

CODICE CONCORSO 2021POR047

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/N1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/46 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE BANDITA CON D.R. N. 2670/2021 DEL 15.10.2021

VERBALE N. 2

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITA' DIDATTICA E CLINICA (se prevista)

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 3282 del 10.12.2021 è composta dai:

Prof.ssa Angela Gismondi, SSD MED/46, presso il Dipartimento di Medicina Molecolare dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Prof. Giorgio Stassi, SSD MED/46, presso il Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche, dell'Università degli Studi di Palermo

Prof.ssa Francesca Zazzeroni, SSD MED/46, presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologie dell'Università degli Studi dell'Aquila

si riunisce per via telematica il giorno 27.01.2022 alle ore 15.

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

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati (rivisto alla luce di eventuali esclusi o rinunciatari) dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

Pertanto i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

1. Prof.ssa Paola Gazzaniga

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica e clinica (se prevista), procede a stendere, per ciascun candidato, un profilo curriculare comprensivo dell'attività didattica svolta ed una valutazione collegiale del profilo ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca (**ALLEGATO 1 AL VERBALE 2**)

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica di ciascun candidato, procede quindi ad una breve valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate) (**ALLEGATO 2 AL VERBALE 2**)

Tutte le valutazioni vengono allegate al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso.

La Commissione, all'unanimità sulla base delle valutazioni formulate dichiara la candidata Paola Gazzaniga vincitrice della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art.24, comma 6, della L.240/2010 per la copertura di n.1 posto di Professore di I Fascia per il settore concorsuale 06/N1 settore scientifico-disciplinare MED/46 presso il Dipartimento di Medicina Molecolare.

La candidata sopraindicata risulta quindi selezionata per il prosieguo della procedura che prevede la delibera di chiamata da parte del Consiglio di Dipartimento riunito nella opportuna composizione.

Il Presidente invita la Commissione, quale suo atto conclusivo, a redigere collegialmente il verbale relativo alla relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La suddetta relazione viene stesa e, insieme ai verbali, approvati e sottoscritti da tutti i Commissari, saranno depositati presso il Settore Concorsi Personale Docente dell'Area Risorse Umane per i conseguenti adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 16,30

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 27.01.2022

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Angela Gismondi	Presidente
Prof. Giorgio Stassi	Membro
Prof.ssa Francesca Zazzeroni	Segretario

Allegato n.1 al verbale n. 2

Candidato Prof.ssa Paola Gazzaniga

Profilo curriculare

- nel 1991 si è laureata con 110/110 e lode in Medicina e Chirurgia presso Sapienza Università degli Studi di Roma;
- dal 1992 al 1994 è stata Visiting scientist, research program “applied tumor virology” presso il Deutsches Krebsforschung Zentrum (DKFZ, Heidelberg);
- nel 1995 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale presso l’Università degli Studi di L’Aquila;
- nel 1999 si è diplomato cum Laude in Oncologia presso Sapienza Università degli Studi di Roma;
- dal 2000 al 2001 è stata titolare di una borsa post-dottorato, settore Biomedico, presso l’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”;
- dal 2001 al 2014 è stata ricercatore a tempo determinato presso Sapienza Università degli Studi di Roma;
- dal 2012 ad oggi è membro del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare presso Sapienza Università degli Studi di Roma;
- dal 2014 ad oggi è responsabile dell’Unità di ricerca “Biopsia liquida dei tumori”, Dipartimento Medicina Molecolare presso Sapienza Università degli Studi di Roma;
- dal 2015 ad oggi è professore di seconda fascia SSD MED/46 presso Sapienza Università degli Studi di Roma;
- nel 2017 è stata Membro della Facoltà Masterclass, “Molecular oncology tumor board in colorectal cancer: bench to bedside to bench. The virtuous cycle of research” presso L’Ospedale San Martino di Genova;
- nel 2018 ha conseguito l’Abilitazione scientifica Nazionale I fascia SC06/N1-MED/46;
- dal 2013 ad oggi è stata revisore di progetti scientifici per diverse agenzie nazionali ed internazionali (European Commission Work programme of the health of the Co-operation Programme, 7th Framework, call identifier FP7-HEALTH-2013-INNOVATION-1, area CANCER; Austrian Science Foundation; Czech Health Research Council, Ministry of Health of the Czech Republic; British Lung Foundation; Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca (MIUR); Fondazione Cassa di Risparmio di Puglia; 27th TV3 Marató on Cancer;).

Attività di insegnamento svolta in Corsi di Laurea Universitari

- dal 2002 al 2010 è stata titolare del corso di Patologia Generale e terminologia medica, Facoltà di Farmacia presso Sapienza Università di Roma;
- dal 2010 ad oggi è titolare del corso di Patologia Generale e terminologia medica, Facoltà di Farmacia e Medicina presso Sapienza Università di Roma;
- dal 2011 ad oggi è titolare del corso di Oncologia Molecolare, Corso di Laurea magistrale in Chimica e tecnologie farmaceutiche, Facoltà di Farmacia e Medicina presso Sapienza Università di Roma;
- dal 2015 ad oggi è titolare del corso di Patologia generale e molecolare, Corso di Laurea magistrale in Chimica e tecnologie farmaceutiche, Facoltà di Farmacia e Medicina presso Sapienza Università di Roma;
- dal 2015 ad oggi è docente della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica clinica presso Sapienza Università di Roma;
- dal 2011 al 2014 rappresentante dei ricercatori, (Giunta di Facoltà), Facoltà di Farmacia e Medicina presso Sapienza Università di Roma;
- dal 2013 al 2014 è stata docente Master II livello: Professione farmacista nella nuova farmacia dei servizi presso Sapienza Università di Roma;
- dal 2008 al 2012 è stata Membro della Commissione Didattica, Facoltà di Farmacia presso Sapienza Università di Roma;

- dal 2018 è docente del Master II livello: Immuno-oncologia presso Sapienza Università di Roma;
- dal 2021 è docente del Master II livello: Medicina Integrata in farmacia presso Sapienza Università di Roma;

Progetti di ricerca

- dal 2000 ad oggi è stata responsabile di diversi progetti di ricerca finanziati dal MURST, dalla Facoltà e dall'Ateneo;
- nel 2018 è stata titolare di un contributo Amgen per uno studio osservazionale su "Liquid biopsy to monitor Kras clonal evolution in colorectal cancer";
- nel 2019 è stata co-PI per un contributo Merck Serono per un trial clinico di fase due "Multicenter prospective single-arm study investigating the efficacy and safety of second-line cetuximab plus chemotherapy treatment in initially RAS-mt mCRC patients who converted to RAS-wt at the time of first progression"

L'attività scientifica

L'attività scientifica della Prof.ssa Gazzaniga è principalmente incentrata alla diagnostica molecolare avanzata dei tumori solidi attraverso l'uso di biopsie liquide (analisi del DNA tumorale circolante e di cellule tumorali circolanti isolati da plasma e da urine), con i seguenti obiettivi: 1) identificazione di biomarcatori predittivi di risposta a terapie a bersaglio molecolare ed immunoterapie 2) identificazione precoce dell'insorgenza di farmacoresistenza 3) identificazione di nuovi bersagli terapeutici. Attraverso collaborazioni nazionali e internazionali, è coinvolta in numerosi studi pilota e di fase 2 volti a integrare definitivamente la biopsia liquida dei tumori nella pratica clinica.

Ai fini di questa selezione la candidata presenta il numero massimo di pubblicazioni consentito dal bando (16) tutte congruenti con il SC 06/N1 ed il SSD MED/46. In molte delle pubblicazioni presentate (13/16) la candidata compare come primo /ultimo autore e/o autore corrispondente. Dal 1994 ad oggi la candidata è stata autrice di più di 100 pubblicazioni su riviste a diffusione internazionale di ottimo livello; l'impact factor complessivo è pari a 461,3, il numero di citazioni totali è pari a 3172 (Scopus) e l' HI è pari a 30 (Scopus). La prof.ssa Gazzaniga ha partecipato come invited speaker e come organizzatrice a numerosi congressi nazionali e internazionali e svolge attività di revisore per diverse riviste scientifiche (Lancet Oncology, Cancer Research; Clinical Cancer Research, Scientific Reports; Annals of Oncology; International Journal of Cancer; Oncotarget; Molecular Oncology; British Journal of Cancer; BJU Int; Cancer Cell Int; Breast Cancer Research and treatment; Current Cancer Drug Target; Breast Cancer Res.).

Valutazione collegiale del profilo curricolare

La candidata, Prof.ssa Paola Gazzaniga si è laureata con lode in Medicina e Chirurgia; specializzata con lode in Oncologica ed ha conseguito il Dottorato di ricerca in Medicina Sperimentale. Ricercatrice a tempo indeterminato dal 2001 al 2014 e dal 2015 Professore di II fascia nel SSD MED/46 presso Sapienza Università di Roma. L'attività didattica nei vari corsi di laurea magistrali, scuole di specializzazione e master di II livello è continua ed intensa ed è incentrata sull'insegnamento della Patologia Generale e terminologia medica. I progetti di ricerca sviluppati dalla candidata hanno ottenuto diversi finanziamenti erogati da Enti nazionali. Ha partecipato in qualità di organizzatore o relatore/moderatore a diversi convegni nazionali e internazionali. L'attività scientifica della candidata è principalmente incentrata alla diagnostica molecolare avanzata dei tumori solidi attraverso l'uso di biopsie liquide (analisi del DNA tumorale circolante e di cellule tumorali circolanti isolati da plasma e da urine). Attraverso collaborazioni nazionali e internazionali, è coinvolta in numerosi studi pilota e di fase 2 volti a integrare definitivamente la biopsia liquida dei tumori nella pratica clinica. La produzione scientifica della candidata è di ottimo livello qualitativo e continua nel tempo e pienamente coerente con le tematiche del bando e del SSD oggetto della procedura. Ottimo l'apporto in ambito biotecnologico-innovativo-traslazionale.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

La produzione scientifica della candidata è di ottimo livello qualitativo e continua nel tempo e pienamente coerente con le tematiche del bando e del SSD oggetto della procedura. Ottimo l'apporto in ambito biotecnologico-innovativo-traslazionale. Il ruolo della candidata emerge con chiarezza sia dalla posizione preminente del suo nome tra gli autori in diverse pubblicazioni sia dalla coerenza dei temi descritti, sia infine dalla partecipazione attiva a congressi del settore. In particolare, esaminando le pubblicazioni esibite, si evince che sono state tutte condotte con metodiche originali, innovative ed adeguate alla tematica di studio. Infine, la valutazione degli indicatori bibliometrici collegati alla produzione scientifica della Prof.ssa Gazzaniga conferma l'ottima collocazione editoriale dei suoi risultati scientifici e l'ottimo impatto di tali pubblicazioni sulla comunità scientifica di riferimento. La responsabilità di progetti finanziati e le diverse collaborazioni con qualificati gruppi di ricerca dimostrano la piena maturità scientifica e l'autonomia conseguita. La valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca è ottima.

Allegato 2 al verbale 2

CANDIDATA Prof.ssa Paola Gazzaniga

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

La candidata, Prof.ssa Paola Gazzaniga si è laureata con lode in Medicina e Chirurgia; specializzata con lode in Oncologica ed ha conseguito il Dottorato di ricerca in Medicina Sperimentale. Ricercatrice a tempo indeterminato dal 2001 al 2014 e dal 2015 Professore di II fascia nel SSD MED/46 presso Sapienza Università di Roma. Docente di Patologia Generale e terminologia medica nei corsi di laurea magistrale in Farmacia e Chimica e tecnologie Farmaceutiche. La Prof.ssa Paola Gazzaniga è stata docente anche nella Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica e in diversi master di II livello. Responsabile scientifico di diversi progetti di ricerca nazionali. Ha partecipato in qualità di organizzatore o relatore/moderatore a diversi convegni nazionali e internazionali.

L'attività scientifica della candidata è principalmente incentrata sulla diagnostica molecolare avanzata dei tumori solidi attraverso l'uso di biopsie liquide (analisi del DNA tumorale circolante e di cellule tumorali circolanti isolati da plasma e da urine). Attraverso collaborazioni nazionali e internazionali, è coinvolta in numerosi studi pilota e di fase 2 volti a integrare definitivamente la biopsia liquida dei tumori nella pratica clinica.

L'attività scientifica della candidata si presenta originale ed è caratterizzata da notevoli spunti di innovatività; pienamente coerente con le tematiche del bando e del SSD oggetto della procedura. Tali attività si desumono con chiarezza dalla ricca produzione scientifica della candidata, prodotta con continuità, ospitata su riviste a notevole fattore d'impatto nell'area di riferimento. Il ruolo della candidata emerge con chiarezza sia dalla posizione del suo nome tra gli autori in diverse pubblicazioni, sia dalla coerenza dei temi descritti, sia infine dalla partecipazione attiva a congressi del settore.

In particolare, esaminando le pubblicazioni esibite, si evince che sono state tutte condotte con metodiche originali, innovative ed adeguate alla tematica di studio. Infine, la valutazione degli indicatori bibliometrici collegati alla produzione scientifica della Prof.ssa Gazzaniga conferma l'ottima collocazione editoriale dei suoi risultati scientifici e l'ottimo impatto di tali pubblicazioni sulla comunità scientifica di riferimento. Ottimo l'apporto in ambito biotecnologico-innovativo-traslazionale.

La commissione sulla base del profilo curricolare, dell'attività didattica svolta, dell'attività scientifica e della collocazione editoriale, all'unanimità giudica la candidata, Prof.ssa Paola Gazzaniga, per originalità contributiva e maturità, pienamente idonea alla chiamata in ruolo di professore di I fascia per il settore concorsuale 06/N1 e settore scientifico-disciplinare MED/46 presso il Dipartimento di Medicina Molecolare.