

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO
DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06N1 - SETTORE SCIENTIFICO-
DISCIPLINARE MED 50 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 3209/2019 DEL
24.10.2019**

VERBALE N. 3 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno 2020, il giorno 7 del mese di luglio in Roma si è riunita per via telematica (Google Meet) la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06N1 – Settore scientifico-disciplinare MED 50 - presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 3209/2019 del 24.10.2019 e composta da:

- Prof. LUCIO GNESSI – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof. GIUSEPPE CASTALDO – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche dell'Università degli Studi di Napoli, Federico II;
- Prof.ssa RITA BELLA – professore associato presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate G.F. INGRASSIA dell'Università degli Studi di Catania.

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 07 luglio 2020 alle ore 11.30 per via telematica (Google Meet).

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati e delle rinunce sino ad ora pervenute, prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n. 2, e precisamente:

1. ANASTASI EMANUELA
2. CIOCE MARIO

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

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

Si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione del giudizio individuale da parte di ciascun commissario e di quello collegiale espresso dalla Commissione (all. D).

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. E).

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

1. ANASTASI EMANUELA
2. CIOCE MARIO

Il colloquio si terrà il giorno 30 luglio 2020, alle ore 11.30 mediante collegamento telematico (Google Meet, indirizzo per la partecipazione: meet.google.com/nhp-vubw-qra). Ciascun candidato riceverà l'invito ad effettuare il collegamento. I candidati saranno convocati tutti ad uno stesso orario. Al fine del riconoscimento ogni candidato è invitato ad inviare un documento in corso di validità alla posta ufficiale del Presidente (lucio.gnessi@uniroma1.it).

La Commissione termina i propri lavori alle ore 14.00 e si riconvoca per lo svolgimento della seduta colloquio, il giorno 30 luglio 2020 alle ore 11.30.

Letto, confermato e sottoscritto.

Letto, confermato e sottoscritto.

Per i Commissari

Il Presidente

Prof. Lucio Gnessi

ALLEGATO D AL VERBALE N. 3

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06N1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED 50 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 3209/2019 DEL 24.10.2019

L'anno 2020, il giorno 7 del mese di luglio in Roma si è riunita per via telematica (Google Meet) la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06N1 – Settore scientifico-disciplinare MED 50 - presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 3209/2019 del 24.10.2019 e composta da:

- Prof. LUCIO GNESSI – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof. GIUSEPPE CASTALDO – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche dell'Università degli Studi di Napoli, Federico II;
- Prof.ssa RITA BELLA – professore associato presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate G.F. INGRASSIA dell'Università degli Studi di Catania.

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 07 luglio 2020 alle ore 11.30 per via telematica (Google Meet).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 11.30

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

CANDIDATO: ANASTASI EMANUELA

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. **Laurea in Scienze Biologiche**
VALUTABILE
2. **Diploma di Specializzazione in Patologia Clinica**
VALUTABILE
3. **Abilitazione all'esercizio della professione**
VALUTABILE
4. **Abilitazione Scientifica per Professore di II Fascia anno 2014, settore concorsuale 06/N1**
VALUTABILE
5. **Abilitazione Scientifica per Professore di II Fascia anno 2018, settore concorsuale 06/N1**
VALUTABILE
6. **Attività didattica:**
VALUTABILI

2019-2020 Attività seminariale “**Marcatori Tumorali**” Corso di Laurea: Tecniche di Laboratorio Biomedico (1 Cfu)

2019-2020 Affidamento insegnamento “**Biologia Applicata**”- Corso di Laurea: Tecniche della prevenzione nell’ ambiente e luoghi di lavoro (1 Cfu)

2018-2019 Affidamento insegnamento “ **Scienze Tecniche di medicina di laboratorio**”- Corso di Laurea: Tecniche di Laboratorio Biomedico (1 Cfu)

2018-2019 **ADE** Corso di Laurea: Tecniche di Laboratorio Biomedico (1 Cfu)

2017-2019 Attività seminariale “**Marcatori Tumorali**” Scuola di Specializzazione Patologia Clinica e Biochimica Clinica

2017-2018 Affidamento insegnamento “ **Scienze Tecniche di medicina di laboratorio**”- Corso di Laurea: Tecniche di Laboratorio Biomedico (1 Cfu)

2016-2017 Affidamento insegnamento “**Patologia Generale**” Corso di Laurea: Tecniche di Laboratorio Biomedico (2 Cfu)

2016-2017 Affidamento insegnamento “**Scienze Tecniche di medicina di laboratorio**”- Corso di Laurea: Tecniche di Laboratorio Biomedico (1 Cfu) 2015-2016 Affidamento insegnamento “**Patologia Clinica** ” Corso di Laurea Terapia Occupazionale (1 Cfu)

2015-2016 Affidamento insegnamento “**Patologia Generale**”- Corso di Laurea: Tecniche di Laboratorio Biomedico (2 Cfu)

2014-2015 Affidamento insegnamento “**Patologia Generale**”- Corso di Laurea: Tecniche di Laboratorio Biomedico (2 Cfu)

2014-2015 Affidamento insegnamento : **Patologia Clinica** Corso di Laurea Terapia Occupazionale (1 Cfu)

2014-2015 Affidamento insegnamento “**Fisiopatologia**”- Corso di Laurea: Tecniche di Laboratorio (2Cfu)Biomedico (2Cfu)

2013-2014 Affidamento insegnamento : **Patologia Clinica** Corso di Laurea Terapia Occupazionale (1 Cfu)

2013-2014 Affidamento insegnamento “**Patologia Generale**”- Corso di Laurea: Tecniche di Laboratorio Biomedico (2 Cfu)

2013-2014 Affidamento insegnamento “**Fisiopatologia**”- Corso di Laurea: Tecniche di Laboratorio Biomedico (2 Cfu)

2012-2013 Affidamento insegnamento “**Patologia Generale**”- Corso di Laurea: Tecniche di Laboratorio Biomedico (2 Cfu)

2011-2012 Affidamento insegnamento “**Fisiopatologia**”- Corso di Laurea: Tecniche di Laboratorio Biomedico (2 Cfu)

2011-2012 Affidamento insegnamento “**Patologia Generale**”- Corso di Laurea: Tecniche di Laboratorio Biomedico (2 Cfu)

2011-2012 Affidamento insegnamento “**Patologia Generale**”- Corso di Laurea: Tecniche di Laboratorio Biomedico (2 Cfu)

2011-2012 Affidamento insegnamento “**Elementi di Anatomia Patologica**”- Corso di Laurea: Ostetricia (1 Cfu)

7. Partecipazione a progetti di ricerca:

VALUTABILI

2019 Progetto di Ateneo Università di Roma La Sapienza- Partecipante. Titolo: Efficacia e utilità clinica della determinazione di TP53mut, CA125 e HE4 nel follow-up del carcinoma ovarico sieroso di alto grado 2018 Progetto di Ateneo Università di Roma La Sapienza- Partecipante. Titolo: Analisi dei possibili meccanismi patogenetici dell’ infertilità e complicanze ostetriche in donne affette da endometriosi e/o adenomiosi e valutazione dell’ effetto dell’ allattamento al seno sulla

malattia 2016 Progetto di Ateneo Università di Roma La Sapienza- Partecipante. Titolo: Ruolo dell'asse vitamina D/VDR nell'eziopatogenesi del cancro ovarico

2015 Progetto di Ateneo Università di Roma La Sapienza- Partecipante. Titolo: Sintomatologia urinaria, gastrointestinale e disfunzionale del pavimento pelvico, mono e pluricompartimentale, in pazienti affette da endometriosi: studio multidisciplinare.

2014 Progetto di Ateneo Università di Roma La Sapienza- Partecipante. Titolo: Il dolore pelvico associato a endometriosi: ipotesi patogenetiche e nuove strategie terapeutiche

2010 PRIN . Partecipante. Titolo: Neurodegenerazione e neuroprotezione: Ruolo dell'espressione della neuroglobina indotta dagli ormoni estrogeni

2002 Ricerca Finalizzata Ministero della Salute. Proponente. Titolo: Strategie per migliorare attecchimento e sopravvivenza a lungo termine del trapianto di isole pancreatiche.

1999 PRIN. Partecipante. Titolo: Meccanismi Immunoregolatori e nuove strategie di intervento preventivo nel diabete mellito

1997 Progetto di Facoltà Università di Roma La Sapienza. Partecipante. Differenziazione duttale e neogenesi insulare nel danno beta cellulare indotto da streptozotocina

1996 CNR (Centro Nazionale Ricerche). Proponente. Meccanismi di prevenzione con insulina nel diabete sperimentale autoimmune: ruolo ed espressione degli antigeni.

1993 Progetto di Facoltà (60%) Università di Roma La Sapienza. Partecipante. Effetto di un trattamento preventivo e terapeutico con insulina sui meccanismi immunitari e cellulari nel modello sperimentale di iperglicemia indotta mediante somministrazione di dosi multiple di streptozotocina.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Tartaglione S, Pecorella I, Zarrillo SR, Granato T, Viggiani V, Manganaro L, Marchese C, Angeloni A, **Anastasi E**. Protein induced by vitamin K absence II (PIVKA-II) as a potential serological biomarker in pancreatic cancer. *Biochimica Medica* 2019 VALUTABILE
2. **Anastasi E**, Filardi T, Tartaglione S, Lenzi A, Angeloni A, Morano S. Linking Type 2 diabetes and gynecological cancer: an introductory overview. *Clin Chem Lab Med*. 2018 Aug 28;56(9):1413-1425. VALUTABILE
3. **Anastasi E**, Gigli S, Ballesio L, Angeloni A, Manganaro L. The complementary role of imaging and tumor biomarkers in gynecological cancers: an update of the literature. *Asian Pac J Cancer Prev*. 2018 Feb26;19(2):309-317 VALUTABILE
4. Minisola F, Cipriani C, Colangelo L, Cilli M, Sciarra A, Von Heland M, Nieddu L, **Anastasi E**, Pascone R, Fassino V, diacinti D, Longo F, Minisola S, Pepe J. Mineral metabolism abnormalities in patients with prostate cancer: a systematic case controlled study. *Endocrine*. 2018 feb; 59(2): 338 VALUTABILE
5. **Anastasi E**, Gigli S, Santulli M, Tartaglione S, Ballesio L, Porpora MG, Granato T, Catalano C, Angeloni A, Manganaro L. Role of Galactin-3 combined with-multi detector contrast enhanced computed tomography in predicting disease recurrence in patients with ovarian cancer. *Asian Pac J Cancer Prev*. 2017 May1;18(5):1277-1282. VALUTABILE
6. **Anastasi E**, Fuggetta E, De Vito C, Viggiani V, Manganaro L, Granato T, Benedetti Panici P, Angeloni A, Porpora MG. Low levels of 25-OH vitamin D in women with endometriosis and associated pelvic pain. *Clin Chem Lab Med*. 2017 Oct 26;55(12):e282-e284 VALUTABILE
7. Ballesio L, Gigli S, Di Pastena F, Grimaldi G, Manganaro L, **Anastasi E**, Catalano C. Magnetic resonance imaging tumor regression shrinkage patterns after neoadjuvant chemotherapy in patients with advanced breast cancer: correlation with tumor biological subtypes and pathological

response after therapy. Tumor Biology. 2017 Mar;39(3):1010428317694540. doi: 10.1177/1010428317694540 VALUTABILE

8. **Anastasi E**, Capoccia D, Granato T, Silecchia G, Rizzello M, Porpora MG, Frati L, Angeloni A, Leonetti F. Implementing the risk of Ovarian Malignancy Algorithm adding obesity as a predictive factor. Anticancer Res. 2016 Dec;36(12):6425-6429. VALUTABILE

9. Viggiani V, Palombi S, Gennarini G, D'Ettoire G, De Vito C, Angeloni A, Frati L, **Anastasi E**. Protein induced by vitamin absence or antagonist-II (PIVKA-II) specifically increased in italian hepatocellular carcinoma patients. Scand J Gastroenterol. 2016 May; 26:1-6. VALUTABILE

10. **Anastasi E**, Capoccia D, Granato T, Viggiani V, Tartaglione S, Manganaro L, Angeloni A, Leonetti F. Assessing the association between 25-OH vitamin d levels and ROMA score in a population of obese women. J Biol Regul Homeost Agents. 2016 Oct-Dec;30(4):1165-1171. VALUTABILE

11. **Anastasi E**, D Segni C, Tudini S, Gennarini G, Angeloni A. Evaluation of an Automated CLIA system for the determinatiion of carbohydrate antigen CA19.9. Anticancer Res. 2016 36:5281-5286. VALUTABILE

12. Granato T, Manganaro L, Petri L, Porpora MG, Viggiani V, Angeloni A, **Anastasi E**. Low 25-OH vitamin D levels at time of diagnosis ad recurrence of ovarian cancer. Tumor Biol. 2016 Feb;37(2):2177-2181. VALUTABILE

13. Granato T, Porpora MG, Longo F, Angeloni A, Manganaro L, **Anastasi E**. HE4 in the differential diagnosis of ovarian masses. Clin Chim Acta. 2015 Jun 15;446:147-155. VALUTABILE

14. Capalbo C, Marchetti P, Coppa A, Calogero A, **Anastasi E**, Buffone A, Belardinilli F, Gulino A. Vemurafenib and Panitumumab combination therapy n BRAF-mutated metastatic colorectal cancer: a case report. Cancer Biol Ther. 2014 Jul;15(7):826-831 VALUTABILE

15. **Anastasi E**, Porpora MG, Pecorella I, Bernardo S, Frati L, Benedetti Panici P, Manganaro L. May increased CA125 in borderline ovarian tumor be indicative of a poor prognosis? A case report. Tumor Biol. 2014 Jul;35(7):6969-6971. VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 66 pubblicazioni

Impact factor 166

Citazione totale 1169

Citazioni per prodotto 17.7

H Index 18

CANDIDATO: **CIOCE MARIO**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Laurea in Medicina e Chirurgia

VALUTABILE

2. Titolo di Dottore di Ricerca

VALUTABILE

3. Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

VALUTABILE

- University of Dundee 2002-2005
- Merck Research Laboratories, Rome, Italy 2005-2009
- Regina Elena National Cancer Institute, Rome, Italy 2009-2011, 2015-2017
- Albert Einstein College of Medicine, NY, USA 2011-2012

- New York University 2012-2013, 2013-2015
- 4. Partecipazione a progetti di ricerca:**
VALUTABILE
- NYU Philanthropic Grant from John Rosenwald, 2014
- NYU Cancer Center Developmental Project Program, 2013
- Italian Ministry of Health "Best Idea Award Grant", 2010
- 5. Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca**
- Wellcome trust postdoctoral postdoctoral fellow award, 2004
- Three-year AIRC fellowsip award, 1998
- Two year IARC postdoctoral fellowship award, 2002
- ICARE-AIRC reintegration Award, 2015

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. di Martino, S., Amoreo, C. A., Nuvoli, B., Galati, R., Strano, S., Facciolo, F., Alessandrini, G., Pass, H. I., Ciliberto, G., Blandino, G., De Maria, R., & Cioce, M. (2018). HSP90 inhibition alters the chemotherapy-driven rearrangement of the oncogenic secretome. *Oncogene*, *37*(10), 1369–1385. VALUTABILE
2. Frixia, T., Sacconi, A., Cioce, M., Roscilli, G., Ferrara, F. F., Aurisicchio, L., Pulito, C., Telera, S., Carosi, M., Muti, P., Strano, S., Donzelli, S., & Blandino, G. (2018). MicroRNA-128-3p-mediated depletion of Drosha promotes lung cancer cell migration. *Carcinogenesis*, *39*(2), 293–304. VALUTABILE
3. Pulito, C., Mori, F., Sacconi, A., Goeman, F., Ferraiuolo, M., Pasanisi, P., Campagnoli, C., Berrino, F., Fanciulli, M., Ford, R. J., Levrero, M., Pediconi, N., Ciuffreda, L., Milella, M., Steinberg, G. R., Cioce, M., Muti, P., Strano, S., & Blandino, G. (2017). Metformin-induced ablation of microRNA 21-5p releases Sestrin-1 and CAB39L antitumoral activities. *Cell discovery*, *3*, 17022. VALUTABILE
4. Canu, V., Sacconi, A., Lorenzon, L., Biagioni, F., Lo Sardo, F., Diodoro, M. G., Muti, P., Garofalo, A., Strano, S., D'Errico, A., Grazi, G. L., Cioce, M., & Blandino, G. (2017). MiR-204 down-regulation elicited perturbation of a gene target signature common to human cholangiocarcinoma and gastric cancer. *Oncotarget*, *8*(18), 29540–29557. VALUTABILE
5. Pass, H. I., Lavilla, C., Canino, C., Goparaju, C., Preiss, J., Noreen, S., Blandino, G., & Cioce, M. (2016). Inhibition of the colony-stimulating-factor-1 receptor affects the resistance of lung cancer cells to cisplatin. *Oncotarget*, *7*(35), 56408–56421 VALUTABILE
6. Donzelli S, Cioce M, Muti P, Strano S, Yarden Y, Blandino G. MicroRNAs: Non-coding fine tuners of receptor tyrosine kinase signalling in cancer. *Semin Cell Dev Biol.* 2016;50:133-142 VALUTABILE
7. Cioce M, Strano S, Muti P, Blandino G. Mir 145/143: tumor suppressor, oncogenic microenvironmental factor or ...both?. *Aging (Albany NY).* 2016;8(5):1153-1155
8. Canino C, Cioce M. Isolation of Chemoresistant Cell Subpopulations. *Methods Mol Biol.* 2016;1379:139-150. VALUTABILE
9. Canino C, Luo Y, Marcato P, Blandino G, Pass HI, Cioce M. A STAT3-NFkB/DDIT3/CEBPβ axis modulates ALDH1A3 expression in chemoresistant cell subpopulations. *Oncotarget.* 2015;6(14):12637-12653 VALUTABILE
10. Cioce, M., Valerio, M., Casadei, L., Pulito, C., Sacconi, A., Mori, F., Biagioni, F., Manetti, C., Muti, P., Strano, S., & Blandino, G. (2014). Metformin-induced metabolic reprogramming of chemoresistant ALDHbright breast cancer cells. *Oncotarget*, *5*(12), 4129–4143. VALUTABILE

11. Cioce, M., Ganci, F., Canu, V., Sacconi, A., Mori, F., Canino, C., Korita, E., Casini, B., Alessandrini, G., Cambria, A., Carosi, M. A., Blandino, R., Panebianco, V., Facciolo, F., Visca, P., Volinia, S., Muti, P., Strano, S., Croce, C. M., Pass, H. I., Blandino, G. (2014). Protumorigenic effects of mir-145 loss in malignant pleural mesothelioma. *Oncogene*, 33(46), 5319–5331. VALUTABILE
12. Cioce M, Canino C, Goparaju C, Yang H, Carbone M, Pass HI. Autocrine CSF-1R signaling drives mesothelioma chemoresistance via AKT activation. *Cell Death Dis.* 2014;5(4):e1167. VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 27 pubblicazioni

Impact factor 247.96

Citazione totale 2660

Citazioni per prodotto 98.518

H Index 18

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12.30

Letto, confermato e sottoscritto.

Per i Commissari

Il Presidente

Prof. Lucio Gnessi

ALLEGATO E AL VERBALE N. 3
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 06N1 - SETTORE SCIENTIFICO-
DISCIPLINARE MED 50 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 3209/2019 DEL
24.10.2019**

L'anno 2020, il giorno 7 del mese di luglio in Roma si è riunita per via telematica (Google Meet) la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06N1 – Settore scientifico-disciplinare MED 50 - presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 3209/2019 del 24.10.2019 e composta da:

- Prof. LUCIO GNESSI – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof. GIUSEPPE CASTALDO – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche dell'Università degli Studi di Napoli, Federico II;
- Prof.ssa RITA BELLA – professore associato presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate G.F. INGRASSIA dell'Università degli Studi di Catania.

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 07 luglio 2020 alle ore 12.30 per via telematica (Google Meet).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 12.30 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

CANDIDATO: ANASTASI EMANUELA

COMMISSARIO 1 Prof. LUCIO GNESSI

TITOLI

Valutazione sui titoli

La candidata Emanuela Anastasi è in possesso dei seguenti titoli individuati e definiti dalla Commissione nella sua prima riunione: diploma di laurea in Scienze Biologiche, diploma di specializzazione in Patologia Clinica, didattica a livello universitario, documentata attività in campo clinico, partecipazione a gruppi di ricerca. Rappresentano ulteriori titoli valutabili l'abilitazione scientifica nazionale nel SC 06 N1 conseguita nel 2014 e nel 2018. Non risultano: titolarità di brevetti, attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali.

L'impegno per la formazione, la ricerca e la didattica sono ben evidenti nei numerosi titoli acquisiti durante gli anni trascorsi dopo la laurea. L'impegno didattico della candidata è apprezzabile

avendo svolto attività di insegnamento a livello Universitario presso l'Università Sapienza di Roma sia nell'ambito di corsi di laurea nelle professioni sanitarie che nell'ambito della scuola di specializzazione in Patologia Clinica.

L'attività di formazione e di ricerca, è coerente con il settore concorsuali 06/N1.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Valutazione sulla singola pubblicazione.

1. Tartaglione S, Pecorella I, Zarrillo SR, Granato T, Viggiani V, Manganaro L, Marchese C, Angeloni A, Anastasi E. Protein induced by vitamin K absence II (PIVKA-II) as a potential serological biomarker in pancreatic cancer. *Biochemia Medica* 2019 Contributo della candidata: rilevante; contenuto: buono.
2. Anastasi E, Filardi T, Tartaglione S, Lenzi A, Angeloni A, Morano S. Linking Type 2 diabetes and gynecological cancer: an introductory overview. *Clin Chem Lab Med.* 2018 Aug 28;56(9):1413-1425. Contributo della candidata: rilevante; contenuto: buono.
3. Anastasi E, Gigli S, Ballesio L, Angeloni A, Manganaro L. The complementary role of imaging and tumor biomarkers in gynecological cancers: an update of the literature. *Asian Pac J Cancer Prev.* 2018 Feb26;19(2):309-317 Contributo della candidata: rilevante; contenuto: discreto.
4. Minisola F, Cipriani C, Colangelo L, Cilli M, Sciarra A, Von Heland M, Nieddu L, Anastasi E, Pascone R, Fassino V, diacinti D, Longo F, Minisola S, Pepe J. Mineral metabolism abnormalities in patients with prostate cancer: a systematic case controlled study. *Endocrine.* 2018 feb; 59(2): 338 Contributo della candidata: buono; contenuto: buono.
5. Anastasi E, Gigli S, Santulli M, Tartaglione S, Ballesio L, Porpora MG, Granato T, Catalano C, Angeloni A, Manganaro L. Role of Galactin-3 combined with-multi detector contrast enhanced computed tomography in predicting disease recurrence in patients with ovarian cancer. *Asian Pac J Cancer Prev.* 2017 May1;18(5):1277-1282. Contributo della candidata: rilevante; contenuto: discreto.
6. Anastasi E, Fuggetta E, De Vito C, Viggiani V, Manganaro L, Granato T, Benedetti Panici P, Angeloni A, Porpora MG. Low levels of 25-OH vitamin D in women with endometriosis and associated pelvic pain. *Clin Chem Lab Med.* 2017 Oct 26;55(12):e282-e284 Contributo della candidata: rilevante; contenuto: buono.
7. Ballesio L, Gigli S, Di Pastena F, Grimaldi G, Manganaro L, Anastasi E, Catalano C. Magnetic resonance imaging tumor regression shrinkage patterns after neoadjuvant chemotherapy in patients with advanced breast cancer: correlation with tumor biological subtypes and pathological response after therapy. *Tumor Biology.* 2017 Mar;39(3):1010428317694540. doi: 10.1177/1010428317694540 Contributo della candidata: buono; contenuto: buono.
8. Anastasi E, Capoccia D, Granato T, Silecchia G, Rizzello M, Porpora MG, Frati L, Angeloni A, Leonetti F. Implementing the risk of Ovarian Malignancy Algorithm adding obesity as a predictive factor. *Anticancer Res.* 2016 Dec;36(12):6425-6429. Contributo della candidata: rilevante; contenuto: buono.
9. Viggiani V, Palombi S, Gennarini G, D'Ettore G, De Vito C, Angeloni A, Frati L, Anastasi E. Protein induced by vitamin absence or antagonist-II (PIVKA-II) specifically increased in italian hepatocellular carcinoma patients. *Scand J Gastroenterol.* 2016 May; 26:1-6. Contributo della candidata: rilevante; contenuto: buono.
10. Anastasi E, Capoccia D, Granato T, Viggiani V, Tartaglione S, Manganaro L, Angeloni A, Leonetti F. Assessing the association between 25-OH vitamin d levels and ROMA score in a population of obese women. *J Biol Regul Homeost Agents.* 2016 Oct-Dec;30(4):1165-1171. Contributo della candidata: rilevante; contenuto: buono.

11. Anastasi E, D Segni C, Tudini S, Gennarini G, Angeloni A. Evaluation of an Automated CLIA system for the determination of carbohydrate antigen CA19.9. *Anticancer Res.* 2016 36:5281-5286. Contributo della candidata: rilevante; contenuto: buono.
12. Granato T, Manganaro L, Petri L, Porpora MG, Viggiani V, Angeloni A, Anastasi E. Low 25-OH vitamin D levels at time of diagnosis and recurrence of ovarian cancer. *Tumor Biol.* 2016 Feb;37(2):2177-2181. Contributo della candidata: rilevante; contenuto: buono.
13. Granato T, Porpora MG, Longo F, Angeloni A, Manganaro L, Anastasi E. HE4 in the differential diagnosis of ovarian masses. *Clin Chim Acta.* 2015 Jun 15;446:147-155. Contributo della candidata: rilevante; contenuto: buono.
14. Capalbo C, Marchetti P, Coppa A, Calogero A, Anastasi E, Buffone A, Belardinilli F, Gulino A. Vemurafenib and Panitumumab combination therapy in BRAF-mutated metastatic colorectal cancer: a case report. *Cancer Biol Ther.* 2014 Jul;15(7):826-831 Contributo della candidata: buono; contenuto: buono.
15. Anastasi E, Porpora MG, Pecorella I, Bernardo S, Frati L, Benedetti Panici P, Manganaro L. May increased CA125 in borderline ovarian tumor be indicative of a poor prognosis? A case report. *Tumor Biol.* 2014 Jul;35(7):6969-6971. Contributo della candidata: rilevante; contenuto: buono.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: BUONA

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica della candidata, buona, continua e congruente con il settore concorsuale 06/N1, è caratterizzata da innovatività e rigore metodologico. Tale produzione comprende 66 pubblicazioni su riviste di buon ranking internazionale, un numero totale di citazioni pari a 1169 (numero medio di citazioni per pubblicazione=17,7), un indice Hirsh pari a 18 e un impact factor totale di 166. Le 15 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione mostrano un grado di originalità e innovatività di rilevanza, diffusione internazionale ed il loro contenuto è per più di due terzi congruente con il settore concorsuale 06/N1. I temi trattati risultano attinenti al SSD concorsuale (MED/50). La candidata è primo o ultimo nome in 12 delle 15 pubblicazioni proposte per la valutazione.

Alla luce di quanto in precedenza affermato si ritiene che la candidata sia in possesso dei titoli curriculari richiesti e quindi debba essere ammessa al colloquio.

COMMISSARIO 2 Prof. GIUSEPPE CASTALDO

TITOLI

Valutazione sui titoli

La candidata Emanuela Anastasi è in possesso dei seguenti titoli individuati e definiti dalla Commissione nella sua prima riunione: diploma di laurea in Scienze Biologiche, specializzazione in Patologia Clinica, didattica a livello universitario, documentata attività in campo clinico, partecipazione a gruppi di ricerca. Ha esibito come ulteriori titoli valutabili l'abilitazione scientifica nazionale nel SC 06 N1 conseguita nel 2014 e nel 2018. Viceversa non risultano: titolarità di brevetti, attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, premi e

riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali.

L'impegno per la formazione, la ricerca e la didattica si evincono con chiarezza dai numerosi titoli acquisiti durante gli anni trascorsi dopo la laurea. L'impegno didattico della candidata è apprezzabile, avendo ella svolto attività di insegnamento a livello Universitario presso l'Università Sapienza di Roma sia nell'ambito di corsi di laurea delle professioni sanitarie che nell'ambito della scuola di specializzazione in Patologia Clinica. L'attività di formazione e di ricerca, sono coerenti con il settore concorsuali 06/N1.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Valutazione sulla singola pubblicazione.

1. Tartaglione S, Pecorella I, Zarrillo SR, Granato T, Viggiani V, Manganaro L, Marchese C, Angeloni A, Anastasi E. Protein induced by vitamin K absence II (PIVKA-II) as a potential serological biomarker in pancreatic cancer. *Biochemia Medica* 2019 Contributo della candidata: rilevante; contenuto: buono.
2. Anastasi E, Filardi T, Tartaglione S, Lenzi A, Angeloni A, Morano S. Linking Type 2 diabetes and gynecological cancer: an introductory overview. *Clin Chem Lab Med.* 2018 Aug 28;56(9):1413-1425. Contributo della candidata: rilevante; contenuto: buono.
3. Anastasi E, Gigli S, Ballesio L, Angeloni A, Manganaro L. The complementary role of imaging and tumor biomarkers in gynecological cancers: an update of the literature. *Asian Pac J Cancer Prev.* 2018 Feb26;19(2):309-317 Contributo della candidata: rilevante; contenuto: discreto.
4. Minisola F, Cipriani C, Colangelo L, Cilli M, Sciarra A, Von Heland M, Nieddu L, Anastasi E, Pascone R, Fassino V, diacinti D, Longo F, Minisola S, Pepe J. Mineral metabolism abnormalities in patients with prostate cancer: a systematic case controlled study. *Endocrine.* 2018 feb; 59(2): 338 Contributo della candidata: buono; contenuto: buono.
5. Anastasi E, Gigli S, Santulli M, Tartaglione S, Ballesio L, Porpora MG, Granato T, Catalano C, Angeloni A, Manganaro L. Role of Galactin-3 combined with-multi detector contrast enhanced computed tomography in predicting disease recurrence in patients with ovarian cancer. *Asian Pac J Cancer Prev.* 2017 May1;18(5):1277-1282. Contributo della candidata: rilevante; contenuto: discreto.
6. Anastasi E, Fuggetta E, De Vito C, Viggiani V, Manganaro L, Granato T, Benedetti Panici P, Angeloni A, Porpora MG. Low levels of 25-OH vitamin D in women with endometriosis and associated pelvic pain. *Clin Chem Lab Med.* 2017 Oct 26;55(12):e282-e284 Contributo della candidata: rilevante; contenuto: buono.
7. Ballesio L, Gigli S, Di Pastena F, Grimaldi G, Manganaro L, Anastasi E, Catalano C. Magnetic resonance imaging tumor regression shrinkage patterns after neoadjuvant chemotherapy in patients with advanced breast cancer: correlation with tumor biological subtypes and pathological response after therapy. *Tumor Biology.* 2017 Mar;39(3):1010428317694540. doi: 10.1177/1010428317694540 Contributo della candidata: buono; contenuto: buono.
8. Anastasi E, Capoccia D, Granato T, Silecchia G, Rizzello M, Porpora MG, Frati L, Angeloni A, Leonetti F. Implementing the risk of Ovarian Malignancy Algorithm adding obesity as a predictive factor. *Anticancer Res.* 2016 Dec;36(12):6425-6429. Contributo della candidata: rilevante; contenuto: buono.
9. Viggiani V, Palombi S, Gennarini G, D'Ettore G, De Vito C, Angeloni A, Frati L, Anastasi E. Protein induced by vitamin absence or antagonist-II (PIVKA-II) specifically increased in italian hepatocellular carcinoma patients. *Scand J Gastroenterol.* 2016 May; 26:1-6. Contributo della candidata: rilevante; contenuto: buono.

10. Anastasi E, Capoccia D, Granato T, Viggiani V, Tartaglione S, Manganaro L, Angeloni A, Leonetti F. Assessing the association between 25-OH vitamin d levels and ROMA score in a population of obese women. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2016 Oct-Dec;30(4):1165-1171. Contributo della candidata: rilevante; contenuto: buono.
11. Anastasi E, D Segni C, Tudini S, Gennarini G, Angeloni A. Evaluation of an Automated CLIA system for the determination of carbohydrate antigen CA19.9. *Anticancer Res*. 2016 36:5281-5286. Contributo della candidata: rilevante; contenuto: buono.
12. Granato T, Manganaro L, Petri L, Porpora MG, Viggiani V, Angeloni A, Anastasi E. Low 25-OH vitamin D levels at time of diagnosis and recurrence of ovarian cancer. *Tumor Biol*. 2016 Feb;37(2):2177-2181. Contributo della candidata: rilevante; contenuto: buono.
13. Granato T, Porpora MG, Longo F, Angeloni A, Manganaro L, Anastasi E. HE4 in the differential diagnosis of ovarian masses. *Clin Chim Acta*. 2015 Jun 15;446:147-155. Contributo della candidata: rilevante; contenuto: buono.
14. Capalbo C, Marchetti P, Coppa A, Calogero A, Anastasi E, Buffone A, Belardinilli F, Gulino A. Vemurafenib and Panitumumab combination therapy in BRAF-mutated metastatic colorectal cancer: a case report. *Cancer Biol Ther*. 2014 Jul;15(7):826-831 Contributo della candidata: buono; contenuto: buono.
15. Anastasi E, Porpora MG, Pecorella I, Bernardo S, Frati L, Benedetti Panici P, Manganaro L. May increased CA125 in borderline ovarian tumor be indicative of a poor prognosis? A case report. *Tumor Biol*. 2014 Jul;35(7):6969-6971. Contributo della candidata: rilevante; contenuto: buono.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: BUONA

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica della candidata appare buona, temporalmente continua e congruente con il settore concorsuale 06/N1. Le ricerche condotte sono state svolte con rigore metodologico e controlli sperimentali adeguati. Tale produzione comprende 66 pubblicazioni su riviste a buon impatto sulla comunità scientifica, internazionali, dotate di revisori anonimi. Tali pubblicazioni hanno attratto un numero totale di citazioni pari a 1169 (numero medio di citazioni per pubblicazione=17,7) per un indice Hirsh pari a 18 e un impact factor totale di 166. Le 15 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione mostrano un buon grado di originalità e innovatività nelle tematiche affrontate, ed il loro contenuto è per più di due terzi congruente con il settore concorsuale 06/N1. I temi trattati risultano attinenti al SSD concorsuale (MED/50) in virtù del contenuto traslazionale. La candidata è primo o ultimo nome in 12 delle 15 pubblicazioni proposte per la valutazione. Alla luce di quanto in precedenza affermato si ritiene che la candidata sia in possesso dei titoli curriculari richiesti e quindi possa essere ammessa al colloquio.

COMMISSARIO 3 Prof.ssa RITA BELLA

TITOLI

Valutazione sui titoli

La candidata Emanuela Anastasi è in possesso dei seguenti titoli individuati e definiti dalla Commissione nella sua prima riunione: diploma di laurea in Scienze Biologiche, diploma di

specializzazione in Patologia Clinica, didattica a livello universitario, documentata attività in campo clinico, partecipazione a gruppi di ricerca. Rappresentano ulteriori titoli valutabili l'abilitazione scientifica nazionale nel SC 06 N1 conseguita nel 2014 e nel 2018. Non risultano: titolarità di brevetti, attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali.

L'impegno per la formazione, la ricerca e la didattica sono ben evidenti nei titoli post-laurea acquisiti. L'impegno didattico della candidata consiste in cospicua attività di insegnamento presso l'Università Sapienza di Roma sia nell'ambito di corsi di laurea nelle professioni sanitarie che nell'ambito della scuola di specializzazione in Patologia Clinica.

L'attività di formazione e di ricerca è coerente con il settore concorsuali 06/N1.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Valutazione sulla singola pubblicazione.

1. Tartaglione S, Pecorella I, Zarrillo SR, Granato T, Viggiani V, Manganaro L, Marchese C, Angeloni A, Anastasi E. Protein induced by vitamin K absence II (PIVKA-II) as a potential serological biomarker in pancreatic cancer. *Biochimica Medica* 2019 Contributo della candidata: rilevante; contenuto: buono.
2. Anastasi E, Filardi T, Tartaglione S, Lenzi A, Angeloni A, Morano S. Linking Type 2 diabetes and gynecological cancer: an introductory overview. *Clin Chem Lab Med*. 2018 Aug 28;56(9):1413-1425. Contributo della candidata: rilevante; contenuto: buono.
3. Anastasi E, Gigli S, Ballesio L, Angeloni A, Manganaro L. The complementary role of imaging and tumor biomarkers in gynecological cancers: an update of the literature. *Asian Pac J Cancer Prev*. 2018 Feb 26;19(2):309-317 Contributo della candidata: rilevante; contenuto: discreto.
4. Minisola F, Cipriani C, Colangelo L, Cilli M, Sciarra A, Von Heland M, Nieddu L, Anastasi E, Pascone R, Fassino V, diacinti D, Longo F, Minisola S, Pepe J. Mineral metabolism abnormalities in patients with prostate cancer: a systematic case controlled study. *Endocrine*. 2018 feb; 59(2): 338 Contributo della candidata: non preminente; contenuto: buono.
5. Anastasi E, Gigli S, Santulli M, Tartaglione S, Ballesio L, Porpora MG, Granato T, Catalano C, Angeloni A, Manganaro L. Role of Galactin-3 combined with-multi detector contrast enhanced computed tomography in predicting disease recurrence in patients with ovarian cancer. *Asian Pac J Cancer Prev*. 2017 May 1;18(5):1277-1282. Contributo della candidata: rilevante; contenuto: discreto.
6. Anastasi E, Fuggetta E, De Vito C, Viggiani V, Manganaro L, Granato T, Benedetti Panici P, Angeloni A, Porpora MG. Low levels of 25-OH vitamin D in women with endometriosis and associated pelvic pain. *Clin Chem Lab Med*. 2017 Oct 26;55(12):e282-e284 Contributo della candidata: rilevante; contenuto: buono.
7. Ballesio L, Gigli S, Di Pastena F, Grimaldi G, Manganaro L, Anastasi E, Catalano C. Magnetic resonance imaging tumor regression shrinkage patterns after neoadjuvant chemotherapy in patients with advanced breast cancer: correlation with tumor biological subtypes and pathological response after therapy. *Tumor Biology*. 2017 Mar;39(3):1010428317694540. doi: 10.1177/1010428317694540 Contributo della candidata: non preminente; contenuto: discreto.
8. Anastasi E, Capoccia D, Granato T, Silecchia G, Rizzello M, Porpora MG, Frati L, Angeloni A, Leonetti F. Implementing the risk of Ovarian Malignancy Algorithm adding obesity as a predictive factor. *Anticancer Res*. 2016 Dec;36(12):6425-6429. Contributo della candidata: rilevante; contenuto: buono.

9. Viggiani V, Palombi S, Gennarini G, D'Ettoire G, De Vito C, Angeloni A, Frati L, Anastasi E. Protein induced by vitamin absence or antagonist-II (PIVKA-II) specifically increased in italian hepatocellular carcinoma patients. Scand J Gastroenterol. 2016 May; 26:1-6. Contributo della candidata: rilevante; contenuto: buono.
10. Anastasi E, Capoccia D, Granato T, Viggiani V, Tartaglione S, Manganaro L, Angeloni A, Leonetti F. Assessing the association between 25-OH vitamin d levels and ROMA score in a population of obese women. J Biol Regul Homeost Agents. 2016 Oct-Dec;30(4):1165-1171. Contributo della candidata: rilevante; contenuto: buono.
11. Anastasi E, D Segni C, Tudini S, Gennarini G, Angeloni A. Evaluation of an Automated CLIA system for the determinatiion of carbohydrate antigen CA19.9. Anticancer Res. 2016 36:5281-5286. Contributo della candidata: rilevante; contenuto: buono.
12. Granato T, Manganaro L, Petri L, Porpora MG, Viggiani V, Angeloni A, Anastasi E. Low 25-OH vitamin D levels at time of diagnosis ad recurrence of ovarian cancer. Tumor Biol. 2016 Feb;37(2):2177-2181. Contributo della candidata: rilevante; contenuto: buono.
13. Granato T, Porpora MG, Longo F, Angeloni A, Manganaro L, Anastasi E. HE4 in the differential diagnosis of ovarian masses. Clin Chim Acta. 2015 Jun 15;446:147-155. Contributo della candidata: rilevante; contenuto: buono.
14. Capalbo C, Marchetti P, Coppa A, Calogero A, Anastasi E, Buffone A, Belardinilli F, Gulino A. Vemurafenib and Panitumumab combination therapy n BRAF-mutated metastatic colorectal cancer: a case report. Cancer Biol Ther. 2014 Jul;15(7):826-831 Contributo della candidata: non preminente; contenuto: buono.
15. Anastasi E, Porpora MG, Pecorella I, Bernardo S, Frati L, Benedetti Panici P, Manganaro L. May increased CA125 in borderline ovarian tumor be indicative of a poor prognosis? A case report. Tumor Biol. 2014 Jul;35(7):6969-6971. Contributo della candidata: rilevante; contenuto: buono.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: BUONA

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica della candidata, buona, continua e congruente con il settore concorsuale 06/N1, è caratterizzata nel complesso da innovatività e rigore metodologico. Tale produzione comprende 66 pubblicazioni su riviste di buon ranking internazionale, un numero totale di citazioni pari a 1169 (numero medio di citazioni per pubblicazione=17,7), un indice Hirsch pari a 18 e un impact factor totale di 166. Le 15 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione mostrano mediamente un rilevante grado di originalità, innovatività e diffusione internazionale. I temi trattati risultano attinenti al SSD concorsuale (MED/50). La candidata è primo o ultimo nome in 12 delle 15 pubblicazioni proposte per la valutazione. Sulla base della presente valutazione, si ritiene che la candidata sia in possesso dei titoli curriculari richiesti e quindi debba essere ammessa al colloquio.

CANDIDATO: MARIO CIOCE

COMMISSARIO 1 Prof. LUCIO GNESSI

TITOLI

Valutazione sui titoli

Il candidato Mario Cioce è in possesso dei seguenti titoli individuati e definiti dalla Commissione nella sua prima riunione: diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia, borse post dottorato e contratti presso atenei stranieri per più di tre anni, titolo di dottore di ricerca, partecipazione a gruppi di ricerca, attività di formazione presso qualificati istituti italiani o stranieri. Non risultano: attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero, documentata attività in campo clinico, titolarità di brevetti, attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali.

L'impegno per la ricerca è ben evidente. Carente la documentazione per attività didattica e clinica. Il titolo di Dottore di Ricerca non appare interamente congruente con lo specifico indirizzo indicato nell'articolo 1 del bando di indizione della presente procedura selettiva.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Valutazione sulla singola pubblicazione.

1. di Martino, S., Amoreo, C. A., Nuvoli, B., Galati, R., Strano, S., Facciolo, F., Alessandrini, G., Pass, H. I., Ciliberto, G., Blandino, G., De Maria, R., & Cioce, M. (2018). HSP90 inhibition alters the chemotherapy-driven rearrangement of the oncogenic secretome. *Oncogene*, 37(10), 1369–1385. Contributo del candidato: rilevante; contenuto: molto buono.
2. Frixia, T., Sacconi, A., Cioce, M., Roscilli, G., Ferrara, F. F., Aurisicchio, L., Pulito, C., Telera, S., Carosi, M., Muti, P., Strano, S., Donzelli, S., & Blandino, G. (2018). MicroRNA-128-3p-mediated depletion of Drosha promotes lung cancer cell migration. *Carcinogenesis*, 39(2), 293–304. Contributo del candidato: buono; contenuto: molto buono.
3. Pulito, C., Mori, F., Sacconi, A., Goeman, F., Ferraiuolo, M., Pasanisi, P., Campagnoli, C., Berrino, F., Fanciulli, M., Ford, R. J., Levrero, M., Pediconi, N., Ciuffreda, L., Milella, M., Steinberg, G. R., Cioce, M., Muti, P., Strano, S., & Blandino, G. (2017). Metformin-induced ablation of microRNA 21-5p releases Sestrin-1 and CAB39L antitumoral activities. *Cell discovery*, 3, 17022. Contributo del candidato: buono; contenuto: molto buono.
4. Canu, V., Sacconi, A., Lorenzon, L., Biagioni, F., Lo Sardo, F., Diodoro, M. G., Muti, P., Garofalo, A., Strano, S., D'Errico, A., Grazi, G. L., Cioce, M., & Blandino, G. (2017). MiR-204 down-regulation elicited perturbation of a gene target signature common to human cholangiocarcinoma and gastric cancer. *Oncotarget*, 8(18), 29540–29557. Contributo del candidato: buono; contenuto: molto buono.
5. Pass, H. I., Lavilla, C., Canino, C., Goparaju, C., Preiss, J., Noreen, S., Blandino, G., & Cioce, M. (2016). Inhibition of the colony-stimulating-factor-1 receptor affects the resistance of lung cancer cells to cisplatin. *Oncotarget*, 7(35), 56408–56421. Contributo del candidato: rilevante; contenuto: molto buono.
6. Donzelli S, Cioce M, Muti P, Strano S, Yarden Y, Blandino G. MicroRNAs: Non-coding fine tuners of receptor tyrosine kinase signalling in cancer. *Semin Cell Dev Biol*. 2016;50:133-142. Contributo del candidato: buono; contenuto: molto buono.
7. Cioce M, Strano S, Muti P, Blandino G. Mir 145/143: tumor suppressor, oncogenic microenvironmental factor or ...both?. *Aging (Albany NY)*. 2016;8(5):1153-1155. Contributo del candidato: rilevante; contenuto: molto buono.
8. Canino C, Cioce M. Isolation of Chemoresistant Cell Subpopulations. *Methods Mol Biol*. 2016;1379:139-150. Contributo del candidato: rilevante; contenuto: molto buono.

9. Canino C, Luo Y, Marcato P, Blandino G, Pass HI, Cioce M. A STAT3-NFkB/DDIT3/CEBP β axis modulates ALDH1A3 expression in chemoresistant cell subpopulations. *Oncotarget*. 2015;6(14):12637-12653 Contributo del candidato: rilevante; contenuto: molto buono.
10. Cioce, M., Valerio, M., Casadei, L., Pulito, C., Sacconi, A., Mori, F., Biagioni, F., Manetti, C., Muti, P., Strano, S., & Blandino, G. (2014). Metformin-induced metabolic reprogramming of chemoresistant ALDHbright breast cancer cells. *Oncotarget*, 5(12), 4129–4143. Contributo del candidato: rilevante; contenuto: molto buono.
11. Cioce, M., Ganci, F., Canu, V., Sacconi, A., Mori, F., Canino, C., Korita, E., Casini, B., Alessandrini, G., Cambria, A., Carosi, M. A., Blandino, R., Panebianco, V., Facciolo, F., Visca, P., Volinia, S., Muti, P., Strano, S., Croce, C. M., Pass, H. I., Blandino, G. (2014). Protumorigenic effects of mir-145 loss in malignant pleural mesothelioma. *Oncogene*, 33(46), 5319–5331. Contributo del candidato: rilevante; contenuto: molto buono.
12. Cioce M, Canino C, Goparaju C, Yang H, Carbone M, Pass HI. Autocrine CSF-1R signaling drives mesothelioma chemoresistance via AKT activation. *Cell Death Dis*. 2014;5(4):e1167. Contributo del candidato: rilevante; contenuto: molto buono.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica del candidato, di livello molto buono, continua, caratterizzata da innovatività e rigore metodologico non è sufficientemente congruente con il settore concorsuale 06/N1 e non è basata su casistiche che consentano di identificare l'attività diagnostica e/o clinica del candidato nel settore con la sola eccezione di una pubblicazione (n. 11 e 12). La produzione scientifica comprende 27 pubblicazioni su riviste di buon ranking internazionali, un numero totale di citazioni pari 2660 (numero medio di citazioni per pubblicazione=98.51) e un indice Hirsh pari a 18 e impact factor totale di 247.96. Le 12 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione mostrano un grado di originalità e innovatività di rilevanza, diffusione internazionale, il loro contenuto è congruente solo in parte con il settore concorsuale 06/N1 e con il SSD MED 50. Alla luce di quanto in precedenza affermato si ritiene che il candidato sia in possesso dei titoli curriculari richiesti e quindi debba essere ammessa al colloquio.

COMMISSARIO 2 Prof. GIUSEPPE CASTALDO

TITOLI

Valutazione sui titoli

Il candidato Mario Cioce è in possesso dei seguenti titoli individuati e definiti dalla Commissione nella sua prima riunione: diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia, borse post dottorato e contratti presso atenei stranieri per oltre tre anni, titolo di dottore di ricerca. Ha attivamente partecipato alle attività di gruppi di ricerca di livello internazionale e ha svolto attività di formazione presso qualificati istituti di ricerca italiani o stranieri. Non risultano: attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero, attività in campo clinico, titolarità di brevetti, attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali. L'impegno per la ricerca è ben evidente. Carente la documentazione per attività

didattica e clinica. Il titolo di Dottore di Ricerca appare solo parzialmente congruente con lo specifico indirizzo indicato nell'articolo 1 del bando di indizione della presente procedura selettiva.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Valutazione sulla singola pubblicazione.

1. di Martino, S., Amoreo, C. A., Nuvoli, B., Galati, R., Strano, S., Facciolo, F., Alessandrini, G., Pass, H. I., Ciliberto, G., Blandino, G., De Maria, R., & Cioce, M. (2018). HSP90 inhibition alters the chemotherapy-driven rearrangement of the oncogenic secretome. *Oncogene*, 37(10), 1369–1385. Contributo del candidato: rilevante; contenuto: molto buono.
2. Frixa, T., Sacconi, A., Cioce, M., Roscilli, G., Ferrara, F. F., Aurisicchio, L., Pulito, C., Telera, S., Carosi, M., Muti, P., Strano, S., Donzelli, S., & Blandino, G. (2018). MicroRNA-128-3p-mediated depletion of Drosha promotes lung cancer cell migration. *Carcinogenesis*, 39(2), 293–304. Contributo del candidato: buono; contenuto: molto buono.
3. Pulito, C., Mori, F., Sacconi, A., Goeman, F., Ferraiuolo, M., Pasanisi, P., Campagnoli, C., Berrino, F., Fanciulli, M., Ford, R. J., Levrero, M., Pediconi, N., Ciuffreda, L., Milella, M., Steinberg, G. R., Cioce, M., Muti, P., Strano, S., & Blandino, G. (2017). Metformin-induced ablation of microRNA 21-5p releases Sestrin-1 and CAB39L antitumoral activities. *Cell discovery*, 3, 17022. Contributo del candidato: buono; contenuto: molto buono.
4. Canu, V., Sacconi, A., Lorenzon, L., Biagioni, F., Lo Sardo, F., Diodoro, M. G., Muti, P., Garofalo, A., Strano, S., D'Errico, A., Grazi, G. L., Cioce, M., & Blandino, G. (2017). MiR-204 down-regulation elicited perturbation of a gene target signature common to human cholangiocarcinoma and gastric cancer. *Oncotarget*, 8(18), 29540–29557. Contributo del candidato: buono; contenuto: molto buono.
5. Pass, H. I., Lavilla, C., Canino, C., Goparaju, C., Preiss, J., Noreen, S., Blandino, G., & Cioce, M. (2016). Inhibition of the colony-stimulating-factor-1 receptor affects the resistance of lung cancer cells to cisplatin. *Oncotarget*, 7(35), 56408–56421. Contributo del candidato: rilevante; contenuto: molto buono.
6. Donzelli S, Cioce M, Muti P, Strano S, Yarden Y, Blandino G. MicroRNAs: Non-coding fine tuners of receptor tyrosine kinase signalling in cancer. *Semin Cell Dev Biol*. 2016;50:133-142. Contributo del candidato: buono; contenuto: molto buono.
7. Cioce M, Strano S, Muti P, Blandino G. Mir 145/143: tumor suppressor, oncogenic microenvironmental factor or ...both?. *Aging (Albany NY)*. 2016;8(5):1153-1155. Contributo del candidato: rilevante; contenuto: molto buono.
8. Canino C, Cioce M. Isolation of Chemoresistant Cell Subpopulations. *Methods Mol Biol*. 2016;1379:139-150. Contributo del candidato: rilevante; contenuto: molto buono.
9. Canino C, Luo Y, Marcato P, Blandino G, Pass HI, Cioce M. A STAT3-NFkB/DDIT3/CEBPβ axis modulates ALDH1A3 expression in chemoresistant cell subpopulations. *Oncotarget*. 2015;6(14):12637-12653. Contributo del candidato: rilevante; contenuto: molto buono.
10. Cioce, M., Valerio, M., Casadei, L., Pulito, C., Sacconi, A., Mori, F., Biagioni, F., Manetti, C., Muti, P., Strano, S., & Blandino, G. (2014). Metformin-induced metabolic reprogramming of chemoresistant ALDHbright breast cancer cells. *Oncotarget*, 5(12), 4129–4143. Contributo del candidato: rilevante; contenuto: molto buono.
11. Cioce, M., Ganci, F., Canu, V., Sacconi, A., Mori, F., Canino, C., Korita, E., Casini, B., Alessandrini, G., Cambria, A., Carosi, M. A., Blandino, R., Panebianco, V., Facciolo, F., Visca, P., Volinia, S., Muti, P., Strano, S., Croce, C. M., Pass, H. I., Blandino, G. (2014).

- Protumorigenic effects of mir-145 loss in malignant pleural mesothelioma. *Oncogene*, 33(46), 5319–5331. Contributo del candidato: rilevante; contenuto: molto buono.
12. Cioce M, Canino C, Goparaju C, Yang H, Carbone M, Pass HI. Autocrine CSF-1R signaling drives mesothelioma chemoresistance via AKT activation. *Cell Death Dis.* 2014;5(4):e1167. Contributo del candidato: rilevante; contenuto: molto buono.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica del candidato, di livello molto buono, appare temporalmente continua. Essa è caratterizzata da innovatività delle tematiche affrontate e rigore metodologico adeguato. Tuttavia non è sufficientemente congruente con il settore concorsuale 06/N1 e non è basata su studi clinico-traslazionali su casistiche che consentano di identificare l'attività diagnostica e/o clinica del candidato nel settore, con la sola eccezione delle pubblicazioni n. 11 e 12. La produzione scientifica comprende nel complesso 27 pubblicazioni su riviste a buona diffusione internazionale, che ha attratto un numero totale di citazioni pari a 2660 (numero medio di citazioni per pubblicazione=98.51) per un indice Hirsh pari a 18 e impact factor totale di 247.96. Le 15 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione mostrano un buon grado di originalità e innovatività, diffusione internazionale, ma il loro contenuto è congruente solo in parte con il settore concorsuale 06/N1 e con il SSD MED 50 per mancanza di connotati traslazionali. Alla luce di quanto in precedenza affermato si ritiene che il candidato sia in possesso dei titoli curriculari richiesti e quindi possa essere ammesso al colloquio.

COMMISSARIO 3 Prof.ssa RITA BELLA

TITOLI

Valutazione sui titoli

Il candidato Mario Cioce è in possesso dei seguenti titoli individuati e definiti dalla Commissione nella sua prima riunione: diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia, borse post dottorato e contratti presso atenei stranieri per più di tre anni, titolo di dottore di ricerca, partecipazione a gruppi di ricerca, attività di formazione presso qualificati istituti italiani o stranieri. Non risultano: attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero, documentata attività in campo clinico, titolarità di brevetti, attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali.

L'impegno per la ricerca è ben evidente. Carente la documentazione per attività didattica e clinica. Non è specificata la denominazione del Corso di Dottorato di Ricerca conseguito, e pertanto non valutabile l'eventuale attinenza con lo specifico indirizzo indicato nell'articolo 1 del bando di indizione della presente procedura selettiva.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Valutazione sulla singola pubblicazione.

1. di Martino, S., Amoreo, C. A., Nuvoli, B., Galati, R., Strano, S., Facciolo, F., Alessandrini, G., Pass, H. I., Ciliberto, G., Blandino, G., De Maria, R., & Cioce, M. (2018). HSP90 inhibition alters the chemotherapy-driven rearrangement of the oncogenic secretome. *Oncogene*, 37(10), 1369–1385. Contributo del candidato: rilevante; contenuto: molto buono.
2. Frixia, T., Sacconi, A., Cioce, M., Roscilli, G., Ferrara, F. F., Aurisicchio, L., Pulito, C., Telera, S., Carosi, M., Muti, P., Strano, S., Donzelli, S., & Blandino, G. (2018). MicroRNA-128-3p-mediated depletion of Drosha promotes lung cancer cell migration. *Carcinogenesis*, 39(2), 293–304. Contributo del candidato: non preminente; contenuto: molto buono.
3. Pulito, C., Mori, F., Sacconi, A., Goeman, F., Ferraiuolo, M., Pasanisi, P., Campagnoli, C., Berrino, F., Fanciulli, M., Ford, R. J., Levrero, M., Pediconi, N., Ciuffreda, L., Milella, M., Steinberg, G. R., Cioce, M., Muti, P., Strano, S., & Blandino, G. (2017). Metformin-induced ablation of microRNA 21-5p releases Sestrin-1 and CAB39L antitumoral activities. *Cell discovery*, 3, 17022. Contributo del candidato: non preminente; contenuto: molto buono.
4. Canu, V., Sacconi, A., Lorenzon, L., Biagioni, F., Lo Sardo, F., Diodoro, M. G., Muti, P., Garofalo, A., Strano, S., D'Errico, A., Grazi, G. L., Cioce, M., & Blandino, G. (2017). MiR-204 down-regulation elicited perturbation of a gene target signature common to human cholangiocarcinoma and gastric cancer. *Oncotarget*, 8(18), 29540–29557. Contributo del candidato: non preminente; contenuto: discreto.
5. Pass, H. I., Lavilla, C., Canino, C., Goparaju, C., Preiss, J., Noreen, S., Blandino, G., & Cioce, M. (2016). Inhibition of the colony-stimulating-factor-1 receptor affects the resistance of lung cancer cells to cisplatin. *Oncotarget*, 7(35), 56408–56421. Contributo del candidato: rilevante; contenuto: molto buono.
6. Donzelli S, Cioce M, Muti P, Strano S, Yarden Y, Blandino G. MicroRNAs: Non-coding fine tuners of receptor tyrosine kinase signalling in cancer. *Semin Cell Dev Biol*. 2016;50:133-142. Contributo del candidato: rilevante; contenuto: molto buono.
7. Cioce M, Strano S, Muti P, Blandino G. Mir 145/143: tumor suppressor, oncogenic microenvironmental factor or ...both?. *Aging (Albany NY)*. 2016;8(5):1153-1155. Contributo del candidato: rilevante; contenuto: molto buono.
8. Canino C, Cioce M. Isolation of Chemoresistant Cell Subpopulations. *Methods Mol Biol*. 2016;1379:139-150. Contributo del candidato: rilevante; contenuto: discreto.
9. Canino C, Luo Y, Marcato P, Blandino G, Pass HI, Cioce M. A STAT3-NFkB/DDIT3/CEBPβ axis modulates ALDH1A3 expression in chemoresistant cell subpopulations. *Oncotarget*. 2015;6(14):12637-12653. Contributo del candidato: rilevante; contenuto: molto buono.
10. Cioce, M., Valerio, M., Casadei, L., Pulito, C., Sacconi, A., Mori, F., Biagioni, F., Manetti, C., Muti, P., Strano, S., & Blandino, G. (2014). Metformin-induced metabolic reprogramming of chemoresistant ALDHbright breast cancer cells. *Oncotarget*, 5(12), 4129–4143. Contributo del candidato: rilevante; contenuto: molto buono.
11. Cioce, M., Ganci, F., Canu, V., Sacconi, A., Mori, F., Canino, C., Korita, E., Casini, B., Alessandrini, G., Cambria, A., Carosi, M. A., Blandino, R., Panebianco, V., Facciolo, F., Visca, P., Volinia, S., Muti, P., Strano, S., Croce, C. M., Pass, H. I., Blandino, G. (2014). Protumorigenic effects of mir-145 loss in malignant pleural mesothelioma. *Oncogene*, 33(46), 5319–5331. Contributo del candidato: rilevante; contenuto: molto buono.
12. Cioce M, Canino C, Goparaju C, Yang H, Carbone M, Pass HI. Autocrine CSF-1R signaling drives mesothelioma chemoresistance via AKT activation. *Cell Death Dis*. 2014;5(4):e1167. Contributo del candidato: rilevante; contenuto: molto buono.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica del candidato, di livello molto buono, continua, caratterizzata da innovatività e rigore metodologico è solo in parte congruente con il SSD MED/50, essendo principalmente rivolta al campo della Oncologia molecolare. La produzione scientifica comprende 27 pubblicazioni su riviste di ranking internazionale medio-alto, un numero totale di citazioni pari a 2660 (numero medio di citazioni per pubblicazione=98.51) e un indice Hirsch pari a 18 e impact factor totale di 247.96. Le 12 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione mostrano originalità, innovatività e buona diffusione internazionale, sebbene il loro contenuto sia congruente solo in parte con il SSD MED 50. Sulla base della presente valutazione, si ritiene che il candidato sia in possesso dei titoli curriculari richiesti e quindi debba essere ammesso al colloquio.

GIUDIZIO COLLEGALE

Candidata: Emanuela Anastasi

TITOLI

Valutazione sui titoli

La candidata Emanuela Anastasi è in possesso dei seguenti titoli: diploma di laurea in Scienze Biologiche, diploma di specializzazione in Patologia Clinica, didattica a livello universitario, documentata attività in campo clinico, partecipazione a gruppi di ricerca. Rappresentano ulteriori titoli valutabili l'abilitazione scientifica nazionale nel SC 06 N1 conseguita nel 2014 e nel 2018. Non risultano: titolarità di brevetti, attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali. L'impegno per la formazione, la ricerca e la didattica sono ben documentati. Attività di formazione e di ricerca coerente con il settore concorsuali 06/N1.

VALUTAZIONE SUI TITOLI: La valutazione complessiva sui titoli presentati e valutabili è:
OTTIMA

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Tartaglione S, Pecorella I, Zarrillo SR, Granato T, Viggiani V, Manganaro L, Marchese C, Angeloni A, Anastasi E. Protein induced by vitamin K absence II (PIVKA-II) as a potential serological biomarker in pancreatic cancer. *Biochimica Medica* 2019 Contributo della candidata: rilevante; contenuto: buono.
2. Anastasi E, Filardi T, Tartaglione S, Lenzi A, Angeloni A, Morano S. Linking Type 2 diabetes and gynecological cancer: an introductory overview. *Clin Chem Lab Med*. 2018 Aug 28;56(9):1413-1425. Contributo della candidata: rilevante; contenuto: buono.
3. Anastasi E, Gigli S, Ballesio L, Angeloni A, Manganaro L. The complementary role of imaging and tumor biomarkers in gynecological cancers: an update of the literature. *Asian Pac J Cancer Prev*. 2018 Feb 26;19(2):309-317 Contributo della candidata: rilevante; contenuto: discreto.
4. Minisola F, Cipriani C, Colangelo L, Cilli M, Sciarra A, Von Heland M, Nieddu L, Anastasi E, Pascone R, Fassino V, diacinti D, Longo F, Minisola S, Pepe J. Mineral metabolism abnormalities in patients with prostate cancer: a systematic case controlled study. *Endocrine*. 2018 feb; 59(2): 338 Contributo della candidata: buono; contenuto: buono.

5. Anastasi E, Gigli S, Santulli M, Tartaglione S, Ballesio L, Porpora MG, Granato T, Catalano C, Angeloni A, Manganaro L. Role of Galactin-3 combined with-multi detector contrast enhanced computed tomography in predicting disease recurrence in patients with ovarian cancer. *Asian Pac J Cancer Prev*. 2017 May1;18(5):1277-1282. Contributo della candidata: rilevante; contenuto: discreto.
6. Anastasi E, Fuggetta E, De Vito C, Viggiani V, Manganaro L, Granato T, Benedetti Panici P, Angeloni A, Porpora MG. Low levels of 25-OH vitamin D in women with endometriosis and associated pelvic pain. *Clin Chem Lab Med*. 2017 Oct 26;55(12):e282-e284 Contributo della candidata: rilevante; contenuto: buono.
7. Ballesio L, Gigli S, Di Pastena F, Grimaldi G, Manganaro L, Anastasi E, Catalano C. Magnetic resonance imaging tumor regression shrinkage patterns after neoadjuvant chemotherapy in patients with advanced breast cancer: correlation with tumor biological subtypes and pathological response after therapy. *Tumor Biology*. 2017 Mar;39(3):1010428317694540. doi: 10.1177/1010428317694540 Contributo della candidata: buono; contenuto: buono.
8. Anastasi E, Capoccia D, Granato T, Silecchia G, Rizzello M, Porpora MG, Frati L, Angeloni A, Leonetti F. Implementing the risk of Ovarian Malignancy Algorithm adding obesity as a predictive factor. *Anticancer Res*. 2016 Dec;36(12):6425-6429. Contributo della candidata: rilevante; contenuto: buono.
9. Viggiani V, Palombi S, Gennarini G, D'Ettore G, De Vito C, Angeloni A, Frati L, Anastasi E. Protein induced by vitamin absence or antagonist-II (PIVKA-II) specifically increased in italian hepatocellular carcinoma patients. *Scand J Gastroenterol*. 2016 May; 26:1-6. Contributo della candidata: rilevante; contenuto: buono.
10. Anastasi E, Capoccia D, Granato T, Viggiani V, Tartaglione S, Manganaro L, Angeloni A, Leonetti F. Assessing the association between 25-OH vitamin d levels and ROMA score in a population of obese women. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2016 Oct-Dec;30(4):1165-1171. Contributo della candidata: rilevante; contenuto: buono.
11. Anastasi E, D Segni C, Tudini S, Gennarini G, Angeloni A. Evaluation of an Automated CLIA system for the determinatiion of carbohydrate antigen CA19.9. *Anticancer Res*. 2016 36:5281-5286. Contributo della candidata: rilevante; contenuto: buono.
12. Granato T, Manganaro L, Petri L, Porpora MG, Viggiani V, Angeloni A, Anastasi E. Low 25-OH vitamin D levels at time of diagnosis ad recurrence of ovarian cancer. *Tumor Biol*. 2016 Feb;37(2):2177-2181. Contributo della candidata: rilevante; contenuto: buono.
13. Granato T, Porpora MG, Longo F, Angeloni A, Manganaro L, Anastasi E. HE4 in the differential diagnosis of ovarian masses. *Clin Chim Acta*. 2015 Jun 15;446:147-155. Contributo della candidata: rilevante; contenuto: buono.
14. Capalbo C, Marchetti P, Coppa A, Calogero A, Anastasi E, Buffone A, Belardinilli F, Gulino A. Vemurafenib and Panitumumab combination therapy n BRAF-mutated metastatic colorectal cancer: a case report. *Cancer Biol Ther*. 2014 Jul;15(7):826-831 Contributo della candidata: buono; contenuto: buono.
15. Anastasi E, Porpora MG, Pecorella I, Bernardo S, Frati L, Benedetti Panici P, Manganaro L. May increased CA125 in borderline ovarian tumor be indicative of a poor prognosis? A case report. *Tumor Biol*. 2014 Jul;35(7):6969-6971. Contributo della candidata: rilevante; contenuto: buono.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: Buona

VALUTAZIONE SULLA PRODUZIONE COMPLESSIVA: La produzione scientifica, connotata da elementi di continuità, originalità ed innovatività, è da giudicare complessivamente di livello BUONO. I temi trattati risultano attinenti al SSD concorsuale (MED/50).

Candidato: Mario Cioce

TITOLI

Valutazione sui titoli

Il candidato Mario Cioce è in possesso dei seguenti titoli: diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia, borse post dottorato e contratti presso atenei stranieri per più di tre anni, titolo di dottore di ricerca, partecipazione a gruppi di ricerca, attività di formazione presso qualificati istituti italiani o stranieri. Non risultano: attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'estero, documentata attività in campo clinico, titolarità di brevetti, attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali. L'impegno per la ricerca è ben evidente. Carente la documentazione per attività didattica e clinica. Il titolo di Dottore di Ricerca non appare congruente con lo specifico indirizzo indicato nell'articolo 1 del bando di indizione della presente procedura selettiva.

VALUTAZIONE SUI TITOLI: La valutazione complessiva sui titoli presentati e valutabili è:

BUONA

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. di Martino, S., Amoreo, C. A., Nuvoli, B., Galati, R., Strano, S., Facciolo, F., Alessandrini, G., Pass, H. I., Ciliberto, G., Blandino, G., De Maria, R., & Cioce, M. (2018). HSP90 inhibition alters the chemotherapy-driven rearrangement of the oncogenic secretome. *Oncogene*, 37(10), 1369–1385. Contributo del candidato: rilevante; contenuto: molto buono.
2. Frixia, T., Sacconi, A., Cioce, M., Roscilli, G., Ferrara, F. F., Aurisicchio, L., Pulito, C., Telera, S., Carosi, M., Muti, P., Strano, S., Donzelli, S., & Blandino, G. (2018). MicroRNA-128-3p-mediated depletion of Drosha promotes lung cancer cell migration. *Carcinogenesis*, 39(2), 293–304. Contributo del candidato: buono; contenuto: molto buono.
3. Pulito, C., Mori, F., Sacconi, A., Goeman, F., Ferraiuolo, M., Pasanisi, P., Campagnoli, C., Berrino, F., Fanciulli, M., Ford, R. J., Levrero, M., Pediconi, N., Ciuffreda, L., Milella, M., Steinberg, G. R., Cioce, M., Muti, P., Strano, S., & Blandino, G. (2017). Metformin-induced ablation of microRNA 21-5p releases Sestrin-1 and CAB39L antitumoral activities. *Cell discovery*, 3, 17022. Contributo del candidato: buono; contenuto: molto buono.
4. Canu, V., Sacconi, A., Lorenzon, L., Biagioni, F., Lo Sardo, F., Diodoro, M. G., Muti, P., Garofalo, A., Strano, S., D'Errico, A., Grazi, G. L., Cioce, M., & Blandino, G. (2017). MiR-204 down-regulation elicited perturbation of a gene target signature common to human cholangiocarcinoma and gastric cancer. *Oncotarget*, 8(18), 29540–29557. Contributo del candidato: buono; contenuto: molto buono.
5. Pass, H. I., Lavilla, C., Canino, C., Goparaju, C., Preiss, J., Noreen, S., Blandino, G., & Cioce, M. (2016). Inhibition of the colony-stimulating-factor-1 receptor affects the resistance of lung cancer cells to cisplatin. *Oncotarget*, 7(35), 56408–56421. Contributo del candidato: rilevante; contenuto: molto buono.
6. Donzelli S, Cioce M, Muti P, Strano S, Yarden Y, Blandino G. MicroRNAs: Non-coding fine tuners of receptor tyrosine kinase signalling in cancer. *Semin Cell Dev Biol*. 2016;50:133-142. Contributo del candidato: buono; contenuto: molto buono.

7. Cioce M, Strano S, Muti P, Blandino G. Mir 145/143: tumor suppressor, oncogenic microenvironmental factor or ...both?. *Aging (Albany NY)*. 2016;8(5):1153-1155 Contributo del candidato: rilevante; contenuto: molto buono.
8. Canino C, Cioce M. Isolation of Chemoresistant Cell Subpopulations. *Methods Mol Biol*. 2016;1379:139-150. Contributo del candidato: rilevante; contenuto: molto buono.
9. Canino C, Luo Y, Marcato P, Blandino G, Pass HI, Cioce M. A STAT3-NFkB/DDIT3/CEBPβ axis modulates ALDH1A3 expression in chemoresistant cell subpopulations. *Oncotarget*. 2015;6(14):12637-12653 Contributo del candidato: rilevante; contenuto: molto buono.
10. Cioce, M., Valerio, M., Casadei, L., Pulito, C., Sacconi, A., Mori, F., Biagioni, F., Manetti, C., Muti, P., Strano, S., & Blandino, G. (2014). Metformin-induced metabolic reprogramming of chemoresistant ALDHbright breast cancer cells. *Oncotarget*, 5(12), 4129–4143. Contributo del candidato: rilevante; contenuto: molto buono.
11. Cioce, M., Ganci, F., Canu, V., Sacconi, A., Mori, F., Canino, C., Korita, E., Casini, B., Alessandrini, G., Cambria, A., Carosi, M. A., Blandino, R., Panebianco, V., Facciolo, F., Visca, P., Volinia, S., Muti, P., Strano, S., Croce, C. M., Pass, H. I., Blandino, G. (2014). Protumorigenic effects of mir-145 loss in malignant pleural mesothelioma. *Oncogene*, 33(46), 5319–5331. Contributo del candidato: rilevante; contenuto: molto buono.
12. Cioce M, Canino C, Goparaju C, Yang H, Carbone M, Pass HI. Autocrine CSF-1R signaling drives mesothelioma chemoresistance via AKT activation. *Cell Death Dis*. 2014;5(4):e1167. Contributo del candidato: rilevante; contenuto: molto buono.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: molto buona.

VALUTAZIONE SULLA PRODUZIONE COMPLESSIVA: La produzione scientifica, connotata da elementi di continuità, originalità ed innovatività, è da giudicare complessivamente di livello MOLTO BUONO. I temi trattati non risultano complessivamente attinenti al SSD concorsuale (MED/50).

La Commissione termina i propri lavori alle ore 14.00

Letto, confermato e sottoscritto.

Per i Commissari

Il Presidente

Prof. Lucio Gnessi