

**CODICECONCORSO 2017POR023**

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24 DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 06A2 - PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED04 - PATOLOGIA GENERALE, PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE - FACOLTA' MEDICINA E ODONTOIATRIA - SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA, BANDITA CON D.R. 151/2018 DEL 17.01.2018  
CODICECONCORSO 2017PAR033**

## **VERBALE N. 2**

### **VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 950/2018 del 29/03/2018 è composta dai:

Prof.ssa MARIA ROSARIA TORRISI, Professore Ordinario del SSD MED/04 presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare, Sapienza Università degli Studi di Roma.

Prof. GIUSEPPE MATARESE, Professore Ordinario del SSD MED/04 presso il Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Napoli Federico II.

Prof. ROBERTO BEI, Professore Ordinario del SSD MED/04 presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 21/05/2018 alle ore 10.00 per via telematica.

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 alle procedure risultano essere i seguenti:

**FERRETTI Elisabetta**

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 procede a stendere, per ciascun candidato, un profilo curriculare ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca e, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul

profilo e sulla produzione scientifica di ciascun candidato, una relazione sulla valutazione complessiva dei candidati. **(Allegato 1 al verbale n. 2)**

Procede inoltre a verificare la presenza di pubblicazioni redatte dai candidati in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con terzi, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato. Dopo ampia e approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica di ciascun candidato, viene redatta una relazione sulla valutazione complessiva dei candidati. **(Allegato 2 al verbale n. 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 Elisabetta FERRETTI vincitrice della procedura per il reclutamento di un professore di prima fascia nel Settore Concorsuale 06/A2 - Settore Scientifico Disciplinare MED04 - Patologia generale, mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge n. 240/2010.

Il Presidente si occuperà di consegnare il presente verbale ed i relativi allegati, con una nota di trasmissione, al responsabile della procedura.

Il Presidente invia il verbale ai componenti la Commissione con i relativi allegati a mezzo posta elettronica, i quali dopo averne preso visione, rendono apposita dichiarazione di approvazione in merito ai contenuti dello stesso **(Allegati 3 e 4)**.

Il verbale e gli allegati saranno inviati in formato PDF (convertito da word) all'indirizzo [scdocenti@uniroma1.it](mailto:scdocenti@uniroma1.it), al fine di assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo per almeno sette giorni.

La Commissione procede quindi a redigere il verbale relativo alla relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La seduta è tolta alle ore 12.00.  
Letto, approvato e sottoscritto,

Roma, 21/05/2018

Per la Commissione

Prof.ssa Maria Rosaria Torrisi (Presidente)

## **CODICECONCORSO 2017POR023**

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24 DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 06A2 - PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED04 - PATOLOGIA GENERALE, PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE - FACOLTA' MEDICINA E ODONTOIATRIA - SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA, BANDITA CON D.R. 151/2018 DEL 17.01.2018  
CODICECONCORSO 2017PAR033**

### **Allegato n.1 al verbale n. 2**

**Candidata: Elisabetta FERRETTI**

#### **Profilo curriculare:**

La candidata Elisabetta Ferretti, nata a roma il 20/10/1964, è dal 2006 a tutt'oggi professore associato di Patologia generale, ssd MED04, presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale di Sapienza Università di Roma. Laureata in Medicina e Chirurgia nel 1991 con lode, si è specializzata in Endocrinologia nel 1996 all'Università di Roma La Sapienza, ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Medicina Sperimentale presso l'Università dell'Aquila nel 2001.

Nel 2014 ha conseguito l'Abilitazione scientifica nazionale per il ruolo di professore di prima fascia, settore concorsuale 06/A2, settore scientifico disciplinare MED04.

L'attività di ricerca si è concentrata sullo studio degli eventi molecolari coinvolti nella tumorigenesi, focalizzandosi in particolare su tumori solidi (medulloblastoma, neuroblastoma, glioma, tumori polmonari, del colon retto e della tiroide) e sulla disregolazione di pathways che controllano lo sviluppo di progenitori cellulari. Più recentemente, l'attività di ricerca si è rivolta anche allo studio di network epigenetici quali microRNA e long non-coding RNA nei tumori, ed alla identificazione di nuovi marker molecolari che possano rappresentare bersagli in strategie terapeutiche innovative.

Nel periodo dal 1996 ad oggi la candidata è stata autore o coautore di 101 pubblicazioni internazionali indexate. L'impact factor globale calcolato sul database JCR - ISI web of Science è pari a 511,2, l'IF medio è 5,06. Le citazioni complessive sono 4452, e l'indice H (Scopus) è 38.

L'impact factor complessivo delle 16 pubblicazioni selezionate per la procedura è 142,03 (IF medio = 8,87). Nelle 16 pubblicazioni presentate, la candidata figura come ultimo autore in 8, primo autore in 4, e co-corresponding author in 2. Tutte le pubblicazioni sono congrue con il ssd MED04.

La candidata è membro di diverse società scientifiche, ha ottenuto premi internazionali, e dal 2013 fa parte dell'elenco dei "Top Italian Scientists" della Via-Academy.

Dall'aa 2006/2007 a tutt'oggi la candidata è titolare dell'insegnamento di Patologia generale in corsi di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia e in diversi corsi di laurea triennali delle Professioni Sanitarie. Dal 2006 fa parte del Collegio dei Docenti e del Dottorato in Medicina Molecolare dell'Università di Roma La Sapienza.

La candidata è nell'editorial board di riviste internazionali e ha svolto attività di referaggio per numerose riviste ad alto impatto.

Ha ottenuto in qualità di responsabile scientifico numerosi e cospicui finanziamenti di ricerca erogati da enti nazionali ed internazionali.

### **Valutazione collegiale del profilo curricolare**

L'attività scientifica della candidata, dal 2006 Professore Associato di Patologia Generale presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università di Roma La Sapienza, risulta da sempre rivolta a tematiche di oncologia molecolare, del tutto coerenti con il settore scientifico disciplinare MED04. La produzione scientifica è di ottimo livello con punte di eccellenza, quantitativamente consistente e continua nel tempo. Le sue linee di ricerca hanno ottenuto numerosi e cospicui finanziamenti erogati da enti nazionali ed internazionali. L'attività didattica in diversi Corsi di laurea è continua e intensa, incentrata prevalentemente sull'insegnamento della Patologia e Fisiopatologia Generale e sempre inerente il ssd MED04. E' membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Medicina Molecolare dell'Università di Roma La Sapienza.

### **Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca**

La candidata presenta una produzione scientifica di livello quantitativamente e qualitativamente elevato, come testimoniato dagli indicatori bibliometrici di tale produzione, e caratterizzata da originalità e continuità temporale. La collocazione della candidata in posizione di preminenza tra gli autori, in gran parte delle pubblicazioni presentate, dimostra il ruolo di coordinamento del gruppo di ricerca. I numerosi finanziamenti ottenuti come responsabile scientifico di progetti di ricerca rivelano la piena indipendenza e maturità scientifica conseguita nel tempo. La valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca è ottima.

**CODICECONCORSO 2017POR023**

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24 DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 06A2 - PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED04 - PATOLOGIA GENERALE PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE – FACOLTA' MEDICINA E ODONTOIATRIA – SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA BANDITA CON D.R. 151/2018 DEL 17.01.2018**

**Allegato n. 2 al verbale n. 2**

**Candidato: Elisabetta FERRETTI**

#### **VALUTAZIONE COMPLESSIVA**

L'attività scientifica della candidata, dal 2006 Professore Associato di Patologia Generale presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università di Roma La Sapienza, risulta da sempre rivolta a tematiche di oncologia molecolare, del tutto coerenti con il settore scientifico disciplinare MED04. La produzione scientifica è di ottimo livello con punte di eccellenza, come testimoniato dagli indicatori bibliometrici di tale produzione, e caratterizzata da elevata originalità e continuità temporale. La collocazione della candidata in posizione di preminenza tra gli autori, in gran parte delle pubblicazioni presentate, dimostra il ruolo di coordinamento del gruppo di ricerca. I numerosi finanziamenti ottenuti come responsabile scientifico di progetti di ricerca rivelano la piena indipendenza e maturità scientifica conseguita nel tempo. L'attività didattica in diversi Corsi di laurea è continua e intensa, incentrata prevalentemente sull'insegnamento della Patologia e Fisiopatologia Generale e sempre inerente il ssd MED04.

La candidata Prof.ssa Elisabetta Ferretti presenta pertanto un curriculum didattico e scientifico pienamente adeguato per poter ricoprire il ruolo di Professore di prima fascia oggetto della presente valutazione.

## **CODICECONCORSO 2017POR023**

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24 DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 06A2 - PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED04 - PATOLOGIA GENERALE, PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE - FACOLTA' MEDICINA E ODONTOIATRIA - SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA, BANDITA CON D.R. 151/2018 DEL 17.01.2018**

### **RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 950/2018 del 29/03/2018 è composta dai:

Prof.ssa MARIA ROSARIA TORRISI, Professore Ordinario del SSD MED/04 presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare, Sapienza Università degli Studi di Roma.

Prof. GIUSEPPE MATARESE, Professore Ordinario del SSD MED/04 presso il Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Napoli Federico II.

Prof. ROBERTO BEI, Professore Ordinario del SSD MED/04 presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale, Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

La Commissione si riunisce per via telematica il giorno 21 maggio per la stesura della relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

Nella riunione preliminare (telematica) che si è tenuta il giorno 10 maggio dalle ore 12.00, la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente alla Prof.ssa Maria Rosaria Torrisi e al Prof. Roberto Bei, ed ha individuato il termine per la conclusione del procedimento concorsuale il 10/7/2018.

La Commissione ha provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione contenuti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati, consegnato al Responsabile della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

La Commissione ha quindi preso atto che il Bando non prevede modalità di accertamento delle competenze linguistiche del candidato.

Nella seconda riunione, che si è tenuta il giorno 21 maggio 2018 per via telematica, ciascun commissario, presa visione dell'elenco 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 curriculare, una valutazione collegiale del profilo curriculare, una valutazione complessiva di merito dell'attività ricerca e all'analisi dei lavori in collaborazione (**Allegato 1 alla presente relazione**).

Successivamente, ha effettuato una valutazione complessiva (**Allegato 2 alla presente relazione**) dei candidati ed ha proceduto alla individuazione del vincitore della procedura.

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base della valutazione complessiva formulata, ha dichiarato la candidata Prof.ssa Elisabetta FERRETTI vincitrice della procedura in epigrafe.

Il Presidente si incarica di consegnare il presente verbale e i relativi allegati, con una nota di trasmissione, al Responsabile della procedura. Il verbale e gli allegati dovranno altresì essere inviati in formato PDF e word all'indirizzo scdocenti@uniroma1.it, al fine di assicurarne la pubblicizzazione sul sito dell'Ateneo. Ciascuno degli altri membri della Commissione invierà una nota di approvazione del presente verbale e dei suoi allegati unitamente ad un documento di riconoscimento (**Allegati 3-4 al verbale n. 2**)

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 12:00 del 21/05/2018.

Per la Commissione

Prof.ssa Maria Rosaria Torrisi (Presidente)

## **CODICECONCORSO 2017POR023**

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24 DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 06A2 - PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED04 - PATOLOGIA GENERALE, PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE - FACOLTA' MEDICINA E ODONTOIATRIA - SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA, BANDITA CON D.R. 151/2018 DEL 17.01.2018**

### **Allegato n.1 alla Relazione finale riassuntiva**

**Candidata: Elisabetta FERRETTI**

#### **Profilo curricolare:**

La candidata Elisabetta Ferretti, nata a roma il 20/10/1964, è dal 2006 a tutt'oggi professore associato di Patologia generale, ssd MED04, presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale di Sapienza Università di Roma. Laureata in Medicina e Chirurgia nel 1991 con lode, si è specializzata in Endocrinologia nel 1996 all'Università di Roma La Sapienza, ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Medicina Sperimentale presso l'Università dell'Aquila nel 2001.

Nel 2014 ha conseguito l'Abilitazione scientifica nazionale per il ruolo di professore di prima fascia, settore concorsuale 06/A2, settore scientifico disciplinare MED04.

L'attività di ricerca si è concentrata sullo studio degli eventi molecolari coinvolti nella tumorigenesi, focalizzandosi in particolare su tumori solidi (medulloblastoma, neuroblastoma, glioma, tumori polmonari, del colon retto e della tiroide) e sulla disregolazione di pathways che controllano lo sviluppo di progenitori cellulari. Più recentemente, l'attività di ricerca si è rivolta anche allo studio di network epigenetici quali microRNA e long non-coding RNA nei tumori, ed alla identificazione di nuovi marker molecolari che possano rappresentare bersagli in strategie terapeutiche innovative.

Nel periodo dal 1996 ad oggi la candidata è stata autore o coautore di 101 pubblicazioni internazionali indexate. L'impact factor globale calcolato sul database JCR - ISI web of Science è pari a 511,2, l'IF medio è 5,06. Le citazioni complessive sono 4452, e l'indice H (Scopus) è 38.

L'impact factor complessivo delle 16 pubblicazioni selezionate per la procedura è 142,03 (IF medio = 8,87). Nelle 16 pubblicazioni presentate, la candidata figura come ultimo autore in 8, primo autore in 4, e co-corresponding author in 2. Tutte le pubblicazioni sono congrue con il ssd MED04.

La candidata è membro di diverse società scientifiche, ha ottenuto premi internazionali, e dal 2013 fa parte dell'elenco dei "Top Italian Scientists" della Via-Academy.



Dall'aa 2006/2007 a tutt'oggi la candidata è titolare dell'insegnamento di Patologia generale in corsi di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia e in diversi corsi di laurea triennali delle Professioni Sanitarie. Dal 2006 fa parte del Collegio dei Docenti e del Dottorato in Medicina Molecolare dell'Università di Roma La Sapienza.

La candidata è nell'editorial board di riviste internazionali e ha svolto attività di referaggio per numerose riviste ad alto impatto.

Ha ottenuto in qualità di responsabile scientifico numerosi e cospicui finanziamenti di ricerca erogati da enti nazionali ed internazionali.

### **Valutazione collegiale del profilo curricolare**

L'attività scientifica della candidata, dal 2006 Professore Associato di Patologia Generale presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università di Roma La Sapienza, risulta da sempre rivolta a tematiche di oncologia molecolare, del tutto coerenti con il settore scientifico disciplinare MED04. La produzione scientifica è di ottimo livello con punte di eccellenza, quantitativamente consistente e continua nel tempo. Le sue linee di ricerca hanno ottenuto numerosi e cospicui finanziamenti erogati da enti nazionali ed internazionali. L'attività didattica in diversi Corsi di laurea è continua e intensa, incentrata prevalentemente sull'insegnamento della Patologia e Fisiopatologia Generale e sempre inerente il ssd MED04. E' membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Medicina Molecolare dell'Università di Roma La Sapienza.

### **Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca**

La candidata presenta una produzione scientifica di livello quantitativamente e qualitativamente elevato, come testimoniato dagli indicatori bibliometrici di tale produzione, e caratterizzata da originalità e continuità temporale. La collocazione della candidata in posizione di preminenza tra gli autori, in gran parte delle pubblicazioni presentate, dimostra il ruolo di coordinamento del gruppo di ricerca. I numerosi finanziamenti ottenuti come responsabile scientifico di progetti di ricerca rivelano la piena indipendenza e maturità scientifica conseguita nel tempo. La valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca è ottima.

**CODICECONCORSO 2017POR023**

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24 DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 06A2 - PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED04 - PATOLOGIA GENERALE, PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE - FACOLTA' MEDICINA E ODONTOIATRIA - SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA, BANDITA CON D.R. 151/2018 DEL 17.01.2018**

**Allegato n.2 alla Relazione finale riassuntiva**

**Candidato: Elisabetta FERRETTI**

#### **VALUTAZIONE COMPLESSIVA**

L'attività scientifica della candidata, dal 2006 Professore Associato di Patologia Generale presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università di Roma La Sapienza, risulta da sempre rivolta a tematiche di oncologia molecolare, del tutto coerenti con il settore scientifico disciplinare MED04. La produzione scientifica è di ottimo livello con punte di eccellenza, come testimoniato dagli indicatori bibliometrici di tale produzione, e caratterizzata da elevata originalità e continuità temporale. La collocazione della candidata in posizione di preminenza tra gli autori, in gran parte delle pubblicazioni presentate, dimostra il ruolo di coordinamento del gruppo di ricerca. I numerosi finanziamenti ottenuti come responsabile scientifico di progetti di ricerca rivelano la piena indipendenza e maturità scientifica conseguita nel tempo. L'attività didattica in diversi Corsi di laurea è continua e intensa, incentrata prevalentemente sull'insegnamento della Patologia e Fisiopatologia Generale e sempre inerente il ssd MED04.

La candidata Prof.ssa Elisabetta Ferretti presenta pertanto un curriculum didattico e scientifico pienamente adeguato per poter ricoprire il ruolo di Professore di prima fascia oggetto della presente valutazione.