

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

L'anno 2020, il giorno 2 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 02 luglio 2020 alle ore 11.30 per via telematica (Google Meet).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 11.30.

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 (e cartaceo), 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. ANASTASI EMANUELA
2. CIOCE MARIO

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).

1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato ANASTASI EMANUELA

2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato CIOCE MARIO

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 07 luglio alle ore 11.30.

Letto, confermato e sottoscritto.

Letto, confermato e sottoscritto.

Per i Commissari

Il Presidente

Prof. Lucio Gnessi

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 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**

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

**CANDIDATO: ANASTASI EMANUELA**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

presa d'atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione. La Commissione procede alla verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

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.

## 8. 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
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.
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
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-
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.
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
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
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.
9. Viggiani V, Palombi S, Gennarini G, D'Ettorre 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.
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.
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.
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.

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.
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
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.

#### 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:

presa d'atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione. La Commissione procede alla verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

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. **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.
  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.

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.
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.
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
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
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.
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
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.
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.
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.

#### 6. 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

#### 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

Letto, confermato e sottoscritto.

Per i Commissari

Il Presidente

Prof. Lucio Gnessi