

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. 3227/2021 DEL 02.12.2021

VERBALE N. 3 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno 2022, il giorno 16 del mese di Maggio alle ore 14:30 si è riunita al completo, in modalità telematica tramite piattaforma Google Meet (meet.google.com/cuy-yvod-owv), 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. 3227/2021 del 02.12.2021 e composta da:

- Procopio Antonio Domenico - Professore Ordinario - Università Politecnica delle Marche (Presidente)
- Bonecchi Raffaella - Professore Associato - Humanitas University (Componente)
- Screpanti Isabella - Professore Ordinario - Sapienza Università di Roma (Segretario)

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. 2, e precisamente:

1. Sonia CONI
2. Valentina SILVESTRI

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, pertanto soltanto le pubblicazioni in cui il/la candidato/a risulta in posizione preminente avranno la valutazione massima.

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:

1. Sonia CONI
2. Valentina SILVESTRI

La Commissione fissa la data del colloquio il giorno 8 Giugno, alle ore 11:00 per via telematica utilizzando la piattaforma Google meet al seguente link: meet.google.com/isz-ubpe-avs. Per il colloquio i candidati sono invitati a preparare una presentazione PPT di non più di 15 minuti sulle proprie attività di ricerca.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 17,00

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Segretario

Prof.ssa Isabella Screpanti

ALLEGATO D AL VERBALE N. 3

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. 3227/2021 DEL 02.12.2021

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

L'anno 2022, il giorno 16 del mese di Maggio alle ore 14:30 si è riunita al completo, in modalità telematica tramite piattaforma Google Meet (meet.google.com/cuy-yvod-owv), 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. 3227/2021 del 02.12.2021 e composta da:

- Procopio Antonio Domenico - Professore Ordinario - Università Politecnica delle Marche (Presidente)
- Bonecchi Raffaella - Professore Associato - Humanitas University (Componente)
- Screpanti Isabella - Professore Ordinario - Sapienza Università di Roma (Segretario)

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 14,30

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

CANDIDATO: Sonia CONI

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. DOTTORATO DI RICERCA in ENDOCRINOLOGIA E MEDICINA MOLECOLARE ,conseguito presso l'Università di Roma "La Sapienza" nel 2010
VALUTABILE
2. 10/2020-in corso: Ricercatore a tempo determinato di tipo A, SSD MED/04, Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Medicina Molecolare.
VALUTABILE
3. 2019 e 2020: Borsista della Fondazione Cenci Bolognetti. Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Medicina Molecolare.
VALUTABILE
4. 04/2014-11/2018: Assegnista di Ricerca, Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Medicina Molecolare
VALUTABILE
5. 07/2011-07/2013: Researcher – CNRS-Institute de Biologie Valrose- Nice. France
VALUTABILE
6. 2018 e 2019: Certificati partecipazione ai corsi FELASA presso il C.E.R.C. ed ECM presso l'ISS.
VALUTABILE

7. 2021-in corso: titolare dell'insegnamento: "Scienze tecniche di medicina di laboratorio" (1 CFU) nel corso di laurea magistrale in "Scienze delle professioni sanitarie e tecniche diagnostiche" - corso di Laurea A – Azienda Policlinico Umberto I
VALUTABILE
8. SOCIETÀ SCIENTIFICHE:
Iscrizione come Socio Ordinario alla Società Italiana di Patologia Generale e Medicina Traslazionale 2021
NON VALUTABILE in quanto non richiesto da bando/criteri di valutazione
9. FINANZIAMENTI ottenuti come PRINCIPAL INVESTIGATOR (PI):
- 2014, 2015, 2017: Assegnazione di tre starting grant Sapienza (Ricerca Scientifica – avvio alla ricerca)
VALUTABILE
10. PARTECIPAZIONE come INVESTIGATOR (I) ai seguenti PROGETTI FINANZIATI:
Partecipazione come componente ai progetti di ricerca elencati nel curriculum vitae (AIRC 2007, PRIN 2008, Pasteur - CENCI 2015, AIRC 2015, Ricerca Scientifica di Ateneo)
VALUTABILE
11. PARTECIPAZIONE A CONVEGNI SCIENTIFICI IN QUALITÀ DI RELATORE
- Attestato di partecipazione come relatore e moderatore al congresso internazionale "22nd World Congress on Advances in Oncology and 20th International Symposium on Molecular Medicine" per il talk "Targeting Gli Acetylation in Shh-Medulloblastoma: a successful preclinical approach", Ateneo 2017
- Attestato di partecipazione come relatore al congresso internazionale: "Molecular pathology: from bench to bedside – SIPMeT Young Scientist Meeting 2021" per il talk: "CNBP is required for locomotor activity in Drosophila melanogaster through the translational control of ODC/polyamine axis", Perugia 2021
- Invito in qualità di relatore al congresso "Gordon Research Conference (GRC) on Polyamines 2021" in Waterville, New Hampshire, USA.
VALUTABILE
12. PREMI E RICONOSCIMENTI:
- Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia nel SC 06/A2 - MED/04 (Tornata 2018- 2020, VI Quadrimestre, validità dal 21/05/2021 al 21/05/2030)
VALUTABILE
- Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia nel SC 06/N1 - MED/46 (Tornata 2018- 2020, V Quadrimestre, validità dal 13/1/2020 al 13/1/2029)
VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Titolo della pubblicazione: Coni S., Falconio F., Marzullo M., Munafò M. Zuliani B, Mosti F, Fatica A, Ianniello Z, Bordone R, Macone A, Agostinelli E, Perna A, Matkovic T, Sigrist S, Silvestri G, Canettieri G, Ciapponi L. "Translational control of polyamine metabolism by CNBP is required for Drosophila locomotor function" E-Life, Elife. 2021 Sep 14. IF: 8.14; CITAZ: 0
VALUTABILE

2. Titolo della pubblicazione: 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. "Blockade of EIF5A hypusination limits Colorectal Cancer growth by inhibiting MYC elongation" Cell Death and Disease 2020 Dec

10;11(12):1045. IF: 8.47; CITAZ: 6
VALUTABILE

3. Titolo della pubblicazione: 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, Troncone G, Giannini G. "Clinical Multigene Panel Sequencing Identifies Distinct Mutational Association Patterns in Metastatic Colorectal Cancer" *Front Oncol.* 2020 May 7;10:560 IF: 6.24; CITAZ: 5
VALUTABILE

4. Titolo della pubblicazione: 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 and Canettieri G. "Phenformin Inhibits Hedgehog-Dependent Tumor Growth Through a Complex I-Independent Redox/Corepressor Module" *Cell reports Cell Rep.* 2020 Feb 11;30(6) IF: 9,4; CITAZ: 17
VALUTABILE

5. Titolo della pubblicazione: Coni S, Di Magno L, Serrao SM, Kanamori Y, Agostinelli E, Canettieri G. "Polyamine metabolism as a therapeutic target in Hedgehog-driven Basal Cell Carcinoma and Medulloblastoma" *Cells.* 2019 Feb 11;8(2). IF: 4.36; CITAZ: 7
VALUTABILE

6. Titolo della pubblicazione: Antonucci L, Di Magno L, D'Amico D, Manni S, Serrao SM, Di Pastena F, Bordone R, Yurtsever Z, Caimano M, Petroni M, Giorgi A, Schininà ME, Yates JR III, Di Marcotullio L, De Smaele E, Checquolo S, Capalbo C, Agostinelli E, Maroder M, Coni S* and Canettieri G* *[CO-LAST and Co- CORRESPONDING] "Mitogen-activated kinase kinase kinase 1 inhibits hedgehog signaling and medulloblastoma growth through GLI1 phosphorylation" *International Journal of Oncology* 2019 Feb;54(2):505-514. IF: 3.9; CITAZ: 13
VALUTABILE

7. Titolo della pubblicazione: 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. "Itch/ β -arrestin2-dependent non-proteolytic ubiquitylation of SuFu controls Hedgehog signalling and medulloblastoma tumorigenesis" *Nat Commun.* 2018 Mar 7;9(1):976. IF: 11,88; CITAZ: 31
VALUTABILE

8. Titolo della pubblicazione: Gruber W, Peer E, Elmer DP, Sternberg C, Tesanovic S, Del Burgo P, Coni S, Canettieri G, Neureiter D, Bartz R, Kohlhof H, Vitt D, Aberger F. "Targeting class I histone deacetylases by the novel small molecule inhibitor 4SC-202 blocks oncogenic hedgehog-GLI signaling and overcomes smoothed inhibitor resistance" *Int J Cancer.* 2018 Mar 1;142(5):968-975.
IF:4.98; CITAZ: 26
VALUTABILE

9. Titolo della pubblicazione: 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, and Canettieri G. "Selective targeting of HDAC1/2 elicits anticancer effects through Gli1 acetylation in preclinical models of SHH Medulloblastoma" *Sci Rep* 2017 Mar 9;7:44079. IF:4.12; CITAZ: 3
VALUTABILE

10. Titolo della pubblicazione: Po A, Silvano M, Miele E, Capalbo C, Eramo A, Salvati V, Todaro M, Besharat Z M, Catanzaro G, Cucchi D, Coni S, Di Marcotullio L, Canettieri G, Vacca A, Stassi G, De Smaele E, Tartaglia M, Screpanti I, De Maria R, Ferretti E. "Non-canonical GLI1 signaling promotes stemness features and in-vivo growth in lung adenocarcinoma" *Oncogene* 2017 Aug 10;36(32):4641-

4652 IF:6.8; CITAZ: 52
VALUTABILE

11. Titolo della pubblicazione: D'Amico D, Antonucci L, Di Magno L, Coni S, Sdruschia G. , Macone A, Miele E, Infante P, Di Marcotullio L, De Smaele E, Ferretti E, Ciapponi L, Giangaspero F, Yates JR, Agostinelli E, Cardinali B, Screpanti I, Gulino A and Canettieri G. "Non-canonical Hedgehog/AMPKmediated control of polyamine metabolism supports neuronal and medulloblastoma cell growth" Dev Cell. 2015 Oct 12 ; 35(1):21-35 IF:9.33; CITAZ: 42
VALUTABILE

12. Titolo della pubblicazione: Di Magno L*, Coni S*, Di Marcotullio L, Canettieri G. "Digging a hole under Hedgehog: downstream inhibition as an emerging anticancer strategy" Biochim Biophys Acta. 2015 Aug;1856(1):62-72. IF:7.84; CITAZ: 47
VALUTABILE

13. Titolo della pubblicazione: Di Magno L, Manzi D, D'Amico D, Coni S, Macone A, Infante P, Di Marcotullio L, De Smaele E, Ferretti E, Screpanti I, Agostinelli E, Gulino A and Canettieri G. "Druggable glycolytic requirement for Hedgehog-dependent neuronal and medulloblastoma growth" Cell Cycle. 2014;13(21):3404-13 IF:4.56; CITAZ: 28
VALUTABILE

14. Titolo della pubblicazione: Antonucci L, D'Amico D, Di Magno L, Coni S, Di Marcotullio L, Cardinali B, Gulino A, Ciapponi L, Canettieri G. "CNBP regulates wing development in Drosophila melanogaster by promoting IRES-dependent translation of dMYC." Cell Cycle. 2014;13(3):434-9. IF:5; CITAZ: 15
VALUTABILE

15. Titolo della pubblicazione: Coni S*, Antonucci L*, D'Amico D, Di Magno L, Infante P, De Smaele E, Giannini G, Di Marcotullio L, Screpanti I, Gulino A, Canettieri G. "Gli2 acetylation at K757 regulates Hedgehog-dependent transcriptional output by preventing its promoter occupancy" PlosOne, 2013 Jun; 6;8(6) IF:3.5; CITAZ: 53
VALUTABILE

16. Titolo della pubblicazione: Coni S, Infante P, Gulino A. "Control of stem cells and cancer stem cells by Hedgehog signaling: pharmacologic clues from pathway dissection". Biochemical Pharmacology, 2013 Mar 1;85(5):623-8 IF:4.65; CITAZ: 42
VALUTABILE

17. Titolo della pubblicazione: De Smaele E., Di Marcotullio L , Moretti M, Pelloni M, Occhione M.A., Infante P, Cucchi D, Greco A, Pietrosanti L, Todorovic J, Coni S., Canettieri G, Ferretti E, Bei R, Maroder M, Screpanti I, Gulino A. "Identification and characterization of KCASH2 and KCASH3, two novel Cullin3 adaptors suppressing Histone Deacetylase and Hedgehog activity in Medulloblastoma" Neoplasia. 2011 Apr;13(4):374-85. IF:5.94; CITAZ: 64
VALUTABILE

18. Titolo della pubblicazione: Di Marcotullio L, Greco A, Mazza' D, Canettieri G, Pietrosanti L, Infante P, Coni S, Moretti M, Ferretti E, Screpanti I, Gulino A. "Numb activates the E3 ligase Itch to control Gli1 function through a novel degradation signal". Oncogene. 2011 Jan 6;30(1):65-76. IF: 6.37; CITAZ: 78
VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione complessiva pari a N. 27 pubblicazioni, elencate nel CV. La candidata presenta 18 pubblicazioni per la valutazione, tutte valutabili, in 8 delle quali risulta in posizione preminente (primo/co-primo, ultimo/co-ultimo autore). In 8 delle 18 pubblicazioni selezionate, contrassegnate dai numeri 7, 9-13,15, 17-18, il Commissario Prof.ssa Screpanti

risulta co-autore, ma mai in posizione preminente.
Indicatori riportati nel CV, estratti da Banca Dati Scopus: IF totale 178,7; Citazioni totali 1113;
numero medio citazioni 41,22; H Index 17.

CANDIDATO: 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:

- a. PALB2 interest group;
- b. Consortium of Investigators of Modifiers of BRCA1/2" (CIMBA);
- c. Consorzio Italiano Tumori Ereditari alla Mammella (CONSIT TEAM);
- d. Studio Multicentrico Italiano sul Carcinoma Mammario Maschile.

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

17. SOCIETÀ SCIENTIFICHE:

- a. Società italiana di cancerologia (SIC);
- b. Associazione europea per la ricerca sul cancro (EACR);
- c. Società italiana di patologia e medicina traslazionale (SIPMET);
- d. Società europea di genetica umana (ESHG);
- e. Società americana di genetica umana (ASHG).

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

18. BOARD EDITORIALI:

- a. Frontiers in Genetics;
- b. Frontiers in Oncology;
- c. Cancers (Guest Editor dello Special Issue "Hereditary Breast Cancer in Men and Women: Genetic Mutations, Cancer Risk and Treatment");
- d. 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):

- a. 2021: Avvio alla ricerca, Sapienza Università di Roma. Dissecting transcriptomic-based immunophenotypes in male breast cancer. 2.250 €
- b. 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 €
- c. 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:

- a. 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 €

- b. 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 €
 - c. 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 €
 - d. 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 €
 - e. 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 €
 - f. 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 €
 - g. 2012: Genetic and Epigenetic signatures of BRCA-positive and BRCA-negative Male Breast Cancer, AIRC IG #12780, 3 year-project, 450.000,00 €
 - h. 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

- a. 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".
 - b. 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".
 - c. 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".
 - d. 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:

- Fondazione Umberto Veronesi Post-Doctoral Fellowship Award 2022.
VALUTABILE
- Premio "World Expert" dalla piattaforma Expertscape come top 0.1% dei migliori studiosi negli ultimi 10 anni nel topic "Male Breast Neoplasms"
VALUTABILE
- a. Borsa di viaggio per la partecipazione al 2nd joint meeting Hereditary Breast and Ovarian Cancer (HBOC). 14-17 Settembre 2011, New York (USA).
VALUTABILE
- b. Borsa di studio "Mario e Valeria Rindi" finanziata dalla Fondazione Italiana per la Ricerca sul Cancro
NON VALUTABILE in quanto già valutata (punto 9)
- c. 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

- d. 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: Cancer Risks Associated with BRCA1 and BRCA2 Pathogenic Variants. *Ricerca originale* Li S*, **Silvestri V***, Leslie G, Rebbeck TR, Neuhausen SL, Hopper JL, Nielsen HR, Lee A, Yang X, McGuffog L, Parsons MT, Andrulis IL, Arnold N, Belotti M, Borg Å, Buecher B, Buys SS, Caputo SM, Chung WK, Colas C, Colonna SV, Cook J, Daly MB, de la Hoya M, de Pauw A, Delhomelle H, Eason J, Engel C, Evans DG, Faust U, Fehm TN, Fostira F, Fountzilas G, Frone M, Garcia-Barberan V, Garre P, Gauthier-Villars M, Gehrig A, Glendon G, Goldgar DE, Golmard L, Greene MH, Hahnen E, Hamann U, Hanson H, Hassan T, Hentschel J, Horvath J, Izatt L, Janavicius R, Jiao Y, John EM, Karlan BY, Kim SW, Konstantopoulou I, Kwong A, Laugé A, Lee JW, Lesueur F, Mebirouk N, Meindl A, Mouret-Fourme E, Musgrave H, Ngeow Yuen Yie J, Niederacher D, Park SK, Pedersen IS, Ramser J, Ramus SJ, Rantala J, Rashid MU, Reichl F, Ritter J, Rump A, Santamariña M, Saule C, Schmidt G, Schmutzler RK, Senter L, Shariff S, Singer CF, Southey MC, Stoppa-Lyonnet D, Sutter C, Tan Y, Teo SH, Terry MB, Thomassen M, Tischkowitz M, Toland AE, Torres D, Vega A, Wagner SA, Wang-Gohrke S, Wappenschmidt B, Weber BHF, Yannoukakos D, Spurdle AB, Easton DF, Chenevix-Trench G, Ottini L, Antoniou AC. (***co-first authors**).
J Clin Oncol. 2022 Jan 25;JCO2102112. doi: 10.1200/JCO.21.02112.
Impact factor: 44.544 Citations: 0
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: 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
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, Castela 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. 2021 Apr 6;113(4):453-461. doi: 10.1093/jnci/djaa101.
Impact Factor: 13.506 Citazioni: 3
VALUTABILE
5. 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 Oct 7;23(10):101604. doi: 10.1016/j.isci.2020.101604.
Impact Factor: 4.447 Citations: 4
VALUTABILE
6. 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, Ejlersen 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
7. 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: 106

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, Fountzilas 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: 9.727 Citations: 19

VALUTABILE

9. 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
10. 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: 23
VALUTABILE
11. 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: 15
VALUTABILE
12. 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: 91

VALUTABILE

13. 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

14. Titolo della pubblicazione: Smyd3 open & closed lock mechanism for substrate recruitment: 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.

Biochim Biophys Acta. 2016 Jul;1860(7):1466-74. doi:

10.1016/j.bbagen.2016.04.006. Impact Factor: 4.702 Citations: 11

VALUTABILE

15. 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, Spugnese 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, Ejlersen 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: 57

VALUTABILE

16. 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: 20
VALUTABILE

17. 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, Surrallés 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: 60

VALUTABILE

18. 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: 62

VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta 18 pubblicazioni per la valutazione, 17 lavori originali e 1 review, tutte valutabili, in 10 delle quali risulta in posizione preminente (primo/co-primo autore). La candidata dichiara una produzione complessiva pari a N. 45 pubblicazioni, riportate in elenco numerato allegato. Indicatori riportati nel CV, estratti da Banca Dati Scopus: IF totale 301,6; Citazioni totali 824; numero medio citazioni 18,3; H Index 17.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Segretario

Prof.ssa Isabella Screpanti

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. 3227/2021 DEL 02.12.2021

GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI SU TITOLI E PUBBLICAZIONI

L'anno 2022, il giorno 16 del mese di Maggio alle ore 14:30 si è riunita al completo, in modalità telematica tramite piattaforma Google Meet (meet.google.com/cuy-yvod-owv), 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. 3227/2021 del 02.12.2021 e composta da:

- Procopio Antonio Domenico - Professore Ordinario - Università Politecnica delle Marche (Presidente)
- Bonecchi Raffaella - Professore Associato - Humanitas University (Componente)
- Screpanti Isabella - Professore Ordinario - Sapienza Università di Roma (Segretario)

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: Sonia CONI

COMMISSARIO :1

TITOLI

Valutazione sui titoli

La candidata Sonia CONI mostra di possedere gran parte dei 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;

Titolarità di contratti di ricerca presso qualificate istituzioni di ricerca nazionali e internazionali;

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 post-lauream e di ricerca presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza, durante il corso di dottorato in Endocrinologia e Medicina Molecolare, conseguendone il titolo nel 2011. Dal 2011 al 2013 ha ricoperto il ruolo di post-doctoral fellow presso L'Institut de Biologie Valrose del CNRS di Nizza, sotto la direzione del Dr Pascal Théron. Dal 2014 ha ricoperto le posizioni di Borsista Della Fondazione Cenci-Bolognetti e poi di Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università La sapienza, prima di diventare RTDA (ottobre 2020) presso lo stesso Dipartimento. In qualità di RTDA, la candidata ha svolto una discreta attività didattica nel corso di laurea Magistrale in "Scienze delle professioni sanitarie e tecniche diagnostiche" presso il Corso di laurea A dell'Università Sapienza, presso il Policlinico Umberto I.

La candidata ha partecipato a numerosi progetti di ricerca ed è stata relatrice a convegni nazionali e

internazionali anche su invito.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

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

La candidata presenta 18 pubblicazioni per la valutazione al concorso, tutte relative a lavori originali di ricerca. In 8 pubblicazioni risulta essere in posizione preminente (primo/co-primo, ultimo/co-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, l'oncologia molecolare. Ha collaborato a progetti di ricerca inerenti l'identificazione e la caratterizzazione di nuovi target molecolari bersagliabili farmacologicamente nella via di trasduzione del segnale di Hedgehog. Ha inoltre lavorato a progetti riguardanti i meccanismi metabolici coinvolti nella patogenesi del cancro del colon retto, in vitro e in modelli preclinici. Infine ha lavorato su progetti riguardanti gli aspetti trascrizionali, traduzionali e metabolici delle patologie muscolari utilizzando il modello animale di *Drosophila*

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: la candidata dichiara 27 pubblicazioni complessive a partire dal 2008

Valutazione complessiva sulla produzione

La candidata ha prodotto globalmente 27 pubblicazioni, due delle quali sono revisioni della letteratura, mentre 25 sono lavori originali. In 8 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 8 pubblicazioni in cui la candidata è autore preminente.

COMMISSARIO 2:

TITOLI

Valutazione sui titoli

La candidata Sonia CONI 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 e

internazionali; realizzazione di attività progettuale e partecipazione a gruppi di ricerca; relatore a convegni nazionali ed internazionali; 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, ha ricoperto il ruolo di post-doctoral fellow presso L'Institut de Biologie Valrose del CNRS di Nizza. Inoltre ha ricoperto le posizioni di Borsista Della Fondazione Cenci-Bolognetti e poi di Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università La Sapienza, prima di diventare RTDA (ottobre 2020) presso lo stesso Dipartimento. In qualità di RTDA, la candidata dichiara di svolgere attività didattica nel corso di laurea Magistrale in "Scienze delle professioni sanitarie e tecniche diagnostiche" presso il Corso di laurea A dell'Università Sapienza, presso il Policlinico Umberto I.

La candidata ha partecipato a numerosi progetti di ricerca ed è stata relatrice a convegni nazionali e internazionali anche su invito.

Sebbene non sia compreso tra i titoli valutabili rileva che ha conseguito abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di II fascia nel maggio 2021 per il settore concorsuale 06/A2 e per il settore concorsuale 06/N1 nel gennaio 2020.

Complessivamente, la candidata appare avere svolto in maniera più che adeguata il percorso formativo post- dottorato.

Valutazione delle 18 PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

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

La candidata presenta 18 lavori originali di ricerca, pubblicati su riviste internazionali di livello generalmente molto buono/ottimo, con punte di eccellenza. La produzione scientifica appare continua sotto il profilo temporale e relativa a tematiche congrue con il settore SSD MED/04, essendo rivolte prevalentemente alla oncologia molecolare e più recentemente allo studio del metabolismo tumorale. La candidata riveste una posizione preminente (primo/co-primo o co-ultimo autore) in 8/18 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 27 pubblicazioni complessive (a partire dal 2008)

Valutazione sulla produzione complessiva

Delle 27 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 molto buono/ottimo, con punte di eccellenza, 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.

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

COMMISSARIO 3:

TITOLI

Valutazione sui titoli

La candidata Sonia CONI 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 e internazionali; realizzazione di attività progettuale e partecipazione a gruppi di ricerca; attività di relatore a convegni nazionali ed internazionali; attività didattica a livello universitario.

La candidata ha svolto attività di formazione post-lauream e di ricerca presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza, durante il corso di dottorato in Endocrinologia e Medicina Molecolare (titolo conseguito nel 2011). Ha poi ricoperto il ruolo di post-doctoral fellow presso L'Institut de Biologie Valrose del CNRS di Nizza. In seguito, ha ricoperto le posizioni di Borsista Della Fondazione Cenci-Bolognetti e poi di Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università La sapienza, prima di diventare RTDA (ottobre 2020) presso lo stesso Dipartimento. In qualità di RTDA, la candidata dichiara di svolgere attività didattica nel corso di laurea Magistrale in "Scienze delle professioni sanitarie e tecniche diagnostiche" dell'Università Sapienza, presso il Policlinico Umberto I.

La candidata ha partecipato a numerosi progetti di ricerca ed è stata relatrice a convegni nazionali e internazionali anche su invito.

Sebbene non sia compreso tra i titoli valutabili si rileva che la candidata ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di II fascia nel Maggio 2021 per il settore concorsuale 06/A2 e per il settore concorsuale 06/N1 nel gennaio 2020.

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

Valutazione delle 18 PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

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

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 molto buono, ottimo e talvolta eccellente. La candidata è in posizione preminente in 8 delle pubblicazioni presentate. L'analisi bibliometrica dimostra: impact factor complessivo =178,7; citazioni complessive =1113; citazioni medie per pubblicazione =41,2.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: La produzione scientifica della candidata ha inizio nel 2008 e consiste di 27 pubblicazioni, dimostrando continuità e congruenza di tematica che risulta pertinente al settore SSD MED/04

Valutazione sulla produzione complessiva

La quasi totalità delle pubblicazioni (25/28) è rappresentata da lavori di ricerca originali. In 8 lavori la candidata appare in posizione preminente. I principali indicatori bibliometrici sono: impact factor complessivo =178,7; citazioni complessive =1113; citazioni medie per pubblicazione =41,2. La produzione scientifica si colloca su riviste di livello molto buono/ottimo, con punte di eccellenza. Complessivamente la candidata dimostra una capacità molto buona di concepire e dirigere attività di ricerca complesse nel 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 Sonia CONI mostra di possedere gran parte dei 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;

Titolarità di contratti di ricerca presso qualificate istituzioni di ricerca nazionali e internazionali;

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

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, ha ricoperto il ruolo di post-doctoral fellow presso L'Institut de Biologie Valrose del CNRS di Nizza. Inoltre ha ricoperto le posizioni di Borsista Della Fondazione Cenci-Bolognetti e poi di Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università La Sapienza, prima di diventare RTDA (ottobre 2020) presso lo stesso Dipartimento. In qualità di RTDA, la candidata dichiara di svolgere attività didattica nel corso di laurea Magistrale in "Scienze delle professioni sanitarie e tecniche diagnostiche" presso il Corso di laurea A dell'Università Sapienza, presso il Policlinico Umberto I.

La candidata ha partecipato a numerosi progetti di ricerca ed è stata relatrice a convegni nazionali e internazionali anche su invito.

Sebbene non sia compreso tra i titoli valutabili si rileva che ha conseguito abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di II fascia nel maggio 2021 per il settore concorsuale 06/A2 e per il settore concorsuale 06/N1 nel gennaio 2020.

Complessivamente, la candidata appare avere svolto in maniera più che adeguata il percorso formativo post- dottorato.

Valutazione delle 18 PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

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

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 molto buono-ottimo e talvolta eccellente. La candidata è in posizione preminente in 8 delle pubblicazioni presentate. L'analisi bibliometrica dimostra: impact factor complessivo 178,7; citazioni complessive 1113; citazioni medie per pubblicazione 41,2.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: La produzione scientifica della candidata ha inizio nel 2008 e consiste di 27 pubblicazioni, dimostrando continuità e congruenza di tematica che risulta pertinente al settore SSD MED/04

Valutazione sulla produzione complessiva

La quasi totalità delle pubblicazioni (26/27) è rappresentata da lavori pubblicati su riviste internazionali e 1 contributo in un libro. In 8 lavori la candidata appare in posizione preminente. I principali indicatori bibliometrici sono: impact factor complessivo =178,7; citazioni complessive =1113; citazioni medie per pubblicazione =41,2. La produzione scientifica si colloca su riviste di livello molto buono/ottimo, con punte di eccellenza.

Complessivamente la candidata dimostra una capacità molto buona di concepire e dirigere attività di ricerca complesse nel settore scientifico di riferimento.

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

CANDIDATA: Valentina SILVESTRI

COMMISSARIO 1:

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;

Premi e riconoscimenti per attività di ricerca

Attività editoriale per riviste scientifiche a diffusione internazionale.

La candidata ha svolto attività di formazione post-lauream 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. eccellente
2. eccellente
3. ottima
4. eccellente
5. molto buona
6. eccellente
7. eccellente
8. ottima
9. buona

10. molto buona
11. buona
12. eccellente
13. ottima
14. molto buona
15. molto buona
16. molto buona
17. molto buona
18. ottima

La candidata presenta 18 pubblicazioni per la valutazione al concorso, 17 lavori originali di ricerca e una revisione della letteratura. La qualità delle riviste si colloca tra molto buona-ottima ed eccellente per 6 di esse. Tra queste ultime si segnalano: Journal of National Cancer Institute, JAMA Oncology e Journal of Clinical Oncology ed in tre di esse 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 45 pubblicazioni complessive a partire dal 2012

Valutazione sulla produzione complessiva

La candidata riporta un impact factor complessivo di 301,6 e un impact factor medio per pubblicazione di 6,7. Riporta, inoltre, 824 citazioni complessive; 18,3 citazioni medie per pubblicazione e un H-index di 17.

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 molto buono-ottimo, spesso eccellente. La presenza di un elevato numero di lavori (10) in cui la candidata ricopre un ruolo preminente indica una ottima capacità di concepire e coordinare ricerche scientifiche di particolare rilievo.

COMMISSARIO 2:

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 FIRCA 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 tre finanziamenti "Avvio alla ricerca", dall'università di Roma La Sapienza. Dichiara inoltre di esser membro di diverse società e consorzi scientifici. Dichiara inoltre di avere conseguito il Titolo di "World Expert" dalla piattaforma Expertscape come top 0.1% dei migliori studiosi negli ultimi 10 anni nel topic "Male Breast Neoplasms". Sebbene non valutabile tra i titoli si rileva che la candidata ha conseguito in data nel Maggio 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.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

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

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. In oltre il 50% (10/18) 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 a quelli riferiti esclusivamente alle pubblicazioni in cui la candidata ricopre un ruolo di preminenza.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: la candidata dichiara 45 pubblicazioni complessive (a partire dal 2012)

Valutazione sulla produzione complessiva

La candidata riporta un impact factor complessivo di 301,6 e un impact factor medio per pubblicazione di 6,7. Riporta, inoltre, 824 citazioni complessive; 18,3 citazioni medie per pubblicazione e un H-index di 17

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:

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.

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 LaSapienza, 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 tre anni un finanziamento per progetti di avvio alla ricerca da parte dell'Università di Roma, La Sapienza (2016, 2017 e 2021). 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. eccellente
2. eccellente
3. ottima
4. eccellente
5. molto buona
6. eccellente
7. eccellente
8. ottima
9. buona
10. molto buona
11. buona
12. eccellente
13. ottima
14. molto buona
15. molto buona
16. molto buona
17. molto buona

18. ottima

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 molto buono, ottimo e spesso eccellente. La candidata appare in posizione preminente (primo/co-primo autore) in 10 delle pubblicazioni presentate. L'analisi delle 10 pubblicazioni in cui la candidata appare in posizione preminente rileva indici medi in linea se non superiori rispetto al totale.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: La produzione scientifica della candidata ha inizio nel 2012 ed è rappresentata da 45 pubblicazioni

Valutazione sulla produzione complessiva

Gli indicatori bibliometrici dichiarati dalla candidata sono: impact factor complessivo=301,6; impact factor medio per pubblicazione=6,7; citazioni complessive=824; citazioni medie per pubblicazione=18,3; H-index=17.

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 COLLEGALE

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 FIRG (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 tre finanziamenti "Avvio alla ricerca", dall'università di Roma La Sapienza. Dichiara inoltre di esser membro di diverse società scientifiche e consorzi scientifici. Dichiara infine di avere conseguito il Titolo di "World Expert" dalla piattaforma Expertscape come top 0.1% dei migliori studiosi negli ultimi 10 anni nel topic "Male Breast Neoplasms". 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. eccellente
2. eccellente
3. ottima
4. eccellente
5. molto buona
6. eccellente

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

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 in un terzo dei casi 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 focalizzata sulla genetica dei tumori ereditari della mammella, con uno specifico interesse per quanto riguarda la ricorrenza di dette neoplasie nei maschi.

In 10 delle pubblicazioni presentate la candidata appare in posizione preminente (primo/co-primo autore).

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: la candidata dichiara 45 pubblicazioni complessive (a partire dal 2012), elencate in un elenco allegato alla documentazione presentata

Valutazione sulla produzione complessiva

La candidata ha allegato un elenco delle pubblicazioni totali, per le quali dichiara i seguenti indicatori bibliometrici: impact factor complessivo 301,6; impact factor medio per pubblicazione di 6,7; citazioni complessive 824; citazioni medie per pubblicazione 18,3; H-index 17.

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, la sua presenza in ruolo preminente in 10 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 17,00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Segretario

Prof.ssa Isabella Screpanti