparato respiratorio"; "Basi genetiche delle ipersensibilità alimentari", nel Master di II livello in Rino-Allergologia Pratica.

La candidata ha inoltre partecipato a numerosi progetti di ricerca ed è stata relatrice a convegni internazionali. Nel 2016 e nel 2017 ha ottenuto due finanziamenti di "Avvio alla ricerca", dall'università di Roma La Sapienza.

Infine, la candidata ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di II fascia per il Settore concorsuale 06/A2 e per il settore SC 06/N1 - MED/46.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. ottima
2. eccellente
3. buona
4. eccellente
5. eccellente
6. eccellente
7. buona
8. ottima
9. buona
10. buona
11. eccellente
12. ottima
13. buona
14. ottima
15. ottima
16. buona
17. ottima
18. buona

La candidata presenta 18 pubblicazioni per la valutazione al concorso, 17 lavori originali di ricerca e una revisione della letteratura. Secondo i criteri adottati dalla Commissione, 7 sono considerate buone, 6 sono considerate ottime e 5 eccellenti. Tra queste si segnalano: Journal of National Cancer Institute, JAMA Oncology e Journal of Clinical Oncology. In 9 delle pubblicazioni presentate la candidata appare in posizione preminente. Tutte le 18 pubblicazioni sono congruenti con il settore scientifico-disciplinare previsto dal bando. Dall'analisi delle pubblicazioni emerge una focalizzazione nell'ambito dei tumori ereditari della mammella.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: la candidata dichiara 43 pubblicazioni complessive a partire dal 2012

Valutazione sulla produzione complessiva

La candidata non ha fornito un elenco delle sue pubblicazioni complessive, ma riporta un impact factor complessivo di 250 e un impact factor medio per pubblicazione di 5,8. Riporta, inoltre, 757 citazioni complessive; 17,6 citazioni medie per pubblicazione; un H-index di 16 e un H-index normalizzato 1,3.

Per quanto è possibile giudicare dalle 18 pubblicazioni presentate, la produzione scientifica della candidata appare congruente con il SSD MED/04 e di livello scientifico generalmente ottimo, spesso eccellente. La presenza di un elevato numero di lavori in cui la candidata ricopre un ruolo preminente indica la capacità di concepire e coordinare ricerche scientifiche di particolare rilievo.

COMMISSARIO 2: Prof. Silvano Sozzani

TITOLI

Valutazione sui titoli

La candidata Valentina SILVESTRI è in possesso dei seguenti titoli tra quelli definiti dalla Commissione nella prima riunione: Dottorato di ricerca; attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti nazionali; realizzazione di attività progettuale e partecipazione a gruppi di ricerca; relatore a convegni nazionali ed internazionali; premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca; attività didattica a livello universitario.

La candidata ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Dermatologia, Anatomia, Chirurgia Plastica, presso l'Università di Roma La Sapienza. Successivamente ha frequentato un corso di alta formazione in Metodi Statistici Per La Ricerca e la Pratica Biomedica, un master in Bioinformatica "Applicazioni biomediche e farmaceutiche", presso l'Università di Roma La Sapienza e con un corso in Translational bioinformatics, presso Guy's and St Thomas' NHS Foundation Trust, King's College, London (UK). Negli anni successivi la candidata ha ottenuto una borsa di studio triennale della FIRC e un assegno di ricerca presso l'Università La Sapienza. La candidata dichiara di avere trascorso un breve periodo (1 mese) presso la University of Cambridge (UK), di avere svolto attività didattica come Cultrice della materia nel Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia per due anni, nel Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare e nel Master di II livello in Rino-Allergologia Pratica presso l'Università La Sapienza. La candidata è stata relatrice a diversi convegni e ha vinto una borsa viaggio per la partecipazione al 2nd joint meeting Hereditary Breast and Ovarian Cancer, New York (USA), 2011. La candidata ha ottenuto due finanziamenti "Avvio alla ricerca", dall'università di Roma La Sapienza. Dichiara inoltre di esser membro di diverse società e consorzi scientifici. Sebbene non valutabile tra i titoli si rileva che la candidata ha conseguito in data 31/05/2021 l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di II fascia per il Settore concorsuale 06/A2 e in data 13/11/2020 per il settore concorsuale 06/N1.

Complessivamente i titoli della candidata rivelano una formazione completa e più che adeguata per intraprendere la carriera universitaria.

Valutazione delle 18 PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. ottima
2. eccellente
3. buona
4. eccellente
5. eccellente
6. eccellente
7. buona
8. ottima
9. buona
10. buona
11. eccellente
12. ottima
13. buona
14. ottima
15. ottima
16. buona

17. ottima
18. buona

Delle 18 pubblicazioni presentate, il 95% (17) sono relative a lavori originali di ricerca pubblicati su riviste internazionali di livello ottimo/eccellente e congruenti con il SSD MED/04, essendo le tematiche di ricerca focalizzate sulla genetica dei tumori ereditari della mammella, anche rispetto alla loro ricorrenza nel sesso maschile. Nel 50% delle pubblicazioni presentate la candidata ricopre un ruolo di preminenza (primo/co-primo autore). I valori bibliometrici (impact factor e numero di citazioni) delle pubblicazioni presentate sono di ottimo livello e simili, o leggermente inferiori, a quelli riferiti esclusivamente alle pubblicazioni in cui la candidata ricopre un ruolo di preminenza.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: la candidata dichiara 43 pubblicazioni complessive (a partire dal 2012)

Valutazione sulla produzione complessiva

La candidata non ha fornito l'elenco complessivo delle sue pubblicazioni, per le quali sono comunque stati dichiarati ottimi indici bibliometrici.

Per quanto riguarda le 18 pubblicazioni presentate, si rileva che nonostante molti dei lavori siano chiaramente frutto del lavoro di cooperazione di grandi network internazionali, il ruolo della candidata emerge in modo chiaro ricoprendo un ruolo preminente in nove di essi. Questo dà una chiara indicazione in merito alla capacità della candidata di concepire e condurre il lavoro di ricerca in autonomia.

Si ritiene che la candidata venga ammessa a sostenere il colloquio.

COMMISSARIO 3: Adriano Angelucci

TITOLI

Valutazione sui titoli

La candidata Valentina SILVESTRI è in possesso di molti dei titoli definiti dalla Commissione nella prima riunione e in particolare: Dottorato di ricerca; attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti nazionali; realizzazione di attività progettuale e partecipazione a gruppi di ricerca; attività di relatore a convegni nazionali ed internazionali; premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca; attività didattica a livello universitario. Non risulta titolare di brevetti di ricerca.

La candidata ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Dermatologia, Anatomia, Chirurgia Plastica, presso l'Università di Roma La Sapienza nel 2013 e si è poi avviata verso un percorso formativo in bioinformatica che l'ha vista frequentare diversi corsi di alta formazione presso l'Università di Roma La Sapienza e presso il King's College, London (UK). Nella sua giovane carriera come ricercatrice ha ricevuto una borsa di studio triennale della FIRC (2013-2015) svolta presso il Dipartimento Medicina Molecolare dell'Università La Sapienza e successivamente ha ottenuto un assegno di Ricerca Categoria B - Tipologia II, SSD MED/04 dall'Università La Sapienza, che risulta ancora attivo al momento della presentazione della domanda. Nel periodo luglio-agosto 2014 la candidata ha trascorso un breve periodo come Visiting Fellow presso il Department of Public Health and Primary Care, University of Cambridge (UK).

La Candidata ha avuto incarichi didattici per due insegnamenti in Master di secondo livello e uno per il corso di dottorato di ricerca in Medicina Molecolare sempre presso "La Sapienza".

La candidata ha partecipato a numerosi progetti di ricerca di assoluta rilevanza nazionale e ha dimostrato capacità progettuale ricevendo per due anni consecutivi un finanziamento per progetti di avvio alla ricerca da parte dell'Università di Roma, La Sapienza (2016-2017). La candidata è stata relatrice a diversi convegni nazionali e a un convegno internazionale ed è stata premiata con una Borsa di viaggio per la partecipazione al 2nd joint meeting Hereditary Breast and Ovarian Cancer (HBOC), 14-17 Settembre 2011, New York (USA). Sebbene non valutabile tra i titoli si rileva che la candidata ha conseguito in data 31/05/2021 l'abilitazione scientifica nazionale alle

funzioni di professore di II fascia per il Settore concorsuale 06/A2 e in data 13/11/2020 per il settore concorsuale 06/N1. La valutazione complessiva dei titoli della candidata dimostra una formazione molto solida ed una già ottima esperienza di ricerca nel campo della bioinformatica applicata alla genetica oncologica.

Valutazione delle 18 PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. ottima
2. eccellente
3. buona
4. eccellente
5. eccellente
6. eccellente
7. buona
8. ottima
9. buona
10. buona
11. eccellente
12. ottima
13. buona
14. ottima
15. ottima
16. buona
17. ottima
18. buona

La Candidata ha presentato 18 pubblicazioni di cui la quasi totalità (17) è riferibile a lavori originali di ricerca pienamente congruenti con il settore SSD MED/04. La collocazione editoriale delle riviste è di livello buono, ottimo e spesso eccellente. La candidata appare in posizione preminente (primo/co-primo autore) in 9 delle pubblicazioni presentate. La valutazione delle singole pubblicazioni alla luce dei criteri prestabiliti è stata ritenuta buona in 7 casi, ottima in 6, eccellente in 5. L'analisi bibliometrica denota: impact factor complessivo= 176; impact factor medio per pubblicazione =9,78; citazioni complessive=508; citazioni medie per pubblicazione=28,2. L'analisi delle 9 pubblicazioni in cui la candidata appare in posizione preminente rileva indici medi in linea se non superiori rispetto al totale: impact factor complessivo = 96,7; impact factor medio per pubblicazione = 10,7; citazioni complessive =256; citazioni medie per pubblicazione =28,4.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: La produzione scientifica della candidata ha inizio nel 2012 ed è rappresentata da 43 pubblicazioni (non sono state elencate nella domanda di partecipazione)

Valutazione sulla produzione complessiva

Gli indicatori bibliometrici dichiarati dalla candidata sono: impact factor complessivo=250; impact factor medio per pubblicazione=5,8; citazioni complessive=757; citazioni medie per pubblicazione=17,6; H-index=16; H-index normalizzato=1,3. In assenza dell'elenco dettagliato, la valutazione sulla produzione complessiva è stata espressa tenendo conto di tali indici e delle 18 pubblicazioni presentate per la valutazione.

L'impatto bibliometrico della produzione della candidata appare di livello ottimo. La candidata inoltre risulta spesso in posizione preminente anche in lavori di eccellente livello e frutto del coordinamento di una ricca rete di collaborazioni anche internazionali.

La valutazione complessiva della produzione scientifica dimostra che la candidata ha una ottima capacità di partecipare e coordinare progetti di ricerca nel settore scientifico di riferimento e in particolare con una spiccata esperienza nella gestione bioinformatica dei tumori ereditari della mammella, soprattutto per la casistica che riguarda il genere maschile.

Si ritiene quindi che la candidata sia da ammettere a sostenere il colloquio.

GIUDIZIO COLLEGIALE

TITOLI

Valutazione sui titoli

La candidata Valentina SILVESTRI è in possesso dei seguenti titoli tra quelli definiti dalla Commissione nella prima riunione: Dottorato di ricerca; attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti nazionali; realizzazione di attività progettuale e partecipazione a gruppi di ricerca; relatore a convegni nazionali ed internazionali; premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca; attività didattica a livello universitario

La candidata ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Dermatologia, Anatomia, Chirurgia Plastica, presso l'Università di Roma La Sapienza il 14/06/2013. Ha poi completato la sua istruzione con un corso di alta formazione in Metodi Statistici Per La Ricerca e la Pratica Biomedica ed un master in Bioinformatica "Applicazioni biomediche e farmaceutiche", presso l'Università di Roma La Sapienza e con un corso in Translational bioinformatics, presso Guy's and St Thomas' NHS Foundation Trust, King's College, London (UK).

Il periodo di formazione post-dottorato (2013-2021) è stato svolto presso il Dipartimento Medicina Molecolare dell'Università La Sapienza. In questo periodo la Dott.ssa Silvestri ha concorso ed è risultata vincitrice di una borsa di studio triennale della FIRC (2013-2015) e di un assegno di Ricerca Categoria B - Tipologia II, SSD MED/04 dell'Università La Sapienza, ancora in corso al momento della presentazione della domanda. Nel periodo luglio-agosto 2014 la candidata ha trascorso un breve periodo come Visiting Fellow presso il Department of Public Health and Primary Care, University of Cambridge (UK).

La Dott.ssa Silvestri ha svolto attività didattica come Cultrice della materia per l'insegnamento "Metodologia Medico-Scientifica di Base", Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, C (2016-2017) e per l'insegnamento "Metodologia Medico-Scientifica Pre-Clinica", Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, C (dal 2018) presso l'Università di Roma La Sapienza, Facoltà di Farmacia e Medicina. Nel 2020 ha avuto un incarico di insegnamento (1CFU) del Corso "Medicina Molecolare: tecnologie di diagnostica molecolare. Oncologia molecolare" nel Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare, I anno (XXXVI ciclo), Università di Roma, La Sapienza. Nel 2021 ha insegnato "Tecniche di sequenziamento di ultima generazione NGS"; "Analisi dei dati di NGS" nel Master di II livello in Virologia Molecolare e "Basi genetiche delle patologie allergiche dell'apparato respiratorio"; "Basi genetiche delle ipersensibilità alimentari", nel Master di II livello in Rino-Allergologia Pratica.

La candidata ha partecipato a numerosi progetti di ricerca, è stata relatrice a convegni anche internazionali come "BRCA 2021: A Vision of the Future – The Eighth International Symposium on Hereditary Breast and Ovarian Cancer, virtual edition". È stata premiata con una Borsa di viaggio per la partecipazione al 2nd joint meeting Hereditary Breast and Ovarian Cancer (HBOC). 14-17 Settembre 2011, New York (USA). Nel 2016 e 2017 ha ottenuto due piccolo finanziamenti "Avvio alla ricerca", dall'università di Roma La Sapienza. Dichiara inoltre di esser membro di diverse società scientifiche e consorzi scientifici. Sebbene non valutabile tra i titoli si rileva che la candidata ha conseguito in data 31/05/2021 l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di II fascia per il Settore concorsuale 06/A2 e in data 13/11/2020 per il settore concorsuale 06/N1.

Complessivamente i titoli della candidata rivelano una formazione completa ed una cospicua esperienza nei vari ambiti richiesti per un avanzamento di carriera universitaria.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. ottima
2. eccellente
3. buona
4. eccellente
5. eccellente

6. eccellente
7. buona
8. ottima
9. buona
10. buona
11. eccellente
12. ottima
13. buona
14. ottima
15. ottima
16. buona
17. ottima
18. buona

Delle 18 pubblicazioni presentate dalla candidata, 17 sono relative a lavori originali di ricerca, ed uno è un lavoro di revisione della letteratura, tutte pubblicate su riviste internazionali di livello buono, ottimo e talvolta eccellente (ad esempio J Natl Cancer Inst, JAMA Oncol, J Clinical Oncol, Cancer Res) sempre congruenti con il settore SSD MED/04. La produzione è estremamente focalizzata sulla genetica dei tumori ereditari della mammella, con uno specifico interesse per quanto riguarda la ricorrenza di dette neoplasie nei maschi.

In 9 delle pubblicazioni presentate la candidata appare in posizione preminente (primo/co-primo autore). La valutazione delle singole pubblicazioni alla luce dei criteri prestabiliti è stata ritenuta buona in 7 casi, ottima in 6, eccellente in 5. Una ulteriore analisi rivela: impact factor complessivo di 176; impact factor medio per pubblicazione di 9,8; citazioni complessive 508; citazioni medie per pubblicazione 28,2. Nelle 9 pubblicazioni dove la candidata appare in posizione preminente si rileva: impact factor complessivo di 96,8; impact factor medio per pubblicazione di 10,8; citazioni complessive 256; citazioni medie per pubblicazione 28,4.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: la candidata dichiara 43 pubblicazioni complessive (a partire dal 2012)

Valutazione sulla produzione complessiva

La candidata non ha fornito alcun elenco delle sue pubblicazioni complessive, per cui non sono state possibili altre analisi, oltre a quelle dichiarate dalla candidata stessa, riguardo ai principali indicatori bibliometrici: impact factor complessivo 251; impact factor medio per pubblicazione di 5,8; citazioni complessive 757; citazioni medie per pubblicazione 17,6; H-index 16; H-index normalizzato 1,3.

Per quanto è possibile giudicare dalle 18 pubblicazioni presentate e dagli indici complessivi soprariportati, la produzione scientifica della candidata appare congruente con il SSD MED/04 e con uno specifico indirizzo di ricerca, pubblicata su riviste di livello buono/ottimo, spesso eccellente. Nonostante molti lavori siano chiaramente frutto del lavoro di cooperazione di network internazionali molto ampi, in cui il lavoro della candidata è talvolta difficile da enucleare, la sua presenza in ruolo preminente in 9 importanti pubblicazioni indica una cospicua capacità di concepire e condurre il lavoro di ricerca in autonomia.

La candidata viene ammessa a sostenere il colloquio.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 16:50.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Segretario

Prof. Silvano Sozzani