

ALLEGATO N. 2 AL VERBALE N. 2

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCURSALE 06/N1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/46 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" – BANDO DEL 15 GENNAIO 2021 PROT. 95/2021 – PUBBLICATO SU G.U. IV SERIE SPECIALE N. 4 DEL 15 GENNAIO 2021 - CODICE BANDO RTDA_KAIROS_MED46

L'anno 2021, il giorno 27 del mese di Aprile alle ore 10:00 si è riunita, per via telematica (Google Meet), la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A (CODICE BANDO RTDA_KAIROS_MED46) per il Settore concorsuale 06/N1 – Settore scientifico-disciplinare MED/46 - presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D.N. **602/2021 DEL 17/02/2021** e composta da:

- Prof.ssa Di Domenico Marina – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina di Precisione dell'Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli";
- Prof.ssa Galliera Emanuela Rita – professore associato presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per la salute dell'Università degli Studi di Milano;
- Prof.ssa Soriani Alessandra – professore associato presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza"

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10:06.

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per più di sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati, tenendo conto dell'elenco fornito dal Responsabile del procedimento.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla procedura selettiva, delle esclusioni e delle rinunce sino ad ora pervenute, prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura selettiva sono n. 1 e precisamente:

1. CHIARA NICOLAZZO

La Commissione, quindi, procede ad esaminare la domanda di partecipazione alla procedura selettiva presentata dalla candidata con i titoli allegati e le pubblicazioni.

La Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando. Procede poi ad elencare analiticamente i **Titoli**.

1. Certificato di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche con tesi, generato da Infostud
2. Certificato di Dottorato in Medicina Molecolare, generato da Infostud
3. Certificato di iscrizione al 4° anno in corso al diploma della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica [SPEC - Ordin. 2016], Facoltà di Farmacia e Medicina, generato da Infostud
4. Certificato di iscrizione all'Ordine dei Farmacisti di Roma e di abilitazione alla professione di Farmacista, generato dal sito dell'ordine dei Farmacisti di Roma
5. Componente del gruppo nel progetto "Meccanismi molecolari di progressione del carcinoma prostatico: analisi su biopsie e su cellule tumorali circolanti", prot. C26A10AMCZ, Ateneo 2010
6. Componente del gruppo nel progetto "Conta e caratterizzazione molecolare delle cellule tumorali circolanti in pazienti con carcinoma della prostata ad alto rischio", prot. C26A11F784, Ateneo 2011

7. Proponente del progetto "Effects of chronic exposure to bevacizumab on colorectal cancer cells", prot. C26N13AFNZ, Avvio alla Ricerca 2013
8. Componente del gruppo nel progetto "Impact of EpCAM variant isoforms expression on circulating tumor cells enumeration in patients with metastatic colorectal cancer", prot. C26N147NSX Finanziamento per Avvio alla Ricerca 2014
9. Componente del gruppo nel progetto "Vascular mimicry as a biomarker of resistance to antiangiogenic therapies: monitoring VE-cadherin-positive circulating tumor cells", prot. RM116154C285CB86, Ateneo 2016
10. Componente del gruppo nel progetto "Interplay between intravesical Bacillus Calmette-Guerin and programmed death ligand 1 (PD-L1) expression in non-muscle invasive bladder cancer: a hypothesis generating study for intermittent immunotherapies", prot. RP11715C5969A413, Ateneo 2017
11. Componente del gruppo nel progetto "Liquid biopsy for precision medicine in RAS mutant colorectal cancer patients relapsed after first-line therapy", prot. RM1181641305C0A0, Ateneo 2018
12. Componente del gruppo nel progetto "Mutational profile of EpCAM negative circulating tumor cells: gold in the waste", prot. RM11916B31436754, Ateneo 2019
13. Componente del gruppo nel progetto "Liquid biopsy to predict radiation therapy-induced immune escape in patients with solid tumors", prot. RM120172936DC4D5, Ateneo 2020
14. Componente del gruppo nel progetto "Influenza delle ELF e/o AMRF/MW sulla attività sintetica del DNA e sull'apoptosi", prot. B-N.28/DIPIA/09, Ricerca ISPESL 2011
15. IMPAKT 2010 Breast Cancer Conference Travel Grant
16. Assegnazione di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa per l'espletamento dell'attività di supporto tecnico all'attività di ricerca correlata agli effetti dell'esposizione ai CEM sulle proteine, nell'ambito del progetto "Analisi con impiego di tecniche spettroscopiche dell'interazione del campo magnetico a frequenza di risonanza con enzimi e proteine" cofinanziato da INAIL ex ISPESL Conv. 18/DIPIA/2009 (2012)
17. Assegnazione di un Assegno per lo svolgimento di attività di Ricerca di categoria B - Tipologia II, settore disciplinare MED/46, per la seguente ricerca: "Liquid biopsy to detect PD-L1 expression in breast cancers with BRCA 1 and 2 germline mutations" (2017)
18. Assegnazione di un Assegno per lo svolgimento di attività di Ricerca di categoria B - Tipologia II, settore disciplinare MED/46, per il progetto: "Identificazione di cellule tumorali e di DNA tumorali circolanti come follow-up della malattia neoplastica" (2019)
19. ScreenCell Training Certificate (2014)
20. IdyllaTM Supervisor Training Certificate (2016)
21. EasyPGX Training Certificate (2020)
22. 22. Publons CV, generato da Publons website (<https://publons.com/author/1505398/c-nicolazzo#profile>), che certifica l'attività di Reviewer per 17 riviste internazionali
23. Editorial Board Member della rivista internazionale *Disease Markers* (dal 2018)
24. Editorial Board Member della rivista internazionale *Clinical Oncology and Research* (dal 2020)
25. Editorial Board Member della rivista internazionale *BMC Cancer* (dal 2021)
26. Guest Editor dello Special Issue "Circulating Tumor Cells' Heterogeneity and Precision Oncology" per la rivista Internazionale *Cancers* (2019)
27. Guest Editor dello Special Issue "Circulating Tumor Cells Heterogeneity and Precision Oncology "How Can You Govern a Country Which Has 246 Varieties of Cheese?" — Charles De Gaulle" per la rivista Internazionale *Diagnostics* (2019)
28. Relatore al Convegno Nazionale "Cellule tumorali circolanti: "uno, nessuno, centomila", Roma 10 Maggio 2012. Titolo della relazione "CTC nel carcinoma del polmone: dati preliminari"
29. Coordinatore Scientifico dell' International Symposium "Liquid biopsy: tracking cancer", Roma 29-30 Aprile 2016
30. IMPAKT BREAST CANCER CONFERENCE Bruxelles 2010. Poster presentation (106P, 107P)

31. 12th WORLD CONGRESS ON GASTROINTESTINAL CANCER Barcelona 2010. Poster Presentation (P-0005, P-0006)
32. 13th WORLD CONGRESS ON GASTROINTESTINAL CANCER Barcelona 2011. Poster presentation (P-0323, P-0327)
33. 18th ECCO-40th ESMO EUROPEAN CANCER CONGRESS Vienna 2015. Poster presentation (2194)
34. ESMO CONGRESS Madrid 2017. Poster presentation (1672P)
35. 21st WORLD CONGRESS ON GASTROINTESTINAL CANCER Barcelona 2019. Poster presentation (P-141)
36. Certificato di iscrizione a REPRISE (albo degli esperti scientifici istituito presso il MIUR), generato da <https://reprise.cineca.it>.
37. Socio Membro Associato della SIRTEPS (Società Italiana di Ricerca Traslazionale e delle Professioni Sanitarie)
38. Certificato di attività didattica integrativa, rilasciato dalla Prof.ssa Paola Gazzaniga
39. Lettera di collaborazione attiva e partecipazione a progetti con il Dipartimento di Oncologia e Medicina Molecolare dell'Istituto Superiore di Sanità, rilasciata dalla Dott.ssa Ann Zeuner, responsabile del laboratorio di Biotecnologie Oncologiche
40. Lettera di collaborazione con University Medical Centre Hamburg-Eppendorf, rilasciata dal Prof. Klaus Pantel, Presidente dell'Istituto di Biologia dei Tumori
41. Lettera di collaborazione con Université de Montpellier, rilasciata dalla Dott.ssa Catherine Alix-Panabières, Direttrice del Laboratoire des Cellules Circulantes Rares Humaines (LCCRH)
42. Lettera di collaborazione con Northwestern University di Chicago, rilasciata dal Prof. Massimo Cristofanilli, Direttore Associato di Ricerca Traslazionale
43. Partecipazione allo studio prospettico a singolo braccio sull'efficacia del cetuximab in seconda linea in pazienti con carcinoma del colon-retto RAS mutato che perdono la mutazione di RAS al momento della progressione (KAIVOS trial)

Procede poi ad elencare analiticamente le **Publicazioni** trasmesse dal candidato.

1. **Nicolazzo C**, Barault L, Caponnetto S, Macagno M, De Renzi G, Gradilone A, Belardinilli F, Cortesi E, Di Nicolantonio F, Gazzaniga P. Circulating Methylated DNA to Monitor the Dynamics of RAS Mutation Clearance in Plasma from Metastatic Colorectal Cancer Patients. *Cancers (Basel)*. 2020 Dec 4;12(12):E3633. doi: 10.3390/cancers12123633. **IF 6.126**
2. **Nicolazzo C**, Loreni F, Caponnetto S, Magri V, Vestri AR, Zamarchi R, Gradilone A, Facchinetti A, Rossi E, Cortesi E, Gazzaniga P. Baseline CD44v6-positive circulating tumor cells to predict first-line treatment failure in patients with metastatic colorectal cancer. *Oncotarget*. 2020 Nov 10;11(45):4115-4122. doi: 10.18632/oncotarget.27794. **IF 5.168**
3. **Nicolazzo C**, Raimondi C, Gradilone A, Emiliani A, Zeuner A, Francescangeli F, Belardinilli F, Seminara P, Loreni F, Magri V, Tomao S, Gazzaniga P. Circulating Tumor Cells in Right- and Left-Sided Colorectal Cancer. *Cancers (Basel)*. 2019 Jul 24;11(8):1042. doi: 10.3390/cancers11081042. **IF 6.126**
4. **Nicolazzo C**, Busetto GM, Gradilone A, Sperduti I, Del Giudice F, Loreni F, Cortesi E, de Berardinis E, Gazzaniga P, Raimondi C. Circulating Tumor Cells Identify Patients with Super-High-Risk Non-Muscle-Invasive Bladder Cancer: Updated Outcome Analysis of a Prospective Single-Center Trial. *Oncologist*. 2019 May;24(5):612-616. doi: 10.1634/theoncologist.2018-0784. **IF 5.025**
5. **Nicolazzo C**, Gradilone A, Gazzaniga P. Improving the Nuclear-Localized Androgen Receptor Splice Variant 7 Test. *JAMA Oncol*. 2019 Jan 31. doi: 10.1001/jamaoncol.2018.6683. **IF 24.799**
6. Raimondi C, **Nicolazzo C**, Belardinilli F, Loreni F, Gradilone A, Mahdavian Y, Gelibter A, Giannini G, Cortesi E, Gazzaniga P. Transient Disappearance of RAS Mutant Clones in Plasma: A Counterintuitive Clinical Use of EGFR Inhibitors in RAS Mutant Metastatic Colorectal Cancer. *Cancers (Basel)*. 2019;11(1). pii: E42. doi: 10.3390/cancers11010042. **IF 6.126**

7. **Nicolazzo C**, Gradilone A, Carpino G, Gazzaniga P, Raimondi C. Molecular Characterization of Circulating Tumor Cells to Study Cancer Immuno-evasion. *Methods Mol Biol.* 2019;1884:247-258. doi: 10.1007/978-1-4939-8885-3_17. **IF 10.71**
8. **Nicolazzo C**, Colangelo L, Corsi A, Carpino G, Gradilone A, Sonato C, Raimondi C, Gaudio E, Gazzaniga P, Gianni W. Liquid Biopsy in Rare Cancers: Lessons from Hemangiopericytoma. *Anal Cell Pathol (Amst).* 2018;2018:9718585. doi: 10.1155/2018/9718585. **IF 2.052**
9. **Nicolazzo C**, Raimondi C, Francescangeli F, Ceccarelli S, Trenta P, Magri V, Marchese C, Zeuner A, Gradilone G, Gazzaniga P. EpCAM-expressing circulating tumor cells in colorectal cancer. *Int. J. Biol. Markers.* 2017. doi: 10.5301/ijbm.5000284. **IF 1.746**
10. **Nicolazzo C**, Busetto GM, Del Giudice F, Sperduti I, Giannarelli D, Gradilone A, Gazzaniga P, de Berardinis E, Raimondi C. The long-term prognostic value of survivin expressing circulating tumor cells in patients with high-risk non-muscle invasive bladder cancer (NMIBC). *J Cancer Res Clin Oncol.* 2017 May 29. doi: 10.1007/s00432-017-2449-8. **IF 3.656**
11. Raimondi C, Carpino G, **Nicolazzo C**, Gradilone A, Gianni W, Gelibter A, Gaudio E, Cortesi E, Gazzaniga P. PD-L1 and epithelial-mesenchymal transition in circulating tumor cells from non-small cell lung cancer patients: a molecular shield to evade immune system? *Oncol Immunology.* 2017. doi: 10.1080/2162402X.2017.1315488. **IF 5.869**
12. **Nicolazzo C**, Raimondi C, Mancini M, Caponnetto S, Gradilone A, Gandini O, Mastromartino M, Del Bene G, Prete A, Longo F, Cortesi E, Gazzaniga P. Monitoring PD-L1 positive circulating tumor cells in non-small cell lung cancer patients treated with the PD-1 inhibitor Nivolumab. *Sci Rep.* 2016 Aug 24;6:31726. doi: 10.1038/srep31726. **IF 3.998**
13. **Nicolazzo C**, Massimi I, Lotti LV, Vespa S, Raimondi C, Pulcinelli FM, Gradilone A, Gazzaniga P. Impact of chronic exposure to bevacizumab on EpCAM-based detection of circulating tumor cells. *Chin J Cancer Res.* 2015;27(5):491-6. doi: 10.3978/j.issn.1000-9604.2015.04.09. **IF 4.135**
14. Gazzaniga P, de Berardinis E, Raimondi C, Gradilone A, Busetto GM, De Falco E, **Nicolazzo C**, Giovannone R, Gentile V, Cortesi E, Pantel K. Circulating tumor cells detection has independent prognostic impact in high-risk non-muscle invasive bladder cancer. *Int J Cancer.* 2014 Mar 6. doi: 10.1002/ijc.28830. **IF 5.145**
15. Raimondi C, **Nicolazzo C**, Gradilone A, Giannini G, De Falco E, Chimenti I, Varriale E, Hauch S, Plappert L, Cortesi E, Gazzaniga P. Circulating tumor cells: Exploring intratumor heterogeneity of colorectal cancer. *Cancer Biol Ther.* 2014;15(5):496-503. doi: 10.4161/cbt.28020. **IF 3.659**
16. Gazzaniga P, Gradilone A, de Berardinis E, Busetto GM, Raimondi C, Gandini O, **Nicolazzo C**, Petracca A, Vincenzi B, Farcomeni A, Gentile V, Cortesi E, Frati L. Prognostic value of circulating tumor cells in nonmuscle invasive bladder cancer: a CellSearch analysis. *Ann Oncol.* 2012;23(9):2352-6. doi: 10.1093/annonc/mdr619. **IF 18.274**
17. Gradilone A, Raimondi C, **Nicolazzo C**, Petracca A, Gandini O, Vincenzi B, Naso G, Aglianò AM, Cortesi E, Gazzaniga P. Circulating tumour cells lacking cytokeratin in breast cancer: the importance of being mesenchymal. *J Cell Mol Med.* 2011;15(5):1066-70. doi: 10.1111/j.1582-4934.2011.01285.x. **IF 4.658**
18. Raimondi C, Gradilone A, Naso G, Vincenzi B, Petracca A, **Nicolazzo C**, Palazzo A, Saltarelli R, Spremberg F, Cortesi E, Gazzaniga P. Epithelial-mesenchymal transition and stemness features in circulating tumor cells from breast cancer patients. *Breast Cancer Res Treat.* 2011;130(2):449-55. doi: 10.1007/s10549-011-1373-x. **IF 3.831**
19. Gazzaniga P, Gradilone A, Petracca A, **Nicolazzo C**, Raimondi C, Iacovelli R, Naso G, Cortesi E. Molecular markers in circulating tumour cells from metastatic colorectal cancer patients. *J Cell Mol Med.* 2010;14(8):2073-7. doi: 10.1111/j.1582-4934.2010.01117.x. **IF 4.658**
20. Gradilone A, Petracca A, **Nicolazzo C**, Gianni W, Cortesi E, Naso G, Vincenzi B, Cristini C, De Berardinis E, Di Silverio F, Aglianò AM, Gazzaniga P. Prognostic significance of survivin-expressing circulating tumour cells in T1G3 bladder cancer. *BJU Int.* 2010;106(5):710-5. doi: 10.1111/j.1464-410X.2009.09130.x. **IF 4.806**

La Commissione elenca, per la candidata, i titoli e le pubblicazioni valutabili (**allegato 2/A**).

1. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni della candidata CHIARA NICOLAZZO

La Commissione inizia la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni e della tesi di dottorato della candidata.

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

-Candidato CHIARA NICOLAZZO

Da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari.

Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli Commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (**allegato 2/B**).

La Commissione, dopo aver effettuato una discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica dei candidati, ammette alla fase successiva della procedura i seguenti candidati:

CHIARA NICOLAZZO

Il Presidente invita il Responsabile del procedimento a comunicare ai suddetti candidati la data di convocazione per lo svolgimento del colloquio in forma seminariale previsto dal bando.

La Commissione viene sciolta alle ore 12:00 e si riconvoca per il giorno 26 Maggio 2021 alle ore 10:00.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

Firmato

La Commissione