

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCURSALE 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. 2 – SEDUTA VERIFICA TITOLI**

L'anno 2022, il giorno 16 del mese di Maggio in Roma si è riunita 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 12.

I Commissari confermano di essere stati informati dagli uffici con e-mail del 12 Maggio 2022, che la Dott.ssa Marialaura Petroni con PEC prot. n. 45319 del 12/05/2022 ha formalmente rinunciato a partecipare alla procedura in oggetto.

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

I candidati alla procedura selettiva risultano essere i seguenti:

1. Sonia CONI
2. Valentina SILVESTRI

La Commissione, quindi, procede ad esaminare le domande di partecipazione alla procedura presentate da parte dei candidati, con i titoli allegati e le pubblicazioni.

Per ogni candidato, la Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

Procede poi ad elencare analiticamente i titoli e le pubblicazioni trasmesse dal candidato.

Successivamente elenca, per ogni candidato, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato B).

La Commissione predispone, dunque, l'allegato B al presente verbale e lo consegna immediatamente al Responsabile del procedimento].

1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Sonia CONI

2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Valentina Silvestri.

La Commissione, dopo avere accertato che i candidati hanno correttamente presentato i documenti elencati, termina i propri lavori alle ore 13,30 e si riconvoca per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, il giorno 16 Maggio 2022 alle ore 14,30.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Segretario

Prof.ssa Isabella Screpanti

ALLEGATO B AL VERBALE N. 2

**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

**CANDIDATO: Sonia CONI**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

**presa d'atto dei titoli – es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc – per i quali sia stata presentata idonea documentazione.**

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 "22<sup>nd</sup> World Congress on Advances in Oncology and 20<sup>th</sup> International Symposium on Molecular Medicine" per il talk "Targeting Gli Acetylation in Shh-Medulloblastoma: a successful preclinical approach", Atene 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/ $\beta$ -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, Sdruscia 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, Hoening 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, Clossas 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 Citazioni: 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 Citazioni: 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, Diez O, Ding YC, Ditsch N, Domchek SM, Donaldson A, Dworniczak B, Easton DF, Eccles DM, Eeles RA, Ehrencrona H, Ejlersen 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: 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  $\mu$ -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, 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, Fountzilas 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: 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

