

## **CODICE CONCORSO 2018PAR042**

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMI 5 E 6 DELLA LEGGE N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/N1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/46, CODICE CONCORSO 2018PAR042, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE e BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE FACOLTÀ DI FARMACIA E MEDICINA, INDETTA CON D.R. n. 2455/2018 del 16.10.2018**

### **VERBALE N. 2**

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

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R n. 184/2019 del 15.01.2019 è composta dai:

Prof. Giacomo Frati – Professore Ordinario SSD Med/50–Sapienza Università di Roma;

Prof. Carmine Vecchione – Professore Ordinario SSD Med/46– Università degli Studi di Salerno;

Prof.ssa Marina Di Domenico - Professore Associato SSD Med/46 – Università degli Studi della Campania L. Vanvitelli

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 26 Febbraio 2019 alle ore 10.35 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, e di averla trasmessa agli 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) Isotta Chimenti

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, 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 del candidato, procede quindi ad una breve valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate)

**(ALLEGATO 2 AL VERBALE 2)**

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

**(N.B. I giudizi allegati al verbale vanno firmati, o siglati, da tutti i commissari)**

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate, dichiara il candidato Isotta Chimenti 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 Universitario di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 06/N1 settore scientifico-disciplinare Med/46 presso il Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche, Facoltà di Medicina e Farmacia

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, 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 11.35

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 26 Febbraio 2019

LA COMMISSIONE:

Prof. Giacomo Frati                      Presidente

Prof. Carmine Vecchione              Membro

Prof.ssa Marina Di Domenico              Segretario

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

Candidato **Isotta Chimenti**

Profilo curriculare

### **Giacomo Frati:**

La candidata Isotta Chimenti presenta un Curriculum Vitae largamente consono con il settore concorsuale. L'attività di ricerca è caratterizzata da ottimo rigore scientifico e metodologico, originalità, rilevanza interpretativa e innovatività. Per quanto concerne la produzione scientifica la candidata presenta lavori editi su importanti riviste internazionali con punte di eccellenza rappresentate da riviste ad alto impact factor come Circulation research, JACC, Biomaterials e Cardiovascular Research. Il contributo individuale della candidata risulta sempre significativo anche nei lavori in collaborazione. Risulta vincitrice in veste di PI di 2 Prin, 1 Ricerca Finalizzata ed 1 progetto "Fondazione Roma". Dichiara partecipazione come co-investigatore a numerose ricerche finanziate. L'attività didattica svolta è consona con il settore scientifico e con il ruolo. E' editor di 3 riviste Internazionali. La candidata presenta una ottima maturità scientifica attestata dall'importanza delle tematiche scientifiche affrontate e dal raggiungimento di risultati di rilevante qualità, originalità e traslabilità tali da conferire alla candidata una posizione riconosciuta nel panorama nazionale ed internazionale della ricerca nel settore concorsuale in esame, oltre che in altri SSD (Med/50) al momento non prevalenti. Il giudizio finale è pertanto positivo.

### **Carmine Vecchione**

L'attività didattica del candidato è coerente con il settore concorsuale. Ha svolto attività di ricerca in molteplici settori inerenti la medicina molecolare applicata prevalentemente alle malattie cardio-vascolari. Presenta 55 pubblicazioni (fonte Scopus) coerenti con il settore concorsuale edite su riviste internazionali con punte di eccellenza su riviste ad alto impact factor (Circ Res, JACC). In particolare, per quanto riguarda le 12 pubblicazioni presentate si segnala un impact factor totale di circa 50 ed un impact factor medio di 4,2. Il contributo del candidato risulta essere sempre significativo. Dichiara post-doc fellowship presso la Johns Hopkins University, USA, partecipazione a numerosi progetti di ricerca in veste di coordinatore e/o di partecipante. Dichiara attività didattica consona con il settore scientifico e con il ruolo. Il candidato presenta una ottima maturità scientifica e pertanto il giudizio complessivo è positivo.

### **Marina Di Domenico**

La candidata Isotta Chimenti presenta una produzione scientifica coerente col settore scientifico disciplinare, di ottima qualità e con contributo personale evidente. La qualità delle pubblicazioni presentate è di livello ottimo con punte di eccellenza come Circulation Research, JACC e Biomaterials. Riporta incarichi da docente consoni con il ruolo ricoperto. Riporta partecipazioni in veste di PI a progetti di ricerca finanziati dal Ministero e dall'Università. Svolge o ha svolto attività di editor e di referaggio per importanti riviste internazionali. La candidata presenta una maturità scientifica consona per ricoprire il ruolo di professore di seconda fascia. Il giudizio finale è pertanto positivo.

### **Giudizio collegiale:**

La candidata Isotta Chimenti si è Laureata in Biotecnologie nel 2003 con votazione 110/110 cum laude. Consegue la Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche Molecolari e Cellulari nel 2005 con votazione 110/110 cum laude. Nel Febbraio del 2010 consegue il Dottorato in Medicina Sperimentale presso l'Università Sapienza di Roma. Dal 2011 è Ricercatore universitario nel SSD MED/04-06/A2 Patologia Generale, presso la Facoltà di Farmacia e Medicina, Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico Chirurgiche, dell'Università "Sapienza" di Roma. Presenta complessivamente 55 lavori (Scopus), largamente coerenti con il settore concorsuale 06/N1, in quanto decisamente orientati alle Scienze Tecniche ed alla Medicina di Laboratorio nonché alla medicina tecnologica molecolare-traslazionale, e peraltro anche di ambito tipico cardiovascolare-traslazionale (Med/50). Il contributo individuale della candidata risulta complessivamente significativo nell'ambito delle attività di ricerca e sviluppo rivolte con particolare riferimento verso l'indagine tecnologico-molecolare delle malattie cardio-vascolari, nella prospettiva di caratterizzare le patologie sia sotto il profilo eziopatogenetico, che sotto quello prognostico e di terapia "di precisione". Nello specifico, i principali campi di ricerca della candidata sono rappresentati dalla medicina rigenerativa e da metodiche di ingegneria tissutale cardiaca. Altri studi hanno focalizzato l'attenzione sul determinismo dei meccanismi eziopatogenetici coinvolti nella disfunzione vascolare con un focus sullo stress ossidativo. La finalità delle ricerche della candidata, altamente innovative e di rilevante interesse traslazionale, è quella di delineare strategie d'intervento diagnostico e terapeutico che sfruttino pienamente la conoscenza dei meccanismi molecolari alla base delle diverse patologie cardiovascolari. I lavori presentati e allegati sono stati valutati alla luce dei criteri deliberati dalla commissione. Specificatamente, l'apporto individuale nei lavori in collaborazione è sempre significativo e la produzione scientifica della candidata è rilevante rispetto al criterio stabilito dalla commissione, relativamente al livello delle pubblicazioni scientifiche. La collocazione editoriale delle 12 pubblicazioni presentate si pone infatti su riviste internazionali altamente qualificate, per un impact factor totale di circa 50 ed un impact factor medio di 4,2 con la conseguenza che il criterio relativo alla collocazione editoriale è quindi ampiamente rispettato. Quanto ai titoli da considerare secondo i criteri deliberati dalla commissione, si evidenzia che, per quanto riguarda l'impatto della produzione scientifica complessiva valutata mediante gli indicatori stabiliti dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, la candidata risulta superare tre mediane su tre (Motore di ricerca Scopus). Alla candidata sono stati attribuiti incarichi di fellowship pertinenti con il settore concorsuale; ha partecipato a diversi progetti ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari in qualità sia di responsabile che di partecipante; ha svolto attività di editor e di referaggio per riviste internazionali di rilievo. Ha svolto attività didattica consona con il ruolo ricoperto.

La commissione ritiene che l'attività scientifica ed i titoli posseduti dalla candidata raggiungono ampiamente i requisiti per una valutazione positiva.

Pertanto, alla luce delle pubblicazioni e del curriculum presentati e del profilo scientifico e didattico della candidata Isotta Chimenti, la Commissione unanime considera il profilo della Dott.ssa. Isotta Chimenti pienamente congruo ed esprime, pertanto, un giudizio ampiamente positivo ritenendola del tutto qualificata a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

## **Allegato 2 al verbale 2**

CANDIDATO **Isotta Chimenti**

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

La candidata Isotta Chimenti si è Laureata in Biotecnologie nel 2003 con votazione 110/110 cum laude. Consegue la Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche Molecolari e Cellulari nel 2005 con votazione 110/110 cum laude. Nel Febbraio del 2010 consegue il Dottorato in Medicina Sperimentale presso l'Università Sapienza di Roma. Dal 2011 è Ricercatore universitario nel SSD MED/04-06/A2 Patologia Generale, presso la Facoltà di Farmacia e Medicina, Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico Chirurgiche, dell'Università "Sapienza" di Roma. Presenta complessivamente 55 lavori (Scopus), largamente coerenti con il settore concorsuale 06/N1, in quanto decisamente orientati alle Scienze Tecniche ed alla Medicina di Laboratorio nonché alla medicina tecnologica molecolare-traslazionale, e peraltro anche di ambito tipico cardiovascolare-traslazionale (Med/50). Il contributo individuale della candidata risulta complessivamente significativo nell'ambito delle attività di ricerca e sviluppo rivolte con particolare riferimento verso l'indagine tecnologico-molecolare delle malattie cardio-vascolari, nella prospettiva di caratterizzare le patologie sia sotto il profilo eziopatogenetico, che sotto quello prognostico e di terapia "di precisione". Nello specifico, i principali campi di ricerca della candidata sono rappresentati dalla medicina rigenerativa e da metodiche di ingegneria tissutale cardiaca entrambe attuate mediante l'isolamento, la caratterizzazione e l'utilizzo pre-clinico in modelli animali di progenitori cardiaci residenti, sferoidi di cellule staminali e cellule stromali mesenchimali. Quanto ai titoli da considerare secondo i criteri deliberati dalla commissione, si evidenzia che, per quanto riguarda l'impatto della produzione scientifica complessiva valutata mediante gli indicatori stabiliti dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, la candidata risulta superare tre mediane su tre (Motore di ricerca Scopus) con un H-index complessivo di 18, 55 lavori scientifici e 1255 citazioni totali. La collocazione editoriale delle 12 pubblicazioni presentate ai fini della procedura valutativa si pone su riviste internazionali altamente qualificate, per un impact factor totale di circa 50 ed un impact factor medio di 4,2 con la conseguenza che il criterio relativo alla collocazione editoriale è quindi ampiamente rispettato. Alla candidata sono stati attribuiti prestigiosi incarichi di fellowship pertinenti con il settore concorsuale; ha partecipato a diversi progetti ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari in qualità sia di responsabile che di partecipante; ha svolto attività di editor e di referaggio per riviste internazionali di rilievo. Ha svolto attività didattica continua e consona con il ruolo ricoperto. La commissione ritiene che l'attività scientifica ed i titoli posseduti dalla candidata raggiungano ampiamente i requisiti per una valutazione positiva ed esprime, pertanto, un giudizio ampiamente positivo ritenendola del tutto qualificata a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

## **CODICE CONCORSO 2018PAR042**

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMI 5 E 6 DELLA LEGGE N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/N1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/46, CODICE CONCORSO 2018PAR042, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE e BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE FACOLTÀ DI FARMACIA E MEDICINA, INDETTA CON D.R. n. 2455/2018 del 16.10.2018**

### **RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.R n. 184/2019 del 15.01.2019 è composta dai:

Prof. Giacomo FRATI – Professore Ordinario SSD Med/50–Sapienza Università di Roma;

Prof. Carmine Vecchione – Professore Ordinario SSD Med/46– Università degli Studi di Salerno;

Prof.ssa Marina Di Domenico - Professore Associato SSD Med/46 – Università degli Studi della Campania L. Vanvitelli

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 26 Febbraio alle ore 10.35 per via telematica per la stesura della relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

Nella riunione preliminare (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 18 Febbraio 2019

la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Giacomo Frati ed alla Prof.ssa Marina Di Domenico ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 19 Aprile 2019.

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 dei candidati ed a consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella seconda riunione (svolta per via telematica) che si è tenuta il giorno 26 Febbraio 2019 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**).



## **ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE**

### **Giacomo Frati:**

La candidata Isotta Chimenti presenta un Curriculum Vitae largamente consono con il settore concorsuale. L'attività di ricerca è caratterizzata da ottimo rigore scientifico e metodologico, originalità, rilevanza interpretativa e innovatività. Per quanto concerne la produzione scientifica la candidata presenta lavori editi su importanti riviste internazionali con punte di eccellenza rappresentate da riviste ad alto impact factor come Circulation research, JACC, Biomaterials e Cardiovascular Research. Il contributo individuale della candidata risulta sempre significativo anche nei lavori in collaborazione. Risulta vincitrice in veste di PI di 2 Prin, 1 Ricerca Finalizzata ed 1 progetto "Fondazione Roma". Dichiara partecipazione come co-investigatore a numerose ricerche finanziate. L'attività didattica svolta è consona con il settore scientifico e con il ruolo. E' editor di 3 riviste Internazionali. La candidata presenta una ottima maturità scientifica attestata dall'importanza delle tematiche scientifiche affrontate e dal raggiungimento di risultati di rilevante qualità, originalità e traslabilità tali da conferire alla candidata una posizione riconosciuta nel panorama nazionale ed internazionale della ricerca nel settore concorsuale in esame, oltre che in altri SSD (Med/50) al momento non prevalenti. Il giudizio finale è pertanto positivo.

### **Carmine Vecchione**

L'attività didattica del candidato è coerente con il settore concorsuale. Ha svolto attività di ricerca in molteplici settori inerenti la medicina molecolare applicata prevalentemente alle malattie cardio-vascolari. Presenta 55 pubblicazioni (fonte Scopus) coerenti con il settore concorsuale edite su riviste internazionali con punte di eccellenza su riviste ad alto impact factor (Circ Res, JACC). In particolare, per quanto riguarda le 12 pubblicazioni presentate si segnala un impact factor totale di circa 50 ed un impact factor medio di 4,2. Il contributo del candidato risulta essere sempre significativo. Dichiara post-doc fellowship presso la Johns Hopkins University, USA, partecipazione a numerosi progetti di ricerca in veste di coordinatore e/o di partecipante. Dichiara attività didattica consona con il settore scientifico e con il ruolo. Il candidato presenta una ottima maturità scientifica e pertanto il giudizio complessivo è positivo.

### **Marina Di Domenico**

La candidata Isotta Chimenti presenta una produzione scientifica coerente col settore scientifico disciplinare, di ottima qualità e con contributo personale evidente. La qualità delle pubblicazioni presentate è di livello ottimo con punte di eccellenza come Circulation Research, JACC e Biomaterials. Riporta incarichi da docente consoni con il ruolo ricoperto. Riporta partecipazioni in veste di PI a progetti di ricerca finanziati dal Ministero e dall'Università. Svolge o ha svolto attività di editor e di referaggio per importanti riviste internazionali. La candidata presenta una maturità scientifica consona per ricoprire il ruolo di professore di seconda fascia. Il giudizio finale è pertanto positivo.



### **Giudizio collegiale:**

La candidata Isotta Chimenti si è Laureata in Biotecnologie nel 2003 con votazione 110/110 cum laude. Consegue la Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche Molecolari e Cellulari nel 2005 con votazione 110/110 cum laude. Nel Febbraio del 2010 consegue il Dottorato in Medicina Sperimentale presso l'Università Sapienza di Roma. Dal 2011 è Ricercatore universitario nel SSD MED/04-06/A2 Patologia Generale, presso la Facoltà di Farmacia e Medicina, Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico Chirurgiche, dell'Università "Sapienza" di Roma. Presenta complessivamente 55 lavori (Scopus), largamente coerenti con il settore concorsuale 06/N1, in quanto decisamente orientati alle Scienze Tecniche ed alla Medicina di Laboratorio nonché alla medicina tecnologica molecolare-traslazionale, e peraltro anche di ambito tipico cardiovascolare-traslazionale (Med/50). Il contributo individuale della candidata risulta complessivamente significativo nell'ambito delle attività di ricerca e sviluppo rivolte con particolare riferimento verso l'indagine tecnologico-molecolare delle malattie cardio-vascolari, nella prospettiva di caratterizzare le patologie sia sotto il profilo eziopatogenetico, che sotto quello prognostico e di terapia "di precisione". Nello specifico, i principali campi di ricerca della candidata sono rappresentati dalla medicina rigenerativa e da metodiche di ingegneria tissutale cardiaca. Altri studi hanno focalizzato l'attenzione sul determinismo dei meccanismi eziopatogenetici coinvolti nella disfunzione vascolare con un focus sullo stress ossidativo. La finalità delle ricerche della candidata, altamente innovative e di rilevante interesse traslazionale, è quella di delineare strategie d'intervento diagnostico e terapeutico che sfruttino pienamente la conoscenza dei meccanismi molecolari alla base delle diverse patologie cardiovascolari. I lavori presentati e allegati sono stati valutati alla luce dei criteri deliberati dalla commissione. Specificatamente, l'apporto individuale nei lavori in collaborazione è sempre significativo e la produzione scientifica della candidata è rilevante rispetto al criterio stabilito dalla commissione, relativamente al livello delle pubblicazioni scientifiche. La collocazione editoriale delle 12 pubblicazioni presentate si pone infatti su riviste internazionali altamente qualificate, per un impact factor totale di circa 50 ed un impact factor medio di 4,2 con la conseguenza che il criterio relativo alla collocazione editoriale è quindi ampiamente rispettato. Quanto ai titoli da considerare secondo i criteri deliberati dalla commissione, si evidenzia che, per quanto riguarda l'impatto della produzione scientifica complessiva valutata mediante gli indicatori stabiliti dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, la candidata risulta superare tre mediane su tre (Motore di ricerca Scopus). Alla candidata sono stati attribuiti incarichi di fellowship pertinenti con il settore concorsuale; ha partecipato a diversi progetti ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari in qualità sia di responsabile che di partecipante; ha svolto attività di editor e di referaggio per riviste internazionali di rilievo. Ha svolto attività didattica consona con il ruolo ricoperto.

La commissione ritiene che l'attività scientifica ed i titoli posseduti dalla candidata raggiungono ampiamente i requisiti per una valutazione positiva.

Pertanto, alla luce delle pubblicazioni e del curriculum presentati e del profilo scientifico e didattico della candidata Isotta Chimenti, la Commissione unanime considera il profilo della Dott.ssa. Isotta Chimenti pienamente congruo ed esprime, pertanto, un giudizio ampiamente positivo ritenendola del tutto qualificata a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

## ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA

CANDIDATO **Isotta Chimenti**

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

La candidata Isotta Chimenti si è Laureata in Biotecnologie nel 2003 con votazione 110/110 cum laude. Consegue la Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche Molecolari e Cellulari nel 2005 con votazione 110/110 cum laude. Nel Febbraio del 2010 consegue il Dottorato in Medicina Sperimentale presso l'Università Sapienza di Roma. Dal 2011 è Ricercatore universitario nel SSD MED/04-06/A2 Patologia Generale, presso la Facoltà di Farmacia e Medicina, Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico Chirurgiche, dell'Università "Sapienza" di Roma. Presenta complessivamente 55 lavori (Scopus), largamente coerenti con il settore concorsuale 06/N1, in quanto decisamente orientati alle Scienze Tecniche ed alla Medicina di Laboratorio nonché alla medicina tecnologica molecolare-traslazionale, e peraltro anche di ambito tipico cardiovascolare-traslazionale (Med/50). Il contributo individuale della candidata risulta complessivamente significativo nell'ambito delle attività di ricerca e sviluppo rivolte con particolare riferimento verso l'indagine tecnologico-molecolare delle malattie cardio-vascolari, nella prospettiva di caratterizzare le patologie sia sotto il profilo eziopatogenetico, che sotto quello prognostico e di terapia "di precisione". Nello specifico, i principali campi di ricerca della candidata sono rappresentati dalla medicina rigenerativa e da metodiche di ingegneria tissutale cardiaca entrambe attuate mediante l'isolamento, la caratterizzazione e l'utilizzo pre-clinico in modelli animali di progenitori cardiaci residenti, sferoidi di cellule staminali e cellule stromali mesenchimali. Quanto ai titoli da considerare secondo i criteri deliberati dalla commissione, si evidenzia che, per quanto riguarda l'impatto della produzione scientifica complessiva valutata mediante gli indicatori stabiliti dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, la candidata risulta superare tre mediane su tre (Motore di ricerca Scopus) con un H-index complessivo di 18, 55 lavori scientifici e 1255 citazioni totali. La collocazione editoriale delle 12 pubblicazioni presentate ai fini della procedura valutativa si pone su riviste internazionali altamente qualificate, per un impact factor totale di circa 50 ed un impact factor medio di 4,2 con la conseguenza che il criterio relativo alla collocazione editoriale è quindi ampiamente rispettato. Alla candidata sono stati attribuiti prestigiosi incarichi di fellowship pertinenti con il settore concorsuale; ha partecipato a diversi progetti ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari in qualità sia di responsabile che di partecipante; ha svolto attività di editor e di referaggio per riviste internazionali di rilievo. Ha svolto attività didattica continua e consona con il ruolo ricoperto. La commissione ritiene che l'attività scientifica ed i titoli posseduti dalla candidata raggiungano ampiamente i requisiti per una valutazione positiva ed esprime, pertanto, un giudizio ampiamente positivo ritenendola del tutto qualificata a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stato bandito il posto.