

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

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa di chiamata per n.1 posto di professore di ruolo di I fascia per il settore concorsuale 06/N1 settore scientifico-disciplinare MED/46 presso il Dipartimento di Medicina Molecolare 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 16,30 per la stesura della **relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.**

Nella **riunione preliminare** che si è tenuta per via telematica il giorno 19.01.2022 la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente alla Prof.ssa Angela Gismondi ed alla Prof.ssa Francesca Zazzeroni ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 08.02.2022.

Ciascun commissario ha dichiarato 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 gli altri Membri della Commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica e clinica (se prevista) dei candidati ed a consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella **seconda riunione** (svolta) che si è tenuta per via telematica il giorno 27.01.2022 alle ore 15 ciascun commissario, presa visione dell'elenco ufficiale dei candidati, ha dichiarato 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.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, a stendere un profilo curricolare, una valutazione collegiale del profilo curricolare, una valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca ed ha proceduto all'analisi dei lavori in collaborazione (**ALLEGATO 1 alla presente relazione**).

Successivamente ha effettuato una valutazione complessiva della candidata (**ALLEGATO 2 alla presente relazione**).

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

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati tutti i giudizi espressi sui candidati) viene trasmesso – unitamente ad una nota di accompagnamento – al responsabile amministrativo della procedura presso il Settore Concorsi Personale docente – Area Risorse umane per i conseguenti adempimenti.

I verbali e la relazione finale (con i relativi allegati) vengono trasmessi anche in formato elettronico (word oppure pdf convertito da word) all'indirizzo: scdocenti@uniroma1.it

I verbali e la relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 17 del giorno 27.01.2022

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

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

ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE

Candidata Prof.ssa Paola Gazzaniga

Profilo curricolare

- 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 Krebsforschungszentrum (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 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA

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.