

## **CODICECONCORSO 2020POR053**

**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 06/A2 – PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/04 – PATOLOGIA GENERALE, PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE – FACOLTA' DI MEDICINA E ODONTOIATRIA – SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA BANDITA CON D.R. 3340/2020 DEL 29.12.2020**

### **VERBALE N. 2**

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

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R. n. 870/2021 del 23/03/2021 è composta dai:

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

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

Prof.ssa DONATELLA TARAMELLI, Professore Ordinario del SSD MED/04 presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari dell'Università di Milano "La Statale".

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 7/05/2021 alle ore 9.00 per via telematica.

Il Presidente ricorda che la Commissione ha 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:

DE SMAELE Enrico

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, procede a stendere, per ciascun candidato, un profilo curricolare

comprensivo della attività didattica svolta ed una valutazione collegiale del profilo ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca (**Allegato 1 al verbale n. 2**)

I Commissari prendono atto che vi sono quattro lavori - nell'elenco complessivo delle 68 pubblicazioni e precisamente il n. 21, 24, 31, 36 - in collaborazione del candidato Enrico De Smaele con il Commissario Roberto Bei e procede altresì all'analisi dei lavori in collaborazione.

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica del candidato, procede quindi ad una breve valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate) (**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 il candidato Enrico DE SMAELE vincitore 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 prima fascia nel Settore Concorsuale 06/A2 - Settore Scientifico Disciplinare MED/04 – Patologia Generale, presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale.

Il candidato sopraindicato risulta quindi selezionato 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 ed i relativi allegati, sarà depositata dal Presidente, con una nota di trasmissione, presso il Settore Concorsi Personale Docente dell'Area Risorse Umane per i conseguenti adempimenti.

Il Presidente invia il verbale e la relazione finale 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 (**Allegati 3 e 4**).

La seduta è tolta alle ore 10.30

Letto, approvato e sottoscritto,

Roma, 7/05/2021

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Maria Rosaria Torrisi (Presidente)

Prof.ssa Donatella Taramelli

Prof. Roberto Bei (Segretario)

## **CODICECONCORSO 2020POR053**

**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 06/A2 – PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/04 – PATOLOGIA GENERALE, PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE – FACOLTA' DI MEDICINA E ODONTOIATRIA – SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA BANDITA CON D.R. 3340/2020 DEL 29.12.2020**

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

**Candidato: Enrico DE SMAELE**

#### **Profilo curricolare:**

Il candidato Enrico De Smaele, nato a Roma il 27/06/1967, è dal 2012 Professore Associato del SSD Med/46 – Scienze Tecniche di Medicina di Laboratorio - SC 06/N1, presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università di Roma La Sapienza. Laureato in Scienze Biologiche nel 1994 all'Università di Roma Tor Vergata, si è specializzato in Microbiologia e Virologia nel 1999 e ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Endocrinologia e Medicina molecolare nel 2005 all'Università di Roma La Sapienza. Dal 2006 al 2012 è stato Ricercatore del SSD Med/04 - Patologia Generale - presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università di Roma La Sapienza.

Ha svolto attività di ricerca all'estero come Research Associate presso il “Gwen Knapp Center for Immunology” e il “Ben May Department for Cancer Research”, University of Chicago, Chicago IL, USA dal 1998 al 2001.

Nel 2014 ha conseguito l'Abilitazione scientifica nazionale per il ruolo di professore di prima fascia del SC 06/N1 e nel 2017 quella del SC 06/A2, Patologia generale e Patologia clinica.

L'attività di ricerca del candidato si è concentrata sullo studio dei meccanismi molecolari che regolano le vie di trasduzione del segnale di oncogeni, quali la via di Hedgehog, nella tumorigenesi del medulloblastoma, anche attraverso la generazione e caratterizzazione di modelli animali knockout. Nell'ambito di questi studi, una parte significativa della sua attività si è anche focalizzata sull'analisi dell'espressione e del ruolo dei miRNA nello sviluppo cerebellare e nella cancerogenesi. Un'altra linea di ricerca si è incentrata sul ruolo di fattori di trascrizione, come NFκB e i geni regolati a valle, nella tumorigenesi e come bersaglio terapeutico. In particolare, lo studio della proteina Gadd45b, regolata da NFκB, ha portato al deposito di un brevetto internazionale.

Nel periodo 1997-2020 il candidato è stato autore o coautore di 68 pubblicazioni internazionali indicizzate, di cui 38 negli ultimi 10 anni. L'impact factor totale è pari a 522 e l'impact factor medio per pubblicazione è 7,68. Le citazioni complessive, calcolate sul database Scopus, sono 4607, e l'indice H (Scopus e WOS) è 34 (H index normalizzato 2,27).

Nelle 16 pubblicazioni presentate, il candidato figura come primo/ultimo/corresponding author in 8. Tutte le pubblicazioni selezionate sono congrue con il SSD MED/04.

In qualità di responsabile scientifico, ha ottenuto finanziamenti di ricerca erogati dal MIUR e dall'Università di Roma La Sapienza.

E' membro della Società Italiana di Patologia e Medicina traslazionale (Sipmet) e della Società Italiana per la Ricerca traslazionale e le Professioni sanitarie SIRTEPS.

Dal 2006 svolge attività didattica, come titolare di insegnamenti di Patologia Generale, presso diversi Corsi di Laurea triennali e magistrali e, più recentemente, nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in lingua inglese dell'Università di Roma La Sapienza.

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

L'attività scientifica del candidato, Professore Associato presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università di Roma La Sapienza, risulta da sempre rivolta a tematiche di Patologia Generale, del tutto coerenti con il settore scientifico disciplinare MED/04. La produzione scientifica è di ottimo livello qualitativo, consistente da un punto di vista quantitativo e continua nel tempo. I progetti di ricerca sviluppati dal candidato hanno ottenuto diversi finanziamenti erogati da qualificati Enti nazionali. L'attività didattica nei vari Corsi di laurea triennali e magistrali della Facoltà di Medicina e Odontoiatria è continua e intensa, incentrata sull'insegnamento della Patologia Generale e del tutto congruente con il SSD MED/04.

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

La produzione scientifica presentata dal candidato risulta di ottimo livello sia qualitativamente che quantitativamente, come testimoniato dagli indicatori bibliometrici di tale produzione, ed è contraddistinta da originalità e innovatività delle tematiche e continuità temporale. Le pubblicazioni presentate, caratterizzate da contenuti biologico/traslazionali, consentono di evincere l'impatto di tali studi nell'ambito della oncologia molecolare. L'attività scientifica è caratterizzata da diverse collaborazioni con qualificati gruppi di ricerca. La posizione di preminenza nell'elenco degli autori, in gran parte delle pubblicazioni presentate, attesta il ruolo del candidato nel coordinamento delle linee di ricerca e nella progettualità scientifica. La responsabilità di progetti finanziati dimostra la piena maturità scientifica e l'autonomia conseguita. La valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca è ottima.

#### **Lavori in collaborazione:**

Nell'elenco complessivo delle 68 pubblicazioni vi sono quattro lavori - e precisamente il n.21, 24, 31, 36 - in collaborazione del candidato Enrico De Smaele con il Commissario Roberto Bei: in tre di queste (n.21, 24 e 31) il candidato è in posizione intermedia e il Commissario è ultimo nome, ma il contributo del candidato risulta enucleabile in base alla continuità delle linee di ricerca. Tali pubblicazioni, peraltro, non sono state selezionate dal candidato per la procedura. Nella pubblicazione n.36 il candidato è primo autore, a testimonianza del ruolo preminente nella conduzione della ricerca, mentre il Commissario è in posizione intermedia. Tale pubblicazione è stata selezionata dal candidato per la procedura.

**CODICECONCORSO 2020POR053**

**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 CONCURSALE 06/A2 – PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/04 – PATOLOGIA GENERALE, PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE – FACOLTA' DI MEDICINA E ODONTOIATRIA – SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA BANDITA CON D.R. 3340/2020 DEL 29.12.2020**

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

**Candidato: Enrico DE SMAELE**

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

L'attività scientifica del candidato, Professore Associato presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università di Roma La Sapienza, risulta rivolta a tematiche di Patologia Generale e, in particolare, di oncologia molecolare, quali lo studio dei meccanismi molecolari che regolano le vie di trasduzione del segnale di oncogeni e la caratterizzazione del ruolo di fattori di trascrizione e dei geni regolati a valle nella tumorigenesi e come bersaglio terapeutico. In particolare, lo studio della proteina Gadd45b, regolata da NFkB, ha portato al deposito di un brevetto internazionale. Le tematiche sviluppate sono del tutto coerenti con il settore scientifico disciplinare MED/04. La produzione scientifica presentata dal candidato risulta di ottimo livello sia qualitativamente che quantitativamente, come testimoniato dagli indicatori bibliometrici di tale produzione, ed è contraddistinta da originalità e innovatività delle tematiche e continuità temporale. Le pubblicazioni presentate, caratterizzate da contenuti biologico/traslazionali, consentono di evincere l'impatto di tali studi nell'ambito della oncologia molecolare. La posizione di preminenza nell'elenco degli autori, in gran parte delle pubblicazioni presentate, attesta il ruolo del candidato nel coordinamento e nella progettualità delle linee di ricerca. La responsabilità di progetti finanziati dimostra la piena maturità scientifica e l'autonomia conseguita. L'attività didattica nei vari Corsi di laurea triennali e magistrali della Facoltà di Medicina e Odontoiatria è continua e intensa, incentrata sull'insegnamento della Patologia Generale e del tutto congruente con il SSD MED/04. Il candidato Prof. Enrico De Smaele presenta pertanto un curriculum didattico e scientifico del tutto adeguato a ricoprire il ruolo di Professore di prima fascia oggetto della presente valutazione.

## **CODICECONCORSO 2020POR053**

**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 06/A2 – PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/04 – PATOLOGIA GENERALE, PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE – FACOLTA' DI MEDICINA E ODONTOIATRIA – SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA BANDITA CON D.R. 3340/2020 DEL 29.12.2020**

### **RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa di chiamata per n.1 posto di professore di ruolo di prima fascia per il settore concorsuale 06/A2, settore scientifico disciplinare MED/04, presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale, nominata con D.R. n. 870/2021 del 23/03/2021 e composta da:

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

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

Prof.ssa DONATELLA TARAMELLI, Professore Ordinario del SSD MED/04 presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari dell'Università di Milano "La Statale".

si riunisce per via telematica il giorno 7/05/2021 per la stesura della relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

Nella riunione preliminare (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 23/04/2021 dalle ore 9.00, 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 e ha individuato il termine per la conclusione del procedimento concorsuale il 22/05/2021.

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 contenuti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica e clinica dei candidati, ed a consegnarlo al responsabile amministrativo 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 (svolta per via telematica), che si è tenuta il giorno 7/05/2021, 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 di ricerca e all'analisi dei lavori in collaborazione (**Allegato 1 alla presente relazione**).

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

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni complessive formulate, ha dichiarato il candidato Prof. Enrico DE SMAELE vincitore della procedura in epigrafe.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e il Presidente si incarica di consegnare il presente verbale e i relativi allegati, con una nota di trasmissione, 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 e PDF convertito da word) all'indirizzo scdocenti@uniroma1.it, al fine di assicurarne la pubblicizzazione sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 10.30 del 7/05/2021.

Roma, 7/05/2021

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Maria Rosaria Torrisi (Presidente)

Prof.ssa Donatella Taramelli

Prof. Roberto Bei (Segretario)

## **CODICECONCORSO 2020POR053**

**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 06/A2 – PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/04 – PATOLOGIA GENERALE, PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE – FACOLTA' DI MEDICINA E ODONTOIATRIA – SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA BANDITA CON D.R. 3340/2020 DEL 29.12.2020**

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

**Candidato: Enrico DE SMAELE**

#### **Profilo curricolare:**

Il candidato Enrico De Smaele, nato a Roma il 27/06/1967, è dal 2012 Professore Associato del SSD Med/46 – Scienze Tecniche di Medicina di Laboratorio - SC 06/N1, presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università di Roma La Sapienza. Laureato in Scienze Biologiche nel 1994 all'Università di Roma Tor Vergata, si è specializzato in Microbiologia e Virologia nel 1999 e ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Endocrinologia e Medicina molecolare nel 2005 all'Università di Roma La Sapienza. Dal 2006 al 2012 è stato Ricercatore del SSD Med/04 - Patologia Generale - presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università di Roma La Sapienza.

Ha svolto attività di ricerca all'estero come Research Associate presso il “Gwen Knapp Center for Immunology” e il “Ben May Department for Cancer Research”, University of Chicago, Chicago IL, USA dal 1998 al 2001.

Nel 2014 ha conseguito l'Abilitazione scientifica nazionale per il ruolo di professore di prima fascia del SC 06/N1 e nel 2017 quella del SC 06/A2, Patologia generale e Patologia clinica.

L'attività di ricerca del candidato si è concentrata sullo studio dei meccanismi molecolari che regolano le vie di trasduzione del segnale di oncogeni, quali la via di Hedgehog, nella tumorigenesi del medulloblastoma, anche attraverso la generazione e caratterizzazione di modelli animali knockout. Nell'ambito di questi studi, una parte significativa della sua attività si è anche focalizzata sull'analisi dell'espressione e del ruolo dei miRNA nello sviluppo cerebellare e nella cancerogenesi. Un'altra linea di ricerca si è incentrata sul ruolo di fattori di trascrizione, come NFkB e i geni regolati a valle, nella tumorigenesi e come bersaglio terapeutico. In particolare, lo studio della proteina Gadd45b, regolata da NFkB, ha portato al deposito di un brevetto internazionale.

Nel periodo 1997-2020 il candidato è stato autore o coautore di 68 pubblicazioni internazionali indicizzate, di cui 38 negli ultimi 10 anni. L'impact factor totale è pari a 522 e l'impact factor medio per pubblicazione è 7,68. Le citazioni complessive, calcolate sul database Scopus, sono 4607, e l'indice H (Scopus e WOS) è 34 (H index normalizzato 2,27).

Nelle 16 pubblicazioni presentate, il candidato figura come primo/ultimo/corresponding author in 8. Tutte le pubblicazioni selezionate sono congrue con il SSD MED/04.



In qualità di responsabile scientifico, ha ottenuto finanziamenti di ricerca erogati dal MIUR e dall'Università di Roma La Sapienza.

E' membro della Società Italiana di Patologia e Medicina traslazionale (Sipmet) e della Società Italiana per la Ricerca traslazionale e le Professioni sanitarie SIRTEPS.

Dal 2006 svolge attività didattica, come titolare di insegnamenti di Patologia Generale, presso diversi Corsi di Laurea triennali e magistrali e, più recentemente, nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in lingua inglese dell'Università di Roma La Sapienza.

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

L'attività scientifica del candidato, Professore Associato presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università di Roma La Sapienza, risulta da sempre rivolta a tematiche di Patologia Generale, del tutto coerenti con il settore scientifico disciplinare MED/04. La produzione scientifica è di ottimo livello qualitativo, consistente da un punto di vista quantitativo e continua nel tempo. I progetti di ricerca sviluppati dal candidato hanno ottenuto diversi finanziamenti erogati da qualificati Enti nazionali. L'attività didattica nei vari Corsi di laurea triennali e magistrali della Facoltà di Medicina e Odontoiatria è continua e intensa, incentrata sull'insegnamento della Patologia Generale e del tutto congruente con il SSD MED/04.

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

La produzione scientifica presentata dal candidato risulta di ottimo livello sia qualitativamente che quantitativamente, come testimoniato dagli indicatori bibliometrici di tale produzione, ed è contraddistinta da originalità e innovatività delle tematiche e continuità temporale. Le pubblicazioni presentate, caratterizzate da contenuti biologico/traslazionali, consentono di evincere l'impatto di tali studi nell'ambito della oncologia molecolare. L'attività scientifica è caratterizzata da diverse collaborazioni con qualificati gruppi di ricerca. La posizione di preminenza nell'elenco degli autori, in gran parte delle pubblicazioni presentate, attesta il ruolo del candidato nel coordinamento delle linee di ricerca e nella progettualità scientifica. La responsabilità di progetti finanziati dimostra la piena maturità scientifica e l'autonomia conseguita. La valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca è ottima.

#### **Lavori in collaborazione:**

Nell'elenco complessivo delle 68 pubblicazioni vi sono quattro lavori - e precisamente il n.21, 24, 31, 36 - in collaborazione del candidato Enrico De Smaele con il Commissario Roberto Bei: in tre di queste (n.21, 24 e 31) il candidato è in posizione intermedia e il Commissario è ultimo nome, ma il contributo del candidato risulta enucleabile in base alla continuità delle linee di ricerca. Tali pubblicazioni, peraltro, non sono state selezionate dal candidato per la procedura. Nella pubblicazione n.36 il candidato è primo autore, a testimonianza del ruolo preminente nella conduzione della ricerca, mentre il Commissario è in posizione intermedia. Tale pubblicazione è stata selezionata dal candidato per la procedura.

**CODICECONCORSO 2020POR053**

**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 06/A2 – PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/04 – PATOLOGIA GENERALE, PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE – FACOLTA' DI MEDICINA E ODONTOIATRIA – SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA BANDITA CON D.R. 3340/2020 DEL 29.12.2020**

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

**Candidato: Enrico DE SMAELE**

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

L'attività scientifica del candidato, Professore Associato presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università di Roma La Sapienza, risulta rivolta a tematiche di Patologia Generale e, in particolare, di oncologia molecolare, quali lo studio dei meccanismi molecolari che regolano le vie di trasduzione del segnale di oncogeni e la caratterizzazione del ruolo di fattori di trascrizione e dei geni regolati a valle nella tumorigenesi e come bersaglio terapeutico. In particolare, lo studio della proteina Gadd45b, regolata da NFkB, ha portato al deposito di un brevetto internazionale. Le tematiche sviluppate sono del tutto coerenti con il settore scientifico disciplinare MED/04. La produzione scientifica presentata dal candidato risulta di ottimo livello sia qualitativamente che quantitativamente, come testimoniato dagli indicatori bibliometrici di tale produzione, ed è contraddistinta da originalità e innovatività delle tematiche e continuità temporale. Le pubblicazioni presentate, caratterizzate da contenuti biologico/traslazionali, consentono di evincere l'impatto di tali studi nell'ambito della oncologia molecolare. La posizione di preminenza nell'elenco degli autori, in gran parte delle pubblicazioni presentate, attesta il ruolo del candidato nel coordinamento e nella progettualità delle linee di ricerca. La responsabilità di progetti finanziati dimostra la piena maturità scientifica e l'autonomia conseguita. L'attività didattica nei vari Corsi di laurea triennali e magistrali della Facoltà di Medicina e Odontoiatria è continua e intensa, incentrata sull'insegnamento della Patologia Generale e del tutto congruente con il SSD MED/04. Il candidato Prof. Enrico De Smaele presenta pertanto un curriculum didattico e scientifico del tutto adeguato a ricoprire il ruolo di Professore di prima fascia oggetto della presente valutazione.