

**Procedura di selezione per la copertura di n 1 posto di Professore Associato (II fascia) ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Medicina dell'Università di Verona - Settore Concorsuale 06/A2 patologia generale e patologia clinica, Settore Scientifico Disciplinare MED/04 patologia generale - bandito con D.R. n. 2378/2017 Protocollo 355134 del 21/12/2017 pubblicato su GU IV serie speciale 6 del 19/01/2018.**

#### RELAZIONE RIASSUNTIVA

La Commissione Giudicatrice per la procedura di selezione di n 1 posto di Professore associato, nominata dal Consiglio di Dipartimento in data 8 febbraio 2018, si riunisce il giorno 16 Marzo alle ore 18,40 in via telematica, ed è così composta:

prof. Marco A. Cassatella - I fascia - Presidente  
prof. Francesco Di Virgilio - I fascia - Componente  
prof. Alfonso Pompella - I fascia - Componente  
prof. ssa Marina De Bernard - II fascia - Componente Segretario  
prof. Emanuele Papini - II fascia - Componente

I commissari procedono alla stesura della relazione riassuntiva.

La Commissione, sempre presente al completo, si è riunita per via telematica nei giorni 26 febbraio e 16 marzo 2018.

Nella **prima riunione** (Verbale 1) la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente e il Segretario attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Marco A. Cassatella e alla Prof.ssa Marina De Bernard. Ha preso visione del Decreto Rettorale di indizione della procedura selettiva, del Regolamento per la disciplina delle chiamate dei professori universitari, nonché dei criteri valutativi relativi alle pubblicazioni scientifiche, al curriculum e all'attività didattica dei candidati.

La Commissione ha preso atto che risultavano n. 4 candidati partecipanti alla procedura, ha constatato che nessuno dei candidati ammessi alla procedura di valutazione selettiva ha presentato istanza di ricasazione dei commissari ed ha accertato l'assenza di situazioni di incompatibilità tra i commissari e i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile.

Nella **seconda riunione** (Verbale 2) la Commissione, appurato che non sono pervenute rinunce da parte dei candidati, ha meglio specificato i criteri di valutazione delle 20 pubblicazioni presentate dai candidati, si è collegata alla Piattaforma informatica "PICA" nella sezione riservata alla Commissione e ha esaminato la documentazione prodotta da ciascun candidato. Ha proceduto alla valutazione del curriculum, delle pubblicazioni scientifiche e dell'attività didattica e alla formulazione del relativo motivato giudizio collegiale (allegato 1 e 2 al verbale 2).



La Commissione giudicatrice, infine, sulla base di tali giudizi, ha individuato la seguente rosa di candidati idonei (in ordine alfabetico e non di merito):

Ferraro Elisabetta

Gri Giorgia

Iorio Marilena

Sorio Claudio

Il Consiglio di Dipartimento proporrà la chiamata di quello o, in caso di più posti, di quelli maggiormente qualificati, anche in relazione alle specifiche tipologie di impegno didattico e scientifico indicate nel bando.

La seduta è tolta alle ore 19,00.

La presente relazione viene letta, approvata e sottoscritta.

La Commissione:

prof. Marco A. Cassatella

prof. Francesco Di Virgilio

prof. Alfonso Pompella

prof. Marina De Bernard

prof. Emanuele Papini



Procedura di selezione per la copertura di n 1 posto di Professore Associato (II fascia) ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Medicina dell'Università di Verona - Settore Concorsuale 06/A2 patologia generale e patologia clinica, Settore Scientifico Disciplinare MED/04 patologia generale - bandito con D.R. n. 2378/2017 Protocollo 355134 del 21/12/2017 pubblicato su GU IV serie speciale 6 del 19/01/2018.

**VERBALE N. 1**  
**(Criteri di valutazione)**

Alle ore 14,00 del giorno 26 Febbraio 2018, in via telematica si è riunita la Commissione giudicatrice per la procedura selettiva di 1 posto di Professore associato, nominata dal consiglio di Dipartimento di Medicina dell'8 febbraio 2018 così composta:

prof. Marco A. Cassatella - I fascia - Università di Verona  
prof. Francesco Di Virgilio - I fascia - Università di Ferrara  
prof. Alfonso Pompella - I fascia - Università di Pisa  
prof. ssa Marina De Bernard - II fascia - Università di Padova  
prof. Emanuele Papini - II fascia - Università di Padova

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Marco A. Cassatella e del Segretario nella persona della Prof. ssa Marina De Bernard, che provvederà alla verbalizzazione delle sedute e alla stesura della relazione riassuntiva finale.

I commissari, presa visione dell'elenco nominativo dei candidati ammessi alla suddetta procedura (vedi allegato 1) dichiarano, con la sottoscrizione del presente verbale, che non esistono situazioni di incompatibilità tra loro stessi ed i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile, ai sensi dell'art. 2 comma 3 del Regolamento per la disciplina delle chiamate dei professori universitari e ai sensi dell'art. 18 della Legge n.240/2010.

La Commissione prende atto che nessuna istanza di ricusazione dei commissari, relativa alla presente procedura, è pervenuta all'Ateneo.

Il Presidente ricorda preliminarmente che i riferimenti normativi in base ai quali si svolgerà la procedura andranno reperiti nell'art.18 della Legge 240/2010, nell'art. 5 del Regolamento per la disciplina delle chiamate dei professori universitari e nel bando concorsuale.

La Commissione prende atto che il termine per la conclusione dai lavori è fissato in 60 giorni dalla data di designazione della commissione da parte del Dipartimento e precisamente entro il giorno 9 aprile 2018

La Commissione prende atto, inoltre, che secondo quanto previsto dall'art. 8 del Regolamento per la disciplina delle chiamate dei professori universitari, la procedura prevede la valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati, del curriculum e dell'attività didattica.



I criteri generali di valutazione cui la Commissione dovrà attenersi nell'espressione del proprio giudizio relativamente a pubblicazioni scientifiche, curriculum e attività didattica, come indicato nel bando concorsuale all'art.1, sono i seguenti:

**Curriculum scientifico:**

- congruenza con il SSD per il quale è bandita la procedura;
- titolo di dottore di ricerca;
- partecipazione a comitati scientifici di riviste e collane editoriali;
- partecipazione in qualità di organizzatore o di relatore a convegni nazionali e internazionali;
- conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività di ricerca;
- attività di revisore di progetti nazionali e/o internazionali;
- attività di ricerca e didattica presso Atenei ed enti di ricerca italiani e/o stranieri;
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca;
- direzione e/o responsabilità-corresponsabilità di progetti di ricerca nazionali e/o internazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari;
- affidamento/direzione di progetti di ricerca applicata da parte di aziende farmaceutiche;
- conseguimento del diploma di specializzazione nel macrosettore concorsuale 06/A, specificamente nei settori 06/A2 (MED/04, MED/05, MED/02) e 06/A4 (MED/08);
- attività di relatore a congressi e convegni nazionali ed internazionali.

**Attività didattica:**

- congruenza e continuità dei corsi tenuti con il SSD per il quale è bandita la procedura;
- partecipazione a collegi di dottorato;
- attività didattica e di coordinamento svolte nei corsi di laurea, nelle scuole di specializzazione e nei corsi di dottorato e congruente con il SSD MED/04.

**Pubblicazioni scientifiche:**

- originalità, innovatività, rigore metodologico;
- tipologia di pubblicazioni;
- congruenza con il SSD per il quale è bandita la procedura;
- rilevanza della collocazione editoriale e della diffusione all'interno della comunità scientifica;
  - continuità temporale della produzione scientifica;
- determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di pubblicazioni in collaborazione, che si evincerà dalla posizione del nome del candidato che sarà più premiante se prima, ultima o "corresponding author".
- utilizzo di indici bibliometrici, come l'H index e l'impact factor da InCites Journal of Citation Reports (riferito all'anno della pubblicazione), quest'ultimo calcolato in base all'apporto individuale e corretto in base alla tipologia di pubblicazione.

La Commissione stabilisce che la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, per ciascun candidato, avverrà mediante l'espressione di un motivato giudizio collegiale espresso dall'intera Commissione. Successivamente la Commissione attraverso la valutazione comparativa dei candidati, operata sulla base dei giudizi collegiali espressi, formulerà una rosa di candidati idonei.

Il Consiglio di Dipartimento proporrà la chiamata di quello o, in caso di più posti, di quelli maggiormente qualificati, anche in relazione alle specifiche tipologie di impegno didattico e scientifico indicate nel bando.



La Commissione stabilisce infine che per procedere alla valutazione del curriculum, delle pubblicazioni scientifiche e dell'attività didattica dei candidati, sulla base dei criteri di massima fissati nel bando e ripresi nel verbale 1, si riunirà in via telematica, il giorno 16 marzo alle ore 15,00.

*La seduta è tolta alle ore 14,30.*

*Il presente verbale, completo di n. 1 allegato, viene letto, approvato e sottoscritto.*

**La Commissione:**

prof. Marco A. Cassatella

prof. Francesco Di Virgilio

prof. Alfonso Pompella

prof. ssa Marina De Bernard

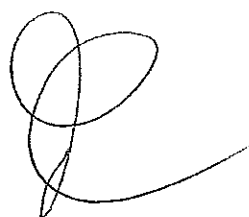
prof. Emanuele Papini



**ALLEGATO N. 1 AL VERBALE 1**

**(Elenco dei candidati)**

N.	COGNOME	NOME
1	FERRARO	ELISABETTA
2	GRI	GIORGIA
3	IORIO	MARILENA
4	SORIO	CLAUDIO

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke extending to the right.

## ALLEGATO N. 1 AL VERBALE 2

(valutazione curriculum, pubblicazioni scientifiche e attività didattica)

Candidato: FERRARO Elisabetta

giudizio collegiale relativamente a:

**Curriculum:** La candidata presenta un buon curriculum vitae, in linea con il SSD MED04. Si e' laureata in Scienze Biologiche, ha acquisito il titolo di "Dottore di Ricerca" in "Biologia Cellulare e Molecolare", ha svolto attività di formazione e di ricerca presso il CALTECH (1998-2001) e poi presso il Laboratorio di Neuroembriologia Molecolare-DTI del Prof F. Cecconi, e ha vinto una borsa Telethon. Le principali tematiche della sua attività di ricerca, svolta in maniera continuativa, si sono incentrate sullo studio del metabolismo del muscolo scheletrico, sul processo apoptotico (più specificamente sul ruolo svolto da proteine proapoptiche tipo Apaf-1), e sul processo dell'autofagia. La candidata riporta 30 lavori pubblicati su riviste *peer-review*. La candidata e' membro del comitato di redazione della rivista "Oxidative Medicine and Cellular Longevity", e' *reviewer* per numerose riviste del settore di cui si occupa, e riporta inviti come relatore a 2 congressi nazionali e 4 internazionali. La candidata lavora come "group leader" presso il Laboratorio di Patofisiologia della Cachessia e Metabolismo del Muscolo Scheletrico IRCCS San Raffaele Pisana, ed è inserita in collaborazioni sia nazionali che internazionali. E' responsabile di Unita' Operativa nell'ambito del progetto "HyperALS, Modulation of hypermetabolism and hyperexcitability as a strategy to counteract degeneration in ALS" finanziato dalla fondazione AriSLA, oltre che collaboratrice di un progetto finanziato da CARIPLO. Risulta vincitrice di un grant per la Ricerca Finalizzata (RF2010). La candidata ha conseguito l'idoneità come ricercatore di terzo livello presso il CNR e risulta abilitata per il ruolo di professore di seconda fascia nei settori 05/E1, 05/F1, 05/B2, 06/A2.

**Pubblicazioni scientifiche:** Ai fini della presente valutazione comparativa, la candidata presenta 20 pubblicazioni che la Commissione unanimemente valuta tutte come congrue alla figura di professore di seconda fascia, oltre che coerenti con le declaratorie del SSD per cui la posizione è stata bandita. Le pubblicazioni sono tutte di ottimo livello e caratterizzate da originalità, innovatività e rigore metodologico, come dimostrato dall'impact factor totale pari 126,6, e dal fatto che 17 delle 20 ricadono nel primo quartile del settore specifico, 2 nel secondo, e 1 nel terzo, oltre che dall'H index pari a 13 secondo "InCites JCR". Delle 20 pubblicazioni presentate, 13 rappresentano lavori originali, sei sono revisioni della letteratura e la rimanente una lettera. La candidata risulta in posizione preminente (primo o ultimo nome) in 10 delle 20 pubblicazioni, di cui in 7 come "*corresponding author*." Il calcolo dell'impact factor totale e medio, corretti secondo i criteri indicati nel verbale 1 (tipologia di rivista, posizione autore) e' pari a, rispettivamente, a 76 e 3,8 (vedasi allegato 2 al verbale 2).

**Attività didattica:** La candidata riporta attività di supervisore e docente guida per studenti e tirocinanti presso la Facoltà di Scienze, e ha partecipato, in qualità di Membro di Commissione, a sedute di esame del Corso di Laurea in Biologia Cellulare e Molecolare della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata. Ha svolto attività di supporto alla didattica (lezioni, esercitazioni), nell'ambito del corso di Biologia dello Sviluppo presso l'Università Roma 3 e nel Corso di Studi Triennale in Biologia Cellulare e Molecolare della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata. La candidata ha svolto, dall'AA 2002/2003 all'AA 2008/2009, lezioni sullo sviluppo di *Drosophila melanogaster* e sulla morte cellulare programmata nel corso di Biologia dello Sviluppo del Corso di Studi Triennale in Biologia Cellulare e Molecolare della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata. Dalla domanda della candidata si evince che, per nessuna attività didattica svolta, essa abbia ricoperto il ruolo di titolare.

Nel complesso, il giudizio della Commissione su FERRARO Elisabetta e' buono. La candidata, infatti, pur presentando pubblicazioni di ottimo livello scientifico, in 10 delle quali risulta avere un ruolo preminente e in 7 "*corresponding author*", riporta un'attività didattica non particolarmente intensa e continuativa e una capacita' di attrarre finanziamenti a suo nome saltuaria.



Candidato: GRI Giorgia

giudizio collegiale relativamente a:

**Curriculum:** La candidata presenta un ottimo curriculum vitae. Si è laureata in Scienze Biologiche, ha conseguito un Dottorato di Ricerca alla Open University di Londra nel 2002, per un programma svolto presso l'Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori (dichiarato equipollente a dottorato di ricerca conseguito in Italia), ed una Specializzazione in Patologia Clinica nel 2008. Presenta un CV congruente con il SSD MED04, avendo svolto la sua attività di ricerca in maniera coerente e continuativa in campo immunologico, studiando prevalentemente aspetti della biologia dei mastociti, dei linfociti B e T, delle citochine immunoregolatriche, e il microambiente neoplastico. La candidata ha effettuato un periodo di formazione di poco più di 3 anni presso l'Hematology and Oncology Section al Wistar Institute Cancer Center di Philadelphia (USA), sotto la supervisione del Prof. Giorgio Trinchieri. Ha ricoperto diversi ruoli (post-doc, contrattista, RTDA e svolto una decina di corsi di formazione. La candidata riporta 41 lavori pubblicati su riviste *peer-review*, attività di relatrice su invito a 4 congressi nazionali (in uno come chairman di una sessione) ed a uno internazionale. Svolge attività di *Reviewer* per riviste del settore immunologico e ha ottenuto numerosi riconoscimenti e premi per la sua attività scientifica, alcuni "travel grants" per la partecipazione a congressi, una borsa triennale della Fondazione Italiana per la Ricerca sul Cancro e una annuale dell'American-Italian Cancer Foundation. Ha ottenuto un grant triennale della Fondazione Cariplo Milano (2011-13) e, negli ultimi dodici anni, dichiara di coordinare un gruppo di ricerca. La candidata ha ottenuto l'ASN per la posizione di seconda fascia nei settori 05/F1, 06/N1, 06/A2 e 06/A4.

**Pubblicazioni scientifiche:** Ai fini della presente valutazione comparativa, la candidata presenta 20 pubblicazioni che la Commissione unanimemente valuta tutte come congrue alla posizione di professore di seconda fascia, oltre che coerenti con le declaratorie del SSD per cui la posizione è stata bandita. Le pubblicazioni sono tutte di ottimo livello, caratterizzate da originalità, innovatività e rigore metodologico, come dimostrato dall'impact factor totale pari a 162,9, e dal fatto che 17 delle 20 ricadono nel primo quartile del settore relativo, mentre le altre 3 nel secondo, oltre che dall'H index pari a 15 secondo "InCites JCR". Delle 20 pubblicazioni presentate, due sono revisioni della letteratura, le altre lavori originali. La candidata risulta in posizione preminente in 13 di queste pubblicazioni, in 5 su 20 comparando in qualità di "corresponding author". Il calcolo dell'impact factor totale e medio, corretti secondo i criteri indicati nel verbale 1 (tipologia di rivista, posizione autore), è pari a, rispettivamente, 131,6 e 6,58 (vedasi allegato 2 al verbale 2).

**Attività didattica:** La Candidata ha svolto attività di tutorato per studenti tesisti e tirocinanti presso le Università di Udine, Padova, Urbino, Milano, Philadelphia. La Candidata dichiara di aver svolto attività di docenza congruente con il SSD MED04 nell'ambito del Dottorato di Ricerca dell'Università di Trieste (nel 2014 e nel 2015). Riporta inoltre attività di relatrice per corsi accreditati ECM presso l'Azienda per l'Assistenza Sanitaria n.5 "Friuli occidentale" e l'Azienda Ospedaliera S. Maria della Misericordia di Udine nel 2009, 2011 e 2015. Risulta professore a contratto dall'AA 2006/2007 all'AA 2007/2008 all'interno del CdL di tecnici di laboratorio e coordinatore dall'AA 2008/2009 del modulo di Patologia Generale, Fisiopatologia e Immunologia per il CdL di infermieristica, a Pordenone. Nell'AA 2004/2005 è stata docente del corso di "Immunologia" nel corso di Laurea Interfacoltà in Biotecnologie, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università di Udine. Infine nell'AA 2006/2007 è stata docente del corso "Fisiopatologia: applicazioni mediche nelle biotecnologie" nell'ambito del CdL in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università di Udine.

Nel complesso, il giudizio della Commissione su GRI Giorgia è molto buono. La candidata presenta infatti pubblicazioni di ottimo livello scientifico, in 13 dei quali risulta avere un ruolo preminente, come "corresponding author" in 5; un'attività didattica significativa e continuativa, anche con il ruolo di coordinatrice in CdL; ma una capacità di attrarre finanziamenti a suo nome limitata.



Candidato: IORIO Marilena

giudizio collegiale relativamente a:

**Curriculum:** La candidata presenta un buon curriculum vitae, coerente con il SSD MED04. Dopo la laurea in Biotecnologie Mediche ha conseguito un Dottorato di Ricerca presso la Open University di Londra. Dopo un periodo come borsista, la candidata ha svolto periodi di formazione presso la Thomas Jefferson University, Philadelphia (USA) e poi presso il Comprehensive Cancer Center, Ohio State University, Columbus, OH (USA) per un totale di due anni, sotto la supervisione del Prof. Carlo Croce. Ha quindi lavorato presso l'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano, intervallando tale attività con soggiorni di circa due/tre mesi presso Comprehensive Cancer Center, Ohio State University (tra il 2006 e il 2009), dal 2012 come PI di una "Start Unit" finanziata da un grant AIRC. La candidata ha svolto la sua attività di ricerca in maniera coerente e continuativa, dedicandosi principalmente allo studio del ruolo dei micro-RNA in campo oncologico. Riporta 32 lavori pubblicati su riviste *peer-review*. Riporta di essere stata relatrice, anche su invito, a congressi internazionali e di aver ricevuto riconoscimenti e *travel grants*, anche a livello internazionale, per la sua attività di ricerca. Ha ottenuto finanziamenti su base competitiva (dall'AIRC, Fondazione Berlucci e Ministero della salute). Ha ottenuto l'ASN per la posizione di professore di seconda fascia per i settori concorsuali 06/A2 (Patologia Generale e Clinica) e 05/F1 (Biologia Applicata).

**Pubblicazioni scientifiche:** Ai fini della presente valutazione comparativa, la candidata presenta 20 pubblicazioni che la Commissione unanimemente valuta tutte come congrue alla figura di professore di seconda fascia, oltre che coerenti con le declaratorie del SSD per cui la posizione è stata bandita. Le pubblicazioni sono tutte di ottimo livello, caratterizzate da originalità, innovatività e rigore metodologico, come dimostrato dall'impact factor totale pari a 202,1 e dal fatto che 18 delle 20 ricadono nel primo quartile del settore e 2 nel secondo, oltre che dall'H index pari a 15 secondo "InCites JCR". Delle 20 pubblicazioni presentate, tre sono revisioni della letteratura, le altre 17 lavori originali. La candidata risulta in posizione preminente (primo o ultimo nome) in 10 pubblicazioni totali, cioè in 7 delle 17 pubblicazioni originali e in 3 revisioni della letteratura, mentre in solo due delle pubblicazioni presentate appare come *corresponding author*. Il calcolo dell'impact factor totale e medio, corretti secondo i criteri indicati nel verbale 1 (tipologia di rivista, posizione autore), e' pari a, rispettivamente, 120,1 e 6 circa (vedasi allegato 2 al verbale 2).

**Attività didattica:** La candidata riporta una esperienza didattica limitata ad alcune lezioni a studenti del dottorato o universitari organizzate da enti o Università.

Nel complesso, il giudizio della Commissione su IORIO Marilena e' buono. La candidata, infatti, presenta pubblicazioni di ottimo livello scientifico, in 10 delle quali risulta avere un ruolo preminente di cui in 2 figura come *corresponding author*, dimostra una buona capacita' di attrarre finanziamenti, ma possiede una attivita' didattica molto limitata.



Candidato: **SORIO** Claudio

giudizio collegiale relativamente a:

**Curriculum:** Il candidato presenta un eccellente curriculum vitae, congruente con il SSD MED04. Dopo la laurea in Medicina e Chirurgia, il candidato ha conseguito un Dottorato di Ricerca in Biologia e Patologia Molecolare e Cellulare ed una Specializzazione in Anatomia Patologica. Ha svolto un periodo di formazione dal 1992 al 1995 presso la Thomas Jefferson University di Philadelphia (USA), sotto la supervisione del prof. Carlo Croce e della prof.ssa Kay Huebner, seguito da altri periodi di formazione più brevi (di circa due mesi) all'EMBL di Heidelberg (Germania), presso l'Università di Ulm (Germania), e presso l'Università di Minnesota (USA), dove è *Faculty Member* dal 2014 (in qualità di "visiting professor"). Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca in maniera continuativa nel settore disciplinare MED04, studiando i meccanismi di regolazione della fosforilazione in tirosina, in particolare dei prodotti del gene "SRC" e del gene "PTPRG", estendendo successivamente i suoi interessi all'oncologia sperimentale. Negli ultimi anni, il candidato ha progressivamente focalizzato l'attività di ricerca sullo studio di biomarcatori di malattia, in particolare sull'espressione e funzione di "CFTR" per la diagnosi e monitoraggio della fibrosi cistica, e di PTPRG nella leucemia mieloide cronica. Il candidato riporta 77 lavori pubblicati su riviste *peer-review*. È stato relatore su invito a 3 congressi internazionali, *chairman* in altri 3, e organizzatore di un workshop internazionale in collaborazione con Associazione Italiana Colture Cellulari (AICC). Il gruppo che coordina dal 1995 ha ottenuto numerosi riconoscimenti e *travel grants* per l'attività di ricerca. Il candidato svolge attività di *Editorial Board Member* del *World Journal of Gastrointestinal Oncology* (WJGO), *WJH*, *American Journal of Cancer Research* e *Science Letters*, *Review Editor* per *Frontiers Pharmacology* e ad hoc *Reviewer* per molte riviste di grande impatto dei settori di cui si occupa. Dal CV si evince anche che il candidato ha avuto un ruolo di revisore per numerosi programmi di ricerca di prestigiosi enti di ricerca nazionali ed internazionali. Il candidato ha ottenuto numerosi finanziamenti da enti nazionali ed internazionali (p.es., AIRC, FFC, QNRF, CFF-USA) per la gran parte in qualità di responsabile della ricerca (P.I. in 11 su 15 grants). Ha inoltre attratto finanziamenti da aziende farmaceutiche nazionali ed internazionali [p.es., Chiesi e PTC diagnostic (USA)] e ha ottenuto di partecipare (su base competitiva) al programma EU FP7 Transnational Access to Research Infrastructures (TARI) che gli ha permesso di accedere ai sincrotroni di Trieste, Parigi, Oxford. Ha ottenuto l'ASN per la posizione di professore di seconda e prima fascia nei SSD 06/N1 e 06/A2.

**Pubblicazioni scientifiche:** Ai fini della presente valutazione comparativa, il candidato presenta 20 pubblicazioni che la Commissione unanimemente valuta tutte come congrue alla figura di professore associato, oltre che coerenti con le declaratorie del SSD per cui la posizione è stata bandita. Le pubblicazioni sono tutte di ottimo livello, caratterizzate da originalità, innovatività e rigore metodologico, come dimostrato dall'impact factor totale pari a 13, dal fatto che 16 delle 20 pubblicazioni rientrano nel primo quartile del settore specifico e 4 nel secondo, oltre che dall'H index pari a 14 secondo "InCites JCR". Delle 20 pubblicazioni presentate, 19 sono lavori originali e 1 è una revisione della letteratura. Il candidato risulta in posizione preminente in 16 di queste pubblicazioni (primo o ultimo nome), di cui *corresponding author* in 10. Il calcolo dell'impact factor totale e medio, corretti secondo i criteri indicati nel verbale 1 (tipologia di rivista, posizione autore) è pari a, rispettivamente, 118,5 e 5,9 (vedasi allegato 2 al verbale 2).

**Attività didattica:** Il candidato è professore aggregato del modulo di Patologia Generale nel CdL di Infermieristica dall'AA 1999/2000, oltre che suo coordinatore dall'AA 2010/2011. È docente di Patologia Generale per il CdL di Fisioterapia (coordinatore dall'a.a.2007/2008), membro del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Biologia e Patologia Molecolare e Cellulare (dal 2013 denominato "Infiammazione, Immunità e Cancro") e coadiuva allo svolgimento delle lezioni di Patologia Generale nel corso di Medicina e Chirurgia. È stato docente per la Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica nel periodo 1999-2013, e nel 2006 Professore supplente per il corso di Patologia e Oncologia presso la Facoltà di Scienze dell'Università di Verona. Il candidato è anche docente titolare del corso "TANDEM" per l'orientamento degli studenti delle scuole superiori, svolge un corso di patologia alla università "LUISS Guido Carli" dal 2014, e ha svolto/svolge attività di *tutor* per studenti di dottorato, specializzandi, tecnici di laboratorio biomedico congruenti con il SSD MED04.

Nel complesso, il giudizio della Commissione su SORIO Claudio è ottimo. Il candidato, infatti, presenta: lavori di ottimo livello scientifico, in 16 dei quali risulta avere un ruolo preminente, come *corresponding author* in 10; un'attività didattica continuativa dal 1999, anche con ruolo di titolarità e di coordinamento in due CdL e una capacità di attrarre finanziamenti come responsabile scientifico, anche da enti internazionali oltre che da aziende farmaceutiche. Significativa è la sua attività di valutatore di progetti di ricerca per enti internazionali, mentre è da segnalare la sua idoneità anche al ruolo di docente di prima fascia nei settori 06/N1 e 06/A2.



## ALLEGATO N. 2 AL VERBALE 2

(Calcolo dell'impact factor totale e medio, corretti secondo i criteri indicati nel verbale 1 e specificati nel 2)

### CANDIDATO: FERRARO Elisabetta

#### Valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate (IF factor totale, medio)

	Ferraro	Corresponding	TIPOLOGIA	POSIZIONE	Corretto	JCR
<i>Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle</i> 2017, 8(6):954-973.	9,697	x		L	9,697	Q1
<i>International Journal of Cardiology</i> 2016, 224:206-212	6,189	x		2	6,189	Q1
<i>International Journal of Cardiology</i> 2016, 219:105-110.	6,189	x	REV	L	1,857	Q1
<i>Neurobiology of Disease</i> 2016, 91:21-36.	5,020				2,510	Q1
<i>Autophagy</i> 2016, 12(1):1-222	8,593		REV		1,289	Q1
<i>Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle</i> 2016, 7(4):449-457	9,697	x		1	9,697	Q1
<i>Cellular and Molecular Life Sciences</i> 2015, 72(21):4173-4191	5,788	x		L	5,788	Q1
<i>Antioxidants and Redox Signaling</i> 2014, 21(4):570-587	7,407				3,704	Q1
<i>Antioxidants and Redox Signaling</i> 2014, 21(1):154-176	7,407	x	REV	1	2,222	Q1
<i>FEBS Journal</i> 2013, 280(20):5094-5108	3,986	x		1	3,986	Q2
<i>Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle</i> 2012, 3(1):13-23.	7,413		REV	1	2,224	Q1
<i>Journal of Cell Science</i> 2011, 124(20):3450-3463	6,111				3,056	Q1
<i>PNAS</i> 2009, 106(20):8233-8238	9,432				4,716	Q1
<i>Molecular Biology of the Cell</i> 2008, 19(8):3576-3588	5,558			1	5,558	Q1
<i>Archives of Biochemistry and Biophysics</i> 2007, 462(2):210-219.	2,578		REV	1	0,773	Q2
<i>Journal of Biological Chemistry</i> 2006, 281(5):2693-2700	5,808			2	4,646	Q1
<i>Neurobiology of Disease</i> 2006, 21(1):69-79	4,128				2,064	Q1
<i>Cell Death and Differentiation</i> 2004, 11(11):1179-1191	8,192				4,096	Q1
<i>Journal of Cellular and Molecular Medicine</i> 2003, 7(1):21-34	1,694		REV	1	0,508	Q1
<i>Cell Death and Differentiation</i> 2002, 9(3):340-342	5,701		letter	2	1,368	Q3
IF totale	126,588				75,948	
IF medio	6,329				3,797	

### CANDIDATO: GRI Giorgia

#### Valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate (IF factor totale, medio)

	GRI	Corresponding	TIPOLOGIA	POSIZIONE	Corretto	JCR
<i>PLoS ONE</i> 2017, 12(1).	2,806	x		L	2,806	Q1
<i>Clinical Immunology</i> 2017, 178:29-38	3,99			co- L	3,99	Q2
<i>Laboratory Investigation</i> 2016, 96(9):959-971	4,857	x		L	4,857	Q1
<i>Molecular Immunology</i> 2015, 63(1):69-73	3,375	x		L	3,375	Q2
<i>Cancer Immunology Research</i> 2015, 3(1):85-95	6,665				3,3325	Q1
<i>Stem Cells</i> 2014, 32(5):1239-1253	6,523				3,2615	Q1
<i>Journal of Immunology</i> 2012, 189(1):120-127	5,52			L	5,52	Q1
<i>Frontiers in Immunology</i> 2012, 3(MAY)	5,695		REV	1	1,7085	Q1
<i>Journal of Leukocyte Biology</i> 2011, 90(4):831-838	4,992	x		2	4,992	Q1
<i>American Journal of Pathology</i> 2010, 177(2):792-802	5,224			2	4,1792	Q1
<i>Trends in Immunology</i> 2010, 31(3):97-102	9,553		REV	2	2,29272	Q1
<i>Blood</i> 2009, 114(13):2639-2648	10,555			1 shared	10,555	Q1
<i>Immunity</i> 2008, 29(5):771-781	20,579			1	20,579	Q1
<i>Nature Immunology</i> 2005, 6(5):465-471	27,011			2	21,6088	Q1
<i>Journal of Experimental Medicine</i> 2005, 201(8):1257-1268	13,965				6,9825	Q1
<i>Journal of Immunology</i> 2004, 173(9):5392-5397	6,486			1 shared	6,486	Q1
<i>Immunology Letters</i> 2004, 94(3):247-252	2,872	x		1	2,872	Q2
<i>Journal of Immunology</i> 2003, 170(1):99-106	6,702			1	6,702	Q1
<i>Cancer Research</i> 2002, 62(15):4390-4397	8,318			1	8,318	Q1
<i>Journal of Biological Chemistry</i> 1998, 273(11):6431-6438	7,199			1	7,199	Q1
IF totale	162,887				131,61672	
IF medio	8,14435				6,580836	



### CANDIDATO: IORIO Marilena

#### Valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate (IF factor totale, medio)

	Iorio	Corresponding	TIPOLOGIA	POSIZIONE	Corretto	JCR
Cancer Letters. 2017;384:94-100	6,38				3,1875	Q1
Cancer Research. 2016;76(18):5562-72	9,12	x		L	9,122	Q1
Oncotarget. 2016;7(1):786-97	5,17				2,584	Q2
Cell Death and Disease. 2016;7(7).	5,97	x		L	5,965	Q1
Molecular Oncology. 2014;8(5):968-81	5,33			L shared	5,33	Q1
PLoS Genetics. 2013;9(3)	8,17				4,0835	Q1
Cancer Journal (United States). 2012;18(3):215-22	3,66		REV	1	1,0986	Q2
EMBO Molecular Medicine. 2012;4(3):143-59	7,80		REV	1	2,3385	Q1
PLoS ONE. 2013;8(3)	3,52				1,762	Q1
Molecular Oncology. 2012;6(4):458-72	6,70			L shared	6,70	Q1
Journal of the National Cancer Institute. 2010;102(10):706-21	14,70				7,3485	Q1
Genome Research. 2010;20(5):589-99.	13,588				6,794	Q1
Nucleic Acids Research. 2009;37(SUPPL. 1):D41-D8.	7,48				3,7395	Q1
Journal of Clinical Oncology. 2009;27(34):5848-56	17,79		REV	1	5,3379	Q1
Cancer Research. 2009;69(6):2195-200	7,54			1	7,54	Q1
Cancer Research. 2007;67(18):8699-707	7,67			1	7,67	Q1
PNAS. 2006;103(7):2257-61	9,64				4,8215	Q1
New England Journal of Medicine. 2005;353(17):1793-801.	44,02				22,008	Q1
PNAS 2006;103(7):2464.	10,23				5,1155	Q1
Cancer Research. 2005;65(16):7065-70	7,62			1	7,616	Q1
IF totale	202,09				120,169	
IF medio	10,10				6,00845	

### CANDIDATO: SORIO Claudio

#### Valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate (IF factor totale, medio)

	Sorio	Corresponding	TIPOLOGIA	POSIZIONE	Corretto	JCR
J Hematol Oncol 2017, 10(1):129.	6,35	x		L	6,35	Q1
Sci Rep. 2016 Sep 23;6:33165	4,259			L	4,259	Q1
Am J Respir Crit Care Med Vol 193, Iss 10, pp 1123-1133	13,204	x		1	13,204	Q1
Brain Struct Funct, 219(3), 875-890.	5,618				2,809	Q1
Cytometry A. 2014 Jul;85(7):611-20.	2,928	x		L	2,928	Q2
Am J Cancer Res. 2012;2(1):1-21	3,968	x	REV	L	1,1904	Q1
PLoS One. 2011;6(7):	4,092	x		1	4,092	Q1
Analyst, 2010, 135 (12), 3077 - 3086	3,913			L	3,913	Q1
Cancer Res; 70(21); 2010	8,234	x		L	8,234	Q1
Histopathology, 50, 615-628 (2007)	3,791	x		L	3,791	Q1
Blood, 108, 4223-4231. (2006)	10,37	x		L	10,37	Q1
J. Immunology, Sep 1;177(5):3448-60 2006	6,293				3,1465	Q1
Faseb J 19, 1125-1127 (2005)	7,064	x		L	7,064	Q1
Virchows Arch 438, 154-158 (2001)	1,709			1	1,709	Q2
Virchows Arch 439, 798-802 (2001)	1,709				0,8545	Q2
Cancer Res 59, 1308-1314 (1999)	8,614			1	8,614	Q1
Blood 90, 49-57 (1996)	9,507	x		1	9,507	Q1
Cancer Res 57, 2035-2041 (1997)	8,426			1 shared	8,426	Q1
J Cell Biol 126, 1111-1121 (1994)	12,005			L	12,005	Q1
J Cell Biol 116, 1007-1017 (1992)	12,005				6,0025	Q1
IF totale	134,059				118,4689	
IF medio	6,70295				5,923445	