

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/N1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/50 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 1551/2017 DEL 23/06/2017**

**VERBALE N. 2 – SEDUTA VERIFICA TITOLI**

L'anno 2017, il giorno 21 del mese di Dicembre, avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06/N1 – Settore scientifico-disciplinare MED/50 - presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2592/2017 del 12/10/2017 e composta da:

- Prof. Giuseppe Lembo – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Presidente);
- Prof. Adriano Piattelli – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche dell'Università degli Studi di Chieti-Pescara (Segretario);
- Prof. Daniele Torella – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dell'Università degli Studi di Catanzaro (Componente).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10:30.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal Responsabile del procedimento l'elenco dei candidati ammessi con riserva alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

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. Dott. Carlo CAPALBO;
2. Dott.ssa Francesca MEGIORNI;
3. Dott. Anselmo PAPA.

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 predispose, 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 Dott. Carlo CAPALBO;
- 2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Dott.ssa Francesca MEGIORNI;
- 3) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Dott. Anselmo PAPA.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12:00 e si riconvoca per la verifica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, il giorno 29/12/17 alle ore 10:00.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Giuseppe Lembo \_\_\_\_\_

Prof. Adriano Piattelli \_\_\_\_\_

Prof. Daniele Torella \_\_\_\_\_

## 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/N1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/50 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 1551/2017 DEL 23/06/2017**

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

**CANDIDATO: Dott. Carlo CAPALBO**

### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Preso atto dei titoli presentati dal candidato, la Commissione dichiara che i titoli presentati, appresso sottoelencati, sono validi e correttamente documentati:

1. Dottorato di Ricerca in Endocrinologia e Medicina Molecolare.  
VALUTABILE
2. Scuola di Specializzazione in Oncologia.  
VALUTABILE
3. Attività di Formazione o di Ricerca:
  - Attività di ricerca di laboratorio e clinica durante il periodo formativo (scuola di specializzazione e dottorato)
  - Ricercatore a Tempo determinato di tipo A ex. Art. 24, comma 3, lettera a) Legge n. 240/2010 (3+2 anni, in corso), Dip. Medicina Molecolare Università "La Sapienza"VALUTABILE
4. Attività didattica:
  - nei corsi di laurea in Medicina e Chirurgia "E" ed "A", Università di Roma "La Sapienza".
  - nelle Professioni sanitarie tecniche diagnostiche "B", Università di Roma "La Sapienza".
  - presso IDI-IRCCS. Melanoma: Aggiornamenti e riflessioni.VALUTABILE
5. Attività in campo clinico:
  - Dirigente Medico in Oncologia, presso IDI-IRCCS.
  - Dirigente Medico in Oncologia, Azienda USL – Latina.
  - Dirigente Medico in Oncologia, Azienda Ospedaliera Sant'Andrea Roma.VALUTABILE
6. Premi e riconoscimenti:
  - Socio Premium Associazione Alumni Noi Sapienza
  - Membro AIOM, eletto nel Direttivo Nazionale come rappresentate Giovani Oncologi
  - Nomina Young Assessor in Oncology di AIFA
  - Nomina esperto AIFA in Oncologia
  - Nomina Membro tavolo di lavoro AIOM – SIGU
  - Premio miglior lavoro scientifico VIII congresso Nazionale GOIM (da CV)
  - Premio/Pergamena come rappresentante selezionato tra i Dottori di Ricerca in Medicina Molecolare per "30 anni di Dottorato in Sapienza"VALUTABILE
7. Finanziamento progetto di Ricerca Ateneo Università Roma La Sapienza come PI.  
VALUTABILE
8. Partecipazione a congressi/corsi in qualità di relatore invitato/selezionato (23 eventi)

## VALUTABILE

### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

La Commissione prende atto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono n.20 sotto elencate:

1. Improving the accuracy of BRCA1/2 mutation prediction: validation of the novel country-customized IC software.  
**Capalbo C**, Ricevuto E, Vestri A, Sidoni T, Buffone A, Cortesi E, Marchetti P, Scambia G, Tomao S, Rinaldi C, Zani M, Ferraro S, Frati L, Screpanti I, Gulino A, Giannini G.  
Eur J Hum Genet. 2006 Jan;14(1):49-54. IF: 3,697  
VALUTABILE
2. BRCA1 and BRCA2 genetic testing in Italian breast and/or ovarian cancer families: mutation spectrum and prevalence and analysis of mutation prediction models  
**Capalbo C**, Ricevuto E, Vestri A, Ristori E, Sidoni T, Buffone O, Adamo B, Cortesi E, Marchetti P, Scambia G, Tomao S, Rinaldi C, Zani M, Ferraro S, Frati L, Screpanti I, Gulino A, Giannini G.  
Ann Oncol. 2006 Jun;17 Suppl 7:vii34-40. IF: 5,179  
VALUTABILE
3. Novel BRCA1 and BRCA2 germline mutations and assessment of mutation spectrum and prevalence in Italian breast and/or ovarian cancer families.  
Giannini G, **Capalbo C**, Ristori E, Ricevuto E, Sidoni T, Buffone A, Cortesi E, Marchetti P, Scambia G, Tomao S, Rinaldi C, Zani M, Ferraro S, Frati L, Screpanti I, Gulino A.  
Breast Cancer Res Treat. 2006 Nov;100(1):83-91. IF: 4,671  
VALUTABILE
4. Prevalence of BRCA1 and BRCA2 genomic rearrangements in a cohort of consecutive Italian breast and/or ovarian cancer families  
Buffone A, **Capalbo C**, Ricevuto E, Sidoni T, Ottini L, Falchetti M, Cortesi E, Marchetti P, Scambia G, Tomao S, Rinaldi C, Zani M, Ferraro S, Frati L, Screpanti I, Gulino A, Giannini G.  
Breast Cancer Res Treat. 2007 Dec;106(2):289-96. IF: 4,453  
VALUTABILE
5. Does the search for large genomic rearrangements impact BRCAPRO carrier prediction?  
**Capalbo C**, Buffone A, Vestri A, Ricevuto E, Rinaldi C, Zani M, Ferraro S, Frati L, Screpanti I, Gulino A, Giannini G.  
J Clin Oncol. 2007 Jun 20;25(18):2632-4; author reply 2634-5. No abstract available. IF: 15,484  
VALUTABILE
6. Clinical classification of BRCA1 DNA missense variants: H1686Q is a novel pathogenic mutation occurring in the ontogenetically invariant THV motif of the N-terminal BRCT domain  
Giannini G, **Capalbo C**, Ottini L, Buffone A, De Marchis L, Margaria E, Vitolo D, Ricevuto E, Rinaldi C, Zani M, Ferraro S, Marchetti P, Cortesi E, Frati L, Screpanti I, Gulino A.  
J Clin Oncol. 2008 Sep 1;26(25):4212-4; author reply 4214-5. doi: 10.1200/JCO.2008.18.2089. No abstract available. IF: 17,157  
VALUTABILE
7. PCAF ubiquitin ligase activity inhibits Hedgehog/Gli1 signaling in p53-dependent response to genotoxic stress  
Mazzà D, Infante P, Colicchia V, Greco A, Alfonsi R, Siler M, Antonucci L, Po A, De Smaele E, Ferretti E, **Capalbo C**, Bellavia D, Canettieri G, Giannini G, Screpanti I, Gulino A, Di Marcotullio L.  
Cell Death Differ. 2013 Dec;20(12):1688-97. doi: 10.1038/cdd.2013.120. Epub 2013 Sep 6. IF: 8,385  
VALUTABILE
8. microRNA-17-92 cluster is a direct Nanog target and controls neural stem cell through Trp53inp1

Garg N, Po A, Miele E, Campese AF, Begalli F, Silvano M, Infante P, **Capalbo C**, De Smaele E, Canettieri G, Di Marcotullio L, Screpanti I, Ferretti E, Gulino A.  
EMBO J. 2013 Oct 30;32(21):2819-32. doi: 10.1038/emboj.2013.214. Epub 2013 Sep 27. IF: 10,748  
VALUTABILE

9. High-throughput microRNA profiling of pediatric high-grade gliomas  
Miele E, Buttarelli FR, Arcella A, Begalli F, Garg N, Silvano M, Po A, Baldi C, Carissimo G, Antonelli M, Spinelli GP, **Capalbo C**, Donofrio V, Morra I, Nozza P, Gulino A, Giangaspero F, Ferretti E.  
Neuro Oncol. 2014 Jan;16(2):228-40. doi: 10.1093/neuonc/not215. Epub 2013 Dec 4. IF: 6,776  
VALUTABILE
10. PRDX1 and PRDX6 are repressed in papillary thyroid carcinomas via BRAF V600E-dependent and -independent mechanisms  
Nicolussi A, D'Inzeo S, Mincione G, Buffone A, Di Marcantonio MC, Cotellese R, Cichella A, Capalbo C, Di Gioia C, Nardi F, Giannini G, Coppa A.  
Int J Oncol. 2014 Feb;44(2):548-56. doi: 10.3892/ijo.2013.2208. Epub 2013 Dec 5. IF: 3,025  
VALUTABILE
11. Galectin-3 is a marker of favorable prognosis and a biologically relevant molecule in neuroblastic tumors  
Veschi V, Petroni M, Bartolazzi A, Altavista P, Dominici C, **Capalbo C**, Boldrini R, Castellano A, McDowell HP, Pizer B, Frati L, Screpanti I, Gulino A, Giannini G.  
Cell Death Dis. 2014 Mar 6;5:e1100. doi: 10.1038/cddis.2014.68. IF: 5,014  
VALUTABILE
12. Vemurafenib and panitumumab combination tailored therapy in BRAF-mutated metastatic colorectal cancer: a case report  
**Capalbo C**, Marchetti P, Coppa A, Calogero A, Anastasi E, Buffone A, Belardinilli F, Gulino M, Frati P, Catalano C, Cortesi E, Giannini G, Gulino A.  
Cancer Biol Ther. 2014 Jul;15(7):826-31. doi: 10.4161/cbt.28878. Epub 2014 Apr 22. IF: 3,072  
VALUTABILE
13. Association of SULT1A1 Arg<sup>213</sup>His polymorphism with male breast cancer risk: results from a multicenter study in Italy  
Ottini L, Rizzolo P, Zanna I, Silvestri V, Saieva C, Falchetti M, Masala G, Navazio AS, **Capalbo C**, Bianchi S, Manoukian S, Barile M, Peterlongo P, Caligo MA, Varesco L, Tommasi S, Russo A, Giannini G, Cortesi L, Cini G, Montagna M, Radice P, Palli D.  
Breast Cancer Res Treat. 2014 Dec;148(3):623-8. doi: 10.1007/s10549-014-3193-2. Epub 2014 Nov 11. IF: 3,940  
VALUTABILE
14. Novel and recurrent BRCA2 mutations in Italian breast/ovarian cancer families widen the ovarian cancer cluster region boundaries to exons 13 and 14  
Coppa A, Buffone A, **Capalbo C**, Nicolussi A, D'Inzeo S, Belardinilli F, Colicchia V, Petroni M, Granato T, Midulla C, Zani M, Ferraro S, Screpanti I, Gulino A, Giannini G.  
Breast Cancer Res Treat. 2014 Dec;148(3):629-35. doi: 10.1007/s10549-014-3196-z. Epub 2014 Nov 14. IF: 3,940  
VALUTABILE
15. Validation of the Ion Torrent PGM sequencing for the prospective routine molecular diagnostic of colorectal cancer  
Belardinilli F, **Capalbo C**, Buffone A, Petroni M, Colicchia V, Ferraro S, Zani M, Nicolussi A, D'Inzeo S, Coppa A, Screpanti I, Gulino A, Giannini G.

Clin Biochem. 2015 Sep;48(13-14):908-10. doi: 10.1016/j.clinbiochem.2015.04.003. Epub 2015 Apr 11. IF: 2,382  
VALUTABILE

16. Selective targeting of HDAC1/2 elicits anticancer effects through Gli1 acetylation in preclinical models of SHH Medulloblastoma.  
Coni S, Mancuso AB, Di Magno L, Sdruscia G, Manni S, Serrao SM, Rotili D, Spiombi E, Bufalieri F, Petroni M, Kusio-Kobialka M, De Smaele E, Ferretti E, **Capalbo C**, Mai A, Niewiadomski P, Screpanti I, Di Marcotullio L, Canettieri G.  
Sci Rep. 2017 Mar 9;7:44079. doi: 10.1038/srep44079. IF: 4,259  
VALUTABILE
17. Noncanonical GLI1 signaling promotes stemness features and in vivo growth in lung adenocarcinoma  
Po A, Silvano M, Miele E, **Capalbo C**, Eramo A, Salvati V, Todaro M, Besharat ZM, 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.  
Oncogene. 2017 Apr 3. doi: 10.1038/onc.2017.91. IF: 7,519  
VALUTABILE
18. PARP inhibitors enhance replication stress and cause mitotic catastrophe in MYCN-dependent neuroblastoma  
Colicchia V, Petroni M, Guarguaglini G, Sardina F, Sahún-Roncero M, Carbonari M, Ricci B, Heil C, **Capalbo C**, Belardinilli F, Coppa A, Peruzzi G, Screpanti I, Lavia P, Gulino A, Giannini G.  
Oncogene. 2017 Apr 10. doi: 10.1038/onc.2017.40. IF: 7,519  
VALUTABILE
19. Development of hepatocellular cancer induced by long term low fat-high carbohydrate diet in a NAFLD/NASH mouse model  
Tessitore A, Mastroiaco V, Vetuschi A, Sferra R, Pompili S, Ciccirelli G, Barnabei R, Capece D, Zazzeroni F, **Capalbo C**, Alesse E.  
Oncotarget. 2017 Jun 21. doi: 10.18632/oncotarget. IF: 5,168  
VALUTABILE
20. Cancer secretome and inflammation: The bright and the dark sides of NF-κB  
Capece D, Verzella D, Tessitore A, Alesse E, Capalbo C, Zazzeroni F.  
Semin Cell Dev Biol. 2017 Aug 2. pii: S1084-9521(16)30485-2. doi: 10.1016/j.semcdb.2017.08.004. [Epub ahead of print]. Review. IF: 6,614  
VALUTABILE

#### TESI DI DOTTORATO

Titolo: "Ruolo di Dicer nel Melanoma"

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 25 pubblicazioni.

#### **CANDIDATO: Dott.ssa Francesca MEGIORNI**

#### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Preso atto dei titoli presentati dal candidato, la Commissione dichiara che i titoli presentati, appresso sottoelencati, sono validi e correttamente documentati:

1. Dottorato di Ricerca in Genetica Medica.  
VALUTABILE
2. Scuola di Specializzazione in Genetica Medica - Indirizzo Tecnico

## VALUTABILE

3. Attività di Formazione o di Ricerca:
  - Attività di ricerca di laboratorio durante il periodo formativo (scuola di specializzazione e dottorato)
  - Contratto di Ricerca a Progetto presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università di Roma "La Sapienza" (finanziato da Bionat srl)
  - Assegnista di Ricerca (L.449/97) presso il Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile, Università di Roma "La Sapienza".
  - Contratti di Ricerca autonomo professionale presso il Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile Università di Roma "La Sapienza".
  - Assegnista di Ricerca (L.449/97) presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università di Roma "La Sapienza".
  - Assegnista di Ricerca (L.240/2010) presso il Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile, Università di Roma "La Sapienza".

## VALUTABILE

4. Abilitazioni Scientifica Nazionale
  - Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Seconda Fascia di cui all'articolo 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per il Settore concorsuale 06/N1 – Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate, conseguita in data 31/03/2017, nella tornata ASN 2016 - I quadrimestre

## VALUTABILE

5. Attività didattica
  - nei corsi di laurea in Infermieristica "O", Università di Roma "La Sapienza"
  - Scuola di Specializzazione in Genetica Medica, Università di Roma "La Sapienza"
  - Progetto formazione CEINGE NAPOLI
  - Corso di Laurea Medicina e Chirurgia "A", come Tutor - Università di Roma "La Sapienza"

## VALUTABILE

6. Attività in campo clinico,
  - co.co.co presso Servizio di Immunogenetica per la Tipizzazione Genomica HLA - UOC di Genetica Medica, Azienda Policlinico Umberto I di Roma NB.

## VALUTABILE

7. Premi e riconoscimenti:
  - Membro della Società Italiana Genetica umana

## VALUTABILE

8. Partecipazione a progetti di ricerca, ma non in qualità di coordinatore

## VALUTABILE

9. Partecipazione a congressi/corsi in qualità di relatore invitato/selezionato (23 eventi)

## VALUTABILE

## VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

La Commissione prende atto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono n.20 sotto elencate:

1. A sketch of known and novel MYCN-associated miRNA networks in neuroblastoma.  
**Megiorni F**, Colaiacovo M, Cialfi S, McDowell HP, Guffanti A, Camero S, Felsani A, Losty PD, Pizer B, Shukla R, Cappelli C, Ferrara E, Pizzuti A, Moles A, Dominici C.  
Oncol Rep. 2017 Jul;38(1):3-20. doi: 10.3892/or.2017.5701. Epub 2017 Jun 6. IF: 2,662  
VALUTABILE

2. HDAC4 and HDAC6 sustain DNA double strand break repair and stem-like phenotype by promoting radioresistance in glioblastoma cells.

\*Marampon F, \***Megiorni F**, Camero S, Crescioli C, McDowell HP, Sferra R, Vetuschi A, Pompili S, Ventura L, De Felice F, Tombolini V, Dominici C, Maggio R, Festuccia C, Gravina GL. Cancer Lett. 2017 Jul 1;397:1-11. doi: 10.1016/j.canlet.2017.03.028. Epub 2017 Mar 23. [\*equally contribution] IF: 4,258  
VALUTABILE

3. DNMT3B in vitro knocking-down is able to reverse embryonal rhabdomyosarcoma cell phenotype through inhibition of proliferation and induction of myogenic differentiation.

**Megiorni F**, Camero S, Ceccarelli S, McDowell HP, Mannarino O, Marampon F, Pizer B, Shukla R, Pizzuti A, Marchese C, Clerico A, Dominici C. Oncotarget. 2016 Nov 29;7(48):79342-79356. doi: 10.18632/oncotarget.12688. IF: 5,168  
VALUTABILE

4. Crizotinib-induced antitumour activity in human alveolar rhabdomyosarcoma cells is not solely dependent on ALK and MET inhibition.

**Megiorni F**, McDowell HP, Camero S, Mannarino O, Ceccarelli S, Paiano M, Losty PD, Pizer B, Shukla R, Pizzuti A, Clerico A, Dominici C. J Exp Clin Cancer Res. 2015 Oct 6;34:112. doi: 10.1186/s13046-015-0228-4. IF: 5,189  
VALUTABILE

5. Down-regulation of the Lamin A/C in neuroblastoma triggers the expansion of tumor initiating cells.

Nardella M, Guglielmi L, Musa C, Iannetti I, Maresca G, Amendola D, Porru M, Carico E, Sessa G, Camerlingo R, Dominici C, **Megiorni F**, Milan M, Bearzi C, Rizzi R, Pirozzi G, Leonetti C, Bucci B, Mercanti D, Felsani A, D'Agnano I. Oncotarget. 2015 Oct 20;6(32):32821-40. doi: 10.18632/oncotarget.5104. IF: 5,168  
VALUTABILE

6. Deep Sequencing the microRNA profile in rhabdomyosarcoma reveals down-regulation of miR-378 family members.

**Megiorni F**, Cialfi S, McDowell HP, Felsani A, Camero S, Guffanti A, Pizer B, Clerico A, De Grazia A, Pizzuti A, Moles A, Dominici C. BMC Cancer. 2014 Nov 25;14:880. doi: 10.1186/1471-2407-14-880. IF: 2,476  
VALUTABILE

7. Elevated levels of miR-145 correlate with SMAD3 down-regulation in cystic fibrosis patients.

**Megiorni F**, Cialfi S, Cimino G, De Biase RV, Dominici C, Quattrucci S, Pizzuti A. J Cyst Fibros. 2013 Dec;12(6):797-802. doi: 10.1016/j.jcf.2013.03.007. Epub 2013 Apr 28. IF: 4,727  
VALUTABILE

8. Cytotoxic T-lymphocyte antigen 4 (CTLA4) +49AG and CT60 gene polymorphisms in Alopecia Areata: a case-control association study in the Italian population.

**Megiorni F**, Mora B, Maxia C, Gerardi M, Pizzuti A, Rossi A. Arch Dermatol Res. 2013 Sep;305(7):665-70. doi: 10.1007/s00403-013-1348-3. Epub 2013 Apr 9. IF: 2,327  
VALUTABILE

9. HLA-DQA1 and HLA-DQB1 in Celiac disease predisposition: practical implications of the HLA molecular typing.

**Megiorni F**, Pizzuti A. J Biomed Sci. 2012 Oct 11;19:88. doi: 10.1186/1423-0127-19-88. Review. IF: 2,799  
VALUTABILE

10. TDP-43 and FUS RNA-binding proteins bind distinct sets of cytoplasmic messenger RNAs and differently regulate their post-transcriptional fate in motoneuron-like cells.



Colombrita C, Onesto E, **Megiorni F**, Pizzuti A, Baralle FE, Buratti E, Silani V, Ratti A.  
J Biol Chem. 2012 May 4;287(19):15635-47. doi: 10.1074/jbc.M111.333450. Epub 2012 Mar 16.  
IF: 4,125  
VALUTABILE

11. Synergistic post-transcriptional regulation of the Cystic Fibrosis Transmembrane conductance Regulator (CFTR) by miR-101 and miR-494 specific binding.  
**Megiorni F**, Cialfi S, Dominici C, Quattrucci S, Pizzuti A.  
PLoS One. 2011;6(10):e26601. doi: 10.1371/journal.pone.0026601. Epub 2011 Oct 20. IF: 2,806  
VALUTABILE
12. Genetic association of HLA-DQB1 and HLA-DRB1 polymorphisms with alopecia areata in the Italian population.  
**Megiorni F**, Pizzuti A, Mora B, Rizzuti A, Garelli V, Maxia C, Carlesimo M, Fotruna MC, Delle Chiaie R, Cavaggoni G, Rossi A.  
Br J Dermatol. 2011 Oct;165(4):823-7. doi: 10.1111/j.1365-2133.2011.10466.x. Epub 2011 Sep 15. IF: 4,706  
VALUTABILE
13. Human RSPO1/R-spondin1 is expressed during early ovary development and augments  $\beta$ -catenin signaling.  
Tomaselli S, **Megiorni F**, Lin L, Mazzilli MC, Gerrelli D, Majore S, Grammatico P, Achermann JC.  
PLoS One. 2011 Jan 28;6(1):e16366. doi: 10.1371/journal.pone.0016366. IF: 2,806  
VALUTABILE
14. HLA-DQ and risk gradient for celiac disease.  
**Megiorni F**, Mora B, Bonamico M, Barbato M, Nenna R, Maiella G, Lulli P, Mazzilli MC.  
Hum Immunol. 2009 Jan;70(1):55-9. doi: 10.1016/j.humimm.2008.10.018. Epub 2008 Nov 21. IF: 2,311  
VALUTABILE
15. HLA-DQ and susceptibility to celiac disease: evidence for gender differences and parent-of-origin effects.  
**Megiorni F**, Mora B, Bonamico M, Barbato M, Montuori M, Viola F, Trabace S, Mazzilli MC.  
Am J Gastroenterol. 2008 Apr;103(4):997-1003. doi: 10.1111/j.1572-0241.2007.01716.x. Epub 2008 Jan 2. IF: 9,566  
VALUTABILE
16. Syndromic true hermaphroditism due to an R-spondin1 (RSPO1) homozygous mutation.  
Tomaselli S, **Megiorni F**, De Bernardo C, Felici A, Marrocco G, Maggiulli G, Grammatico B, Remotti D, Saccucci P, Valentini F, Mazzilli MC, Majore S, Grammatico P.  
Hum Mutat. 2008 Feb;29(2):220-6. IF: 4,601  
VALUTABILE
17. A rapid and sensitive method to detect specific human lymphocyte antigen (HLA) class II alleles associated with celiac disease.  
**Megiorni F**, Mora B, Bonamico M, Nenna R, Di Pierro M, Catassi C, Drago S, Mazzilli MC.  
Clin Chem Lab Med. 2008;46(2):193-6. IF: 3,432  
VALUTABILE
18. Serologic and genetic markers of celiac disease: a sequential study in the screening of first degree relatives.  
Bonamico M, Ferri M, Mariani P, Nenna R, Thanasi E, Luparia RP, Picarelli A, Magliocca FM, Mora B, Bardella MT, Verrienti A, Fiore B, Uccini S, **Megiorni F**, Mazzilli MC, Tiberti C.  
J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2006 Feb;42(2):150-4. IF: 1,799  
VALUTABILE

19. Minor expression of fascin-1 gene (FSCN1) in NTera2 cells depleted of CREB-binding protein.

**Megiorni F**, Indovina P, Mora B, Mazzilli MC.

Neurosci Lett. 2005 Jun 10-17;381(1-2):169-74. Epub 2005 Feb 23. IF: 2,180

VALUTABILE

20. Expression of neuronal markers during NTera2/cloneD1 differentiation by cell aggregation method.

**Megiorni F**, Mora B, Indovina P, Mazzilli MC.

Neurosci Lett. 2005 Jan 10;373(2):105-9. IF: 2,180

VALUTABILE

#### TESI DI DOTTORATO

La candidata non specifica il titolo della tesi di dottorato.

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione complessiva pari a N. 35 pubblicazioni

#### CANDIDATO: Dott. Anselmo PAPA

#### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Preso atto dei titoli presentati dal candidato, la Commissione dichiara che i titoli presentati, appresso sottoelencati, sono validi e correttamente documentati:

1. Dottorato: Studente del Dottorato di Ricerca in EPATO-GASTROENTEROLOGIA SPERIMENTALE E CLINICA.  
NON VALUTABILE come titolo, poiché non è ancora stato acquisito.
2. Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica  
VALUTABILE
3. Attività di Formazione o di Ricerca:  
Attività di ricerca durante il periodo formativo (scuola di specializzazione e dottorato)  
VALUTABILE
4. Attività didattica:
  - Collaboratore con Contratto per Collaborazione Coordinata e Continuativa presso "La Sapienza" Università di Roma - Polo Pontino per Attività di Tutorato a Supporto Didattico: "Attività Didattico Integrative Propedeutiche di Sostegno a Studenti Fuori Corso o Bisognosi di Incentivo al Completamento degli Studi".  
VALUTABILE
5. Attività in campo clinico:
  - Collaboratore con Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa, in qualità di Oncologo, per conto dell'ASSOCIAZIONE CARE FOR LIFE ONLUS –sede Aprilia (LT), Via Giustiniano snc.  
VALUTABILE
  - Medico di Categoria Titolare dell'Associazione Nazionali dei Mutilati e Invalidi Civili (ANMIC) nell'ambito della Prima Commissione Medico-Legale del Distretto 1 (Aprilia) dell'ASL di Latina; tipologia contrattuale: libero professionale.  
VALUTABILE
6. Premi e riconoscimenti:
  - Membro AIOM  
VALUTABILE

7. Partecipazione a congressi/corsi in qualità di relatore invitato/selezionato (16 eventi)  
VALUTABILE

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

La Commissione prende atto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono n.14 sotto elencate:

1. Emerging role of cetuximab in the treatment of colorectal cancer.  
**Papa A**, Rossi L, Lo Russo G, Giordani E, Spinelli GP, Zullo A, Petrozza V, Tomao S.  
Recent Pat Anticancer Drug Discov. 2012 May 1;7(2):233-47. Review. IF: 3,533  
VALUTABILE
2. Thyroid dysfunction and tyrosine kinase inhibitors in renal cell carcinoma.  
Bianchi L, Rossi L, Tomao F, **Papa A**, Zoratto F, Tomao S.  
Endocr Relat Cancer. 2013 Aug 19;20(5):R233-45. doi: 10.1530/ERC-13-0201. Print 2013 Oct.  
Review. IF: 4,472  
VALUTABILE
3. Emerging role of cancer stem cells in the biology and treatment of ovarian cancer: basic knowledge and therapeutic possibilities for an innovative approach.  
Tomao F, **Papa A**, Rossi L, Strudel M, Vici P, Lo Russo G, Tomao S.  
J Exp Clin Cancer Res. 2013 Aug 1;32:48. doi: 10.1186/1756-9966-32-48. Review. IF: 4,357  
VALUTABILE
4. Beyond bevacizumab: investigating new angiogenesis inhibitors in ovarian cancer.  
Tomao F, **Papa A**, Rossi L, Caruso D, Zoratto F, Benedetti Panici P, Tomao S.  
Expert Opin Investig Drugs. 2014 Jan;23(1):37-53. doi: 10.1517/13543784.2013.839657. Epub 2013 Oct 11. Review. IF: 4,408  
VALUTABILE
5. Investigating molecular profiles of ovarian cancer: an update on cancer stem cells.  
Tomao F, **Papa A**, Strudel M, Rossi L, Lo Russo G, Benedetti Panici P, Ciabatta FR, Tomao S.  
J Cancer. 2014 Mar 16;5(5):301-10. doi: 10.7150/jca.8610. eCollection 2014. Review. IF: 3,609  
VALUTABILE
6. Triple-negative breast cancer: investigating potential molecular therapeutic target.  
**Papa A**, Caruso D, Tomao S, Rossi L, Zaccarelli E, Tomao F.  
Expert Opin Ther Targets. 2015 Jan;19(1):55-75. doi: 10.1517/14728222.2014.970176. Epub 2014 Oct 13. Review. IF: 4,798  
VALUTABILE
7. Old Tyrosine Kinase Inhibitors and Newcomers in Gastrointestinal Cancer Treatment.  
Giordani E, Zoratto F, Strudel M, **Papa A**, Rossi L, Minozzi M, Caruso D, Zaccarelli E, Verrico M, Tomao S.  
Curr Cancer Drug Targets. 2016;16(2):175-85. Review. IF: 3,707  
VALUTABILE
8. Breast metastasis and lung large-cell neuroendocrine carcinoma: first clinical observation.  
**Papa A**, Rossi L, Verrico M, Di Cristofano C, Moretti V, Strudel M, Zoratto F, Minozzi M, Tomao S.  
Clin Respir J. 2017 Sep;11(5):574-578. doi: 10.1111/crj.12385. Epub 2015 Oct 20. Case Report.  
IF: 2,147  
VALUTABILE
9. Targeting angiogenesis in endometrial cancer - new agents for tailored treatments.  
**Papa A**, Zaccarelli E, Caruso D, Vici P, Benedetti Panici P, Tomao F.  
Expert Opin Investig Drugs. 2016;25(1):31-49. doi: 10.1517/13543784.2016.1116517. Epub 2015 Dec 19. Review. IF: 4,408  
VALUTABILE

10. Quality of Life Effects of Ovarian Suppression in the Suppression of Ovarian Function Trial.  
Tomao F, **Papa A**, Tomao S.  
J Clin Oncol. 2016 Dec;34(34):4188. Epub 2016 Sep 30. Commentary. IF: 20,982  
VALUTABILE
11. Bevacizumab in ovarian cancer: A critical review of phase III studies.  
Rossi L, Verrico M, Zaccarelli E, **Papa A**, Colonna M, Strudel M, Vici P, Bianco V, Tomao F.  
Oncotarget. 2017 Feb 14;8(7):12389-12405. doi: 10.18632/oncotarget.13310. Review. IF: 6,359  
VALUTABILE
12. Update on Poly-ADP-ribose polymerase inhibition for ovarian cancer treatment.  
**Papa A**, Caruso D, Strudel M, Tomao S, Tomao F.  
J Transl Med. 2016 Sep 15;14:267. doi: 10.1186/s12967-016-1027-1. Review. IF: 3,694  
VALUTABILE
13. Breast Cancer Risk After Ovarian Stimulation for In Vitro Fertilization.  
Tomao F, **Papa A**, Tomao S.  
JAMA. 2016 Oct 25;316(16):1713. doi: 10.1001/jama.2016.15240. Commentary. IF: 37,684  
VALUTABILE
14. Niraparib in ovarian cancer: results to date and clinical potential.  
Caruso D, **Papa A**, Tomao S, Vici P, Panici PB, Tomao F.  
Ther Adv Med Oncol. 2017 Sep;9(9):579-588. doi: 10.1177/1758834017718775. Epub 2017 Jul  
12. Review. IF: 6,294  
VALUTABILE

#### TESI DI DOTTORATO

Il candidato non specifica il titolo della tesi di dottorato.

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 35 pubblicazioni

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Giuseppe Lembo \_\_\_\_\_

Prof. Adriano Piattelli \_\_\_\_\_

Prof. Daniele Torella \_\_\_\_\_

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/N1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/50 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 1551/2017 DEL 23/06/2017**

**VERBALE N. 3 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI**

L'anno 2017, il giorno 29 del mese di Dicembre, avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06/N1 – Settore scientifico-disciplinare MED/50 - presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2592/2017 del 12/10/2017 e composta da:

- Prof. Giuseppe Lembo – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Presidente);
- Prof. Adriano Piattelli – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche dell'Università degli Studi di Chieti-Pescara (Segretario);
- Prof. Daniele Torella – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dell'Università degli Studi di Catanzaro (Componente).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10:00.

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.3, e precisamente:

4. Dott. Carlo CAPALBO;
5. Dott.ssa Francesca MEGIORNI;
6. Dott. Anselmo PAPA.

La Commissione inizia la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, seguendo l'ordine alfabetico.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione del giudizio individuale da parte di ciascun commissario e di quello collegiale espresso dalla Commissione. I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. C).

Sulla base della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni ed, in particolare, sulla base della valutazione della produzione scientifica dei candidati, sono ammessi a sostenere il colloquio i Dottori:

1. Dott. Carlo CAPALBO;
2. Dott.ssa Francesca MEGIORNI;
3. Dott. Anselmo PAPA.

Il colloquio si terrà il giorno 22/01/18, alle ore 10:30 presso l'auletta del Dipartimento di Medicina Molecolare, Università di Roma "La Sapienza", situata al 3° piano dell'edificio sito in viale Regina Elena 291, 00161 Roma.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 14:30 e si riconvoca il giorno 22/01/18, alle ore 10:30 presso l'auletta del Dipartimento di Medicina Molecolare, Università di Roma "La Sapienza", situata al 3° piano dell'edificio sito in viale Regina Elena 291, 00161 Roma.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Giuseppe Lembo \_\_\_\_\_

Prof. Adriano Piattelli \_\_\_\_\_

Prof. Daniele Torella \_\_\_\_\_

GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI SU TITOLI E PUBBLICAZIONI

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/N1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/50 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 1551/2017 DEL 23/06/2017**

L'anno 2017, il giorno 29 del mese di Dicembre, avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06/N1 – Settore scientifico-disciplinare MED/50 - presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2592/2017 del 12/10/2017 e composta da:

- Prof. Giuseppe Lembo – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Presidente);
- Prof. Adriano Piattelli – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche dell'Università degli Studi di Chieti-Pescara (Segretario);
- Prof. Daniele Torella – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dell'Università degli Studi di Catanzaro (Componente).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10:00 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

**CANDIDATO: Dott. Carlo CAPALBO**

**COMMISSARIO 1 Prof. Giuseppe Lembo**

TITOLI

- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Dottorato di Ricerca in Endocrinologia e Medicina Molecolare.
- Scuola di Specializzazione in Oncologia.
- Attività di Formazione o di Ricerca:  
Attività di ricerca di laboratorio e clinica durante il periodo formativo (scuola di specializzazione e dottorato)  
Ricercatore a Tempo determinato di tipo A ex. Art. 24, comma 3, lettera a) Legge n. 240/2010 (3+2 anni, in corso), Dip. Medicina Molecolare Università "La Sapienza"
- Attività didattica:  
nei corsi di laurea in Medicina e Chirurgia "E" ed "A", Università di Roma "La Sapienza".  
nelle Professioni sanitarie tecniche diagnostiche "B", Università di Roma "La Sapienza".  
presso IDI-IRCCS. Corso "Melanoma: Aggiornamenti e riflessioni".
- Attività in campo clinico:  
Dirigente Medico in Oncologia, presso IDI-IRCCS.  
Dirigente Medico in Oncologia, Azienda USL – Latina.  
Dirigente Medico in Oncologia, Azienda Ospedaliera Sant'Andrea Roma.
- Premi e riconoscimenti:  
Socio Premium Associazione Alumni Noi Sapienza

Membro AIOM, eletto nel Direttivo Nazionale come rappresentante Giovani Oncologi  
Nomina Young Assessor in Oncology di AIFA  
Nomina esperto AIFA in Oncologia  
Nomina Membro tavolo di lavoro AIOM – SIGU  
Premio miglior lavoro scientifico VIII congresso Nazionale GOIM (da CV)  
Premio/Pergamena come rappresentante selezionato tra i Dottori di Ricerca in Medicina Molecolare per “30 anni di Dottorato in Sapienza”

- Finanziamento progetto di Ricerca Ateneo Università Roma La Sapienza come PI.
- Partecipazione a congressi/corsi in qualità di relatore invitato/selezionato (23 eventi)

#### Valutazione sui titoli

Valutazione complessiva titoli di studio: OTTIMA  
Valutazione complessiva attività di ricerca: OTTIMA  
Valutazione complessiva attività didattica: OTTIMA  
Valutazione complessiva attività in campo clinico: OTTIMA  
Valutazione complessiva premi e riconoscimenti: OTTIMA

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

21. “Improving the accuracy of BRCA1/2 mutation prediction: validation of the novel country-customized IC software.” **Capalbo C**, Ricevuto E, Vestri A, Sidoni T, Buffone A, Cortesi E, Marchetti P, Scambia G, Tomao S, Rinaldi C, Zani M, Ferraro S, Frati L, Screpanti I, Gulino A, Giannini G. Eur J Hum Genet. 2006 Jan;14(1):49-54.  
Il candidato occupa il primo nome tra gli autori. Ha pubblicato su Eur J Hum Genet, con IF modesto (3,697). La tematica è coerente con il SSD oggetto della procedura selettiva.  
Giudizio: Buono
22. “BRCA1 and BRCA2 genetic testing in Italian breast and/or ovarian cancer families: mutation spectrum and prevalence and analysis of mutation prediction models.” **Capalbo C**, Ricevuto E, Vestri A, Ristori E, Sidoni T, Buffone O, Adamo B, Cortesi E, Marchetti P, Scambia G, Tomao S, Rinaldi C, Zani M, Ferraro S, Frati L, Screpanti I, Gulino A, Giannini G. Ann Oncol. 2006 Jun;17 Suppl 7:vii34-40.  
Il candidato è primo autore in questo lavoro con buon grado di originalità e tematica coerente con il SSD MED/50. Pubblicato su una rivista internazionale con IF buono (5,179).  
Giudizio: Molto buono
23. “Novel BRCA1 and BRCA2 germline mutations and assessment of mutation spectrum and prevalence in Italian breast and/or ovarian cancer families.” Giannini G, **Capalbo C**, Ristori E, Ricevuto E, Sidoni T, Buffone A, Cortesi E, Marchetti P, Scambia G, Tomao S, Rinaldi C, Zani M, Ferraro S, Frati L, Screpanti I, Gulino A. Breast Cancer Res Treat. 2006 Nov;100(1):83-91.  
Il candidato occupa il secondo nome tra gli autori. Il lavoro è pubblicato su una rivista internazionale con buono IF (4,671) e mostra un buon grado di originalità.  
Giudizio: Buono
24. “Prevalence of BRCA1 and BRCA2 genomic rearrangements in a cohort of consecutive Italian breast and/or ovarian cancer families.” Buffone A, **Capalbo C**, Ricevuto E, Sidoni T, Ottini L, Falchetti M, Cortesi E, Marchetti P, Scambia G, Tomao S, Rinaldi C, Zani M, Ferraro S, Frati L, Screpanti I, Gulino A, Giannini G. Breast Cancer Res Treat. 2007 Dec;106(2):289-96.  
Il candidato è secondo autore in questo lavoro con un buon grado di originalità, pubblicato su rivista internazionale con IF buono (4,453).  
Giudizio: Buono
25. “Does the search for large genomic rearrangements impact BRCAPRO carrier prediction?” **Capalbo C**, Buffone A, Vestri A, Ricevuto E, Rinaldi C, Zani M, Ferraro S, Frati L, Screpanti I, Gulino A, Giannini G. J Clin Oncol. 2007 Jun 20;25(18):2632-4; author reply 2634-5.



Il candidato è primo autore in questo lavoro con buon grado di originalità e tematica coerente con il SSD MED/50. Pubblicato su una rivista internazionale con IF eccellente (15,484).

Giudizio: Eccellente

26. "Clinical classification of BRCA1 DNA missense variants: H1686Q is a novel pathogenic mutation occurring in the ontogenetically invariant THV motif of the N-terminal BRCT domain." Giannini G, **Capalbo C**, Ottini L, Buffone A, De Marchis L, Margaria E, Vitolo D, Ricevuto E, Rinaldi C, Zani M, Ferraro S, Marchetti P, Cortesi E, Frati L, Screpanti I, Gulino A. *J Clin Oncol*. 2008 Sep 1;26(25):4212-4; author reply 4214-5. doi: 10.1200/JCO.2008.18.2089.

Il candidato è presente al secondo posto nell'ordine degli autori, pubblicando su *J Clin Oncol* con eccellente IF (17,157) e buon grado di originalità e coerenza con il SSD oggetto della procedura.

Giudizio: Eccellente

27. "PCAF ubiquitin ligase activity inhibits Hedgehog/Gli1 signaling in p53-dependent response to genotoxic stress." Mazzà D, Infante P, Colicchia V, Greco A, Alfonsi R, Siler M, Antonucci L, Po A, De Smaele E, Ferretti E, **Capalbo C**, Bellavia D, Canettieri G, Giannini G, Screpanti I, Gulino A, Di Marcotullio L. *Cell Death Differ*. 2013 Dec;20(12):1688-97. doi: 10.1038/cdd.2013.120. Epub 2013 Sep 6.

Il candidato ha un posizionamento di non grande rilievo nell'ambito della lista dei 17 autori in questo lavoro pubblicato su rivista internazionale con IF molto buono (8,385) ed ottimo grado di originalità.

Giudizio: Molto buono

28. "microRNA-17-92 cluster is a direct Nanog target and controls neural stem cell through Trp53inp1" Garg N, Po A, Miele E, Campese AF, Begalli F, Silvano M, Infante P, **Capalbo C**, De Smaele E, Canettieri G, Di Marcotullio L, Screpanti I, Ferretti E, Gulino A. *EMBO J*. 2013 Oct 30;32(21):2819-32. doi: 10.1038/emboj.2013.214. Epub 2013 Sep 27.

Il candidato ha un posizionamento di non grande rilievo nell'ambito della lista dei 13 autori in questo lavoro pubblicato su *EMBO J* con ottimo IF (10,748) ed un ottimo grado di originalità.

Giudizio: Molto buono

29. "High-throughput microRNA profiling of pediatric high-grade gliomas" Miele E, Buttarelli FR, Arcella A, Begalli F, Garg N, Silvano M, Po A, Baldi C, Carissimo G, Antonelli M, Spinelli GP, **Capalbo C**, Donofrio V, Morra I, Nozza P, Gulino A, Giangaspero F, Ferretti E. *Neuro Oncol*. 2014 Jan;16(2):228-40. doi: 10.1093/neuonc/not215. Epub 2013 Dec 4.

Il candidato è uno dei 18 autori di questo lavoro con buon grado di originalità, pubblicato su una rivista internazionale con IF buono (6,776).

Giudizio: Buono

30. "PRDX1 and PRDX6 are repressed in papillary thyroid carcinomas via BRAF V600E-dependent and -independent mechanisms." Nicolussi A, D'Inzeo S, Mincione G, Buffone A, Di Marcantonio MC, Cotellese R, Cichella A, **Capalbo C**, Di Gioia C, Nardi F, Giannini G, Coppa A. *Int J Oncol*. 2014 Feb;44(2):548-56. doi: 10.3892/ijo.2013.2208. Epub 2013 Dec 5.

Il candidato non ha un posizionamento di rilievo nell'ambito della lista dei 12 autori in questo lavoro pubblicato su una rivista internazionale con modesto IF (3,025).

Giudizio: Modesto

31. "Galectin-3 is a marker of favorable prognosis and a biologically relevant molecule in neuroblastic tumors" Veschi V, Petroni M, Bartolazzi A, Altavista P, Dominici C, **Capalbo C**, Boldrini R, Castellano A, McDowell HP, Pizer B, Frati L, Screpanti I, Gulino A, Giannini G. *Cell Death Dis*. 2014 Mar 6;5:e1100. doi: 10.1038/cddis.2014.68.

Il candidato è uno dei 14 autori di questo lavoro con buon grado di originalità, pubblicato su una rivista internazionale con IF buono (5,014).

Giudizio: Buono

32. "Vemurafenib and panitumumab combination tailored therapy in BRAF-mutated metastatic colorectal cancer: a case report" **Capalbo C**, Marchetti P, Coppa A, Calogero A, Anastasi E, Buffone A, Belardinilli F, Gulino M, Frati P, Catalano C, Cortesi E, Giannini G, Gulino A. *Cancer Biol Ther*. 2014 Jul;15(7):826-31. doi: 10.4161/cbt.28878. Epub 2014 Apr 22.  
Il candidato è primo autore in questo lavoro con buon grado di originalità pubblicato su una rivista internazionale con IF modesto (3,072).  
Giudizio: Buono
33. "Association of SULT1A1 Arg<sup>213</sup>His polymorphism with male breast cancer risk: results from a multicenter study in Italy." Ottini L, Rizzolo P, Zanna I, Silvestri V, Saieva C, Falchetti M, Masala G, Navazio AS, **Capalbo C**, Bianchi S, Manoukian S, Barile M, Peterlongo P, Caligo MA, Varesco L, Tommasi S, Russo A, Giannini G, Cortesi L, Cini G, Montagna M, Radice P, Palli D. *Breast Cancer Res Treat*. 2014 Dec;148(3):623-8. doi: 10.1007/s10549-014-3193-2. Epub 2014 Nov 11.  
Il candidato non ha un posizionamento di rilievo nell'ambito della lista dei 23 autori in questo lavoro pubblicato su una rivista internazionale con IF modesto (3,940) e buon grado di originalità.  
Giudizio: Modesto
34. "Novel and recurrent BRCA2 mutations in Italian breast/ovarian cancer families widen the ovarian cancer cluster region boundaries to exons 13 and 14." Coppa A, Buffone A, **Capalbo C**, Nicolussi A, D'Inzeo S, Belardinilli F, Colicchia V, Petroni M, Granato T, Midulla C, Zani M, Ferraro S, Screpanti I, Gulino A, Giannini G. *Breast Cancer Res Treat*. 2014 Dec;148(3):629-35. doi: 10.1007/s10549-014-3196-z. Epub 2014 Nov 14.  
Il candidato non ha un posizionamento di rilievo nell'ambito della lista dei 15 autori in questo lavoro pubblicato su una rivista internazionale con IF modesto (3,940) e buon grado di originalità.  
Giudizio: Modesto
35. "Validation of the Ion Torrent PGM sequencing for the prospective routine molecular diagnostic of colorectal cancer." Belardinilli F, **Capalbo C**, Buffone A, Petroni M, Colicchia V, Ferraro S, Zani M, Nicolussi A, D'Inzeo S, Coppa A, Screpanti I, Gulino A, Giannini G. *Clin Biochem*. 2015 Sep;48(13-14):908-10. doi: 10.1016/j.clinbiochem.2015.04.003. Epub 2015 Apr  
Il candidato è presente al secondo posto nell'ordine degli autori, pubblicando su *Clin Biochem* con modesto IF (2,382).  
Giudizio: Buono
36. "Selective targeting of HDAC1/2 elicits anticancer effects through Gli1 acetylation in preclinical models of SHH Medulloblastoma." Coni S, Mancuso AB, Di Magno L, Sdruscia G, Manni S, Serrao SM, Rotili D, Spiombi E, Bufalieri F, Petroni M, Kusio-Kobialka M, De Smaele E, Ferretti E, **Capalbo C**, Mai A, Niewiadomski P, Screpanti I, Di Marcotullio L, Canettieri G. *Sci Rep*. 2017 Mar 9;7:44079. doi: 10.1038/srep44079.  
Il candidato non ha un posizionamento di rilievo nell'ambito della lista dei 19 autori in questo lavoro pubblicato su una rivista internazionale con IF buono (4,259).  
Giudizio: Buono
37. "Noncanonical GLI1 signaling promotes stemness features and in vivo growth in lung adenocarcinoma" Po A, Silvano M, Miele E, **Capalbo C**, Eramo A, Salvati V, Todaro M, Besharat ZM, 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. *Oncogene*. 2017 Apr 3. doi: 10.1038/onc.2017.91.  
Il candidato non ha un posizionamento di rilievo nell'ambito della lista dei 20 autori in questo lavoro pubblicato su una rivista internazionale con IF buono (7,519) e buon grado di originalità.  
Giudizio: Buono
38. "PARP inhibitors enhance replication stress and cause mitotic catastrophe in MYCN-dependent neuroblastoma." Colicchia V, Petroni M, Guarguaglini G, Sardina F, Sahún-Roncero M, Carbonari M, Ricci B, Heil C, **Capalbo C**, Belardinilli F, Coppa A, Peruzzi G, Screpanti I, Lavia P, Gulino A, Giannini G. *Oncogene*. 2017 Apr 10. doi: 10.1038/onc.2017.40.

Il candidato ha un posizionamento di non grande rilievo nell'ambito della lista dei 16 autori in questo lavoro pubblicato su rivista internazionale con IF molto buono (7,519) ed ottimo grado di originalità.

Giudizio: Buono

39. "Development of hepatocellular cancer induced by long term low fat-high carbohydrate diet in a NAFLD/NASH mouse model" Tessitore A, Mastroiaco V, Vetuschi A, Sferra R, Pompili S, Ciccirelli G, Barnabei R, Capece D, Zazzeroni F, **Capalbo C**, Alesse E. Oncotarget. 2017 Jun 21. doi: 10.18632/oncotarget.

Il candidato è penultimo autore in questo lavoro pubblicato su Oncotarget con IF buono (5,168) e buon grado di originalità.

Giudizio: Molto Buono

40. "Cancer secretome and inflammation: The bright and the dark sides of NF-κB." Capece D, Verzella D, Tessitore A, Alesse E, **Capalbo C**, Zazzeroni F. Semin Cell Dev Biol. 2017 Aug 2. pii: S1084-9521(16)30485-2. doi: 10.1016/j.semcd.2017.08.004. [Epub ahead of print]. Review.

Il candidato è penultimo autore in questa review pubblicata su una rivista internazionale con buono IF (6,614).

Giudizio: Buono

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione scientifica continua nel tempo, con un totale di 26 articoli pubblicati su riviste internazionali dal 2002 al 2017 con Impact Factor mediamente elevato (IF totale WOS: 138,9; IF medio: 5,34). La produzione totale comprende anche 3 capitoli di libri, un articolo su rivista non internazionale. La produzione scientifica risulta largamente coerente con il SSD oggetto della presente procedura selettiva.

*Valutazione complessiva sulla produzione scientifica: ottima.*

#### Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica del candidato appare ottima. Presenta per la valutazione un totale di 20 lavori, il massimo previsto dal bando. La produzione è continua nel tempo e, in coerenza con l'andamento del periodo formativo, riflette l'indole traslazionale delle attività del candidato. Gli indici bibliometrici, conseguiti in un periodo relativamente breve indicano una produzione di ottima qualità. L'H-index è pari a 9, mentre l'H-index normalizzato è di 0,6.

#### **COMMISSARIO 2 Prof. Adriano Piattelli**

##### TITOLI

- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Dottorato di Ricerca in Endocrinologia e Medicina Molecolare.
- Scuola di Specializzazione in Oncologia.
- Attività di Formazione o di Ricerca:  
Attività di ricerca di laboratorio e clinica durante il periodo formativo (scuola di specializzazione e dottorato)  
Ricercatore a Tempo determinato di tipo A ex. Art. 24, comma 3, lettera a) Legge n. 240/2010 (3+2 anni, in corso), Dip. Medicina Molecolare Università "La Sapienza"
- Attività didattica:  
nei corsi di laurea in Medicina e Chirurgia "E" ed "A", Università di Roma "La Sapienza".  
nelle Professioni sanitarie tecniche diagnostiche "B", Università di Roma "La Sapienza".  
presso IDI-IRCCS. Corso "Melanoma: Aggiornamenti e riflessioni".
- Attività in campo clinico:

Dirigente Medico in Oncologia, presso IDI-IRCCS.  
Dirigente Medico in Oncologia, Azienda USL – Latina.  
Dirigente Medico in Oncologia, Azienda Ospedaliera Sant'Andrea Roma.

- Premi e riconoscimenti:  
Socio Premium Associazione Alumni Noi Sapienza  
Membro AIOM, eletto nel Direttivo Nazionale come rappresentate Giovani Oncologi  
Nomina Young Assessor in Oncology di AIFA  
Nomina esperto AIFA in Oncologia  
Nomina Membro tavolo di lavoro AIOM – SIGU  
Premio miglior lavoro scientifico VIII congresso Nazionale GOIM (da CV)  
Premio/Pergamena come rappresentante selezionato tra i Dottori di Ricerca in Medicina Molecolare per “30 anni di Dottorato in Sapienza”
- Finanziamento progetto di Ricerca Ateneo Università Roma La Sapienza come PI.
- Partecipazione a congressi/corsi in qualità di relatore invitato/selezionato (23 eventi)

#### Valutazione sui titoli

Valutazione complessiva titoli di studio: OTTIMA  
Valutazione complessiva attività di ricerca: OTTIMA  
Valutazione complessiva attività didattica: OTTIMA  
Valutazione complessiva attività in campo clinico: OTTIMA  
Valutazione complessiva premi e riconoscimenti: OTTIMA

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. “Improving the accuracy of BRCA1/2 mutation prediction: validation of the novel country-customized IC software.” **Capalbo C**, Ricevuto E, Vestri A, Sidoni T, Buffone A, Cortesi E, Marchetti P, Scambia G, Tomao S, Rinaldi C, Zani M, Ferraro S, Frati L, Screpanti I, Gulino A, Giannini G. Eur J Hum Genet. 2006 Jan;14(1):49-54.  
Lavoro pubblicato con IF pari a 3,697 e buon grado di originalità. Il candidato è primo autore e la tematica è coerente con SSD oggetto della procedura.  
Giudizio: Buono
2. “BRCA1 and BRCA2 genetic testing in Italian breast and/or ovarian cancer families: mutation spectrum and prevalence and analysis of mutation prediction models.” **Capalbo C**, Ricevuto E, Vestri A, Ristori E, Sidoni T, Buffone O, Adamo B, Cortesi E, Marchetti P, Scambia G, Tomao S, Rinaldi C, Zani M, Ferraro S, Frati L, Screpanti I, Gulino A, Giannini G. Ann Oncol. 2006 Jun;17 Suppl 7:vii34-40.  
Lavoro pubblicato con IF pari a 5,179 e buon grado di originalità. Il candidato è primo autore e la tematica è coerente con SSD oggetto della procedura.  
Giudizio: Molto Buono
3. “Novel BRCA1 and BRCA2 germline mutations and assessment of mutation spectrum and prevalence in Italian breast and/or ovarian cancer families.” Giannini G, **Capalbo C**, Ristori E, Ricevuto E, Sidoni T, Buffone A, Cortesi E, Marchetti P, Scambia G, Tomao S, Rinaldi C, Zani M, Ferraro S, Frati L, Screpanti I, Gulino A. Breast Cancer Res Treat. 2006 Nov;100(1):83-91.  
Lavoro pubblicato con IF pari a 4,671 e buon grado di originalità. Il candidato è secondo nell'ordine degli autori e la tematica è coerente con SSD oggetto della procedura.  
Giudizio: Molto Buono
4. “Prevalence of BRCA1 and BRCA2 genomic rearrangements in a cohort of consecutive Italian breast and/or ovarian cancer families.” Buffone A, **Capalbo C**, Ricevuto E, Sidoni T, Ottini L, Falchetti M, Cortesi E, Marchetti P, Scambia G, Tomao S, Rinaldi C, Zani M, Ferraro S, Frati L, Screpanti I, Gulino A, Giannini G. Breast Cancer Res Treat. 2007 Dec;106(2):289-96.

Lavoro pubblicato con IF pari a 4,453 e buon grado di originalità. Il candidato è secondo nell'ordine degli autori e la tematica è coerente con SSD oggetto della procedura.  
Giudizio: Molto Buono

5. "Does the search for large genomic rearrangements impact BRCA1 carrier prediction?" **Capalbo C**, Buffone A, Vestri A, Ricevuto E, Rinaldi C, Zani M, Ferraro S, Frati L, Screpanti I, Gulino A, Giannini G. *J Clin Oncol*. 2007 Jun 20;25(18):2632-4; author reply 2634-5.  
Lavoro pubblicato con IF eccellente, pari a 15,484 e buon grado di originalità. Il candidato è primo autore e la tematica è coerente con SSD oggetto della procedura.  
Giudizio: Eccellente
6. "Clinical classification of BRCA1 DNA missense variants: H1686Q is a novel pathogenic mutation occurring in the ontogenetically invariant THV motif of the N-terminal BRCT domain." Giannini G, **Capalbo C**, Ottini L, Buffone A, De Marchis L, Margaria E, Vitolo D, Ricevuto E, Rinaldi C, Zani M, Ferraro S, Marchetti P, Cortesi E, Frati L, Screpanti I, Gulino A. *J Clin Oncol*. 2008 Sep 1;26(25):4212-4; author reply 4214-5. doi: 10.1200/JCO.2008.18.2089.  
Lavoro pubblicato con IF eccellente, pari a 17,157 e buon grado di originalità. Il candidato è secondo nell'ordine degli autori e la tematica è coerente con SSD oggetto della procedura.  
Giudizio: Eccellente
7. "PCAF ubiquitin ligase activity inhibits Hedgehog/Gli1 signaling in p53-dependent response to genotoxic stress." Mazzà D, Infante P, Colicchia V, Greco A, Alfonsi R, Siler M, Antonucci L, Po A, De Smaele E, Ferretti E, **Capalbo C**, Bellavia D, Canettieri G, Giannini G, Screpanti I, Gulino A, Di Marcotullio L. *Cell Death Differ*. 2013 Dec;20(12):1688-97. doi: 10.1038/cdd.2013.120. Epub 2013 Sep 6.  
Lavoro pubblicato con IF pari a 8,385 e buon grado di originalità. Il candidato non occupa un posto di rilevanza nell'ordine degli autori e la tematica è coerente con SSD oggetto della procedura.  
Giudizio: Buono
8. "microRNA-17-92 cluster is a direct Nanog target and controls neural stem cell through Trp53inp1" Garg N, Po A, Miele E, Campese AF, Begalli F, Silvano M, Infante P, **Capalbo C**, De Smaele E, Canettieri G, Di Marcotullio L, Screpanti I, Ferretti E, Gulino A. *EMBO J*. 2013 Oct 30;32(21):2819-32. doi: 10.1038/emboj.2013.214. Epub 2013 Sep 27.  
Lavoro pubblicato con IF ottimo, pari a 10,748 e buon grado di originalità. Il candidato non occupa un posto di rilevanza nell'ordine degli autori e la tematica è coerente con SSD oggetto della procedura.  
Giudizio: Molto buono
9. "High-throughput microRNA profiling of pediatric high-grade gliomas" Miele E, Buttarelli FR, Arcella A, Begalli F, Garg N, Silvano M, Po A, Baldi C, Carissimo G, Antonelli M, Spinelli GP, **Capalbo C**, Donofrio V, Morra I, Nozza P, Gulino A, Giangaspero F, Ferretti E. *Neuro Oncol*. 2014 Jan;16(2):228-40. doi: 10.1093/neuonc/not215. Epub 2013 Dec 4.  
Lavoro pubblicato con IF pari a 6,776 e buon grado di originalità. Il candidato non occupa un posto di rilevanza nell'ordine degli autori e la tematica è coerente con SSD oggetto della procedura.  
Giudizio: Buono
10. "PRDX1 and PRDX6 are repressed in papillary thyroid carcinomas via BRAF V600E-dependent and -independent mechanisms." Nicolussi A, D'Inzeo S, Mincione G, Buffone A, Di Marcantonio MC, Cotellese R, Cichella A, **Capalbo C**, Di Gioia C, Nardi F, Giannini G, Coppa A. *Int J Oncol*. 2014 Feb;44(2):548-56. doi: 10.3892/ijo.2013.2208. Epub 2013 Dec 5.  
Lavoro pubblicato con IF modesto, pari a 3,025 e buon grado di originalità. Il candidato non occupa un posto di rilevanza nell'ordine degli autori e la tematica è coerente con SSD oggetto della procedura.  
Giudizio: Modesto

11. "Galectin-3 is a marker of favorable prognosis and a biologically relevant molecule in neuroblastic tumors" Veschi V, Petroni M, Bartolazzi A, Altavista P, Dominici C, **Capalbo C**, Boldrini R, Castellano A, McDowell HP, Pizer B, Frati L, Screpanti I, Gulino A, Giannini G. *Cell Death Dis.* 2014 Mar 6;5:e1100. doi: 10.1038/cddis.2014.68.  
Lavoro pubblicato con IF pari a 5,014 e buon grado di originalità. Il candidato non occupa un posto di rilevanza nell'ordine degli autori e la tematica è coerente con SSD oggetto della procedura.  
Giudizio: Buono
12. "Vemurafenib and panitumumab combination tailored therapy in BRAF-mutated metastatic colorectal cancer: a case report" **Capalbo C**, Marchetti P, Coppa A, Calogero A, Anastasi E, Buffone A, Belardinilli F, Gulino M, Frati P, Catalano C, Cortesi E, Giannini G, Gulino A. *Cancer Biol Ther.* 2014 Jul;15(7):826-31. doi: 10.4161/cbt.28878. Epub 2014 Apr 22.  
Lavoro pubblicato con IF modesto, pari a 3,072 e buon grado di originalità. Il candidato è primo nell'ordine degli autori e la tematica è coerente con SSD oggetto della procedura.  
Giudizio: Buono
13. "Association of SULT1A1 Arg<sup>213</sup>His polymorphism with male breast cancer risk: results from a multicenter study in Italy." Ottini L, Rizzolo P, Zanna I, Silvestri V, Saieva C, Falchetti M, Masala G, Navazio AS, **Capalbo C**, Bianchi S, Manoukian S, Barile M, Peterlongo P, Caligo MA, Varesco L, Tommasi S, Russo A, Giannini G, Cortesi L, Cini G, Montagna M, Radice P, Palli D. *Breast Cancer Res Treat.* 2014 Dec;148(3):623-8. doi: 10.1007/s10549-014-3193-2. Epub 2014 Nov 11.  
Lavoro pubblicato con IF modesto, pari a 3,940 e buon grado di originalità. Il candidato non occupa un posto di rilevanza nell'ordine degli autori e la tematica è coerente con SSD oggetto della procedura.  
Giudizio: Modesto
14. "Novel and recurrent BRCA2 mutations in Italian breast/ovarian cancer families widen the ovarian cancer cluster region boundaries to exons 13 and 14." Coppa A, Buffone A, **Capalbo C**, Nicolussi A, D'Inzeo S, Belardinilli F, Colicchia V, Petroni M, Granato T, Midulla C, Zani M, Ferraro S, Screpanti I, Gulino A, Giannini G. *Breast Cancer Res Treat.* 2014 Dec;148(3):629-35. doi: 10.1007/s10549-014-3196-z. Epub 2014 Nov 14.  
Lavoro pubblicato con IF modesto, pari a 3,940 e buon grado di originalità. Il candidato non occupa un posto di rilevanza nell'ordine degli autori e la tematica è coerente con SSD oggetto della procedura.  
Giudizio: Modesto
15. "Validation of the Ion Torrent PGM sequencing for the prospective routine molecular diagnostic of colorectal cancer." Belardinilli F, **Capalbo C**, Buffone A, Petroni M, Colicchia V, Ferraro S, Zani M, Nicolussi A, D'Inzeo S, Coppa A, Screpanti I, Gulino A, Giannini G. *Clin Biochem.* 2015 Sep;48(13-14):908-10. doi: 10.1016/j.clinbiochem.2015.04.003. Epub 2015 Apr 11.  
Lavoro pubblicato con IF modesto, pari a 2,382 e buon grado di originalità. Il candidato occupa il secondo posto nell'ordine degli autori e la tematica è coerente con SSD oggetto della procedura.  
Giudizio: Buono
16. "Selective targeting of HDAC1/2 elicits anticancer effects through Gli1 acetylation in preclinical models of SHH Medulloblastoma." Coni S, Mancuso AB, Di Magno L, Sdruscia G, Manni S, Serrao SM, Rotili D, Spiombi E, Bufalieri F, Petroni M, Kusio-Kobialka M, De Smaele E, Ferretti E, **Capalbo C**, Mai A, Niewiadomski P, Screpanti I, Di Marcotullio L, Canettieri G. *Sci Rep.* 2017 Mar 9;7:44079. doi: 10.1038/srep44079.  
Lavoro pubblicato con IF pari a 4,259 e buon grado di originalità. Il candidato non occupa un posto di rilevanza nell'ordine degli autori e la tematica è coerente con SSD oggetto della procedura.  
Giudizio: Buono

17. "Noncanonical GLI1 signaling promotes stemness features and in vivo growth in lung adenocarcinoma" Po A, Silvano M, Miele E, **Capalbo C**, Eramo A, Salvati V, Todaro M, Besharat ZM, 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. *Oncogene*. 2017 Apr 3. doi: 10.1038/onc.2017.91.  
Lavoro pubblicato con IF molto buono, pari a 7,519 ed ottimo grado di originalità. Il candidato non occupa un posto di rilevanza nell'ordine degli autori e la tematica è coerente con SSD oggetto della procedura.  
Giudizio: Molto Buono
18. "PARP inhibitors enhance replication stress and cause mitotic catastrophe in MYCN-dependent neuroblastoma." Colicchia V, Petroni M, Guarguaglini G, Sardina F, Sahún-Roncero M, Carbonari M, Ricci B, Heil C, **Capalbo C**, Belardinilli F, Coppa A, Peruzzi G, Screpanti I, Lavia P, Gulino A, Giannini G. *Oncogene*. 2017 Apr 10. doi: 10.1038/onc.2017.40.  
Lavoro pubblicato con IF molto buono, pari a 7,519 ed ottimo grado di originalità. Il candidato non occupa un posto di rilevanza nell'ordine degli autori e la tematica è coerente con SSD oggetto della procedura.  
Giudizio: Molto Buono
19. "Development of hepatocellular cancer induced by long term low fat-high carbohydrate diet in a NAFLD/NASH mouse model" Tessitore A, Mastroiaco V, Vetuschi A, Sferra R, Pompili S, Ciccirelli G, Barnabei R, Capece D, Zazzeroni F, **Capalbo C**, Alesse E. *Oncotarget*. 2017 Jun 21. doi: 10.18632/oncotarget.  
Lavoro pubblicato con IF pari a 5,168 e buon grado di originalità. Il candidato è penultimo nell'ordine degli autori e la tematica è coerente con SSD oggetto della procedura.  
Giudizio: Molto Buono
20. "Cancer secretome and inflammation: The bright and the dark sides of NF-κB." Capece D, Verzella D, Tessitore A, Alesse E, **Capalbo C**, Zazzeroni F. *Semin Cell Dev Biol*. 2017 Aug 2. pii: S1084-9521(16)30485-2. doi: 10.1016/j.semcdb.2017.08.004. [Epub ahead of print]. Review.  
Review pubblicata con IF pari a 6,614 e buon grado di originalità. Il candidato è penultimo nell'ordine degli autori e la tematica è coerente con SSD oggetto della procedura.  
Giudizio: Buono

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione scientifica complessiva pari a 26 pubblicazioni, apparse in maniera continua nel tempo tra il 2002 ed il 2007. Il candidato ha inoltre pubblicato 3 capitoli di libri ed un articolo su rivista non internazionale. Nella quasi totalità dei 20 articoli selezionati per la procedura selettiva si tratta di articoli originali con apporto del candidato riconoscibile. L'analisi dei parametri bibliometrici associati alla produzione del candidato mostra un profilo di qualità, sottolineato dall'IF mediamente elevato, e in alcuni casi ottimo o eccellente, e da un h-index pari a 9.

*Valutazione complessiva sulla produzione scientifica: ottima.*

#### Valutazione sulla produzione complessiva

La valutazione complessiva del profilo del candidato è ottima, continua nel tempo e coerente con le tematiche oggetto del bando della presente procedura selettiva. La maggior parte delle pubblicazioni selezionate per la valutazione (14/20) è stata pubblicata negli ultimi 5 anni e dunque gli indici bibliometrici, conseguiti in un periodo di tempo relativamente breve, indicano una produzione di qualità.

#### COMMISSARIO 3 Prof. Daniele Torella

#### TITOLI

- Laurea in Medicina e Chirurgia

- Dottorato di Ricerca in Endocrinologia e Medicina Molecolare.
- Scuola di Specializzazione in Oncologia.
- Attività di Formazione o di Ricerca:  
Attività di ricerca di laboratorio e clinica durante il periodo formativo (scuola di specializzazione e dottorato)  
Ricercatore a Tempo determinato di tipo A ex. Art. 24, comma 3, lettera a) Legge n. 240/2010 (3+2 anni, in corso), Dip. Medicina Molecolare Università "La Sapienza"
- Attività didattica:  
nei corsi di laurea in Medicina e Chirurgia "E" ed "A", Università di Roma "La Sapienza".  
nelle Professioni sanitarie tecniche diagnostiche "B", Università di Roma "La Sapienza".  
presso IDI-IRCCS. Corso "Melanoma: Aggiornamenti e riflessioni".
- Attività in campo clinico:  
Dirigente Medico in Oncologia, presso IDI-IRCCS.  
Dirigente Medico in Oncologia, Azienda USL – Latina.  
Dirigente Medico in Oncologia, Azienda Ospedaliera Sant'Andrea Roma.
- Premi e riconoscimenti:  
Socio Premium Associazione Alumni Noi Sapienza  
Membro AIOM, eletto nel Direttivo Nazionale come rappresentante Giovani Oncologi  
Nomina Young Assessor in Oncology di AIFA  
Nomina esperto AIFA in Oncologia  
Nomina Membro tavolo di lavoro AIOM – SIGU  
Premio miglior lavoro scientifico VIII congresso Nazionale GOIM (da CV)  
Premio/Pergamena come rappresentante selezionato tra i Dottori di Ricerca in Medicina Molecolare per "30 anni di Dottorato in Sapienza"
- Finanziamento progetto di Ricerca Ateneo Università Roma La Sapienza come PI.
- Partecipazione a congressi/corsi in qualità di relatore invitato/selezionato (23 eventi)

#### Valutazione sui titoli

Valutazione complessiva titoli di studio: OTTIMA  
 Valutazione complessiva attività di ricerca: OTTIMA  
 Valutazione complessiva attività didattica: OTTIMA  
 Valutazione complessiva attività in campo clinico: OTTIMA  
 Valutazione complessiva premi e riconoscimenti: OTTIMA

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. "Improving the accuracy of BRCA1/2 mutation prediction: validation of the novel country-customized IC software." **Capalbo C**, Ricevuto E, Vestri A, Sidoni T, Buffone A, Cortesi E, Marchetti P, Scambia G, Tomao S, Rinaldi C, Zani M, Ferraro S, Frati L, Screpanti I, Gulino A, Giannini G. Eur J Hum Genet. 2006 Jan;14(1):49-54.  
Pubblicazione su rivista internazionale ad impatto modesto (IF 3,697) in cui l'apporto del candidato è preminente (primo autore). Buon grado di originalità, coerenza con SSD.  
Giudizio: Buono
2. "BRCA1 and BRCA2 genetic testing in Italian breast and/or ovarian cancer families: mutation spectrum and prevalence and analysis of mutation prediction models." **Capalbo C**, Ricevuto E, Vestri A, Ristori E, Sidoni T, Buffone O, Adamo B, Cortesi E, Marchetti P, Scambia G, Tomao S, Rinaldi C, Zani M, Ferraro S, Frati L, Screpanti I, Gulino A, Giannini G. Ann Oncol. 2006 Jun;17 Suppl 7:vii34-40.



Pubblicazione su rivista internazionale a buon impatto (IF 5,179) in cui l'apporto del candidato è preminente (primo autore). Buon grado di originalità, coerenza con SSD.  
Giudizio: Molto Buono

3. "Novel BRCA1 and BRCA2 germline mutations and assessment of mutation spectrum and prevalence in Italian breast and/or ovarian cancer families." Giannini G, **Capalbo C**, Ristori E, Ricevuto E, Sidoni T, Buffone A, Cortesi E, Marchetti P, Scambia G, Tomao S, Rinaldi C, Zani M, Ferraro S, Frati L, Screpanti I, Gulino A. *Breast Cancer Res Treat.* 2006 Nov;100(1):83-91.  
Pubblicazione su rivista internazionale a buon impatto (IF 4,671) in cui il candidato è secondo autore. Buon grado di originalità, coerenza con SSD.  
Giudizio: Molto Buono
4. "Prevalence of BRCA1 and BRCA2 genomic rearrangements in a cohort of consecutive Italian breast and/or ovarian cancer families." Buffone A, **Capalbo C**, Ricevuto E, Sidoni T, Ottini L, Falchetti M, Cortesi E, Marchetti P, Scambia G, Tomao S, Rinaldi C, Zani M, Ferraro S, Frati L, Screpanti I, Gulino A, Giannini G. *Breast Cancer Res Treat.* 2007 Dec;106(2):289-96.  
Pubblicazione su rivista internazionale a buon impatto (IF 4,453) in cui il candidato è secondo nome. Buon grado di originalità, coerenza con SSD.  
Giudizio: Molto Buono
5. "Does the search for large genomic rearrangements impact BRCAPRO carrier prediction?" **Capalbo C**, Buffone A, Vestri A, Ricevuto E, Rinaldi C, Zani M, Ferraro S, Frati L, Screpanti I, Gulino A, Giannini G. *J Clin Oncol.* 2007 Jun 20;25(18):2632-4; author reply 2634-5.  
Pubblicazione su rivista internazionale ad impatto eccellente (IF 15,484) in cui l'apporto del candidato è preminente (primo autore). Buon grado di originalità, coerenza con SSD.  
Giudizio: Eccellente
6. "Clinical classification of BRCA1 DNA missense variants: H1686Q is a novel pathogenic mutation occurring in the ontogenetically invariant THV motif of the N-terminal BRCT domain." Giannini G, **Capalbo C**, Ottini L, Buffone A, De Marchis L, Margaria E, Vitolo D, Ricevuto E, Rinaldi C, Zani M, Ferraro S, Marchetti P, Cortesi E, Frati L, Screpanti I, Gulino A. *J Clin Oncol.* 2008 Sep 1;26(25):4212-4; author reply 4214-5. doi: 10.1200/JCO.2008.18.2089.  
Pubblicazione su rivista internazionale ad impatto eccellente (IF 17,157) in cui il candidato occupa il secondo nome nell'ordine degli autori. Buon grado di originalità, coerenza con SSD.  
Giudizio: Eccellente
7. "PCAF ubiquitin ligase activity inhibits Hedgehog/Gli1 signaling in p53-dependent response to genotoxic stress." Mazzà D, Infante P, Colicchia V, Greco A, Alfonsi R, Siler M, Antonucci L, Po A, De Smaele E, Ferretti E, **Capalbo C**, Bellavia D, Canettieri G, Giannini G, Screpanti I, Gulino A, Di Marcotullio L. *Cell Death Differ.* 2013 Dec;20(12):1688-97. doi: 10.1038/cdd.2013.120. Epub 2013 Sep 6.  
Pubblicazione su rivista internazionale ad impatto molto buono (IF 8,385) in cui l'apporto del candidato è di collaborazione. Ottimo grado di originalità, coerenza con SSD.  
Giudizio: Molto buono
8. "microRNA-17-92 cluster is a direct Nanog target and controls neural stem cell through Trp53inp1" Garg N, Po A, Miele E, Campese AF, Begalli F, Silvano M, Infante P, **Capalbo C**, De Smaele E, Canettieri G, Di Marcotullio L, Screpanti I, Ferretti E, Gulino A. *EMBO J.* 2013 Oct 30;32(21):2819-32. doi: 10.1038/emboj.2013.214. Epub 2013 Sep 27.  
Pubblicazione su rivista internazionale ad impatto ottimo (IF 10,748) in cui l'apporto del candidato è di collaborazione. Buon grado di originalità, coerenza con SSD.  
Giudizio: Molto buono
9. "High-throughput microRNA profiling of pediatric high-grade gliomas" Miele E, Buttarelli FR, Arcella A, Begalli F, Garg N, Silvano M, Po A, Baldi C, Carissimo G, Antonelli M, Spinelli GP,

**Capalbo C**, Donofrio V, Morra I, Nozza P, Gulino A, Giangaspero F, Ferretti E. *Neuro Oncol.* 2014 Jan;16(2):228-40. doi: 10.1093/neuonc/not215. Epub 2013 Dec 4.

Pubblicazione su rivista internazionale a buon impatto (IF 6,776) in cui l'apporto del candidato è di collaborazione. Buon grado di originalità, coerenza con SSD.

Giudizio: Buono

10. "PRDX1 and PRDX6 are repressed in papillary thyroid carcinomas via BRAF V600E-dependent and -independent mechanisms." Nicolussi A, D'Inzeo S, Mincione G, Buffone A, Di Marcantonio MC, Cotellese R, Cichella A, **Capalbo C**, Di Gioia C, Nardi F, Giannini G, Coppa A. *Int J Oncol.* 2014 Feb;44(2):548-56. doi: 10.3892/ijo.2013.2208. Epub 2013 Dec 5.

Pubblicazione su rivista internazionale ad impatto modesto (IF 3,025) in cui l'apporto del candidato è di collaborazione. Buon grado di originalità, coerenza con SSD.

Giudizio: Modesto

11. "Galectin-3 is a marker of favorable prognosis and a biologically relevant molecule in neuroblastic tumors" Veschi V, Petroni M, Bartolazzi A, Altavista P, Dominici C, **Capalbo C**, Boldrini R, Castellano A, McDowell HP, Pizer B, Frati L, Screpanti I, Gulino A, Giannini G. *Cell Death Dis.* 2014 Mar 6;5:e1100. doi: 10.1038/cddis.2014.68.

Pubblicazione su rivista internazionale a buon impatto (IF 5,014) in cui l'apporto del candidato è di collaborazione. Buon grado di originalità, coerenza con SSD.

Giudizio: Buono

12. "Vemurafenib and panitumumab combination tailored therapy in BRAF-mutated metastatic colorectal cancer: a case report" **Capalbo C**, Marchetti P, Coppa A, Calogero A, Anastasi E, Buffone A, Belardinilli F, Gulino M, Frati P, Catalano C, Cortesi E, Giannini G, Gulino A. *Cancer Biol Ther.* 2014 Jul;15(7):826-31. doi: 10.4161/cbt.28878. Epub 2014 Apr 22.

Pubblicazione su rivista internazionale ad impatto modesto (IF 3,072) in cui l'apporto del candidato è preminente (primo autore). Buon grado di originalità, coerenza con SSD.

Giudizio: Buono

13. "Association of SULT1A1 Arg<sup>213</sup>His polymorphism with male breast cancer risk: results from a multicenter study in Italy." Ottini L, Rizzolo P, Zanna I, Silvestri V, Saieva C, Falchetti M, Masala G, Navazio AS, **Capalbo C**, Bianchi S, Manoukian S, Barile M, Peterlongo P, Caligo MA, Varesco L, Tommasi S, Russo A, Giannini G, Cortesi L, Cini G, Montagna M, Radice P, Palli D. *Breast Cancer Res Treat.* 2014 Dec;148(3):623-8. doi: 10.1007/s10549-014-3193-2. Epub 2014 Nov 11.

Pubblicazione su rivista internazionale ad impatto modesto (IF 3,940) in cui l'apporto del candidato è di collaborazione. Buon grado di originalità, coerenza con SSD.

Giudizio: Modesto

14. "Novel and recurrent BRCA2 mutations in Italian breast/ovarian cancer families widen the ovarian cancer cluster region boundaries to exons 13 and 14." Coppa A, Buffone A, **Capalbo C**, Nicolussi A, D'Inzeo S, Belardinilli F, Colicchia V, Petroni M, Granato T, Midulla C, Zani M, Ferraro S, Screpanti I, Gulino A, Giannini G. *Breast Cancer Res Treat.* 2014 Dec;148(3):629-35. doi: 10.1007/s10549-014-3196-z. Epub 2014 Nov 14.

Pubblicazione su rivista internazionale ad impatto modesto (IF 3,940) in cui l'apporto del candidato è di collaborazione. Buon grado di originalità, coerenza con SSD.

Giudizio: Modesto

15. "Validation of the Ion Torrent PGM sequencing for the prospective routine molecular diagnostic of colorectal cancer." Belardinilli F, **Capalbo C**, Buffone A, Petroni M, Colicchia V, Ferraro S, Zani M, Nicolussi A, D'Inzeo S, Coppa A, Screpanti I, Gulino A, Giannini G. *Clin Biochem.* 2015 Sep;48(13-14):908-10. doi: 10.1016/j.clinbiochem.2015.04.003. Epub 2015 Apr 11.

Pubblicazione su rivista internazionale ad impatto modesto (IF 2,382) in cui il candidato è secondo autore. Buon grado di originalità, coerenza con SSD.

Giudizio: Buono

16. "Selective targeting of HDAC1/2 elicits anticancer effects through Gli1 acetylation in preclinical models of SHH Medulloblastoma." Coni S, Mancuso AB, Di Magno L, Sdruscia G, Manni S, Serrao SM, Rotili D, Spiombi E, Bufalieri F, Petroni M, Kusio-Kobialka M, De Smaele E, Ferretti E, **Capalbo C**, Mai A, Niewiadomski P, Screpanti I, Di Marcotullio L, Canettieri G. *Sci Rep*. 2017 Mar 9;7:44079. doi: 10.1038/srep44079.  
Pubblicazione su rivista internazionale ad impatto buono (IF 4,259) in cui l'apporto del candidato è di collaborazione. Buon grado di originalità, coerenza con SSD.  
Giudizio: Buono
17. "Noncanonical GLI1 signaling promotes stemness features and in vivo growth in lung adenocarcinoma" Po A, Silvano M, Miele E, **Capalbo C**, Eramo A, Salvati V, Todaro M, Besharat ZM, 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. *Oncogene*. 2017 Apr 3. doi: 10.1038/onc.2017.91.  
Pubblicazione su rivista internazionale ad impatto molto buono (IF 7,519) in cui l'apporto del candidato è di collaborazione. Ottimo grado di originalità, coerenza con SSD.  
Giudizio: Molto buono
18. "PARP inhibitors enhance replication stress and cause mitotic catastrophe in MYCN-dependent neuroblastoma." Colicchia V, Petroni M, Guarguaglini G, Sardina F, Sahún-Roncero M, Carbonari M, Ricci B, Heil C, **Capalbo C**, Belardinilli F, Coppa A, Peruzzi G, Screpanti I, Lavia P, Gulino A, Giannini G. *Oncogene*. 2017 Apr 10. doi: 10.1038/onc.2017.40.  
Pubblicazione su rivista internazionale ad impatto molto buono (IF 7,519) in cui l'apporto del candidato è di collaborazione. Ottimo grado di originalità, coerenza con SSD.  
Giudizio: Molto buono
19. "Development of hepatocellular cancer induced by long term low fat-high carbohydrate diet in a NAFLD/NASH mouse model" Tessitore A, Mastroiaco V, Vetuschi A, Sferra R, Pompili S, Ciccirelli G, Barnabei R, Capece D, Zazzeroni F, **Capalbo C**, Alesse E. *Oncotarget*. 2017 Jun 21. doi: 10.18632/oncotarget.  
Pubblicazione su rivista internazionale a buon impatto (IF 5,168) in cui il candidato è penultimo autore. Buon grado di originalità, coerenza con SSD.  
Giudizio: Buono
20. "Cancer secretome and inflammation: The bright and the dark sides of NF-κB." Capece D, Verzella D, Tessitore A, Alesse E, **Capalbo C**, Zazzeroni F. *Semin Cell Dev Biol*. 2017 Aug 2. pii: S1084-9521(16)30485-2. doi: 10.1016/j.semcdb.2017.08.004. [Epub ahead of print]. Review.  
Review su rivista internazionale a buon impatto (IF 6,614) in cui il candidato è penultimo autore. Coerenza con SSD.  
Giudizio: Buono

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato è pari a 26 articoli pubblicati a partire dal 2002 con IF mediamente elevato e, in alcuni casi ottimo o eccellente (JCO, EMBO J.). Produzione continua nel tempo e di qualità, come sottolineato dagli indici bibliometrici associati (Sulle 20 pubblicazioni presentate IF totale: 129; IF medio: 6,45. Sulla produzione totale: IF totale: 138,9; IF medio: 5,34).

*Valutazione complessiva sulla produzione scientifica: ottima.*

#### Valutazione sulla produzione complessiva

La valutazione sulla produzione complessiva del candidato è ottima, sia dal punto di vista scientifico che a livello di attività didattica e clinico-assistenziale. Tematiche di ricerca notevolmente coerenti con quanto richiesto dal bando della presente procedura selettiva.

## GIUDIZIO COLLEGALE

### TITOLI

- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Dottorato di Ricerca in Endocrinologia e Medicina Molecolare.
- Scuola di Specializzazione in Oncologia.
- Attività di Formazione o di Ricerca:  
Attività di ricerca di laboratorio e clinica durante il periodo formativo (scuola di specializzazione e dottorato)  
Ricercatore a Tempo determinato di tipo A ex. Art. 24, comma 3, lettera a) Legge n. 240/2010 (3+2 anni, in corso), Dip. Medicina Molecolare Università "La Sapienza"
- Attività didattica:  
nei corsi di laurea in Medicina e Chirurgia "E" ed "A", Università di Roma "La Sapienza".  
nelle Professioni sanitarie tecniche diagnostiche "B", Università di Roma "La Sapienza".  
presso IDI-IRCCS. Corso "Melanoma: Aggiornamenti e riflessioni".
- Attività in campo clinico:  
Dirigente Medico in Oncologia, presso IDI-IRCCS.  
Dirigente Medico in Oncologia, Azienda USL – Latina.  
Dirigente Medico in Oncologia, Azienda Ospedaliera Sant'Andrea Roma.
- Premi e riconoscimenti:  
Socio Premium Associazione Alumni Noi Sapienza  
Membro AIOM, eletto nel Direttivo Nazionale come rappresentate Giovani Oncologi  
Nomina Young Assessor in Oncology di AIFA  
Nomina esperto AIFA in Oncologia  
Nomina Membro tavolo di lavoro AIOM – SIGU  
Premio miglior lavoro scientifico VIII congresso Nazionale GOIM (da CV)  
Premio/Pergamena come rappresentante selezionato tra i Dottori di Ricerca in Medicina Molecolare per "30 anni di Dottorato in Sapienza"
- Finanziamento progetto di Ricerca Ateneo Università Roma La Sapienza come PI.
- Partecipazione a congressi/corsi in qualità di relatore invitato/selezionato (23 eventi)

### Valutazione sui titoli

Valutazione complessiva titoli di studio: OTTIMA  
Valutazione complessiva attività di ricerca: OTTIMA  
Valutazione complessiva attività didattica: OTTIMA  
Valutazione complessiva attività in campo clinico: OTTIMA  
Valutazione complessiva premi e riconoscimenti: OTTIMA

### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. "Improving the accuracy of BRCA1/2 mutation prediction: validation of the novel country-customized IC software." **Capalbo C**, Ricevuto E, Vestri A, Sidoni T, Buffone A, Cortesi E, Marchetti P, Scambia G, Tomao S, Rinaldi C, Zani M, Ferraro S, Frati L, Screpanti I, Gulino A, Giannini G. Eur J Hum Genet. 2006 Jan;14(1):49-54.  
Rivista internazionale con modesto IF (3,697)  
Buon grado di originalità  
Tematica coerente con SSD  
Primo Autore  
Giudizio: Buono

2. "BRCA1 and BRCA2 genetic testing in Italian breast and/or ovarian cancer families: mutation spectrum and prevalence and analysis of mutation prediction models." **Capalbo C**, Ricevuto E, Vestri A, Ristori E, Sidoni T, Buffone O, Adamo B, Cortesi E, Marchetti P, Scambia G, Tomao S, Rinaldi C, Zani M, Ferraro S, Frati L, Screpanti I, Gulino A, Giannini G. *Ann Oncol.* 2006 Jun;17 Suppl 7:vii34-40.  
Rivista internazionale con buono IF (5,179)  
Buon grado di originalità  
Tematica coerente con SSD  
Primo Autore  
Giudizio: Molto buono
3. "Novel BRCA1 and BRCA2 germline mutations and assessment of mutation spectrum and prevalence in Italian breast and/or ovarian cancer families." Giannini G, **Capalbo C**, Ristori E, Ricevuto E, Sidoni T, Buffone A, Cortesi E, Marchetti P, Scambia G, Tomao S, Rinaldi C, Zani M, Ferraro S, Frati L, Screpanti I, Gulino A. *Breast Cancer Res Treat.* 2006 Nov;100(1):83-91.  
Rivista internazionale con buono IF (4,671)  
Buon grado di originalità  
Tematica coerente con SSD  
Secondo Autore  
Giudizio: Molto buono
4. "Prevalence of BRCA1 and BRCA2 genomic rearrangements in a cohort of consecutive Italian breast and/or ovarian cancer families." Buffone A, **Capalbo C**, Ricevuto E, Sidoni T, Ottini L, Falchetti M, Cortesi E, Marchetti P, Scambia G, Tomao S, Rinaldi C, Zani M, Ferraro S, Frati L, Screpanti I, Gulino A, Giannini G. *Breast Cancer Res Treat.* 2007 Dec;106(2):289-96.  
Rivista internazionale con buono IF (4,453)  
Buon grado di originalità  
Tematica coerente con SSD  
Secondo Autore  
Giudizio: Molto buono
5. "Does the search for large genomic rearrangements impact BRCAPRO carrier prediction?" **Capalbo C**, Buffone A, Vestri A, Ricevuto E, Rinaldi C, Zani M, Ferraro S, Frati L, Screpanti I, Gulino A, Giannini G. *J Clin Oncol.* 2007 Jun 20;25(18):2632-4; author reply 2634-5.  
Rivista internazionale con eccellente IF (15,484)  
Buon grado di originalità  
Tematica coerente con SSD  
Primo Autore  
Giudizio: Eccellente
6. "Clinical classification of BRCA1 DNA missense variants: H1686Q is a novel pathogenic mutation occurring in the ontogenetically invariant THV motif of the N-terminal BRCT domain." Giannini G, **Capalbo C**, Ottini L, Buffone A, De Marchis L, Margaria E, Vitolo D, Ricevuto E, Rinaldi C, Zani M, Ferraro S, Marchetti P, Cortesi E, Frati L, Screpanti I, Gulino A. *J Clin Oncol.* 2008 Sep 1;26(25):4212-4; author reply 4214-5. doi: 10.1200/JCO.2008.18.2089.  
Rivista internazionale con eccellente IF (17,157)  
Buon grado di originalità  
Tematica coerente con SSD  
Secondo Autore  
Giudizio: Eccellente
7. "PCAF ubiquitin ligase activity inhibits Hedgehog/Gli1 signaling in p53-dependent response to genotoxic stress." Mazzà D, Infante P, Colicchia V, Greco A, Alfonsi R, Siler M, Antonucci L, Po A, De Smaele E, Ferretti E, **Capalbo C**, Bellavia D, Canettieri G, Giannini G, Screpanti I, Gulino

A, Di Marcotullio L. *Cell Death Differ.* 2013 Dec;20(12):1688-97. doi: 10.1038/cdd.2013.120. Epub 2013 Sep 6.

Rivista internazionale con molto buono IF (8,385)

Ottimo grado di originalità

Tematica coerente con SSD

Uno di 17 Autori

Giudizio: Molto buono

8. "microRNA-17-92 cluster is a direct Nanog target and controls neural stem cell through Trp53inp1" Garg N, Po A, Miele E, Campese AF, Begalli F, Silvano M, Infante P, **Capalbo C**, De Smaele E, Canettieri G, Di Marcotullio L, Screpanti I, Ferretti E, Gulino A. *EMBO J.* 2013 Oct 30;32(21):2819-32. doi: 10.1038/emboj.2013.214. Epub 2013 Sep 27.

Rivista internazionale con ottimo IF (10,748)

Ottimo grado di originalità

Tematica coerente con SSD

Uno di 13 Autori

Giudizio: Molto buono

9. "High-throughput microRNA profiling of pediatric high-grade gliomas" Miele E, Buttarelli FR, Arcella A, Begalli F, Garg N, Silvano M, Po A, Baldi C, Carissimo G, Antonelli M, Spinelli GP, **Capalbo C**, Donofrio V, Morra I, Nozza P, Gulino A, Giangaspero F, Ferretti E. *Neuro Oncol.* 2014 Jan;16(2):228-40. doi: 10.1093/neuonc/not215. Epub 2013 Dec 4.

Rivista internazionale con buono IF (6,776)

Buon grado di originalità

Tematica coerente con SSD

Uno di 18 Autori.

Giudizio: Buono

10. "PRDX1 and PRDX6 are repressed in papillary thyroid carcinomas via BRAF V600E-dependent and -independent mechanisms." Nicolussi A, D'Inzeo S, Mincione G, Buffone A, Di Marcantonio MC, Cotellese R, Cichella A, **Capalbo C**, Di Gioia C, Nardi F, Giannini G, Coppa A. *Int J Oncol.* 2014 Feb;44(2):548-56. doi: 10.3892/ijo.2013.2208. Epub 2013 Dec 5.

Rivista internazionale con modesto IF (3,025)

Buon grado di originalità

Tematica coerente con SSD

Uno di 12 Autori

Giudizio: Modesto

11. "Galectin-3 is a marker of favorable prognosis and a biologically relevant molecule in neuroblastic tumors" Veschi V, Petroni M, Bartolazzi A, Altavista P, Dominici C, **Capalbo C**, Boldrini R, Castellano A, McDowell HP, Pizer B, Frati L, Screpanti I, Gulino A, Giannini G. *Cell Death Dis.* 2014 Mar 6;5:e1100. doi: 10.1038/cddis.2014.68.

Rivista internazionale con buono IF (5,014)

Buon grado di originalità

Tematica coerente con SSD

Uno di 14 Autori

Giudizio: Buono

12. "Vemurafenib and panitumumab combination tailored therapy in BRAF-mutated metastatic colorectal cancer: a case report" **Capalbo C**, Marchetti P, Coppa A, Calogero A, Anastasi E, Buffone A, Belardinilli F, Gulino M, Frati P, Catalano C, Cortesi E, Giannini G, Gulino A. *Cancer Biol Ther.* 2014 Jul;15(7):826-31. doi: 10.4161/cbt.28878. Epub 2014 Apr 22.

Rivista internazionale con modesto IF (3,072)

Buon grado di originalità

Tematica coerente con SSD

Primo Autore

Giudizio: Buono

13. "Association of SULT1A1 Arg<sup>213</sup>His polymorphism with male breast cancer risk: results from a multicenter study in Italy." Ottini L, Rizzolo P, Zanna I, Silvestri V, Saieva C, Falchetti M, Masala G, Navazio AS, **Capalbo C**, Bianchi S, Manoukian S, Barile M, Peterlongo P, Caligo MA, Varesco L, Tommasi S, Russo A, Giannini G, Cortesi L, Cini G, Montagna M, Radice P, Palli D. *Breast Cancer Res Treat.* 2014 Dec;148(3):623-8. doi: 10.1007/s10549-014-3193-2. Epub 2014 Nov 11. Rivista internazionale con modesto IF (3,940)  
Buon grado di originalità  
Tematica coerente con SSD  
Uno di 23 Autori  
Giudizio: Modesto
14. "Novel and recurrent BRCA2 mutations in Italian breast/ovarian cancer families widen the ovarian cancer cluster region boundaries to exons 13 and 14." Coppa A, Buffone A, **Capalbo C**, Nicolussi A, D'Inzeo S, Belardinilli F, Colicchia V, Petroni M, Granato T, Midulla C, Zani M, Ferraro S, Screpanti I, Gulino A, Giannini G. *Breast Cancer Res Treat.* 2014 Dec;148(3):629-35. doi: 10.1007/s10549-014-3196-z. Epub 2014 Nov 14. Rivista internazionale con modesto IF (3,940)  
Buon grado di originalità  
Tematica coerente con SSD  
Uno di 15 Autori  
Giudizio: Modesto
15. "Validation of the Ion Torrent PGM sequencing for the prospective routine molecular diagnostic of colorectal cancer." Belardinilli F, **Capalbo C**, Buffone A, Petroni M, Colicchia V, Ferraro S, Zani M, Nicolussi A, D'Inzeo S, Coppa A, Screpanti I, Gulino A, Giannini G. *Clin Biochem.* 2015 Sep;48(13-14):908-10. doi: 10.1016/j.clinbiochem.2015.04.003. Epub 2015 Apr 11. Rivista internazionale con modesto IF (2,382)  
Buon grado di originalità  
Tematica coerente con SSD  
Secondo Autore  
Giudizio: Buono
16. "Selective targeting of HDAC1/2 elicits anticancer effects through Gli1 acetylation in preclinical models of SHH Medulloblastoma." Coni S, Mancuso AB, Di Magno L, Sdruschia G, Manni S, Serrao SM, Rotili D, Spiombi E, Bufalieri F, Petroni M, Kusio-Kobialka M, De Smaele E, Ferretti E, **Capalbo C**, Mai A, Niewiadomski P, Screpanti I, Di Marcotullio L, Canettieri G. *Sci Rep.* 2017 Mar 9;7:44079. doi: 10.1038/srep44079. Rivista internazionale con buono IF (4,259)  
Buon grado di originalità  
Tematica coerente con SSD  
Uno di 19 Autori  
Giudizio: Buono
17. "Noncanonical GLI1 signaling promotes stemness features and in vivo growth in lung adenocarcinoma" Po A, Silvano M, Miele E, **Capalbo C**, Eramo A, Salvati V, Todaro M, Besharat ZM, 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. *Oncogene.* 2017 Apr 3. doi: 10.1038/onc.2017.91. Rivista internazionale con molto buono IF (7,519)  
Ottimo grado di originalità  
Tematica coerente con SSD  
Uno di 20 Autori  
Giudizio: Molto Buono

18. "PARP inhibitors enhance replication stress and cause mitotic catastrophe in MYCN-dependent neuroblastoma." Colicchia V, Petroni M, Guarguaglini G, Sardina F, Sahún-Roncero M, Carbonari M, Ricci B, Heil C, **Capalbo C**, Belardinilli F, Coppa A, Peruzzi G, Screpanti I, Lavia P, Gulino A, Giannini G. *Oncogene*. 2017 Apr 10. doi: 10.1038/onc.2017.40.  
Rivista internazionale con molto buono IF (7,519)  
Ottimo grado di originalità  
Tematica coerente con SSD  
Uno di 16 Autori  
Giudizio: Molto Buono
19. "Development of hepatocellular cancer induced by long term low fat-high carbohydrate diet in a NAFLD/NASH mouse model" Tessitore A, Mastroiaco V, Vetuschi A, Sferra R, Pompili S, Ciccirelli G, Barnabei R, Capece D, Zazzeroni F, **Capalbo C**, Alesse E. *Oncotarget*. 2017 Jun 21. doi: 10.18632/oncotarget.  
Rivista internazionale con buono IF (5,168)  
Buon grado di originalità  
Tematica coerente con SSD  
Penultimo autore  
Giudizio: Molto Buono
20. "Cancer secretome and inflammation: The bright and the dark sides of NF-κB." Capece D, Verzella D, Tessitore A, Alesse E, **Capalbo C**, Zazzeroni F. *Semin Cell Dev Biol*. 2017 Aug 2. pii: S1084-9521(16)30485-2. doi: 10.1016/j.semcdb.2017.08.004. [Epub ahead of print]. Review.  
Rivista internazionale con buono IF (6,614).  
Review  
Tematica coerente con SSD  
Penultimo Autore  
Giudizio: Buono

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

##### *Consistenza, Intensità e continuità:*

Età accademica: 15 anni (2002-2017). Produzione scientifica continua nel tempo, con un totale di 26 articoli pubblicati (media n. 1,46 articoli/anno) su riviste internazionali (di cui 20 selezionati ai fini della valutazione) con IF mediamente elevato e, in alcuni casi ottimo o eccellente (JCO, EMBO J.). Nella quasi totalità si tratta di articoli originali e circa nel 50% dei lavori selezionati il candidato figura in posizione preminente (prima/seconda/ultima posizione o corrispondenza). La produzione totale comprende anche 3 capitoli di libri, un articolo su rivista non internazionale.

##### *Rilevanza complessiva:*

Sulle 20 pubblicazioni presentate

IF totale (WOS): 129;

IF medio: 6,45

Sulla produzione totale (26 pubblicazioni)

IF totale (WOS): 138,9;

IF medio: 5,34

n.° totale citazioni (Scopus): 203

H index (Scopus): 9

Citazioni/prodotto: 7,8

H Index normalizzato: 0,6

##### *Congruenza con profilo SSD*

La produzione scientifica risulta largamente coerente con il SSD.

*Valutazione complessiva sulla produzione scientifica: ottima.*

#### Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica del candidato appare ottima. Presenta per la valutazione un totale di 20 lavori (il massimo previsto da bando), essendo in posizione preminente (prima/seconda o



ultima/penultima posizione) nel 50% di essi. La produzione è continua nel tempo e, in coerenza con l'andamento del periodo formativo, riflette l'indole traslazionale delle attività del candidato. Una parte cospicua della produzione scientifica riguarda la caratterizzazione biologico-molecolare e la gestione clinica delle neoplasie eredo-familiari, con particolare enfasi sulle neoplasie della mammella e dell'ovaio, ed interesse per l'identificazione di nuove varianti genetiche attraverso metodiche diagnostico-molecolari innovative e per lo sviluppo di nuovi algoritmi operativi per aumentare l'efficacia dei protocolli di screening al livello clinico e di laboratorio. In quest'ambito due articoli sono stati pubblicati su JCO come primo e secondo nome. Un'altra parte della produzione è conseguente a studi di genetica ed epigenetica molecolare dei tumori solidi con l'obiettivo di identificare molecole/vie di trasduzione del segnale di rilievo, come potenziali bersagli di terapia e/o come biomarcatori prognostici e predittivi, utilizzando anche modelli preclinici di malattia (cellulari ed animali) e metodologie innovative (come quelle di NGS). Ben 14 degli articoli selezionati per la valutazione sono stati pubblicati negli ultimi 5 anni, tra il 2013 (in coincidenza con l'assunzione di ruolo di RTDA) ed il 2017. Alcuni di essi sono su riviste molto importanti come Oncogene, EMBO J, CDD. Gli indici bibliometrici, conseguiti in un periodo relativamente breve indicano una produzione di ottima qualità (vedi IF totale e medio). L'H-index è pari a 9, mentre l'H-index normalizzato è di 0,6.

**CANDIDATO: Dott.ssa Francesca MEGIORNI**

**COMMISSARIO 1 Prof. Giuseppe Lembo**

TITOLI

- Laurea in Scienze Biologiche
- Dottorato di Ricerca in Genetica Medica.
- Scuola di Specializzazione in Genetica Medica - Indirizzo Tecnico
- Attività di Formazione o di Ricerca:  
Attività di ricerca di laboratorio durante il periodo formativo (scuola di specializzazione e dottorato)  
Contratto di Ricerca a Progetto presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università di Roma "La Sapienza" (finanziato da Bionat srl)  
Assegnista di Ricerca (L.449/97) presso il Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile, Università di Roma "La Sapienza".  
Contratti di Ricerca autonomo professionale presso il Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile Università di Roma "La Sapienza".  
Assegnista di Ricerca (L.449/97) presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università di Roma "La Sapienza".  
Assegnista di Ricerca (L.240/2010) presso il Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile, Università di Roma "La Sapienza".
- Abilitazioni Scientifica Nazionale  
Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Seconda Fascia di cui all'articolo 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per il Settore concorsuale 06/N1 – Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate, conseguita in data 31/03/2017, nella tornata ASN 2016 - I quadrimestre
- Attività didattica  
nei corsi di laurea in Infermieristica "O", Università di Roma "La Sapienza"  
Scuola di Specializzazione in Genetica Medica, Università di Roma "La Sapienza"  
Progetto formazione CEINGE NAPOLI  
Corso di Laurea Medicina e Chirurgia "A", come Tutor - Università di Roma "La Sapienza"
- Attività in campo clinico,  
co.co.co presso Servizio di Immunogenetica per la Tipizzazione Genomica HLA - UOC di Genetica Medica, Azienda Policlinico Umberto I di Roma NB.

- Premi e riconoscimenti:  
Membro della Società Italiana Genetica umana
- Partecipazione a progetti di ricerca, ma non in qualità di coordinatore
- Partecipazione a congressi/corsi in qualità di relatore invitato/selezionato (23 eventi)

#### Valutazione sui titoli

Valutazione complessiva titoli di studio: OTTIMA

Valutazione complessiva attività di ricerca: OTTIMA

Valutazione complessiva attività didattica: OTTIMA

Valutazione complessiva attività in campo clinico: MODESTA

Valutazione complessiva premi e riconoscimenti: MODESTA

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

21. "A sketch of known and novel MYCN-associated miRNA networks in neuroblastoma." **Megiorni F**, Colaiacovo M, Cialfi S, McDowell HP, Guffanti A, Camero S, Felsani A, Losty PD, Pizer B, Shukla R, Cappelli C, Ferrara E, Pizzuti A, Moles A, Dominici C. *Oncol Rep.* 2017 Jul;38(1):3-20. doi: 10.3892/or.2017.5701. Epub 2017 Jun 6.

La candidata occupa il primo nome tra gli autori in questo lavoro pubblicato su una rivista internazionale con modesto IF (2,662) e buon grado di originalità e coerenza con il SSD.

Giudizio: Buono

22. "HDAC4 and HDAC6 sustain DNA double strand break repair and stem-like phenotype by promoting radioresistance in glioblastoma cells." \*Marampon F, \***Megiorni F**, Camero S, Crescioli C, McDowell HP, Sferra R, Vetuschi A, Pompili S, Ventura L, De Felice F, Tombolini V, Dominici C, Maggio R, Festuccia C, Gravina GL. *Cancer Lett.* 2017 Jul 1;397:1-11. doi: 10.1016/j.canlet.2017.03.028. Epub 2017 Mar 23. [\*equally contribution]

La candidata è co-primo autore in questa pubblicazione su rivista internazionale con IF buono (4,258), buon grado di originalità e tematica coerente con SSD oggetto della procedura.

Giudizio: Molto Buono

23. "DNMT3B in vitro knocking-down is able to reverse embryonal rhabdomyosarcoma cell phenotype through inhibition of proliferation and induction of myogenic differentiation." **Megiorni F**, Camero S, Ceccarelli S, McDowell HP, Mannarino O, Marampon F, Pizer B, Shukla R, Pizzuti A, Marchese C, Clerico A, Dominici C. *Oncotarget.* 2016 Nov 29;7(48):79342-79356. doi: 10.18632/oncotarget.12688.

La candidata occupa il primo nome tra gli autori in questa pubblicazione su rivista internazionale con buono IF (5,168) e buon grado di originalità.

Giudizio: Molto Buono

24. "Crizotinib-induced antitumour activity in human alveolar rhabdomyosarcoma cells is not solely dependent on ALK and MET inhibition." **Megiorni F**, McDowell HP, Camero S, Mannarino O, Ceccarelli S, Paiano M, Losty PD, Pizer B, Shukla R, Pizzuti A, Clerico A, Dominici C. *J Exp Clin Cancer Res.* 2015 Oct 6;34:112. doi: 10.1186/s13046-015-0228-4.

La candidata è primo autore in questa pubblicazione su rivista internazionale con buono IF (5,189), buon grado di originalità e tematica coerente con SSD oggetto della procedura.

Giudizio: Molto Buono

25. "Down-regulation of the Lamin A/C in neuroblastoma triggers the expansion of tumor initiating cells." Nardella M, Guglielmi L, Musa C, Iannetti I, Maresca G, Amendola D, Porru M, Carico E, Sessa G, Camerlingo R, Dominici C, **Megiorni F**, Milan M, Bearzi C, Rizzi R, Pirozzi G, Leonetti C, Bucci B, Mercanti D, Felsani A, D'Agnano I. *Oncotarget.* 2015 Oct 20;6(32):32821-40. doi: 10.18632/oncotarget.5104.

La candidata ha un posizionamento di non grande rilievo nell'ambito della lista degli 11 autori in questo lavoro pubblicato su rivista internazionale con IF buono (5,168) ed un buon grado di originalità.

Giudizio: Buono

26. "Deep Sequencing the microRNA profile in rhabdomyosarcoma reveals down-regulation of miR-378 family members." **Megiorni F**, Cialfi S, McDowell HP, Felsani A, Camero S, Guffanti A, Pizer B, Clerico A, De Grazia A, Pizzuti A, Moles A, Dominici C. BMC Cancer. 2014 Nov 25;14:880. doi: 10.1186/1471-2407-14-880.

La candidata è primo autore di questo lavoro pubblicato su una rivista internazionale con modesto IF (2,476).

Giudizio: Buono

27. "Elevated levels of miR-145 correlate with SMAD3 down-regulation in cystic fibrosis patients." **Megiorni F**, Cialfi S, Cimino G, De Biase RV, Dominici C, Quattrucci S, Pizzuti A. J Cyst Fibros. 2013 Dec;12(6):797-802. doi: 10.1016/j.jcf.2013.03.007. Epub 2013 Apr 28.

La candidata occupa il primo nome tra gli autori in questo lavoro pubblicato con IF buono (4,727) ed un buon grado di originalità.

Giudizio: Buono

28. "Cytotoxic T-lymphocyte antigen 4 (CTLA4) +49AG and CT60 gene polymorphisms in Alopecia Areata: a case-control association study in the Italian population." **Megiorni F**, Mora B, Maxia C, Gerardi M, Pizzuti A, Rossi A. Arch Dermatol Res. 2013 Sep;305(7):665-70. doi: 10.1007/s00403-013-1348-3. Epub 2013 Apr 9.

La candidata è primo autore in questa pubblicazione su rivista internazionale con modesto IF (2,327).

Giudizio: Buono.

29. "HLA-DQA1 and HLA-DQB1 in Celiac disease predisposition: practical implications of the HLA molecular typing." **Megiorni F**, Pizzuti A. J Biomed Sci. 2012 Oct 11;19:88. doi: 10.1186/1423-0127-19-88. Review.

La candidata è primo autore in questa review pubblicata su rivista internazionale con modesto IF.

Giudizio: Modesto

30. "TDP-43 and FUS RNA-binding proteins bind distinct sets of cytoplasmic messenger RNAs and differently regulate their post-transcriptional fate in motoneuron-like cells." Colombrita C, Onesto E, **Megiorni F**, Pizzuti A, Baralle FE, Buratti E, Silani V, Ratti A. J Biol Chem. 2012 May 4;287(19):15635-47. doi: 10.1074/jbc.M111.333450. Epub 2012 Mar 16.

La candidata ha un posizionamento di non grande rilievo nell'ambito della lista degli 8 autori in questo lavoro pubblicato su rivista internazionale con IF buono (4,125) ed un buon grado di originalità.

Giudizio: Buono

31. "Synergistic post-transcriptional regulation of the Cystic Fibrosis Transmembrane conductance Regulator (CFTR) by miR-101 and miR-494 specific binding." **Megiorni F**, Cialfi S, Dominici C, Quattrucci S, Pizzuti A. PLoS One. 2011;6(10):e26601. doi: 10.1371/journal.pone.0026601. Epub 2011 Oct 20.

La candidata è primo autore in questa pubblicazione su rivista internazionale con modesto IF (2,806) e buon grado di originalità.

Giudizio: Buono

32. "Genetic association of HLA-DQB1 and HLA-DRB1 polymorphisms with alopecia areata in the Italian population." **Megiorni F**, Pizzuti A, Mora B, Rizzuti A, Garelli V, Maxia C, Carlesimo M, Fotruna MC, Delle Chiaie R, Cavaggioni G, Rossi A. Br J Dermatol. 2011 Oct;165(4):823-7. doi: 10.1111/j.1365-2133.2011.10466.x. Epub 2011 Sep 15.

La candidata occupa il primo posto tra gli autori in questa pubblicazione su rivista internazionale con un buon IF (4,706) ed un buon grado di originalità.

Giudizio: Molto Buono

33. "Human RSPO1/R-spondin1 is expressed during early ovary development and augments  $\beta$ -catenin signaling." Tomaselli S, **Megiorni F**, Lin L, Mazzilli MC, Gerrelli D, Majore S, Grammatico P, Achermann JC. PLoS One. 2011 Jan 28;6(1):e16366. doi: 10.1371/journal.pone.0016366.

La candidata è secondo autore di questo lavoro pubblicato su una rivista internazionale con modesto IF (2,806) e buon grado di originalità.

Giudizio: Buono

34. "HLA-DQ and risk gradient for celiac disease." **Megiorni F**, Mora B, Bonamico M, Barbato M, Nenna R, Maiella G, Lulli P, Mazzilli MC. Hum Immunol. 2009 Jan;70(1):55-9. doi: 10.1016/j.humimm.2008.10.018. Epub 2008 Nov 21.

La candidata è primo autore di questo lavoro pubblicato su una rivista internazionale con modesto IF (2,311) e buon grado di originalità.

Giudizio: Buono

35. "HLA-DQ and susceptibility to celiac disease: evidence for gender differences and parent-of-origin effects." **Megiorni F**, Mora B, Bonamico M, Barbato M, Montuori M, Viola F, Trabace S, Mazzilli MC. Am J Gastroenterol. 2008 Apr;103(4):997-1003. doi: 10.1111/j.1572-0241.2007.01716.x. Epub 2008 Jan 2.

La candidata occupa il primo posto tra gli autori in questa pubblicazione su rivista internazionale con IF molto buono (9,566), buon grado di originalità e tematica coerente con SSD.

Giudizio: Molto Buono

36. "Syndromic true hermaphroditism due to an R-spondin1 (RSPO1) homozygous mutation." Tomaselli S, **Megiorni F**, De Bernardo C, Felici A, Marrocco G, Maggiulli G, Grammatico B, Remotti D, Saccucci P, Valentini F, Mazzilli MC, Majore S, Grammatico P. Hum Mutat. 2008 Feb;29(2):220-6.

La candidata è secondo autore di questo lavoro pubblicato su una rivista internazionale con IF buono (4,601) e buon grado di originalità.

Giudizio: Molto Buono

37. "A rapid and sensitive method to detect specific human lymphocyte antigen (HLA) class II alleles associated with celiac disease." **Megiorni F**, Mora B, Bonamico M, Nenna R, Di Pierro M, Catassi C, Drago S, Mazzilli MC. Clin Chem Lab Med. 2008;46(2):193-6.

La candidata è primo autore di questo lavoro pubblicato su una rivista internazionale con IF modesto (3,432), buon grado di originalità.

Giudizio: Buono

38. "Serologic and genetic markers of celiac disease: a sequential study in the screening of first degree relatives." Bonamico M, Ferri M, Mariani P, Nenna R, Thanasi E, Luparia RP, Picarelli A, Magliocca FM, Mora B, Bardella MT, Verrienti A, Fiore B, Uccini S, **Megiorni F**, Mazzilli MC, Tiberti C. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2006 Feb;42(2):150-4.

La candidata non ha un posizionamento di rilievo nell'ambito della lista dei 16 autori in questo lavoro pubblicato su una rivista internazionale con modesto IF (1,799).

Giudizio: Modesto

39. "Minor expression of fascin-1 gene (FSCN1) in NTera2 cells depleted of CREB-binding protein." **Megiorni F**, Indovina P, Mora B, Mazzilli MC. Neurosci Lett. 2005 Jun 10-17;381(1-2):169-74. Epub 2005 Feb 23.

La candidata è primo autore in questa pubblicazione su rivista internazionale con modesto IF (2,180) e buon grado di originalità.

Giudizio: Buono

40. "Expression of neuronal markers during NTera2/cloneD1 differentiation by cell aggregation method." **Meggiorni F**, Mora B, Indovina P, Mazzilli MC. *Neurosci Lett.* 2005 Jan 10;373(2):105-9. La candidata è primo autore in questa pubblicazione su rivista internazionale con modesto IF (2,180) e buon grado di originalità.  
Giudizio: Buono

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione scientifica continua nel tempo, con un totale di 35 articoli pubblicati su riviste internazionali dal 2002 al 2017 con Impact Factor mediamente elevato (IF totale WOS: 109,414; IF medio: 3,13). Nella quasi totalità si tratta di articoli originali e in oltre 80% dei lavori selezionati il candidato figura in posizione preminente (prima/seconda o ultima/penultima posizione). La produzione totale comprende anche 1 capitolo di libro. La produzione scientifica risulta largamente coerente con il SSD.

*Valutazione complessiva sulla produzione scientifica: ottima.*

#### Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica della candidata è chiaramente caratterizzata da una formazione in Genetica Medica, sia per quanto riguarda la Specializzazione che il Dottorato di Ricerca. La candidata è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Seconda Fascia per il SC 06/N1 – Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate, conseguita nella tornata ASN 2016 - I quadrimestre. Presenta per la valutazione un totale di 20 pubblicazioni, il massimo previsto dal bando. La candidata non ha svolto significativa attività clinico-diagnostica, con l'eccezione di un breve periodo di tempo trascorso al Servizio di Immunogenetica per la Tipizzazione Genomica HLA - UOC di Genetica Medica, Azienda Policlinico Umberto I di Roma. L'H-index è pari a 15, mentre l'H-index normalizzato è di 0,79.

#### COMMISSARIO 2 Prof. Adriano Piattelli

##### TITOLI

- Laurea in Scienze Biologiche
- Dottorato di Ricerca in Genetica Medica.
- Scuola di Specializzazione in Genetica Medica - Indirizzo Tecnico
- Attività di Formazione o di Ricerca:
  - Attività di ricerca di laboratorio durante il periodo formativo (scuola di specializzazione e dottorato) Contratto di Ricerca a Progetto presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università di Roma "La Sapienza" (finanziato da Bionat srl)
  - Assegnista di Ricerca (L.449/97) presso il Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile, Università di Roma "La Sapienza".
  - Contratti di Ricerca autonomo professionale presso il Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile Università di Roma "La Sapienza".
  - Assegnista di Ricerca (L.449/97) presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università di Roma "La Sapienza".
  - Assegnista di Ricerca (L.240/2010) presso il Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile, Università di Roma "La Sapienza".
- Abilitazioni Scientifica Nazionale
  - Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Seconda Fascia di cui all'articolo 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per il Settore concorsuale 06/N1 – Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate, conseguita in data 31/03/2017, nella tornata ASN 2016 - I quadrimestre
- Attività didattica
  - nei corsi di laurea in Infermieristica "O", Università di Roma "La Sapienza"
  - Scuola di Specializzazione in Genetica Medica, Università di Roma "La Sapienza"

Progetto formazione CEINGE NAPOLI

Corso di Laurea Medicina e Chirurgia "A", come Tutor - Università di Roma "La Sapienza"

- Attività in campo clinico, co.co.co presso Servizio di Immunogenetica per la Tipizzazione Genomica HLA - UOC di Genetica Medica, Azienda Policlinico Umberto I di Roma NB.
- Premi e riconoscimenti:  
Membro della Società Italiana Genetica umana
- Partecipazione a progetti di ricerca, ma non in qualità di coordinatore
- Partecipazione a congressi/corsi in qualità di relatore invitato/selezionato (23 eventi)

#### Valutazione sui titoli

Valutazione complessiva titoli di studio: OTTIMA

Valutazione complessiva attività di ricerca: OTTIMA

Valutazione complessiva attività didattica: OTTIMA

Valutazione complessiva attività in campo clinico: MODESTA

Valutazione complessiva premi e riconoscimenti: MODESTA

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. "A sketch of known and novel MYCN-associated miRNA networks in neuroblastoma." **Megiorni F**, Colaiacovo M, Cialfi S, McDowell HP, Guffanti A, Camero S, Felsani A, Losty PD, Pizer B, Shukla R, Cappelli C, Ferrara E, Pizzuti A, Moles A, Dominici C. *Oncol Rep.* 2017 Jul;38(1):3-20. doi: 10.3892/or.2017.5701. Epub 2017 Jun 6.  
Lavoro pubblicato con IF modesto, pari a 2,662 e buon grado di originalità. La candidata è prima nell'ordine degli autori e la tematica è coerente con SSD oggetto della procedura.  
Giudizio: Buono
2. "HDAC4 and HDAC6 sustain DNA double strand break repair and stem-like phenotype by promoting radioresistance in glioblastoma cells." \*Marampon F, \***Megiorni F**, Camero S, Crescioli C, McDowell HP, Sferra R, Vetuschi A, Pompili S, Ventura L, De Felice F, Tombolini V, Dominici C, Maggio R, Festuccia C, Gravina GL. *Cancer Lett.* 2017 Jul 1;397:1-11. doi: 10.1016/j.canlet.2017.03.028. Epub 2017 Mar 23. [\*equally contribution]  
Lavoro pubblicato con IF modesto, pari a 4,258 e buon grado di originalità. La candidata è co-primo autore e la tematica è coerente con SSD oggetto della procedura.  
Giudizio: Molto Buono
3. "DNMT3B in vitro knocking-down is able to reverse embryonal rhabdomyosarcoma cell phenotype through inhibition of proliferation and induction of myogenic differentiation." **Megiorni F**, Camero S, Ceccarelli S, McDowell HP, Mannarino O, Marampon F, Pizer B, Shukla R, Pizzuti A, Marchese C, Clerico A, Dominici C. *Oncotarget.* 2016 Nov 29;7(48):79342-79356. doi: 10.18632/oncotarget.12688.  
Lavoro pubblicato con IF pari a 5,168 e buon grado di originalità. La candidata è prima nell'ordine degli autori e la tematica è coerente con SSD oggetto della procedura.  
Giudizio: Molto Buono
4. "Crizotinib-induced antitumour activity in human alveolar rhabdomyosarcoma cells is not solely dependent on ALK and MET inhibition." **Megiorni F**, McDowell HP, Camero S, Mannarino O, Ceccarelli S, Paiano M, Losty PD, Pizer B, Shukla R, Pizzuti A, Clerico A, Dominici C. *J Exp Clin Cancer Res.* 2015 Oct 6;34:112. doi: 10.1186/s13046-015-0228-4.  
Lavoro pubblicato con IF pari a 5,168 e buon grado di originalità. La candidata è prima nell'ordine degli autori e la tematica è coerente con SSD oggetto della procedura.  
Giudizio: Molto Buono

5. "Down-regulation of the Lamin A/C in neuroblastoma triggers the expansion of tumor initiating cells." Nardella M, Guglielmi L, Musa C, Iannetti I, Maresca G, Amendola D, Porru M, Carico E, Sessa G, Camerlingo R, Dominici C, **Megiorni F**, Milan M, Bearzi C, Rizzi R, Pirozzi G, Leonetti C, Bucci B, Mercanti D, Felsani A, D'Agnano I. *Oncotarget*. 2015 Oct 20;6(32):32821-40. doi: 10.18632/oncotarget.5104.  
Lavoro pubblicato con IF pari a 5,168 e buon grado di originalità. La candidata non occupa un posto di rilievo nell'ordine degli autori e la tematica è coerente con SSD oggetto della procedura.  
Giudizio: Buono
6. "Deep Sequencing the microRNA profile in rhabdomyosarcoma reveals down-regulation of miR-378 family members." **Megiorni F**, Cialfi S, McDowell HP, Felsani A, Camero S, Guffanti A, Pizer B, Clerico A, De Grazia A, Pizzuti A, Moles A, Dominici C. *BMC Cancer*. 2014 Nov 25;14:880. doi: 10.1186/1471-2407-14-880.  
Lavoro pubblicato con IF modesto, pari a 2,476 e buon grado di originalità. La candidata è prima nell'ordine degli autori e la tematica è coerente con SSD oggetto della procedura.  
Giudizio: Buono
7. "Elevated levels of miR-145 correlate with SMAD3 down-regulation in cystic fibrosis patients." **Megiorni F**, Cialfi S, Cimino G, De Biase RV, Dominici C, Quattrucci S, Pizzuti A. *J Cyst Fibros*. 2013 Dec;12(6):797-802. doi: 10.1016/j.jcf.2013.03.007. Epub 2013 Apr 28.  
Lavoro pubblicato con IF pari a 4,727 e buon grado di originalità. La candidata è prima nell'ordine degli autori e la tematica è coerente con SSD oggetto della procedura.  
Giudizio: Buono
8. "Cytotoxic T-lymphocyte antigen 4 (CTLA4) +49AG and CT60 gene polymorphisms in Alopecia Areatata: a case-control association study in the Italian population." **Megiorni F**, Mora B, Maxia C, Gerardi M, Pizzuti A, Rossi A. *Arch Dermatol Res*. 2013 Sep;305(7):665-70. doi: 10.1007/s00403-013-1348-3. Epub 2013 Apr 9.  
Lavoro pubblicato con IF modesto, pari a 2,327 e buon grado di originalità. La candidata è prima nell'ordine degli autori e la tematica è coerente con SSD oggetto della procedura.  
Giudizio: Buono
9. "HLA-DQA1 and HLA-DQB1 in Celiac disease predisposition: practical implications of the HLA molecular typing." **Megiorni F**, Pizzuti A. *J Biomed Sci*. 2012 Oct 11;19:88. doi: 10.1186/1423-0127-19-88. Review.  
Review pubblicata con IF modesto, pari a 2,799 e buon grado di originalità. La candidata occupa il primo posto nell'ordine degli autori e la tematica è coerente con SSD oggetto della procedura.  
Giudizio: Modesto
10. "TDP-43 and FUS RNA-binding proteins bind distinct sets of cytoplasmic messenger RNAs and differently regulate their post-transcriptional fate in motoneuron-like cells." Colombrita C, Onesto E, **Megiorni F**, Pizzuti A, Baralle FE, Buratti E, Silani V, Ratti A. *J Biol Chem*. 2012 May 4;287(19):15635-47. doi: 10.1074/jbc.M111.333450. Epub 2012 Mar 16.  
Lavoro pubblicato con IF pari a 4,125 e buon grado di originalità. La candidata non occupa un posto di rilevanza nell'ordine degli autori e la tematica è coerente con SSD oggetto della procedura.  
Giudizio: Buono
11. "Synergistic post-transcriptional regulation of the Cystic Fibrosis Transmembrane conductance Regulator (CFTR) by miR-101 and miR-494 specific binding." **Megiorni F**, Cialfi S, Dominici C, Quattrucci S, Pizzuti A. *PLoS One*. 2011;6(10):e26601. doi: 10.1371/journal.pone.0026601. Epub 2011 Oct 20.  
Lavoro pubblicato con IF modesto, pari a 2,806 e buon grado di originalità. La candidata è prima nell'ordine degli autori e la tematica è coerente con SSD oggetto della procedura.  
Giudizio: Buono

12. "Genetic association of HLA-DQB1 and HLA-DRB1 polymorphisms with alopecia areata in the Italian population." **Megiorni F**, Pizzuti A, Mora B, Rizzuti A, Garelli V, Maxia C, Carlesimo M, Fotruna MC, Delle Chiaie R, Cavaggioni G, Rossi A. *Br J Dermatol*. 2011 Oct;165(4):823-7. doi: 10.1111/j.1365-2133.2011.10466.x. Epub 2011 Sep 15.  
Lavoro pubblicato con IF pari a 4,706 e buon grado di originalità. La candidata è prima nell'ordine degli autori e la tematica è coerente con SSD oggetto della procedura.  
Giudizio: Molto Buono
13. "Human RSPO1/R-spondin1 is expressed during early ovary development and augments  $\beta$ -catenin signaling." Tomaselli S, **Megiorni F**, Lin L, Mazzilli MC, Gerrelli D, Majore S, Grammatico P, Achermann JC. *PLoS One*. 2011 Jan 28;6(1):e16366. doi: 10.1371/journal.pone.0016366.  
Lavoro pubblicato con IF modesto, pari a 2,806 e buon grado di originalità. La candidata è seconda nell'ordine degli autori e la tematica è coerente con SSD oggetto della procedura.  
Giudizio: Buono
14. "HLA-DQ and risk gradient for celiac disease." **Megiorni F**, Mora B, Bonamico M, Barbato M, Nenna R, Maiella G, Lulli P, Mazzilli MC. *Hum Immunol*. 2009 Jan;70(1):55-9. doi: 10.1016/j.humimm.2008.10.018. Epub 2008 Nov 21.  
Lavoro pubblicato con IF modesto, pari a 2,311 e buon grado di originalità. La candidata è prima nell'ordine degli autori e la tematica è coerente con SSD oggetto della procedura.  
Giudizio: Buono
15. "HLA-DQ and susceptibility to celiac disease: evidence for gender differences and parent-of-origin effects." **Megiorni F**, Mora B, Bonamico M, Barbato M, Montuori M, Viola F, Trabace S, Mazzilli MC. *Am J Gastroenterol*. 2008 Apr;103(4):997-1003. doi: 10.1111/j.1572-0241.2007.01716.x. Epub 2008 Jan 2.  
Lavoro pubblicato con IF molto buono, pari a 9,566 e buon grado di originalità. La candidata è prima nell'ordine degli autori e la tematica è coerente con SSD oggetto della procedura.  
Giudizio: Molto Buono
16. "Syndromic true hermaphroditism due to an R-spondin1 (RSPO1) homozygous mutation." Tomaselli S, **Megiorni F**, De Bernardo C, Felici A, Marrocco G, Maggiulli G, Grammatico B, Remotti D, Saccucci P, Valentini F, Mazzilli MC, Majore S, Grammatico P. *Hum Mutat*. 2008 Feb;29(2):220-6.  
Lavoro pubblicato con IF pari a 4,601 e buon grado di originalità. La candidata è seconda nell'ordine degli autori e la tematica è coerente con SSD oggetto della procedura.  
Giudizio: Buono
17. "A rapid and sensitive method to detect specific human lymphocyte antigen (HLA) class II alleles associated with celiac disease." **Megiorni F**, Mora B, Bonamico M, Nenna R, Di Pierro M, Catassi C, Drago S, Mazzilli MC. *Clin Chem Lab Med*. 2008;46(2):193-6.  
Lavoro pubblicato con IF modesto, pari a 3,432 e buon grado di originalità. La candidata è prima nell'ordine degli autori e la tematica è coerente con SSD oggetto della procedura.  
Giudizio: Buono
18. "Serologic and genetic markers of celiac disease: a sequential study in the screening of first degree relatives." Bonamico M, Ferri M, Mariani P, Nenna R, Thanasi E, Luparia RP, Picarelli A, Magliocca FM, Mora B, Bardella MT, Verrienti A, Fiore B, Uccini S, **Megiorni F**, Mazzilli MC, Tiberti C. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2006 Feb;42(2):150-4.  
Lavoro pubblicato con IF modesto, pari a 1,799 e buon grado di originalità. La candidata non occupa un posto di rilevanza nell'ordine degli autori e la tematica è coerente con SSD oggetto della procedura.  
Giudizio: Modesto



19. "Minor expression of fascin-1 gene (FSCN1) in NTERA2 cells depleted of CREB-binding protein." **Megiorni F**, Indovina P, Mora B, Mazzilli MC. *Neurosci Lett.* 2005 Jun 10-17;381(1-2):169-74. Epub 2005 Feb 23.

Lavoro pubblicato con IF modesto, pari a 2,180 e buon grado di originalità. La candidata è prima nell'ordine degli autori e la tematica è coerente con SSD oggetto della procedura.

Giudizio: Buono

20. "Expression of neuronal markers during NTERA2/cloned1 differentiation by cell aggregation method." **Megiorni F**, Mora B, Indovina P, Mazzilli MC. *Neurosci Lett.* 2005 Jan 10;373(2):105-9.

Lavoro pubblicato con IF modesto, pari a 2,180 e buon grado di originalità. La candidata è prima nell'ordine degli autori e la tematica è coerente con SSD oggetto della procedura.

Giudizio: Buono

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione scientifica complessiva pari a 35 pubblicazioni, apparse in maniera continua nel tempo tra il 1998 ed il 2007. La candidata ha inoltre pubblicato un capitolo di libro. Nella quasi totalità dei 20 articoli selezionati per la procedura selettiva si tratta di articoli originali con apporto del candidato riconoscibile e preminente. L'analisi dei parametri bibliometrici associati alla produzione del candidato mostra un profilo di qualità, sottolineato dall'IF mediamente buono, e in alcuni casi molto buono, e da un h-index pari a 15.

*Valutazione complessiva sulla produzione scientifica: molto buona.*

#### Valutazione sulla produzione complessiva

La valutazione complessiva del profilo della candidata è molto buona, continua nel tempo e coerente con le tematiche oggetto del bando della presente procedura selettiva. La maggior parte delle pubblicazioni selezionate per la valutazione (oltre l'80%) mostrano la candidata in posizione preminente (prima/seconda o ultima/penultima posizione). Nella quasi totalità si tratta di articoli originali ed i parametri bibliometrici associati alla produzione della candidata mostrano un profilo di buon livello.

*Valutazione complessiva sulla produzione scientifica: molto buona.*

#### **COMMISSARIO 3 Prof. Daniele Torella**

##### TITOLI

- Laurea in Scienze Biologiche
- Dottorato di Ricerca in Genetica Medica.
- Scuola di Specializzazione in Genetica Medica - Indirizzo Tecnico
- Attività di Formazione o di Ricerca:
  - Attività di ricerca di laboratorio durante il periodo formativo (scuola di specializzazione e dottorato) Contratto di Ricerca a Progetto presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università di Roma "La Sapienza" (finanziato da Bionat srl)
  - Assegnista di Ricerca (L.449/97) presso il Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile, Università di Roma "La Sapienza".
  - Contratti di Ricerca autonomo professionale presso il Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile Università di Roma "La Sapienza".
  - Assegnista di Ricerca (L.449/97) presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università di Roma "La Sapienza".
  - Assegnista di Ricerca (L.240/2010) presso il Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile, Università di Roma "La Sapienza".
- Abilitazioni Scientifica Nazionale
  - Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Seconda Fascia di cui all'articolo 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per il Settore concorsuale 06/N1 – Scienze

delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate, conseguita in data 31/03/2017, nella tornata ASN 2016 - I quadrimestre

- Attività didattica  
nei corsi di laurea in Infermieristica "O", Università di Roma "La Sapienza"  
Scuola di Specializzazione in Genetica Medica, Università di Roma "La Sapienza"  
Progetto formazione CEINGE NAPOLI  
Corso di Laurea Medicina e Chirurgia "A", come Tutor - Università di Roma "La Sapienza"
- Attività in campo clinico,  
co.co.co presso Servizio di Immunogenetica per la Tipizzazione Genomica HLA - UOC di Genetica Medica, Azienda Policlinico Umberto I di Roma NB.
- Premi e riconoscimenti:  
Membro della Società Italiana Genetica umana
- Partecipazione a progetti di ricerca, ma non in qualità di coordinatore
- Partecipazione a congressi/corsi in qualità di relatore invitato/selezionato (23 eventi)

#### Valutazione sui titoli

Valutazione complessiva titoli di studio: OTTIMA

Valutazione complessiva attività di ricerca: OTTIMA

Valutazione complessiva attività didattica: OTTIMA

Valutazione complessiva attività in campo clinico: MODESTA

Valutazione complessiva premi e riconoscimenti: MODESTA

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. "A sketch of known and novel MYCN-associated miRNA networks in neuroblastoma." **Megiorni F**, Colaiacovo M, Cialfi S, McDowell HP, Guffanti A, Camero S, Felsani A, Losty PD, Pizer B, Shukla R, Cappelli C, Ferrara E, Pizzuti A, Moles A, Dominici C. *Oncol Rep.* 2017 Jul;38(1):3-20. doi: 10.3892/or.2017.5701. Epub 2017 Jun 6.  
Pubblicazione su rivista internazionale ad impatto modesto (IF 2,662) in cui l'apporto della candidata è preminente (primo autore). Buon grado di originalità, coerenza con SSD.  
Giudizio: Buono
2. "HDAC4 and HDAC6 sustain DNA double strand break repair and stem-like phenotype by promoting radioresistance in glioblastoma cells." \*Marampon F, \***Megiorni F**, Camero S, Crescioli C, McDowell HP, Sferra R, Vetuschi A, Pompili S, Ventura L, De Felice F, Tombolini V, Dominici C, Maggio R, Festuccia C, Gravina GL. *Cancer Lett.* 2017 Jul 1;397:1-11. doi: 10.1016/j.canlet.2017.03.028. Epub 2017 Mar 23. [\*equally contribution]  
Pubblicazione su rivista internazionale a buon impatto (IF 4,258) in cui l'apporto della candidata è preminente (co-primo autore). Buon grado di originalità, coerenza con SSD.  
Giudizio: Molto Buono
3. "DNMT3B in vitro knocking-down is able to reverse embryonal rhabdomyosarcoma cell phenotype through inhibition of proliferation and induction of myogenic differentiation." **Megiorni F**, Camero S, Ceccarelli S, McDowell HP, Mannarino O, Marampon F, Pizer B, Shukla R, Pizzuti A, Marchese C, Clerico A, Dominici C. *Oncotarget.* 2016 Nov 29;7(48):79342-79356. doi: 10.18632/oncotarget.12688.  
Pubblicazione su rivista internazionale a buon impatto (IF 5,168) in cui l'apporto della candidata è preminente (primo autore). Buon grado di originalità, coerenza con SSD.  
Giudizio: Molto Buono
4. "Crizotinib-induced antitumour activity in human alveolar rhabdomyosarcoma cells is not solely dependent on ALK and MET inhibition." **Megiorni F**, McDowell HP, Camero S, Mannarino O, Ceccarelli S, Paiano M, Losty PD, Pizer B, Shukla R, Pizzuti A, Clerico A, Dominici C. *J Exp Clin Cancer Res.* 2015 Oct 6;34:112. doi: 10.1186/s13046-015-0228-4.

Pubblicazione su rivista internazionale a buon impatto (IF 5,189) in cui l'apporto della candidata è preminente (primo autore). Buon grado di originalità, coerenza con SSD.  
Giudizio: Molto Buono

5. "Down-regulation of the Lamin A/C in neuroblastoma triggers the expansion of tumor initiating cells." Nardella M, Guglielmi L, Musa C, Iannetti I, Maresca G, Amendola D, Porru M, Carico E, Sessa G, Camerlingo R, Dominici C, **Megiorni F**, Milan M, Bearzi C, Rizzi R, Pirozzi G, Leonetti C, Bucci B, Mercanti D, Felsani A, D'Agnano I. *Oncotarget*. 2015 Oct 20;6(32):32821-40. doi: 10.18632/oncotarget.5104.

Pubblicazione su rivista internazionale a buon impatto (IF 5,168) in cui l'apporto della candidata è di collaborazione. Buon grado di originalità, coerenza con SSD.  
Giudizio: Buono

6. "Deep Sequencing the microRNA profile in rhabdomyosarcoma reveals down-regulation of miR-378 family members." **Megiorni F**, Cialfi S, McDowell HP, Felsani A, Camero S, Guffanti A, Pizer B, Clerico A, De Grazia A, Pizzuti A, Moles A, Dominici C. *BMC Cancer*. 2014 Nov 25;14:880. doi: 10.1186/1471-2407-14-880.

Pubblicazione su rivista internazionale ad impatto modesto (IF 2,476) in cui l'apporto della candidata è preminente (primo autore). Buon grado di originalità, coerenza con SSD.  
Giudizio: Buono

7. "Elevated levels of miR-145 correlate with SMAD3 down-regulation in cystic fibrosis patients." **Megiorni F**, Cialfi S, Cimino G, De Biase RV, Dominici C, Quattrucci S, Pizzuti A. *J Cyst Fibros*. 2013 Dec;12(6):797-802. doi: 10.1016/j.jcf.2013.03.007. Epub 2013 Apr 28.

Pubblicazione su rivista internazionale a buon impatto (IF 4,727) in cui l'apporto della candidata è preminente (primo autore). Buon grado di originalità, coerenza con SSD.  
Giudizio: Buono

8. "Cytotoxic T-lymphocyte antigen 4 (CTLA4) +49AG and CT60 gene polymorphisms in Alopecia Areata: a case-control association study in the Italian population." **Megiorni F**, Mora B, Maxia C, Gerardi M, Pizzuti A, Rossi A. *Arch Dermatol Res*. 2013 Sep;305(7):665-70. doi: 10.1007/s00403-013-1348-3. Epub 2013 Apr 9.

Pubblicazione su rivista internazionale ad impatto modesto (IF 2,327) in cui l'apporto della candidata è preminente (primo autore). Buon grado di originalità, coerenza con SSD.  
Giudizio: Buono

9. "HLA-DQA1 and HLA-DQB1 in Celiac disease predisposition: practical implications of the HLA molecular typing." **Megiorni F**, Pizzuti A. *J Biomed Sci*. 2012 Oct 11;19:88. doi: 10.1186/1423-0127-19-88. Review.

Review su rivista internazionale ad impatto modesto (IF 2,799) in cui l'apporto della candidata è preminente (primo autore). Coerenza con SSD.  
Giudizio: Modesto

10. "TDP-43 and FUS RNA-binding proteins bind distinct sets of cytoplasmic messenger RNAs and differently regulate their post-transcriptional fate in motoneuron-like cells." Colombrita C, Onesto E, **Megiorni F**, Pizzuti A, Baralle FE, Buratti E, Silani V, Ratti A. *J Biol Chem*. 2012 May 4;287(19):15635-47. doi: 10.1074/jbc.M111.333450. Epub 2012 Mar 16.

Pubblicazione su rivista internazionale a buon impatto (IF 4,125) in cui l'apporto della candidata è di collaborazione. Buon grado di originalità, coerenza con SSD.  
Giudizio: Buono

11. "Synergistic post-transcriptional regulation of the Cystic Fibrosis Transmembrane conductance Regulator (CFTR) by miR-101 and miR-494 specific binding." **Megiorni F**, Cialfi S, Dominici C, Quattrucci S, Pizzuti A. *PLoS One*. 2011;6(10):e26601. doi: 10.1371/journal.pone.0026601. Epub 2011 Oct 20.

Pubblicazione su rivista internazionale ad impatto modesto (IF 2,806) in cui l'apporto della candidata è preminente (primo autore). Buon grado di originalità, coerenza con SSD.  
Giudizio: Buono

12. "Genetic association of HLA-DQB1 and HLA-DRB1 polymorphisms with alopecia areata in the Italian population." **Megiorni F**, Pizzuti A, Mora B, Rizzuti A, Garelli V, Maxia C, Carlesimo M, Fotruna MC, Delle Chiaie R, Cavaggioni G, Rossi A. *Br J Dermatol.* 2011 Oct;165(4):823-7. doi: 10.1111/j.1365-2133.2011.10466.x. Epub 2011 Sep 15.

Pubblicazione su rivista internazionale a buon impatto (IF 4,706) in cui l'apporto della candidata è preminente (primo autore). Buon grado di originalità, coerenza con SSD.  
Giudizio: Molto Buono

13. "Human RSPO1/R-spondin1 is expressed during early ovary development and augments  $\beta$ -catenin signaling." Tomaselli S, **Megiorni F**, Lin L, Mazzilli MC, Gerrelli D, Majore S, Grammatico P, Achermann JC. *PLoS One.* 2011 Jan 28;6(1):e16366. doi: 10.1371/journal.pone.0016366.

Pubblicazione su rivista internazionale ad impatto modesto (IF 2,806) in cui la candidata è secondo autore. Buon grado di originalità, coerenza con SSD.  
Giudizio: Buono

14. "HLA-DQ and risk gradient for celiac disease." **Megiorni F**, Mora B, Bonamico M, Barbato M, Nenna R, Maiella G, Lulli P, Mazzilli MC. *Hum Immunol.* 2009 Jan;70(1):55-9. doi: 10.1016/j.humimm.2008.10.018. Epub 2008 Nov 21.

Pubblicazione su rivista internazionale ad impatto modesto (IF 2,311) in cui l'apporto della candidata è preminente (primo autore). Buon grado di originalità, coerenza con SSD.  
Giudizio: Buono

15. "HLA-DQ and susceptibility to celiac disease: evidence for gender differences and parent-of-origin effects." **Megiorni F**, Mora B, Bonamico M, Barbato M, Montuori M, Viola F, Trabace S, Mazzilli MC. *Am J Gastroenterol.* 2008 Apr;103(4):997-1003. doi: 10.1111/j.1572-0241.2007.01716.x. Epub 2008 Jan 2.

Pubblicazione su rivista internazionale ad impatto molto buono (IF 9,566) in cui l'apporto della candidata è preminente (primo autore). Buon grado di originalità, coerenza con SSD.  
Giudizio: Molto Buono

16. "Syndromic true hermaphroditism due to an R-spondin1 (RSPO1) homozygous mutation." Tomaselli S, **Megiorni F**, De Bernardo C, Felici A, Marrocco G, Maggiulli G, Grammatico B, Remotti D, Saccucci P, Valentini F, Mazzilli MC, Majore S, Grammatico P. *Hum Mutat.* 2008 Feb;29(2):220-6.

Pubblicazione su rivista internazionale a buon impatto (IF 4,601) in cui la candidata è secondo autore. Buon grado di originalità, coerenza con SSD.  
Giudizio: Buono

17. "A rapid and sensitive method to detect specific human lymphocyte antigen (HLA) class II alleles associated with celiac disease." **Megiorni F**, Mora B, Bonamico M, Nenna R, Di Pierro M, Catassi C, Drago S, Mazzilli MC. *Clin Chem Lab Med.* 2008;46(2):193-6.

Pubblicazione su rivista internazionale ad impatto modesto (IF 3,432) in cui l'apporto della candidata è preminente (primo autore). Buon grado di originalità, coerenza con SSD.  
Giudizio: Buono

18. "Serologic and genetic markers of celiac disease: a sequential study in the screening of first degree relatives." Bonamico M, Ferri M, Mariani P, Nenna R, Thanasi E, Luparia RP, Picarelli A, Magliocca FM, Mora B, Bardella MT, Verrienti A, Fiore B, Uccini S, **Megiorni F**, Mazzilli MC, Tiberti C. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2006 Feb;42(2):150-4.

Pubblicazione su rivista internazionale ad impatto modesto (IF 1,799) in cui l'apporto della candidata è di collaborazione). Buon grado di originalità, coerenza con SSD.  
Giudizio: Modesto

19. "Minor expression of fascin-1 gene (FSCN1) in NTera2 cells depleted of CREB-binding protein." **Megiorni F**, Indovina P, Mora B, Mazzilli MC. *Neurosci Lett.* 2005 Jun 10-17;381(1-2):169-74. Epub 2005 Feb 23.

Pubblicazione su rivista internazionale ad impatto modesto (IF 2,180) in cui l'apporto della candidata è preminente (primo autore). Buon grado di originalità, coerenza con SSD.

Giudizio: Buono

20. "Expression of neuronal markers during NTera2/cloneD1 differentiation by cell aggregation method." **Megiorni F**, Mora B, Indovina P, Mazzilli MC. *Neurosci Lett.* 2005 Jan 10;373(2):105-9.

Pubblicazione su rivista internazionale ad impatto modesto (IF 2,180) in cui l'apporto della candidata è preminente (primo autore). Buon grado di originalità, coerenza con SSD.

Giudizio: Buono

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La consistenza complessiva della produzione scientifica della candidata è pari a 35 articoli pubblicati a partire dal 1998 con IF mediamente buono ed in un caso molto buono (*Am J Gastroenterol.*). Produzione continua nel tempo e di buon livello, come sottolineato dagli indici bibliometrici associati. Sulle 20 pubblicazioni presentate IF totale: 76,28; IF medio: 3,81. Sulla produzione totale IF totale: 109,414; IF medio: 3,13.

*Valutazione complessiva sulla produzione scientifica: ottima.*

### Valutazione sulla produzione complessiva

La valutazione sulla produzione complessiva della candidata è ottima dal punto di vista scientifico e di attività didattica, ma appare scarsa a livello clinico-assistenziale. Tematiche di ricerca coerenti con quanto richiesto dal bando della presente procedura selettiva, ma profilo curriculare chiaramente caratterizzato da una formazione in Genetica Medica.

## **GIUDIZIO COLLEGIALE**

### TITOLI

- Laurea in Scienze Biologiche
- Dottorato di Ricerca in Genetica Medica.
- Scuola di Specializzazione in Genetica Medica - Indirizzo Tecnico
- Attività di Formazione o di Ricerca:
  - Attività di ricerca di laboratorio durante il periodo formativo (scuola di specializzazione e dottorato) Contratto di Ricerca a Progetto presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università di Roma "La Sapienza" (finanziato da Bionat srl)
  - Assegnista di Ricerca (L.449/97) presso il Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile, Università di Roma "La Sapienza".
  - Contratti di Ricerca autonomo professionale presso il Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile Università di Roma "La Sapienza".
  - Assegnista di Ricerca (L.449/97) presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università di Roma "La Sapienza".
  - Assegnista di Ricerca (L.240/2010) presso il Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile, Università di Roma "La Sapienza".
- Abilitazioni Scientifica Nazionale
  - Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Seconda Fascia di cui all'articolo 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per il Settore concorsuale 06/N1 – Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate, conseguita in data 31/03/2017, nella tornata ASN 2016 - I quadrimestre

- Attività didattica  
nei corsi di laurea in Infermieristica "O", Università di Roma "La Sapienza"  
Scuola di Specializzazione in Genetica Medica, Università di Roma "La Sapienza"  
Progetto formazione CEINGE NAPOLI  
Corso di Laurea Medicina e Chirurgia "A", come Tutor - Università di Roma "La Sapienza"
- Attività in campo clinico,  
co.co.co presso Servizio di Immunogenetica per la Tipizzazione Genomica HLA - UOC di  
Genetica Medica, Azienda Policlinico Umberto I di Roma NB.
- Premi e riconoscimenti:  
Membro della Società Italiana Genetica umana
- Partecipazione a progetti di ricerca, ma non in qualità di coordinatore
- Partecipazione a congressi/corsi in qualità di relatore invitato/selezionato (23 eventi)

#### Valutazione sui titoli

Valutazione complessiva titoli di studio: OTTIMA

Valutazione complessiva attività di ricerca: OTTIMA

Valutazione complessiva attività didattica: OTTIMA

Valutazione complessiva attività in campo clinico: MODESTA

Valutazione complessiva premi e riconoscimenti: MODESTA

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. "A sketch of known and novel MYCN-associated miRNA networks in neuroblastoma." **Megiorni F**, Colaiacovo M, Cialfi S, McDowell HP, Guffanti A, Camero S, Felsani A, Losty PD, Pizer B, Shukla R, Cappelli C, Ferrara E, Pizzuti A, Moles A, Dominici C. *Oncol Rep.* 2017 Jul;38(1):3-20. doi: 10.3892/or.2017.5701. Epub 2017 Jun 6.  
Rivista internazionale con modesto IF (2,662)  
Buon grado di originalità  
Tematica coerente con SSD  
Primo Autore  
Giudizio: Buono
2. "HDAC4 and HDAC6 sustain DNA double strand break repair and stem-like phenotype by promoting radioresistance in glioblastoma cells." \*Marampon F, \***Megiorni F**, Camero S, Crescioli C, McDowell HP, Sferra R, Vetuschi A, Pompili S, Ventura L, De Felice F, Tombolini V, Dominici C, Maggio R, Festuccia C, Gravina GL. *Cancer Lett.* 2017 Jul 1;397:1-11. doi: 10.1016/j.canlet.2017.03.028. Epub 2017 Mar 23. [\*equally contribution]  
Rivista internazionale con buono IF (4,258)  
Buon grado di originalità  
Tematica coerente con SSD  
Co-Primo Autore  
Giudizio: Molto Buono
3. "DNMT3B in vitro knocking-down is able to reverse embryonal rhabdomyosarcoma cell phenotype through inhibition of proliferation and induction of myogenic differentiation." **Megiorni F**, Camero S, Ceccarelli S, McDowell HP, Mannarino O, Marampon F, Pizer B, Shukla R, Pizzuti A, Marchese C, Clerico A, Dominici C. *Oncotarget.* 2016 Nov 29;7(48):79342-79356. doi: 10.18632/oncotarget.12688.  
Rivista internazionale con buono IF (5,168)  
Buon grado di originalità  
Tematica coerente con SSD  
Primo Autore  
Giudizio: Molto Buono

4. "Crizotinib-induced antitumour activity in human alveolar rhabdomyosarcoma cells is not solely dependent on ALK and MET inhibition." **Megiorni F**, McDowell HP, Camero S, Mannarino O, Ceccarelli S, Paiano M, Losty PD, Pizer B, Shukla R, Pizzuti A, Clerico A, Dominici C. *J Exp Clin Cancer Res*. 2015 Oct 6;34:112. doi: 10.1186/s13046-015-0228-4.  
Rivista internazionale con buono IF (5,189)  
Buon grado di originalità  
Tematica coerente con SSD  
Primo Autore  
Giudizio: Molto Buono
5. "Down-regulation of the Lamin A/C in neuroblastoma triggers the expansion of tumor initiating cells." Nardella M, Guglielmi L, Musa C, Iannetti I, Maresca G, Amendola D, Porru M, Carico E, Sessa G, Camerlingo R, Dominici C, **Megiorni F**, Milan M, Bearzi C, Rizzi R, Pirozzi G, Leonetti C, Bucci B, Mercanti D, Felsani A, D'Agnano I. *Oncotarget*. 2015 Oct 20;6(32):32821-40. doi: 10.18632/oncotarget.5104.  
Rivista internazionale con buono IF (5,168)  
Buon grado di originalità  
Tematica coerente con SSD  
Uno di 11 Autori  
Giudizio: Buono
6. "Deep Sequencing the microRNA profile in rhabdomyosarcoma reveals down-regulation of miR-378 family members." **Megiorni F**, Cialfi S, McDowell HP, Felsani A, Camero S, Guffanti A, Pizer B, Clerico A, De Grazia A, Pizzuti A, Moles A, Dominici C. *BMC Cancer*. 2014 Nov 25;14:880. doi: 10.1186/1471-2407-14-880.  
Rivista internazionale con modesto IF (2,476)  
Buon grado di originalità  
Tematica coerente con SSD  
Primo Autore  
Giudizio: Buono
7. "Elevated levels of miR-145 correlate with SMAD3 down-regulation in cystic fibrosis patients." **Megiorni F**, Cialfi S, Cimino G, De Biase RV, Dominici C, Quattrucci S, Pizzuti A. *J Cyst Fibros*. 2013 Dec;12(6):797-802. doi: 10.1016/j.jcf.2013.03.007. Epub 2013 Apr 28.  
Rivista internazionale con buono IF (4,727)  
Buon grado di originalità  
Tematica coerente con SSD  
Primo Autore  
Giudizio: Buono
8. "Cytotoxic T-lymphocyte antigen 4 (CTLA4) +49AG and CT60 gene polymorphisms in Alopecia Areata: a case-control association study in the Italian population." **Megiorni F**, Mora B, Maxia C, Gerardi M, Pizzuti A, Rossi A. *Arch Dermatol Res*. 2013 Sep;305(7):665-70. doi: 10.1007/s00403-013-1348-3. Epub 2013 Apr 9.  
Rivista internazionale con modesto IF (2,327)  
Buon grado di originalità  
Tematica coerente con SSD  
Primo Autore  
Giudizio: Buono
9. "HLA-DQA1 and HLA-DQB1 in Celiac disease predisposition: practical implications of the HLA molecular typing." **Megiorni F**, Pizzuti A. *J Biomed Sci*. 2012 Oct 11;19:88. doi: 10.1186/1423-0127-19-88. Review.  
Rivista internazionale con modesto IF (2,799)  
Review  
Tematica coerente con SSD

Primo Autore  
Giudizio: Modesto

10. "TDP-43 and FUS RNA-binding proteins bind distinct sets of cytoplasmic messenger RNAs and differently regulate their post-transcriptional fate in motoneuron-like cells." Colombrita C, Onesto E, **Megiorni F**, Pizzuti A, Baralle FE, Buratti E, Silani V, Ratti A. J Biol Chem. 2012 May 4;287(19):15635-47. doi: 10.1074/jbc.M111.333450. Epub 2012 Mar 16.  
Rivista internazionale con buono IF (4,125)  
Buon grado di originalità  
Tematica coerente con SSD  
Uno di 8 Autori  
Giudizio: Buono
11. "Synergistic post-transcriptional regulation of the Cystic Fibrosis Transmembrane conductance Regulator (CFTR) by miR-101 and miR-494 specific binding." **Megiorni F**, Cialfi S, Dominici C, Quattrucci S, Pizzuti A. PLoS One. 2011;6(10):e26601. doi: 10.1371/journal.pone.0026601. Epub 2011 Oct 20.  
Rivista internazionale con modesto IF (2,806)  
Buon grado di originalità  
Tematica coerente con SSD  
Primo Autore  
Giudizio: Buono
12. "Genetic association of HLA-DQB1 and HLA-DRB1 polymorphisms with alopecia areata in the Italian population." **Megiorni F**, Pizzuti A, Mora B, Rizzuti A, Garelli V, Maxia C, Carlesimo M, Fotruna MC, Delle Chiaie R, Cavaggioni G, Rossi A. Br J Dermatol. 2011 Oct;165(4):823-7. doi: 10.1111/j.1365-2133.2011.10466.x. Epub 2011 Sep 15.  
Rivista internazionale con buono IF (4,706)  
Buon grado di originalità  
Tematica coerente con SSD  
Primo Autore  
Giudizio: Molto Buono
13. "Human RSPO1/R-spondin1 is expressed during early ovary development and augments  $\beta$ -catenin signaling." Tomaselli S, **Megiorni F**, Lin L, Mazzilli MC, Gerrelli D, Majore S, Grammatico P, Achermann JC. PLoS One. 2011 Jan 28;6(1):e16366. doi: 10.1371/journal.pone.0016366.  
Rivista internazionale con modesto IF (2,806)  
Buon grado di originalità  
Tematica coerente con SSD  
Secondo Autore  
Giudizio: Buono
14. "HLA-DQ and risk gradient for celiac disease." **Megiorni F**, Mora B, Bonamico M, Barbato M, Nenna R, Maiella G, Lulli P, Mazzilli MC. Hum Immunol. 2009 Jan;70(1):55-9. doi: 10.1016/j.humimm.2008.10.018. Epub 2008 Nov 21.  
Rivista internazionale con modesto IF (2,311)  
Buon grado di originalità  
Tematica coerente con SSD  
Primo Autore  
Giudizio: Buono
15. "HLA-DQ and susceptibility to celiac disease: evidence for gender differences and parent-of-origin effects." **Megiorni F**, Mora B, Bonamico M, Barbato M, Montuori M, Viola F, Trabace S, Mazzilli MC. Am J Gastroenterol. 2008 Apr;103(4):997-1003. doi: 10.1111/j.1572-0241.2007.01716.x. Epub 2008 Jan 2.  
Rivista internazionale con molto buono IF (9,566)



Buon grado di originalità  
Tematica coerente con SSD  
Primo Autore  
Giudizio: Molto Buono

16. “Syndromic true hermaphroditism due to an R-spondin1 (RSPO1) homozygous mutation.” Tomaselli S, **Megiorni F**, De Bernardo C, Felici A, Marrocco G, Maggiulli G, Grammatico B, Remotti D, Saccucci P, Valentini F, Mazzilli MC, Majore S, Grammatico P. Hum Mutat. 2008 Feb;29(2):220-6.  
Rivista internazionale con buono IF (4,601)  
Buon grado di originalità  
Tematica coerente con SSD  
Secondo Autore  
Giudizio: Molto Buono
17. “A rapid and sensitive method to detect specific human lymphocyte antigen (HLA) class II alleles associated with celiac disease.” **Megiorni F**, Mora B, Bonamico M, Nenna R, Di Pierro M, Catassi C, Drago S, Mazzilli MC. Clin Chem Lab Med. 2008;46(2):193-6.  
Rivista internazionale con modesto IF (3,432)  
Buon grado di originalità  
Tematica coerente con SSD  
Primo Autore  
Giudizio: Buono
18. “Serologic and genetic markers of celiac disease: a sequential study in the screening of first degree relatives.” Bonamico M, Ferri M, Mariani P, Nenna R, Thanasi E, Luparia RP, Picarelli A, Magliocca FM, Mora B, Bardella MT, Verrienti A, Fiore B, Uccini S, **Megiorni F**, Mazzilli MC, Tiberti C. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2006 Feb;42(2):150-4.  
Rivista internazionale con modesto IF (1,799)  
Buon grado di originalità  
Tematica coerente con SSD  
Uno di 16 Autori  
Giudizio: Modesto
19. “Minor expression of fascin-1 gene (FSCN1) in NTera2 cells depleted of CREB-binding protein.” **Megiorni F**, Indovina P, Mora B, Mazzilli MC. Neurosci Lett. 2005 Jun 10-17;381(1-2):169-74. Epub 2005 Feb 23.  
Rivista internazionale con modesto IF (2,180)  
Buon grado di originalità  
Tematica coerente con SSD  
Primo Autore  
Giudizio: Buono
20. “Expression of neuronal markers during NTera2/cloned1 differentiation by cell aggregation method.” **Megiorni F**, Mora B, Indovina P, Mazzilli MC. Neurosci Lett. 2005 Jan 10;373(2):105-9.  
Rivista internazionale con modesto IF (2,180).  
Buon grado di originalità  
Tematica coerente con SSD  
Primo Autore  
Giudizio: Buono

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

*Consistenza, Intensità e continuità:*

Età accademica: 19 anni (1998-2017). Produzione scientifica continua nel tempo con un totale di 35 articoli pubblicati (media 1,84 articoli/anno) su riviste internazionali (di cui 20 selezionati ai fini della valutazione) con IF mediamente buono, ed in un caso molto buono (Am J Gastroenterol.). Nella

quasi totalità si tratta di articoli originali e in oltre 80% dei lavori selezionati il candidato figura in posizione preminente (prima/seconda o ultima/penultima posizione). La produzione totale comprende anche 1 capitolo di libro.

*Rilevanza complessiva:*

Sulle 20 pubblicazioni presentate

IF totale: 76,28; (sorgente non menzionata)

IF medio: 3,81

Sulla produzione totale (25 pubblicazioni)

IFtotale: 109,414;

IFmedio: 3,13

n. totale citazioni: 744

H index: 15

Citazioni/prodotto: 20,67

H Index normalizzato: 0,79

*Congruenza con profilo SSD*

La produzione scientifica risulta largamente coerente con il SSD.

*Valutazione complessiva sulla produzione scientifica: ottima.*

Valutazione sulla produzione complessiva

Il profilo curricolare della candidata è chiaramente caratterizzato da una formazione in Genetica Medica, sia per quanto riguarda la Specializzazione che il Dottorato di Ricerca. Il periodo formativo della candidata è ulteriormente continuato in quest'ambito usufruendo di contratti ed assegni di ricerca fino al 2013/14, come chiaramente rivelato dalla produzione scientifica cospicua sempre nel settore della Genetica. Più recentemente la candidata ha assunto ruolo di assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile, Università di Roma La Sapienza e la sua attività di ricerca si è riorientata verso i meccanismi molecolari delle neoplasie pediatriche. La candidata ha partecipato a diversi progetti di ricerca, ma non è mai stata direttamente responsabile di un finanziamento, come PI. Ha frequentemente partecipato a meeting scientifici come relatore invitato/selezionato. Non si evincono dai titoli presentati e dal CV significativi riconoscimenti ed onoreficenze. La candidata è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Seconda Fascia per il Settore concorsuale 06/N1 – Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate. La candidata non ha svolto significativa attività clinico-diagnostica, con l'eccezione di un breve periodo di tempo trascorso al Servizio di Immunogenetica per la Tipizzazione Genomica HLA - UOC di Genetica Medica, Azienda Policlinico Umberto I di Roma NB.

La candidata ha svolto attività didattica come docente di Genetica e Biologia Applicata in diversi corsi nell'area delle professioni sanitarie, sempre presso Sapienza e per diversi anni. Tuttavia dal CV e dai titoli non è stato possibile evincere a che titolo o quanti CFU siano stati erogati. La candidata ha svolto attività didattica nell'ambito della scuola di Specializzazione in Genetica Medica e attività didattica integrativa, presso i Corsi di Laurea di Medicina e Chirurgia di Sapienza. L'H-index è pari a 15, mentre l'H-index normalizzato è di 0,79.

**CANDIDATO: Dott. Anselmo PAPA**

**COMMISSARIO 1 Prof. Giuseppe Lembo**

TITOLI

- Laurea in Medicina e Chirurgia
  
- Dottorato: Studente del Dottorato di Ricerca in EPATO-GASTROENTEROLOGIA SPERIMENTALE E CLINICA.  
NON VALUTABILE come titolo, poiché non è ancora stato acquisito.
  
- Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica

- Attività di Formazione o di Ricerca:  
Attività di ricerca durante il periodo formativo (scuola di specializzazione e dottorato)
- Attività didattica:  
Collaboratore con Contratto per Collaborazione Coordinata e Continuativa presso “La Sapienza” Università di Roma - Polo Pontino per Attività di Tutorato a Supporto Didattico: “Attività Didattico Integrative Propedeutiche di Sostegno a Studenti Fuori Corso o Bisognosi di Incentivo al Completamento degli Studi”.
- Attività in campo clinico:  
Collaboratore con Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa, in qualità di Oncologo, per conto dell’ASSOCIAZIONE CARE FOR LIFE ONLUS –sede Aprilia (LT), Via Giustiniano snc. Medico di Categoria Titolare dell’Associazione Nazionali dei Mutilati e Invalidi Civili (ANMIC) nell’ambito della Prima Commissione Medico-Legale del Distretto 1 (Aprilia) dell’ASL di Latina; tipologia contrattuale: libero professionale.
- Premi e riconoscimenti:  
Membro AIOM
- Partecipazione a congressi/corsi in qualità di relatore invitato/selezionato (16 eventi)

#### Valutazione sui titoli

Valutazione complessiva titoli di studio: BUONA

Valutazione complessiva attività di ricerca: BUONA

Valutazione complessiva attività didattica: BUONA

Valutazione complessiva attività in campo clinico: MODESTA

Valutazione complessiva premi e riconoscimenti: MODESTA

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

15. “Emerging role of cetuximab in the treatment of colorectal cancer.” **Papa A**, Rossi L, Lo Russo G, Giordani E, Spinelli GP, Zullo A, Petrozza V, Tomao S. Recent Pat Anticancer Drug Discov. 2012 May 1;7(2):233-47. Review.  
Il candidato è primo autore in questa review pubblicata su una rivista internazionale con modesto IF (3,533) e tematica coerente con SSD oggetto della procedura.  
Giudizio: Modesto
16. “Thyroid dysfunction and tyrosine kinase inhibitors in renal cell carcinoma.” Bianchi L, Rossi L, Tomao F, **Papa A**, Zoratto F, Tomao S. Endocr Relat Cancer. 2013 Aug 19;20(5):R233-45. doi: 10.1530/ERC-13-0201. Print 2013 Oct. Review.  
Il candidato è uno dei 6 autori in questa review pubblicata su una rivista internazionale con IF buono (4,472).  
Giudizio: Modesto
17. “Emerging role of cancer stem cells in the biology and treatment of ovarian cancer: basic knowledge and therapeutic possibilities for an innovative approach.” Tomao F, **Papa A**, Rossi L, Strudel M, Vici P, Lo Russo G, Tomao S. J Exp Clin Cancer Res. 2013 Aug 1;32:48. doi: 10.1186/1756-9966-32-48. Review.  
Il candidato è secondo autore in questa review pubblicata su una rivista internazionale con IF buono (4,357) e tematica coerente con SSD oggetto della procedura.  
Giudizio: Buono
18. “Beyond bevacizumab: investigating new angiogenesis inhibitors in ovarian cancer.” Tomao F, **Papa A**, Rossi L, Caruso D, Zoratto F, Benedetti Panici P, Tomao S. Expert Opin Investig Drugs. 2014 Jan;23(1):37-53. doi: 10.1517/13543784.2013.839657. Epub 2013 Oct 11. Review.  
Il candidato è secondo autore in questa review pubblicata su una rivista internazionale con IF buono (4,408).  
Giudizio: Buono

19. "Investigating molecular profiles of ovarian cancer: an update on cancer stem cells." Tomao F, **Papa A**, Strudel M, Rossi L, Lo Russo G, Benedetti Panici P, Ciabatta FR, Tomao S. *J Cancer*. 2014 Mar 16;5(5):301-10. doi: 10.7150/jca.8610. eCollection 2014. Review.  
Il candidato è secondo autore di questa review pubblicata su una rivista internazionale con IF modesto (3,609).  
Giudizio: Modesto
20. "Triple-negative breast cancer: investigating potential molecular therapeutic target." **Papa A**, Caruso D, Tomao S, Rossi L, Zaccarelli E, Tomao F. *Expert Opin Ther Targets*. 2015 Jan;19(1):55-75. doi: 10.1517/14728222.2014.970176. Epub 2014 Oct 13. Review.  
Il candidato occupa il primo posto tra gli autori in questa review pubblicata su una rivista internazionale con IF buono (4,798).  
Giudizio: Buono
21. "Old Tyrosine Kinase Inhibitors and Newcomers in Gastrointestinal Cancer Treatment." Giordani E, Zoratto F, Strudel M, **Papa A**, Rossi L, Minozzi M, Caruso D, Zaccarelli E, Verrico M, Tomao S. *Curr Cancer Drug Targets*. 2016;16(2):175-85. Review.  
Il candidato occupa una posizione non rilevante tra i 10 autori di questa review pubblicata su una rivista internazionale con modesto IF (3,707)  
Giudizio: Modesto
22. "Breast metastasis and lung large-cell neuroendocrine carcinoma: first clinical observation." **Papa A**, Rossi L, Verrico M, Di Cristofano C, Moretti V, Strudel M, Zoratto F, Minozzi M, Tomao S. *Clin Respir J*. 2017 Sep;11(5):574-578. doi: 10.1111/crj.12385. Epub 2015 Oct 20. Case Report.  
Il candidato occupa la posizione di primo autore in questo case report pubblicato su una rivista internazionale con IF modesto (2,147).  
Giudizio: Buono
23. "Targeting angiogenesis in endometrial cancer - new agents for tailored treatments." **Papa A**, Zaccarelli E, Caruso D, Vici P, Benedetti Panici P, Tomao F. *Expert Opin Investig Drugs*. 2016;25(1):31-49. doi: 10.1517/13543784.2016.1116517. Epub 2015 Dec 19. Review.  
Il candidato occupa la posizione di primo autore in questa review pubblicata su una rivista internazionale con buono IF (4,408).  
Giudizio: Buono
24. "Quality of Life Effects of Ovarian Suppression in the Suppression of Ovarian Function Trial." Tomao F, **Papa A**, Tomao S. *J Clin Oncol*. 2016 Dec;34(34):4188. Epub 2016 Sep 30. Commentary.  
Il candidato occupa la posizione di secondo autore in questo commentary pubblicato su una rivista internazionale con eccellente IF (20,982).  
Giudizio: Molto Buono
25. "Bevacizumab in ovarian cancer: A critical review of phase III studies." Rossi L, Verrico M, Zaccarelli E, **Papa A**, Colonna M, Strudel M, Vici P, Bianco V, Tomao F. *Oncotarget*. 2017 Feb 14;8(7):12389-12405. doi: 10.18632/oncotarget.13310. Review.  
Il candidato occupa una posizione non rilevante tra i 9 autori di questa review pubblicata su una rivista internazionale con IF buono (6,359).  
Giudizio: Buono
26. "Update on Poly-ADP-ribose polymerase inhibition for ovarian cancer treatment." **Papa A**, Caruso D, Strudel M, Tomao S, Tomao F. *J Transl Med*. 2016 Sep 15;14:267. doi: 10.1186/s12967-016-1027-1. Review.  
Il candidato occupa la posizione di primo autore in questa review pubblicata su una rivista internazionale con modesto IF (3,694).  
Giudizio: Buono

27. "Breast Cancer Risk After Ovarian Stimulation for In Vitro Fertilization." Tomao F, **Papa A**, Tomao S. JAMA. 2016 Oct 25;316(16):1713. doi: 10.1001/jama.2016.15240. Commentary.

Il candidato occupa la posizione di secondo autore in questo commentary pubblicato su una rivista internazionale con eccellente IF (37,684).

Giudizio: Molto Buono

28. "Niraparib in ovarian cancer: results to date and clinical potential." Caruso D, **Papa A**, Tomao S, Vici P, Panici PB, Tomao F. Ther Adv Med Oncol. 2017 Sep;9(9):579-588. doi: 10.1177/1758834017718775. Epub 2017 Jul 12. Review.

Il candidato occupa la posizione di secondo autore in questa review pubblicata su una rivista internazionale con buono IF (6,294).

Giudizio: Buono

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione scientifica continua nel tempo, con un totale di 35 articoli pubblicati su riviste internazionali dal 2009 al 2017 con Impact Factor mediamente buono (IF totale: 147,861; IF medio: 4,224: fonte non menzionata). Nella quasi totalità dei lavori selezionati (ed in generale pubblicati dal candidato) si tratta di reviews e commentaries. Manca totalmente la produzione di articoli originali di ricerca.

*Valutazione complessiva sulla produzione scientifica: modesta.*

#### Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica del candidato risulta chiaramente caratterizzata dal profilo di giovane medico specialista in oncologia, che non ha ancora conseguito il titolo di Dottore in Ricerca e dalla mancanza attività di ricerca originale. Presenta per la valutazione un totale di 14 pubblicazioni ed un H-index dichiarato pari a 12. La produzione scientifica del candidato è limitata alla produzione di articoli di revisione e commento della letteratura, salvo un case report

#### COMMISSARIO 2 Prof. Adriano Piattelli

##### TITOLI

- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Dottorato: Studente del Dottorato di Ricerca in EPATO-GASTROENTEROLOGIA SPERIMENTALE E CLINICA.  
NON VALUTABILE come titolo, poiché non è ancora stato acquisito.
- Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica
- Attività di Formazione o di Ricerca:  
Attività di ricerca durante il periodo formativo (scuola di specializzazione e dottorato)
- Attività didattica:  
Collaboratore con Contratto per Collaborazione Coordinata e Continuativa presso "La Sapienza" Università di Roma - Polo Pontino per Attività di Tutorato a Supporto Didattico: "Attività Didattico Integrative Propedeutiche di Sostegno a Studenti Fuori Corso o Bisognosi di Incentivo al Completamento degli Studi".
- Attività in campo clinico:  
Collaboratore con Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa, in qualità di Oncologo, per conto dell'ASSOCIAZIONE CARE FOR LIFE ONLUS –sede Aprilia (LT), Via Giustiniano snc. Medico di Categoria Titolare dell'Associazione Nazionali dei Mutilati e Invalidi Civili (ANMIC) nell'ambito della Prima Commissione Medico-Legale del Distretto 1 (Aprilia) dell'ASL di Latina; tipologia contrattuale: libero professionale.
- Premi e riconoscimenti:

Membro AIOM

- Partecipazione a congressi/corsi in qualità di relatore invitato/selezionato (16 eventi)

#### Valutazione sui titoli

Valutazione complessiva titoli di studio: BUONA

Valutazione complessiva attività di ricerca: BUONA

Valutazione complessiva attività didattica: BUONA

Valutazione complessiva attività in campo clinico: MODESTA

Valutazione complessiva premi e riconoscimenti: MODESTA

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. "Emerging role of cetuximab in the treatment of colorectal cancer." **Papa A**, Rossi L, Lo Russo G, Giordani E, Spinelli GP, Zullo A, Petrozza V, Tomao S. *Recent Pat Anticancer Drug Discov.* 2012 May 1;7(2):233-47. Review.  
Review pubblicata con IF modesto, pari a 3,533 e tematica coerente con SSD oggetto della procedura. Il candidato è primo nell'ordine degli autori.  
Giudizio: Modesto
2. "Thyroid dysfunction and tyrosine kinase inhibitors in renal cell carcinoma." Bianchi L, Rossi L, Tomao F, **Papa A**, Zoratto F, Tomao S. *Endocr Relat Cancer.* 2013 Aug 19;20(5):R233-45. doi: 10.1530/ERC-13-0201. Print 2013 Oct. Review.  
Review pubblicata con IF pari a 4,472 e tematica coerente con SSD oggetto della procedura. Il candidato non occupa un posto di rilievo nell'ordine degli autori.  
Giudizio: Modesto
3. "Emerging role of cancer stem cells in the biology and treatment of ovarian cancer: basic knowledge and therapeutic possibilities for an innovative approach." Tomao F, **Papa A**, Rossi L, Strudel M, Vici P, Lo Russo G, Tomao S. *J Exp Clin Cancer Res.* 2013 Aug 1;32:48. doi: 10.1186/1756-9966-32-48. Review.  
Review pubblicata con IF pari a 4,357 e tematica coerente con SSD oggetto della procedura. Il candidato è secondo nell'ordine degli autori.  
Giudizio: Buono
4. "Beyond bevacizumab: investigating new angiogenesis inhibitors in ovarian cancer." Tomao F, **Papa A**, Rossi L, Caruso D, Zoratto F, Benedetti Panici P, Tomao S. *Expert Opin Investig Drugs.* 2014 Jan;23(1):37-53. doi: 10.1517/13543784.2013.839657. Epub 2013 Oct 11. Review.  
Review pubblicata con IF pari a 4,408 e tematica coerente con SSD oggetto della procedura. Il candidato è secondo nell'ordine degli autori.  
Giudizio: Buono
5. "Investigating molecular profiles of ovarian cancer: an update on cancer stem cells." Tomao F, **Papa A**, Strudel M, Rossi L, Lo Russo G, Benedetti Panici P, Ciabatta FR, Tomao S. *J Cancer.* 2014 Mar 16;5(5):301-10. doi: 10.7150/jca.8610. eCollection 2014. Review.  
Review pubblicata con IF modesto, pari a 3,609 e tematica coerente con SSD oggetto della procedura. Il candidato è secondo nell'ordine degli autori.  
Giudizio: Buono
6. "Triple-negative breast cancer: investigating potential molecular therapeutic target." **Papa A**, Caruso D, Tomao S, Rossi L, Zaccarelli E, Tomao F. *Expert Opin Ther Targets.* 2015 Jan;19(1):55-75. doi: 10.1517/14728222.2014.970176. Epub 2014 Oct 13. Review.  
Review pubblicata con IF pari a 4,798 e tematica coerente con SSD oggetto della procedura. Il candidato è primo nell'ordine degli autori.  
Giudizio: Buono

7. "Old Tyrosine Kinase Inhibitors and Newcomers in Gastrointestinal Cancer Treatment." Giordani E, Zoratto F, Strudel M, **Papa A**, Rossi L, Minozzi M, Caruso D, Zaccarelli E, Verrico M, Tomao S. *Curr Cancer Drug Targets*. 2016;16(2):175-85. Review.  
Review pubblicata con IF modesto, pari a 3,707 e tematica coerente con SSD oggetto della procedura. Il candidato non occupa un posto di rilievo nell'ordine degli autori.  
Giudizio: Modesto
8. "Breast metastasis and lung large-cell neuroendocrine carcinoma: first clinical observation." **Papa A**, Rossi L, Verrico M, Di Cristofano C, Moretti V, Strudel M, Zoratto F, Minozzi M, Tomao S. *Clin Respir J*. 2017 Sep;11(5):574-578. doi: 10.1111/crj.12385. Epub 2015 Oct 20. Case Report.  
Case Report pubblicato con IF modesto, pari a 2,147 e tematica coerente con SSD oggetto della procedura. Il candidato è primo nell'ordine degli autori.  
Giudizio: Buono
9. "Targeting angiogenesis in endometrial cancer - new agents for tailored treatments." **Papa A**, Zaccarelli E, Caruso D, Vici P, Benedetti Panici P, Tomao F. *Expert Opin Investig Drugs*. 2016;25(1):31-49. doi: 10.1517/13543784.2016.1116517. Epub 2015 Dec 19. Review.  
Review pubblicata con IF pari a 4,408 e tematica coerente con SSD oggetto della procedura. Il candidato è primo nell'ordine degli autori.  
Giudizio: Buono
10. "Quality of Life Effects of Ovarian Suppression in the Suppression of Ovarian Function Trial." Tomao F, **Papa A**, Tomao S. *J Clin Oncol*. 2016 Dec;34(34):4188. Epub 2016 Sep 30. Commentary.  
Editoriale pubblicato con IF eccellente, pari a 20,982 e tematica coerente con SSD oggetto della procedura. Il candidato è secondo nell'ordine degli autori.  
Giudizio: Molto buono
11. "Bevacizumab in ovarian cancer: A critical review of phase III studies." Rossi L, Verrico M, Zaccarelli E, **Papa A**, Colonna M, Strudel M, Vici P, Bianco V, Tomao F. *Oncotarget*. 2017 Feb 14;8(7):12389-12405. doi: 10.18632/oncotarget.13310. Review.  
Review pubblicata con IF buono, pari a 6,359 e tematica coerente con SSD oggetto della procedura. Il candidato non occupa un posto di rilievo nell'ordine degli autori.  
Giudizio: Buono
12. "Update on Poly-ADP-ribose polymerase inhibition for ovarian cancer treatment." **Papa A**, Caruso D, Strudel M, Tomao S, Tomao F. *J Transl Med*. 2016 Sep 15;14:267. doi: 10.1186/s12967-016-1027-1. Review.  
Review pubblicata con IF modesto, pari a 3,694 e tematica coerente con SSD oggetto della procedura. Il candidato è primo nell'ordine degli autori.  
Giudizio: Buono
13. "Breast Cancer Risk After Ovarian Stimulation for In Vitro Fertilization." Tomao F, **Papa A**, Tomao S. *JAMA*. 2016 Oct 25;316(16):1713. doi: 10.1001/jama.2016.15240. Commentary.  
Editoriale pubblicato con IF eccellente, pari a 37,684 e tematica coerente con SSD oggetto della procedura. Il candidato è secondo nell'ordine degli autori.  
Giudizio: Molto Buono
14. "Niraparib in ovarian cancer: results to date and clinical potential." Caruso D, **Papa A**, Tomao S, Vici P, Panici PB, Tomao F. *Ther Adv Med Oncol*. 2017 Sep;9(9):579-588. doi: 10.1177/1758834017718775. Epub 2017 Jul 12. Review.  
Review pubblicata con IF buono, pari a 6,294 e tematica coerente con SSD oggetto della procedura. Il candidato è secondo nell'ordine degli autori.  
Giudizio: Buono

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione scientifica complessiva pari a 35 pubblicazioni, apparse in maniera continua nel tempo tra il 2009 ed il 2007. La produzione del candidato, tuttavia, si caratterizza per la mancanza di articoli originali di ricerca, avendo selezionato per la presente procedura selettiva soltanto reviews e commentaries, seppur nella maggior parte di questi il candidato figuri in posizione preminente. Il profilo del candidato non può dunque essere valutato dal punto di vista dell'originalità.

*Valutazione complessiva sulla produzione scientifica: modesta.*

#### Valutazione sulla produzione complessiva

La valutazione complessiva del profilo del candidato è buona, tuttavia è da sottolineare l'im maturità del profilo limitato alla produzione di articoli di revisione e commento della letteratura, salvo un case report.

### **COMMISSARIO 3 Prof. Daniele Torella**

#### TITOLI

- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Dottorato: Studente del Dottorato di Ricerca in EPATO-GASTROENTEROLOGIA SPERIMENTALE E CLINICA.  
NON VALUTABILE come titolo, poiché non è ancora stato acquisito.
- Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica
- Attività di Formazione o di Ricerca:  
Attività di ricerca durante il periodo formativo (scuola di specializzazione e dottorato)
- Attività didattica:  
Collaboratore con Contratto per Collaborazione Coordinata e Continuativa presso "La Sapienza" Università di Roma - Polo Pontino per Attività di Tutorato a Supporto Didattico: "Attività Didattico Integrative Propedeutiche di Sostegno a Studenti Fuori Corso o Bisognosi di Incentivo al Completamento degli Studi".
- Attività in campo clinico:  
Collaboratore con Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa, in qualità di Oncologo, per conto dell'ASSOCIAZIONE CARE FOR LIFE ONLUS –sede Aprilia (LT), Via Giustiniano snc. Medico di Categoria Titolare dell'Associazione Nazionali dei Mutilati e Invalidi Civili (ANMIC) nell'ambito della Prima Commissione Medico-Legale del Distretto 1 (Aprilia) dell'ASL di Latina; tipologia contrattuale: libero professionale.
- Premi e riconoscimenti:  
Membro AIOM
- Partecipazione a congressi/corsi in qualità di relatore invitato/selezionato (16 eventi)

#### Valutazione sui titoli

Valutazione complessiva titoli di studio: BUONA

Valutazione complessiva attività di ricerca: BUONA

Valutazione complessiva attività didattica: BUONA

Valutazione complessiva attività in campo clinico: MODESTA

Valutazione complessiva premi e riconoscimenti: MODESTA

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. "Emerging role of cetuximab in the treatment of colorectal cancer." **Papa A**, Rossi L, Lo Russo G, Giordani E, Spinelli GP, Zullo A, Petrozza V, Tomao S. Recent Pat Anticancer Drug Discov. 2012 May 1;7(2):233-47. Review.



Review su rivista internazionale ad impatto modesto (IF 3,533) in cui l'apporto del candidato è preminente (primo autore). Coerenza con SSD.  
Giudizio: Modesto

2. "Thyroid dysfunction and tyrosine kinase inhibitors in renal cell carcinoma." Bianchi L, Rossi L, Tomao F, **Papa A**, Zoratto F, Tomao S. *Endocr Relat Cancer*. 2013 Aug 19;20(5):R233-45. doi: 10.1530/ERC-13-0201. Print 2013 Oct. Review.  
Review su rivista internazionale a buon impatto (IF 4,472) in cui l'apporto del candidato è di collaborazione. Coerenza con SSD.  
Giudizio: Modesto
3. "Emerging role of cancer stem cells in the biology and treatment of ovarian cancer: basic knowledge and therapeutic possibilities for an innovative approach." Tomao F, **Papa A**, Rossi L, Strudel M, Vici P, Lo Russo G, Tomao S. *J Exp Clin Cancer Res*. 2013 Aug 1;32:48. doi: 10.1186/1756-9966-32-48. Review.  
Review su rivista internazionale a buon impatto (IF 4,357) in cui il candidato è secondo autore. Coerenza con SSD.  
Giudizio: Buono
4. "Beyond bevacizumab: investigating new angiogenesis inhibitors in ovarian cancer." Tomao F, **Papa A**, Rossi L, Caruso D, Zoratto F, Benedetti Panici P, Tomao S. *Expert Opin Investig Drugs*. 2014 Jan;23(1):37-53. doi: 10.1517/13543784.2013.839657. Epub 2013 Oct 11. Review.  
Review su rivista internazionale a buon impatto (IF 4,408) in cui il candidato è secondo autore. Coerenza con SSD.  
Giudizio: Buono
5. "Investigating molecular profiles of ovarian cancer: an update on cancer stem cells." Tomao F, **Papa A**, Strudel M, Rossi L, Lo Russo G, Benedetti Panici P, Ciabatta FR, Tomao S. *J Cancer*. 2014 Mar 16;5(5):301-10. doi: 10.7150/jca.8610. eCollection 2014. Review.  
Review su rivista internazionale ad impatto modesto (IF 3,609) in cui il candidato è secondo autore. Coerenza con SSD.  
Giudizio: Buono
6. "Triple-negative breast cancer: investigating potential molecular therapeutic target." **Papa A**, Caruso D, Tomao S, Rossi L, Zaccarelli E, Tomao F. *Expert Opin Ther Targets*. 2015 Jan;19(1):55-75. doi: 10.1517/14728222.2014.970176. Epub 2014 Oct 13. Review.  
Review su rivista internazionale a buon impatto (IF 4,798) in cui l'apporto del candidato è preminente (primo autore). Coerenza con SSD.  
Giudizio: Buono
7. "Old Tyrosine Kinase Inhibitors and Newcomers in Gastrointestinal Cancer Treatment." Giordani E, Zoratto F, Strudel M, **Papa A**, Rossi L, Minozzi M, Caruso D, Zaccarelli E, Verrico M, Tomao S. *Curr Cancer Drug Targets*. 2016;16(2):175-85. Review.  
Review su rivista internazionale ad impatto modesto (IF 3,707) in cui l'apporto del candidato è di collaborazione. Coerenza con SSD.  
Giudizio: Modesto
8. "Breast metastasis and lung large-cell neuroendocrine carcinoma: first clinical observation." **Papa A**, Rossi L, Verrico M, Di Cristofano C, Moretti V, Strudel M, Zoratto F, Minozzi M, Tomao S. *Clin Respir J*. 2017 Sep;11(5):574-578. doi: 10.1111/crj.12385. Epub 2015 Oct 20. Case Report.  
Case Report pubblicato su rivista internazionale ad impatto modesto (IF 2,147) in cui l'apporto del candidato è preminente (primo autore). Coerenza con SSD.  
Giudizio: Buono

9. "Targeting angiogenesis in endometrial cancer - new agents for tailored treatments." **Papa A**, Zaccarelli E, Caruso D, Vici P, Benedetti Panici P, Tomao F. *Expert Opin Investig Drugs*. 2016;25(1):31-49. doi: 10.1517/13543784.2016.1116517. Epub 2015 Dec 19. Review.  
Review su rivista internazionale a buon impatto (IF 4,408) in cui l'apporto del candidato è preminente (primo autore). Coerenza con SSD.  
Giudizio: Buono
  
10. "Quality of Life Effects of Ovarian Suppression in the Suppression of Ovarian Function Trial." Tomao F, **Papa A**, Tomao S. *J Clin Oncol*. 2016 Dec;34(34):4188. Epub 2016 Sep 30. Commentary.  
Editoriale su rivista internazionale ad impatto eccellente (IF 20,982) in cui il candidato è secondo autore. Coerenza con SSD.  
Giudizio: Buono
  
11. "Bevacizumab in ovarian cancer: A critical review of phase III studies." Rossi L, Verrico M, Zaccarelli E, **Papa A**, Colonna M, Strudel M, Vici P, Bianco V, Tomao F. *Oncotarget*. 2017 Feb 14;8(7):12389-12405. doi: 10.18632/oncotarget.13310. Review.  
Review su rivista internazionale a buon impatto (IF 6,359) in cui l'apporto del candidato è di collaborazione. Coerenza con SSD.  
Giudizio: Buono
  
12. "Update on Poly-ADP-ribose polymerase inhibition for ovarian cancer treatment." **Papa A**, Caruso D, Strudel M, Tomao S, Tomao F. *J Transl Med*. 2016 Sep 15;14:267. doi: 10.1186/s12967-016-1027-1. Review.  
Review su rivista internazionale ad impatto modesto (IF 3,694) in cui l'apporto del candidato è preminente (primo autore). Coerenza con SSD.  
Giudizio: Buono
  
13. "Breast Cancer Risk After Ovarian Stimulation for In Vitro Fertilization." Tomao F, **Papa A**, Tomao S. *JAMA*. 2016 Oct 25;316(16):1713. doi: 10.1001/jama.2016.15240. Commentary.  
Editoriale su rivista internazionale ad impatto eccellente (IF 37,684) in cui il candidato è secondo autore. Coerenza con SSD.  
Giudizio: Molto buono
  
14. "Niraparib in ovarian cancer: results to date and clinical potential." Caruso D, **Papa A**, Tomao S, Vici P, Panici PB, Tomao F. *Ther Adv Med Oncol*. 2017 Sep;9(9):579-588. doi: 10.1177/1758834017718775. Epub 2017 Jul 12. Review.  
Review su rivista internazionale a buon impatto (IF 6,294) in cui il candidato è secondo autore. Coerenza con SSD.  
Giudizio: Buono

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato è pari a 35 articoli pubblicati a partire dal 2009 con IF mediamente buono ed in due casi eccellenti (JCO e JAMA). Produzione continua nel tempo e di buon livello, tuttavia costituita nella quasi totalità da reviews ed editoriali, mostrando dunque un profilo immaturo. Indici bibliometrici associati alla produzione di livello (Sulle 14 pubblicazioni presentate IF totale: 110,45; IF medio: 7,88. Sulla produzione totale IF totale: 147,861; IF medio: 4,224).

*Valutazione complessiva sulla produzione scientifica: modesta.*

#### Valutazione sulla produzione complessiva

La valutazione sulla produzione complessiva del candidato è buona dal punto di vista clinico-assistenziale ma appare scarsa nell'attività didattica e nella produzione scientifica, limitata ad articoli non originali. Il profilo curriculare del candidato appare piuttosto immaturo, trattandosi di un giovane medico specialista in oncologia, che non ha ancora conseguito il titolo di Dottore in Ricerca.

#### **GIUDIZIO COLLEGIALE**

## TITOLI

- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Dottorato: Studente del Dottorato di Ricerca in EPATO-GASTROENTEROLOGIA SPERIMENTALE E CLINICA.  
NON VALUTABILE come titolo, poiché non è ancora stato acquisito.
- Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica
- Attività di Formazione o di Ricerca:  
Attività di ricerca durante il periodo formativo (scuola di specializzazione e dottorato)
- Attività didattica:  
Collaboratore con Contratto per Collaborazione Coordinata e Continuativa presso “La Sapienza” Università di Roma - Polo Pontino per Attività di Tutorato a Supporto Didattico: “Attività Didattico Integrative Propedeutiche di Sostegno a Studenti Fuori Corso o Bisognosi di Incentivo al Completamento degli Studi”.
- Attività in campo clinico:  
Collaboratore con Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa, in qualità di Oncologo, per conto dell’ASSOCIAZIONE CARE FOR LIFE ONLUS –sede Aprilia (LT), Via Giustiniano snc. Medico di Categoria Titolare dell’Associazione Nazionali dei Mutilati e Invalidi Civili (ANMIC) nell’ambito della Prima Commissione Medico-Legale del Distretto 1 (Aprilia) dell’ASL di Latina; tipologia contrattuale: libero professionale.
- Premi e riconoscimenti:  
Membro AIOM
- Partecipazione a congressi/corsi in qualità di relatore invitato/selezionato (16 eventi)

## Valutazione sui titoli

Valutazione complessiva titoli di studio: BUONA

Valutazione complessiva attività di ricerca: BUONA

Valutazione complessiva attività didattica: BUONA

Valutazione complessiva attività in campo clinico: MODESTA

Valutazione complessiva premi e riconoscimenti: MODESTA

## PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. “Emerging role of cetuximab in the treatment of colorectal cancer.” **Papa A**, Rossi L, Lo Russo G, Giordani E, Spinelli GP, Zullo A, Petrozza V, Tomao S. Recent Pat Anticancer Drug Discov. 2012 May 1;7(2):233-47. Review.  
Rivista internazionale con modesto IF (3,533)  
Review  
Tematica coerente con SSD  
Primo Autore  
Giudizio: Modesto
2. “Thyroid dysfunction and tyrosine kinase inhibitors in renal cell carcinoma.” Bianchi L, Rossi L, Tomao F, **Papa A**, Zoratto F, Tomao S. Endocr Relat Cancer. 2013 Aug 19;20(5):R233-45. doi: 10.1530/ERC-13-0201. Print 2013 Oct. Review.  
Rivista internazionale con buono IF (4,472)  
Review  
Tematica coerente con SSD  
Uno di 6 Autori  
Giudizio: Modesto

3. "Emerging role of cancer stem cells in the biology and treatment of ovarian cancer: basic knowledge and therapeutic possibilities for an innovative approach." Tomao F, **Papa A**, Rossi L, Strudel M, Vici P, Lo Russo G, Tomao S. J Exp Clin Cancer Res. 2013 Aug 1;32:48. doi: 10.1186/1756-9966-32-48. Review.  
Rivista internazionale con buono IF (4,357)  
Review  
Tematica coerente con SSD  
Secondo Autore  
Giudizio: Buono
4. "Beyond bevacizumab: investigating new angiogenesis inhibitors in ovarian cancer." Tomao F, **Papa A**, Rossi L, Caruso D, Zoratto F, Benedetti Panici P, Tomao S. Expert Opin Investig Drugs. 2014 Jan;23(1):37-53. doi: 10.1517/13543784.2013.839657. Epub 2013 Oct 11. Review.  
Rivista internazionale con buono IF (4,408)  
Review  
Tematica coerente con SSD  
Secondo Autore  
Giudizio: Buono
5. "Investigating molecular profiles of ovarian cancer: an update on cancer stem cells." Tomao F, **Papa A**, Strudel M, Rossi L, Lo Russo G, Benedetti Panici P, Ciabatta FR, Tomao S. J Cancer. 2014 Mar 16;5(5):301-10. doi: 10.7150/jca.8610. eCollection 2014. Review.  
Rivista internazionale con modesto IF (3,609)  
Review  
Tematica coerente con SSD  
Secondo Autore  
Giudizio: Buono
6. "Triple-negative breast cancer: investigating potential molecular therapeutic target." **Papa A**, Caruso D, Tomao S, Rossi L, Zaccarelli E, Tomao F. Expert Opin Ther Targets. 2015 Jan;19(1):55-75. doi: 10.1517/14728222.2014.970176. Epub 2014 Oct 13. Review.  
Rivista internazionale con buono IF (4,798)  
Review  
Tematica coerente con SSD  
Primo Autore  
Giudizio: Buono
7. "Old Tyrosine Kinase Inhibitors and Newcomers in Gastrointestinal Cancer Treatment." Giordani E, Zoratto F, Strudel M, **Papa A**, Rossi L, Minozzi M, Caruso D, Zaccarelli E, Verrico M, Tomao S. Curr Cancer Drug Targets. 2016;16(2):175-85. Review.  
Rivista internazionale con modesto IF (3,707)  
Review  
Tematica coerente con SSD  
Uno di 10 Autori  
Giudizio: Modesto
8. "Breast metastasis and lung large-cell neuroendocrine carcinoma: first clinical observation." **Papa A**, Rossi L, Verrico M, Di Cristofano C, Moretti V, Strudel M, Zoratto F, Minozzi M, Tomao S. Clin Respir J. 2017 Sep;11(5):574-578. doi: 10.1111/crj.12385. Epub 2015 Oct 20. Case Report.  
Rivista internazionale con modesto IF (2,147)  
Case Report  
Tematica coerente con SSD  
Primo Autore  
Giudizio: Buono

9. "Targeting angiogenesis in endometrial cancer - new agents for tailored treatments." **Papa A**, Zaccarelli E, Caruso D, Vici P, Benedetti Panici P, Tomao F. *Expert Opin Investig Drugs*. 2016;25(1):31-49. doi: 10.1517/13543784.2016.1116517. Epub 2015 Dec 19. Review.  
Rivista internazionale con buono IF (4,408)  
Review  
Tematica coerente con SSD  
Primo Autore  
Giudizio: Buono
10. "Quality of Life Effects of Ovarian Suppression in the Suppression of Ovarian Function Trial." Tomao F, **Papa A**, Tomao S. *J Clin Oncol*. 2016 Dec;34(34):4188. Epub 2016 Sep 30. Commentary.  
Rivista internazionale con eccellente IF (20,982)  
Commentary  
Tematica coerente con SSD  
Secondo Autore  
Giudizio: Buono
11. "Bevacizumab in ovarian cancer: A critical review of phase III studies." Rossi L, Verrico M, Zaccarelli E, **Papa A**, Colonna M, Strudel M, Vici P, Bianco V, Tomao F. *Oncotarget*. 2017 Feb 14;8(7):12389-12405. doi: 10.18632/oncotarget.13310. Review.  
Rivista internazionale con buono IF (6,359)  
Review  
Tematica coerente con SSD  
Uno di nove Autori  
Giudizio: Buono
12. "Update on Poly-ADP-ribose polymerase inhibition for ovarian cancer treatment." **Papa A**, Caruso D, Strudel M, Tomao S, Tomao F. *J Transl Med*. 2016 Sep 15;14:267. doi: 10.1186/s12967-016-1027-1. Review.  
Rivista internazionale con modesto IF (3,694)  
Review  
Tematica coerente con SSD  
Primo Autore  
Giudizio: Buono
13. "Breast Cancer Risk After Ovarian Stimulation for In Vitro Fertilization." Tomao F, **Papa A**, Tomao S. *JAMA*. 2016 Oct 25;316(16):1713. doi: 10.1001/jama.2016.15240. Commentary.  
Rivista internazionale con eccellente IF (37,684)  
Commentary  
Tematica coerente con SSD  
Secondo Autore  
Giudizio: Buono
14. "Niraparib in ovarian cancer: results to date and clinical potential." Caruso D, **Papa A**, Tomao S, Vici P, Panici PB, Tomao F. *Ther Adv Med Oncol*. 2017 Sep;9(9):579-588. doi: 10.1177/1758834017718775. Epub 2017 Jul 12. Review.  
Rivista internazionale con buono IF (6,294)  
Review  
Tematica coerente con SSD  
Secondo Autore  
Giudizio: Buono

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

*Consistenza, Intensità e continuità:*

Età accademica: 8 anni (2009-2017). Produzione scientifica continua nel tempo con un totale di 35 articoli pubblicati (media 4,37) articoli/anno) su riviste internazionali (di cui 14 selezionati ai fini della

valutazione) con IF mediamente buono, ed in due casi eccellenti (JCO e JAMA). In molti dei lavori selezionati il candidato figura in posizione preminente (prima/seconda o ultima/penultima posizione). La quasi totalità dei lavori selezionati (ed in generale pubblicati dal candidato) sono reviews e commentaries. Manca totalmente la produzione di articoli originali di ricerca.

*Rilevanza complessiva:*

Sulle 14 pubblicazioni presentate

IF totale: 110,45;

IF medio: 7,88

Sulla produzione totale (25 pubblicazioni)

IF totale: 147,861 (sorgente non menzionata);

IF medio: 4,224

n. totale citazioni: 505 (Scholar)

H index: 12 (Scholar)

Citazioni/prodotto: 14,4

H Index normalizzato: 1,5

*Congruenza con profilo SSD*

La produzione scientifica risulta largamente coerente con il SSD.

*Valutazione complessiva sulla produzione scientifica:* modesta.

Valutazione sulla produzione complessiva

Il profilo curricolare del candidato è piuttosto immaturo, trattandosi di un giovane medico specialista in oncologia, che non ha ancora conseguito il titolo di Dottore in Ricerca. Il candidato ha comunque già partecipato a meeting scientifici come relatore invitato/selezionato. Non si evincono dai titoli presentati e dal CV significativi riconoscimenti ed onoreficenze. Il candidato ha svolto attività clinica, ma sostanzialmente al di fuori di istituzioni tipicamente dedite ad attività di ricerca medico-scientifica. Scarsa l'attività didattica. La produzione scientifica del candidato è limitata alla produzione di articoli di revisione e commento della letteratura, salvo un case report. Tuttavia la totale mancanza attività di ricerca originale non consente di valutare le obiettive capacità di questo candidato di condurre e progettare attività di ricerca. L'H-index dichiarato è pari a 12.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 14:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Giuseppe Lembo \_\_\_\_\_

Prof. Adriano Piattelli \_\_\_\_\_

Prof. Daniele Torella \_\_\_\_\_

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/N1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/50 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 1551/2017 DEL 23/06/2017**

**VERBALE N. 4 – SEDUTA COLLOQUIO**

L'anno 2018, il giorno 5 del mese di Febbraio in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Medicina Molecolare la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06/N1 – Settore scientifico-disciplinare MED/50 - presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2592/2017 del 12/10/2017 e composta da:

- Prof. Giuseppe Lembo – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Presidente);
- Prof. Adriano Piattelli – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche dell'Università degli Studi di Chieti-Pescara (Segretario);
- Prof. Daniele Torella – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dell'Università degli Studi di Catanzaro (Componente).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10:30.

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

7. Dott. Carlo CAPALBO;
8. Dott.ssa Francesca MEGIORNI;
9. Dott. Anselmo PAPA.

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione procede all'appello nominale. Risultano presenti i seguenti candidati:

1. Dott. Carlo CAPALBO;
2. Dott.ssa Francesca MEGIORNI

Risulta assente il candidato dott. Anselmo Papa.

Previo accertamento dell'identità personale dei candidati presenti, la Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale con il Dott. Carlo Capalbo e procede quindi in ordine alfabetico.

Al termine del seminario di entrambi i candidati, la Commissione procede all'accertamento delle loro competenze linguistico-scientifiche, mediante la lettura e traduzione di un brano per ciascun candidato, selezionato casualmente da un testo scientifico.

Terminato l'accertamento delle competenze linguistico-scientifiche, la Commissione procede ad effettuare la valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua straniera indicata nel bando, che viene riportata nell'allegato D, che costituisce parte integrante del presente verbale.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12:45 e decide di riconvocarsi per il giorno 05/02/18 alle ore 13:00 per esprimere il giudizio collegiale comparativo complessivo.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Giuseppe Lembo \_\_\_\_\_

Prof. Adriano Piattelli \_\_\_\_\_

Prof. Daniele Torella \_\_\_\_\_



**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/N1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/50 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 1551/2017 DEL 23/06/2017**

Valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua straniera indicata nel bando

L'anno 2018, il giorno 5 del mese di Febbraio in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Medicina Molecolare la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06/N1 – Settore scientifico-disciplinare MED/50 - presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2592/2017 del 12/10/2017 e composta da:

- Prof. Giuseppe Lembo – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Presidente);
- Prof. Adriano Piattelli – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche dell'Università degli Studi di Chieti-Pescara (Segretario);
- Prof. Daniele Torella – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dell'Università degli Studi di Catanzaro (Componente).

Alle ore 12:10 inizia la valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua straniera dei candidati.

**CANDIDATO: 1. Dott. Carlo CAPALBO**

**Argomenti trattati nel corso del colloquio:**

Il dott. Carlo CAPALBO ha illustrato il suo percorso di ricerca che verte essenzialmente su analisi mutazionale nell'ambito della terapia personalizzata di diverse forme tumorali umane. Inoltre, il Dott. Capalbo mostra in dettaglio alcuni suoi studi sull'interplay tra il signaling di Hedgehog e EGF receptor pathways. Infine, il dott. Capalbo ha discusso con la Commissione sul ruolo dell'immunità nella carcinogenesi e sull'applicabilità clinica dell'analisi NGS nella diagnosi e screening dei tumori.

**Accertamento delle competenze linguistiche scientifiche del candidato:** Il dott. Capalbo ha letto l'introduzione di un articolo scientifico pubblicato su una rivista internazionale peer-reviewed scelta a caso e ne ha tradotto i contenuti.

**Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze linguistiche scientifiche:**

Il Dott. Capalbo espone in maniera brillante il suo percorso scientifico-professionale dimostrando l'attualità dei suoi studi nella diagnosi e trattamento dei tumori. Il candidato mostra notevole padronanza degli argomenti trattati con significative capacità traslazionali delle evidenze scientifiche da lui ottenute. Inoltre, il candidato mostra ottima fluency nel dialogo e nella comprensione della lingua inglese. Il Dott. Capalbo ha una maturità adeguata per il ruolo oggetto della presente valutazione comparativa.

**CANDIDATO: 2. Dott.ssa Francesca MEGIORNI**

**Argomenti trattati nel corso del colloquio:**

La dott.ssa Francesca MEGIORNI ha illustrato il suo percorso di ricerca che verte essenzialmente sui meccanismi molecolari alla base dell'istogenesi dei tumori solidi pediatrici e dell'approccio alla loro terapia; la dott.ssa Megiorni mostra alcuni suoi studi sul signaling molecolare ed epigenetico dei rhabdomyosarcomi in età pediatrica e l'uso di Crizotilib come approccio terapeutico. La dott.ssa

Megiorni ha discusso con la Commissione sulle potenzialità traslazionali dei suoi studi e sulla possibilità di estenderli ad altri tipi tumorali quali il neuroblastoma, indicando anche la possibilità di studi di medicina personalizzata in questo ambito.

**Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:** Lettura, traduzione e comprensione dell'introduzione di un manoscritto originale in lingua inglese selezionato casualmente da una rivista scientifica.

**Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze linguistico scientifiche:**

La dott.ssa Megiorni espone con buona padronanza il suo percorso scientifico-professionale dimostrando la validità dell'approccio scientifico dei risultati ottenuti dai suoi studi. Dall'esposizione degli argomenti trattati si evince una discreta traslazionalità del contributo scientifico della candidata per il trasferimento dei dati nella pratica clinica. Inoltre, la candidata mostra una buona pronuncia e comprensione della lingua inglese. La dott.ssa Megiorni ha una maturità adeguata per il ruolo oggetto della presente valutazione comparativa.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12:45

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Giuseppe Lembo \_\_\_\_\_

Prof. Adriano Piattelli \_\_\_\_\_

Prof. Daniele Torella \_\_\_\_\_

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/N1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/50 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 1551/2017 DEL 23/06/2017**

**VERBALE N. 5 – SEDUTA GIUDIZI COMPARATIVI SUI CANDIDATI CHE HANNO SOSTENUTO IL COLLOQUIO**

L'anno 2018, il giorno 5 del mese di Febbraio in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Medicina Molecolare la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06/N1 – Settore scientifico-disciplinare MED/50 - presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2592/2017 del 12/10/2017 e composta da:

- Prof. Giuseppe Lembo – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Presidente);
- Prof. Adriano Piattelli – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche dell'Università degli Studi di Chieti-Pescara (Segretario);
- Prof. Daniele Torella – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dell'Università degli Studi di Catanzaro (Componente).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 13:00.

La Commissione sulla base delle valutazioni effettuate per ogni candidato esprime i giudizi complessivi comparativi sui candidati.

I giudizi complessivi formulati dalla Commissione sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. E).

Terminata la valutazione complessiva comparativa dei candidati, il Presidente invita la Commissione ad indicare il candidato selezionato per il prosieguo della procedura.

Ciascun commissario, dunque, esprime una preferenza su uno solo dei candidati; la Commissione indica all'unanimità, ovvero a maggioranza dei componenti, il candidato selezionato per il prosieguo della procedura.

<b>CANDIDATO Dott. Carlo CAPALBO</b>	<b>Voti 3</b>
<b>CANDIDATO Dott.ssa Francesca MEGIORNI</b>	<b>Voti 0</b>

Pertanto la Commissione, all'unanimità dei componenti, indica il candidato **dott. Carlo Capalbo** selezionato per il prosieguo della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06/N1 – Settore scientifico-disciplinare MED/50 - presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", indetta con D.R. n.1551/2017 del 23/06/2017.

Il Presidente, dato atto di quanto sopra, invita la Commissione a redigere collegialmente la "relazione riassuntiva" controllando gli allegati che ne fanno parte integrante; la "relazione riassuntiva" viene, infine, riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari, che la sottoscrivono.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Giuseppe Lembo \_\_\_\_\_

Prof. Adriano Piattelli \_\_\_\_\_

Prof. Daniele Torella \_\_\_\_\_

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/N1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/50 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 1551/2017 DEL 23/06/2017**

Giudizio collegiale comparativo complessivo in relazione al *curriculum* ed agli altri titoli

L'anno 2018, il giorno 5 del mese di Febbraio in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Medicina Molecolare la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06/N1 – Settore scientifico-disciplinare MED/50 - presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2592/2017 del 12/10/2017 e composta da:

- Prof. Giuseppe Lembo – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Presidente);
- Prof. Adriano Piattelli – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche dell'Università degli Studi di Chieti-Pescara (Segretario);
- Prof. Daniele Torella – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dell'Università degli Studi di Catanzaro (Componente).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 13:00

La Commissione sulla base delle valutazioni effettuate per ogni candidato esprime i giudizi complessivi comparativi sui candidati.

**CANDIDATO Dott. Carlo CAPALBO**

Giudizio complessivo:

Il Candidato, Dott. Carlo Capalbo, si è laureato con lode in Medicina e Chirurgia, Specializzato con lode in Oncologia ed ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Endocrinologia e Medicina Molecolare presso l'Università di Roma "La Sapienza".

Ricercatore Universitario di tipo A presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università di Roma "La Sapienza" nel settore scientifico disciplinare MED/06 – Oncologia Medica dal 2013. Attività in campo clinico: Dirigente Medico in Oncologia, presso IDI-IRCCS. Dirigente Medico in Oncologia, Azienda USL – Latina. Dirigente Medico in Oncologia, Azienda Ospedaliera Sant'Andrea Roma.

Il Candidato documenta ampia e continua attività didattica nei corsi di laurea in Medicina e Chirurgia "E" ed "A", nei corsi di laurea per le Professioni sanitarie tecniche diagnostiche "B" dell'Università di Roma "La Sapienza", presso l'IDI-IRCCS.

Il candidato ha ottenuto un finanziamento in qualità di PI nell'ambito dei progetti di Ateneo per la ricerca scientifica nel 2006. Il candidato ha inoltre ottenuto numerosi premi e riconoscimenti ed ha partecipato a svariati congressi/corsi in qualità di relatore invitato/selezionato (23 eventi).

La produzione scientifica del candidato appare ottima e congruente con il SSD MED/50. Presenta per la valutazione un totale di 20 lavori (il massimo previsto da bando), essendo in posizione preminente (prima/seconda o ultima/penultima posizione) nel 50% di essi. La produzione è continua nel tempo e, in coerenza con l'andamento del periodo formativo, riflette l'indole traslazionale delle attività del candidato. Una parte cospicua della produzione scientifica riguarda la caratterizzazione biologico-molecolare e la gestione clinica delle neoplasie eredo-familiari, con particolare enfasi sulle neoplasie della mammella e dell'ovaio, ed interesse per l'identificazione di nuove varianti genetiche attraverso metodiche diagnostico-molecolari innovative e per lo sviluppo di nuovi algoritmi operativi per aumentare l'efficacia dei protocolli di screening al livello clinico e di laboratorio.

Nel corso del colloquio orale, Il Dott. Capalbo ha esposto in maniera brillante il suo percorso scientifico-professionale dimostrando l'attualità dei suoi studi nella diagnosi e trattamento dei tumori.

Il candidato ha mostrato ottima padronanza degli argomenti trattati con significative capacità traslazionali delle evidenze scientifiche da lui ottenute. Pertanto, nel complesso si delinea la fisionomia di un ottimo candidato pienamente maturo per assumere il ruolo oggetto del presente bando e di proseguire il proprio cammino nell'ambito dell'università.

### **CANDIDATO Dott.ssa Francesca MEGIORNI**

Giudizio complessivo:

La Candidata, Dott.ssa Francesca Megiorni, si è laureata con lode in Scienze Biologiche, Specializzata con lode in Genetica Medica (Indirizzo Tecnico) ed ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Genetica Medica presso l'Università Sapienza di Roma.

Assegnista di Ricerca dal 2011 al 2013 presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e dal 2013 ad oggi presso il Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile dell'Università Sapienza di Roma. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il Settore concorsuale 06/N1 nell'ambito del Bando 2017. Il profilo curricolare della candidata è caratterizzato da una formazione in Genetica Medica, sia per quanto riguarda la Specializzazione che il Dottorato di Ricerca. Più recentemente, in qualità di assegnista di ricerca, l'attività di ricerca della candidata si è riorientata verso i meccanismi molecolari delle neoplasie pediatriche. La produzione scientifica della candidata appare ottima e congruente con il SSD MED/50.

La Candidata documenta attività didattica come docente di Genetica e Biologia Applicata in diversi corsi nell'area delle Professioni Sanitarie dell'Università di Roma "La Sapienza", nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Genetica Medica e attività didattica integrativa presso i Corsi di Laurea di Medicina e Chirurgia. La candidata ha partecipato a diversi progetti di ricerca, ma non è mai stata direttamente responsabile di un finanziamento, come PI.

Nel corso del colloquio orale, la Candidata ha mostrato buona padronanza del suo percorso scientifico-professionale dimostrando la validità dell'approccio scientifico dei risultati ottenuti dai suoi studi. Dall'esposizione degli argomenti trattati si evince una discreta traslazonalità del contributo scientifico della candidata per il trasferimento dei dati nella pratica clinica. Pertanto, nel complesso si delinea la fisionomia di una candidata da considerare, sia pur non in modo prioritario, per la presente procedura valutativa.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Giuseppe Lembo \_\_\_\_\_

Prof. Adriano Piattelli \_\_\_\_\_

Prof. Daniele Torella \_\_\_\_\_

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/N1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/50 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 1551/2017 DEL 23/06/2017**

**RELAZIONE FINALE**

L'anno 2018, il giorno 5 del mese di Febbraio in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Medicina Molecolare la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06/N1 – Settore scientifico-disciplinare MED/50 - presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2592/2017 del 12/10/2017 e composta da:

- Prof. Giuseppe Lembo – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Presidente);
- Prof. Adriano Piattelli – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche dell'Università degli Studi di Chieti-Pescara (Segretario);
- Prof. Daniele Torella – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dell'Università degli Studi di Catanzaro (Componente).

si è riunita per via telematica nei seguenti giorni e orari:

- I riunione: il giorno 11/12/17 dalle ore 10:00 alle ore 11:00;
- II riunione: il giorno 21/12/17 dalle ore 10:30 alle ore 12:00;
- III riunione: il giorno 29/12/17 dalle ore 10:00 alle ore 14:30;

si è inoltre riunita in Roma, nei locali del Dipartimento di Medicina Molecolare nei seguenti giorni e orari:

- IV riunione: il giorno 05/02/18 dalle ore 10:30 alle ore 12:45.
- V riunione: il giorno 05/02/18 dalle ore 13:00 alle ore 13:30.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 5 riunioni, iniziando i lavori il giorno 11/12/17 e concludendoli il giorno 05/02/18.

Nella prima riunione la Commissione ha proceduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Giuseppe Lembo e del Segretario nella persona del Prof. Adriano Piattelli ed ha stabilito i criteri di massima per la valutazione dei candidati.

Nella seconda riunione ha proceduto ad esaminare le domande di partecipazione alla procedura presentate da parte dei candidati ed ha elencato, per ogni candidato, i titoli e le pubblicazioni valutabili.

Nella terza riunione ha proceduto 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.

Nella quarta riunione ha proceduto ai colloqui, in forma seminariale, ed all'accertamento delle competenze linguistiche scientifiche dei candidati

Nella quinta riunione ha proceduto ad esprimere i giudizi complessivi comparativi sui candidati, in relazione al curriculum ed agli altri titoli.

Al termine della procedura concorsuale, la Commissione ha indicato, all'unanimità, il Dott. Carlo Capalbo selezionato per il prosieguo della procedura selettiva.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 13:40.

Il Presidente della presente Commissione si impegna a consegnare al Responsabile del procedimento (vedi allegato F):

- una copia originale di tutti i verbali delle singole riunioni con allegati i giudizi formulati (tutti i verbali devono essere siglati in ogni pagina da tutti i commissari);
- una copia originale dei giudizi collegiali complessivi comparativi espressi su ciascun candidato (tutti i giudizi, anche quelli individuali, devono essere siglati da tutti i commissari);
- una copia originale della relazione riassuntiva dei lavori svolti (trattasi di sintetica riassunzione delle date ed ore delle riunioni, e di quanto nelle stesse svolto);

Tutto il materiale sopra indicato viene sistemato in un plico chiuso e firmato da tutti i componenti la Commissione sui lembi di chiusura.

La Commissione viene sciolta alle ore 13:45.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Giuseppe Lembo \_\_\_\_\_

Prof. Adriano Piattelli \_\_\_\_\_

Prof. Daniele Torella \_\_\_\_\_



ALLEGATO F ALLA RELAZIONE FINALE

Al Responsabile del Procedimento

**OGGETTO:** "Trasmissione degli atti relativi alla procedura selettiva di chiamata a n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il SC 06/N1 - SSD MED/50 presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Il sottoscritto Prof. Giuseppe Lembo, in qualità di componente della Commissione giudicatrice nominata per la procedura di cui in oggetto, delega la Prof.ssa Angela Santoni, Direttore del Dipartimento di Medicina Molecolare, a trasmettere in allegato alla presente:

N° 5 Verbali con relativi allegati  
N° 1 tabulati delle presenze dei candidati al colloquio  
Relazione finale della Commissione.

Distinti saluti

Roma, 05/02/18

Prof. Giuseppe Lembo