



PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05/I2-MICROBIOLOGIA PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO/19-MICROBIOLOGIA-DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

VERBALE 2

(Valutazione preliminare dei candidati e ammissione alla discussione pubblica)

L'anno 2019 il giorno 18 del mese di luglio alle ore 11.00 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 1405/2019 del 01/07/2019, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, della suddetta valutazione comparativa per procedere alla valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof. Antonio MASTINO
Prof. Elisabetta AFFABRIS
Prof. Pietro ALIFANO

Il Presidente della Commissione comunica che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri e che la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

I componenti accedono, tramite le proprie credenziali, alla piattaforma informatica <https://istanze.unime.it/> e prendono visione dell'elenco dei candidati che risultano essere n. 3 e precisamente:

1. Francesca MARINO MERLO
2. Irene STEFANINI
3. Tania VELLETRI

Ciascun Commissario 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.

Ciascun Commissario fornisce la seguente dichiarazione che qualifica la tipologia di eventuali rapporti di collaborazione scientifica con i candidati:

Il Prof. Antonio MASTINO dichiara di aver svolto attività di collaborazione scientifica con la candidata Francesca MARINO MERLO e che tale attività ha visto la candidata Francesca MARINO MERLO nella veste di componente del gruppo di ricerca da lui diretto, in varie posizioni, dal 2005 al 2015 e successivamente nella veste di appartenente ad altra Istituzione non universitaria, in particolare quale Borsista di Ricerca presso l'IRCCS Centro Neurolesi "Bonino Pulejo" di Messina, per lo svolgimento di ricerche di comune interesse. Il Prof. Antonio MASTINO dichiara inoltre che tale attività ha prodotto numerosi lavori in collaborazione inclusi tra i 29 presentati dalla candidata ai fini della valutazione, nei quali i ruoli della candidata e quello da se stesso svolti sono coerentemente riflessi dalla collocazione nell'elenco degli autori.

La Commissione dà atto dell'esistenza della dichiarazione da parte dei candidati riguardo l'inesistenza di rapporti di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, o di rapporti di coniugio o di convivenza more uxorio con un professore appartenente al Dipartimento che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Messina.

La Commissione procede quindi alla valutazione dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato, esprimendo per ciascun candidato un motivato giudizio analitico

sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione (schema valutazione preliminare All. A).

A seguito della valutazione preliminare, sono ammessi alla discussione pubblica i seguenti candidati:

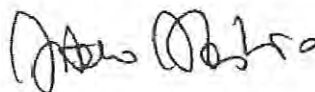
- dott. Francesca MARINO MERLO
- dott. Irene STEFANINI
- dott. Tania VELLETRI

La Commissione viene sciolta alle ore 15.00 e si riconvoca per il giorno 05/09/2019 alle ore 11.00 presso il Dipartimento di SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI dell'Università degli Studi di Messina, via F. Stagno D'Alcontres, 31, 98166 Messina, per la discussione pubblica che dovranno tenere i candidati ammessi come da successivo ALL. B).

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE

Prof. Antonio MASTINO (Presidente)



Prof. Elisabetta AFFABRIS (Componente)

Prof. Pietro ALIFANO (Segretario)



PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05/I2-MICROBIOLOGIA PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO/19-MICROBIOLOGIA-DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

VERBALE 2

ALLEGATO A)

CANDIDATO

Francesca MARINO MERLO

TITOLIE CURRICULUM

TITOLI VALUTABILI

a) Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero:

- Titolo di Dottore di Ricerca in MEDICINA SPERIMENTALE (XXVIII ciclo) conseguito in data 29/02/2016 presso il Dip. Scienze Chimiche Biologiche Farmaceutiche e Ambientali dell'Università degli Studi di MESSINA, con una tesi dal titolo "La risposta innata antivirale nella regolazione della restrizione/permmissività all'infezione da herpes simplex 1";
- Diploma di specializzazione medica in Microbiologia e Virologia (indirizzo tecnico), conseguito in data 29/10/2008 presso Dip. Patologia e Microbiologia Sperimentale dell'Università degli Studi di MESSINA, con una tesi dal titolo "Meccanismi di evasione alla risposta innata alle infezioni virali: l'interazione glicoproteina D di HSV-1 con il recettore HVEM attenua la risposta cellulare apoptotica".

b) Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero:

- AA 2010/2011: Docente a contratto per il conferimento dell'incarico di insegnamento della materia "Microbiologia generale e laboratorio" (S.S.D. BIO/19, CFU totali n.6) del Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina.
- AA 2010/2011: Docente a contratto per il conferimento dell'incarico di insegnamento della materia "Biotecnologie microbiche" (S.S.D. BIO/19, CFU totali n.6) del Corso di Laurea Magistrale in Biologia, Facoltà di Scienze MM. FF. e NN. dell'Università degli Studi di Messina.
- Anno 2012/2013: Docente a contratto per il corso di formazione per "Tecnici di ricerca in Biopolimeri e Biosurfattanti di origine Microbica", nell'ambito del Progetto di Formazione PON0101377/F
- Anni 2013 ad oggi Cultore della Materia, con partecipazione a sedute di esame, per il S.S.D. BIO/19 "Microbiologia Molecolare" - presso l'attuale Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali dell'Università di Messina
- Anni 2009/2012 Cultore della Materia, con partecipazione a sedute di esame, per il S.S.D. BIO/19- "Microbiologia Molecolare"- presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università di Messina.

- Anno 2007: Tutor nell'ambito del Master di I livello in BIOTECNOLOGIE APPLICATE, per le Aree disciplinari "Biotecnologie applicate alle strategie diagnostiche, profilattiche e terapeutiche" e "Biotecnologie molecolari, proteomica e genomica", Università di Messina.

c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri:

- Febbraio 2019-ad oggi: Borsista di Ricerca presso l'IRCCS Centro Neurolesi "Bonino Pulejo" di Messina, nell'ambito della Linea 3 di Ricerca Corrente Neuroimmunologia- Neurologia Sperimentale- Biologia Molecolare.

- Febbraio 2019: Incarico di Ricerca presso Il CNR Istituto di Farmacologia Traslazionale (Roma) relativo allo svolgimento della seguente attività: "*Identificazione, disegno, costruzione ed ottimizzazione di strumenti biotecnologici a base HSV-1, utili per la messa a punto di un saggio ultrasensibile di RT-qPCR per la valutazione del rischio di riacutizzazione in pazienti HIV con viremia di basso livello*", nell'ambito del progetto dsb.ad.007.167.

- Luglio 2017-luglio 2018: Borsista di Ricerca presso l'IRCCS Centro Neurolesi "Bonino Pulejo" di Messina, nell'ambito del Progetto Giovani Ricercatori 2011 "*Application of molecular methodologies including multilocus sequence typing (MLST) and microsatellitebased genotyping to determine the frequency and distribution of clinically important Candida species in hospital care units and use of the whole genome mapping (WGM) technology as tool for comparative genome analysis of Candida parapsilosis epidemic clones*"

- Gennaio 2013- dicembre 2015: Borsista nel programma di Dottorato in "Medicina Sperimentale" (ciclo XXVIII) dell'Università di Messina. Tutor: Prof. Antonio Mastino.

- Novembre 2012-gennaio 2013: Incarico di Ricerca presso il Dip. di Scienze Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, Università di Messina, relativo ad una prestazione a carattere di studio dal tema: "Identificazione e disegno di strumenti biotecnologici utili per la definizione di determinanti della risposta innata, mediante utilizzo di banche dati e di programmi dedicati".

- Febbraio- giugno 2012: Visiting Researcher per il semestre primaverile presso la "School of Life Sciences" del "Beijing Institute of Technology" di Pechino (China).

- Maggio 2008-maggio 2012: Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze della Vita "M. Malpighi" dell'Università di Messina, in seguito a un rinnovo quadriennale, previo giudizio positivo della Commissione esterna ad hoc nominata, dell'Assegno, nell'ambito dello studio "Ruolo dei regolatori trascrizionali nelle fasi precoci dell'infezione da parte di herpesvirus".

- Ottobre 2005- ottobre 2007: Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze Microbiologiche, Genetiche e Molecolari dell'Università di Messina, per lo svolgimento del programma dal titolo "Ruolo dei regolatori trascrizionali nelle fasi precoci dell'infezione da parte di herpesvirus".

d) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi:

Partecipazione dal 2005 ad oggi ad attività del gruppo di ricerca coordinato dal Professore Antonio Mastino, caratterizzato da numerose collaborazioni scientifiche sia a livello nazionale che internazionale. Come documentato dalla relativa produzione scientifica, parte degli studi sono stati svolti in collaborazione con le Università di Roma "Tor Vergata" e di Roma "Sapienza", con le Università di Napoli, Catania, Piacenza, Trieste, Potenza, Firenze, e con l'Istituto di Farmacologia Traslazionale del CNR di Roma, per quanto riguarda le collaborazioni nazionali, e con l'Università di Freiburg e la Saarland University in Germania, l'INSERM U1163, CNRS ERL 8654, Department of Hematology, Imagine Institute, Hôpital Necker-Enfants Malades, di Parigi, l'Imperial College di Londra e l'American University di Beirut, per quanto riguarda le collaborazioni internazionali.

1. Partecipazione in qualità di Componente di Unità Operativa in Progetti finanziati:

- MIUR-PRIN 2005, nell' Unità Operativa (U.O.) responsabile Prof. Antonio Mastino. Titolo del programma di Ricerca: *Basi molecolari della penetrazione e della risposta dell'ospite alla infezione con herpesvirus umani*. Coordinatore Scientifico Nazionale: Prof.ssa CAMPADELLI Maria Gabriella (Bologna).



- MIUR-PRIN 2006, nella U.O. dell'Università di Messina. Responsabile Prof. Maria Teresa Sciortino. Titolo del programma di Ricerca: *Apoptosi e infezioni virali: aspetti molecolari*. Coordinatore Scientifico Nazionale: Prof. GARACI Enrico (Roma).
- MIUR-PRIN 2009, nell' Unità Operativa (U.O.) responsabile Prof. Antonio Mastino. Titolo del programma di Ricerca: *Basi molecolari delle interazioni herpesvirus-cellula ospite: studi di base e identificazione di potenziali bersagli per interventi antivirali e diagnostici*. Coordinatore Scientifico Nazionale: Prof.ssa CAMPADELLI Maria Gabriella (Bologna).
- MIUR-PRIN 2012, nell' Unità Operativa (U.O.) responsabile Prof. Antonio Mastino. Titolo del programma di Ricerca: *Nuovi meccanismi patogenetici indotti da herpesvirus umani nelle malattie degenerative e tumorali*. Coordinatore Scientifico Nazionale: Prof. LANDOLFO Santo Giuseppe (Torino).

2. Partecipazione in qualità di Responsabile di Unità di Ricerca in Progetti finanziati:

- 2015-2018. Responsabile dell'Unità di Ricerca del Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università di Messina nel progetto Giovani ricercatori GR-2011-02347606: *Application of molecular methodologies including multilocus sequence typing (MLST) and microsatellite-based genotyping to determine the frequency and distribution of clinically important Candida species in hospital care units and use of the whole genome mapping (WGM) technology as tool for comparative genome analysis of Candida parapsilosis epidemic clones*. Progetto triennale finanziato dal Ministero della Salute.

e) Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista:

Nessun titolo presentato

f) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:

- Partecipazione in qualità di relatore (selected oral presentation) al 2° Congresso Nazionale della Società Italiana di Virologia Medica (SIVIM) svoltosi a Roma dal 16 al 18 maggio 2005, presentando la relazione dal titolo: "L'over-espressione del protooncogene bcl-2 rende le cellule monocitoidi U937 pienamente permissive all'infezione da HSV-2"
- Partecipazione in qualità di relatore (selected oral presentation) al Congresso Nazionale SIV-ISV svoltosi a Milano dal 25 al 28 giugno 2017, presentando la relazione dal titolo: "Immunità innata NF kappa B mediata nell'infezione da HSV-1 di cellule monocitiche: possibile ruolo dell'attivazione di ROS".

g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:

Nessun titolo presentato

TITOLI NON VALUTABILI

NESSUN TITOLO

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

SONO CONSIDERATE VALUTABILI PER LA PRESENTE PROCEDURA DI VALUTAZIONE TUTTE LE N. 29 PUBBLICAZIONI PRESENTATE DALLA CANDIDATA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

NESSUNA PUBBLICAZIONE

TESI DI DOTTORATO: Titolo “La risposta innata antivirale nella regolazione della restrizione/permmissività all’infezione da herpes simplex 1”

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO

GIUDIZI INDIVIDUALI :

Prof. Antonio Mastino

La candidata Francesca MARINO MERLO ha seguito un percorso di formazione e ricerca prevalentemente focalizzato sullo studio dell’interazione del virus/cellula ospite e sullo studio del controllo della replicazione virale mediante composti di sintesi o di origine naturale, con attenzione alla messa a punto di nuovi saggi per la determinazione della attività dei composti. La candidata si è inoltre occupata della caratterizzazione genetico/molecolare di miceti. Le attività di formazione e ricerca sono tutte pienamente coerenti con il SC 05/I2 Microbiologia – SSD BIO/19 Microbiologia. La candidata ha anche svolto una breve ma intensa attività didattica nell’ambito di insegnamenti istituzionali del SSD BIO/19 e ha partecipato a gruppi di ricerca impegnati in studi sulle interazioni HSV/cellula e sugli antivirali. Di rilievo è anche la responsabilità di una unità di ricerca di un progetto Giovani Ricercatori finanziato dal Ministero della Salute nell’ambito della Ricerca Finalizzata. La candidata ha presentato in qualità di relatore in convegni alcune delle ricerche svolte e le 29 pubblicazioni presentate sono state spesso pubblicate su riviste con fattore di impatto molto buono, con crescente contributo personale testimoniato dalla collocazione del nome in posizione preminente nelle pubblicazioni più recenti. La candidata ha conseguito l’abilitazione ASN per il SC 05/I2, II fascia. Il giudizio complessivo, in relazione alla presente valutazione, è ottimo.

Prof. Elisabetta Affabris

La candidata Francesca MARINO MERLO nel corso della sua attività di ricerca si è dedicata prevalentemente allo studio delle interazioni del virus Hesper Simplex I con la cellula ospite e allo studio dell’attività antiretrovirale ed anti-HSV di composti di sintesi o di origine naturale. I risultati dell’attività sono documentati da numerose pubblicazioni di buon fattore di impatto che dimostrano un crescente contributo personale nel tempo con 6 primi nomi negli ultimi 4 anni. La produzione scientifica risulta pienamente coerente con il SC 05/I2 Microbiologia – SSD BIO/19 Microbiologia, così come l’attività didattica nell’ambito di insegnamenti istituzionali del SSD BIO/19, che ha riguardato un periodo di tempo più limitato. Ha partecipato a progetti di ricerca finanziati su interazioni HSV/cellula e sugli antivirali e presentato i risultati in qualità di relatore in numerosi convegni. Da notare la recente responsabilità di una unità di ricerca di un progetto Giovani Ricercatori finanziato dal Ministero della Salute nell’ambito della Ricerca Finalizzata, che dimostra una acquisita autonomia scientifica dimostrata anche dal conseguimento dell’abilitazione ASN per il SC 05/I2 II fascia. Il giudizio complessivo, in relazione alla presente valutazione, è ottimo.

Prof. Pietro Alifano

La candidata Francesca MARINO MERLO ha conseguito il Diploma di specializzazione in Microbiologia e Virologia e il titolo di Dottore di Ricerca in Medicina sperimentale. Nel suo percorso di formazione e di ricerca ha ricoperto, inoltre, diversi incarichi di ricerca, ed è stata titolare di borse di studio e di assegni di ricerca. E’ stata Visiting Researcher presso la “School of Life Sciences” del “Beijing Institute of Technology” di Pechino. Ha svolto attività didattica anche in corsi di studio, sia in veste di docente a contratto che in qualità di cultore della materia, nell’ambito di insegnamenti del



SC 05/I2 Microbiologia – SSD BIO/19 Microbiologia. E' stata responsabile di unità di ricerca di un Progetto Giovani Ricercatori, e componente di unità di ricerca nell'ambito di progetti PRIN. La produzione scientifica della candidata si colloca nell'ambito della biologia dell'infezione virale e nell'interazione ospite-virus, con particolare riferimento all'infezione da HSV1. Altri articoli scientifici hanno come oggetto, lo sviluppo di saggi o la ricerca di nuovi inibitori retrovirali. Tali argomenti sono pienamente coerenti con le tematiche del settore concorsuale oggetto della presente valutazione, anche per gli aspetti metodologici con i quali sono affrontati. Per originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica, le 29 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione sono giudicate di elevata qualità. Anche la loro collocazione editoriale è molto buona. L'apporto della candidata, desunto dalla posizione del suo nominativo nella lista degli autori è di buon livello. La produzione scientifica, oltre che quantitativamente, è anche quantitativamente molto apprezzabile, intensa e continua nel tempo, ed evidenzia un crescente ruolo preminente della candidata negli studi condotti. La candidata ha conseguito l'abilitazione ASN per il SC 05/I2, II fascia. In relazione alla presente valutazione, il giudizio complessivo è ottimo.

GIUDIZIO COLLEGALE

La Commissione, valutati i titoli e le pubblicazioni secondo i criteri definiti nella riunione preliminare, esprime il seguente giudizio.

La candidata **Francesca MARINO MERLO** ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Medicina Sperimentale" e Diploma di specializzazione medica in Microbiologia e Virologia (indirizzo tecnico), ha seguito attività di formazione e ricerca nel campo della virologia e svolto attività didattica istituzionale coerenti con il SSD BIO/19 Microbiologia. La candidata ha partecipato a numerosi progetti di ricerca caratterizzate anche da collaborazioni internazionali ed è stata anche responsabile di unità operativa di Progetto Giovani Ricercatori finanziato dal Ministero della Salute. L'impatto delle riviste su cui le numerose pubblicazioni presentate sono collocate è molto buono con significativo e crescente miglioramento del contributo del candidato sulla base della posizione del nome. Le tematiche trattate sono prevalentemente focalizzate sulle interazioni virus HSV/cellula e sullo studio di composti ad attività anti-HIV o anti-HSV, pienamente coerenti con il SSD BIO/19. La candidata ha anche conseguito l'abilitazione ASN per il SC 05/I2, II fascia.

Alla luce delle valutazioni di cui sopra e dopo approfondito esame dei titoli e delle pubblicazioni presentati la commissione esprime all'unanimità sulla candidata un giudizio **ottimo** ai fini della presente valutazione.



CANDIDATO

Irene STEFANINI

TITOLIE CURRICULUM

TITOLI VALUTABILI

a) Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero:

- Titolo di Dottore di Ricerca in "Tossicologia e Farmacologia", conseguito in data 28/03/2012 presso il Dipartimento di Farmacologia preclinica e clinica "Mario Aiazzi Mancini" dell'Università degli Studi di Firenze, con una tesi dal titolo "Saccharomyces cerevisiae as a model for the identification and characterization of novel antifungal drugs";

b) Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero:

- Lezione "Introduction to emerging techniques", Novembre 2018, parte del corso MD998 Molecular Biology: Principles and Techniques. Diretto a Master Students (MRC-DTP). University of Warwick (UK).

- Lezione "Where do yeasts hide when not making wine?" - 5 Maggio 2017, parte della serie Multidisciplinary seminar series dell'università Tamas Roska PhD School of the Pazmany Peter Catholic University (Hungary).

- Supervisione Stefano Scansani – Studente della laurea triennale in Scienze e tecnologie degli alimenti, Università di Milano.

- Supervisione Michele Paris – Studente della laurea triennale in Viticoltura, Università di Udine e Trento.

- Supervisione Guido Mori – Studente di laurea magistrale in chimica analitica, Università di Firenze.

- Supervisione Giulia Verones – Studentessa della laurea triennale in Viticoltura, Università di Udine e Trento.

- Supervisione Emma Southall – Studentess del corso estivo 2018 Interdisciplinary Biomedical Research Summer School student, University of Warwick, Coventry, UK.

- Supervisione John Cousins – Studente del corso Student-Selected Component (SSC2)- University of Warwick Medical School, Coventry, UK.

- Supervisione Ben Lawrence - Studente del corso Student-Selected Component (SSC2)- University of Warwick Medical School, Coventry, UK.

- Relatrice del progetto di ricerca di Duha Alkhder – studentessa di dottorato, University of Warwick, Coventry, UK.

c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri:

- Settembre 2016-in corso: Independent Research Fellow presso University of Warwick, Coventry,UK.

- 2016: Consulente presso la Fondazione Edmund Mach, San Michele all'Adige, Trento.

- 2013-2016: Postdoc presso la Fondazione Edmund Mach, San Michele all'Adige, Trento, Italy.

- 2012-2013: Postdoc presso l'Università di Firenze, Firenze.

d) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi:

- Funding body: University of Warwick e Wellcome-Trust; titolo progetto: "Warwick-Wellcome Quantitative Biomedicine Programme", ruolo nel progetto: independent research fellow, dal: 01/09/2016; al: in corso.



- Funding body: Cantina Zenato (Verona, Italy); grantholder: Prof. Fulvio Mattivi; title: "Metagenomic analysis of Corvina fermentations"; ruolo nel progetto: consulente per analisi microbiologiche e bioinformatiche; dal: 16/04/2016; al: 16/07/2016.
- Funding body: Autonomous Province of Trento and research office of the Autonomous Province of Trento; grantholders: Prof. Duccio Cavalieri and Dr. Claudio Donati; title: "Integrated Programme Agreement 'METAFOODLABS', reference number S116/2012/537723"; ruolo nel progetto: post-doc; dal: 01/02/2013; al: 31/01/2016.
- Funding Body: European Union's Seventh Framework Programme [FP7/2007-2013]; grantholder: Prof. Duccio Cavalieri; title: HEALTH-2010-242220 ("SYBARIS"); ruolo nel progetto: studentessa di dottorato; dal: 01/01/2009; al: 01/01/2012.

e) Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista:

Nessun titolo presentato

f) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:

- Browne-Marke N., Stefanini I. Oral presentation: Identification of genetic variants associated with the response to the antifungal nystatin; Interdisciplinary Health Research in the Midlands -Midlands WTISF symposium -Leicester, UK, 20th September 2018;
- Stefanini I., Dapporto L., Berná L., Polsinelli M., Turillazzi S., Cavalieri D. Oral presentation: Social wasps are mating nests for yeasts; 32nd International Specialized Symposium on Yeasts - Perugia, Italy 13-17 September 2015;
- Stefanini I., Dapporto L., Berná L., Polsinelli M., Turillazzi S., Cavalieri D. Poster: Social wasps are mating nests for yeasts; 27Th International Congress on Yeast Genetics and Molecular Biology (ICYGMB) - Levico Terme, Trento, Italy, from 6th to 12th September 2015; proceedings published in YEAST 32: S213-214;
- Donati D., Stefanini I., Ramazzotti M., Berná L., Gut I.G., De Filippo C., Cavalieri D. Poster: Comparative Genomics of Natural Fertile Hybrids of *Saccharomyces cerevisiae*, *Saccharomyces bayanus* and *Saccharomyces paradoxus*; 27Th International Congress on Yeast Genetics and Molecular Biology (ICYGMB) - Levico Terme, Trento, Italy, from 6th to 12th September 2015; proceedings published in YEAST 32: S213-214;
- Stefanini I., Albanese D., Cavazza A., Franciosi E., De Filippo C., Donati C., Cavalieri D. Oral communication: "The microbial dynamics of the fermentation of Vino Santo, a typical sweet wine Trentinian production"; ESF-EMBO Symposium "Symbiomes: systems biology og host-microbiome - Pultusk, Poland, from 5th to 10th June 2015;
- Stefanini I., Dapporto L., Berná L., Polsinelli M., Turillazzi S., Cavalieri D. Oral communication and Poster: "Social wasps are mating nests for yeasts"; EMBO Conference: Experimental Approaches to Evolution and Ecology; Heidelberg, Germany, 12 - 15 October 2014;
- Stefanini I., Dapporto L., Bernà L., Polsinelli M., Turillazzi S., Cavalieri D. Oral communication: "Social insect intestines are mating nests for *Saccharomyces cerevisiae*"; 30th meeting of SIMGBM, Ischia, Italy, September 18-21, 2013;
- Stefanini I., Dapporto L., Bernà L., Polsinelli M., Turilazzi S., Cavalieri D. Oral Communication: Social insect intestines are mating nests for *Saccharomyces cerevisiae*; 5th Congress of the Italian Society for Evolutionary Biology, Trento, 28-31 August 2013;
- Stefanini I., Dapporto L., Legras J-L, Calabretta A., Di Paola M., De Filippo C., Viola R., Polsinelli M., Turillazzi S., Cavalieri D. Oral communication: "Of Yeast, grapes and wasps: *Saccharomyces cerevisiae* ecology revised"; The Power of the small: 14th International Symposium on microbial Ecology, Copenhagen, Denmark, 19-24 August 2012;
- Stefanini I., Legras J-L., Di Paola M., Calabretta A., Dapporto L., De Filippo C., Polsinelli M., Turillazzi S., Cavalieri D. Poster: "Of yeast, grape and wasps, *Saccharomyces cerevisiae* ecology"; 29th SIMGBM NATIONAL MEETING", Pisa, Centro Congressi CNR, from 21st to 23rd September 2011;

- Stefanini I., Romanelli M.N., Marchi E., Cavalieri D. oral communication: "Saccharomyces cerevisiae as a model for analyzing the molecular activity of two cognition modulators" Yeast, an evergreen model system– tribute to P.Slonimsky, Rome, from 22nd September to 25th September 2010;
- Trabocchi A., Stefanini I., Cavalieri D., Guarna A. Poster: "Chemical Genetics using Morpholine Scaffolds on a Panel of Saccharomyces cerevisiae Mutants"; 8th Spanish-Italian Symposium on Organic Chemistry (SISOC-VIII), Padova (I), 3rd-6th July 2010;
- Stefanini I., Marchi E., Trabocchi A., Guarna A., Cavalieri D. Poster: "Analysis of Biological Effects of Bicyclic Peptidomimetics Using Saccharomyces cerevisiae as a Model"; Biotech.org – chimica organica e biotecnologie: sfide e opportunità, Forte dei Marmi (LU), 20th-23rd May 2009;
- Stefanini I., Marchi E., De Filippo C., Cavalieri D. Poster: "Yeast as a model in nutritional genomics"; X Annual Congress FISV 2008, Riva del Garda (TN), from 24th to 27th September 2008

g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:

- 2013- Giovanni Magni Prize : best young researcher's work in the field of microbial genetics
- 2014- Best poster EMBO Conference: Experimental Approaches to Evolution and Ecology; Heidelberg, Germany, 12 - 15 October 2014; "Social wasps are mating nests for yeasts" I. Stefanini, L. Dapporto, L. Berná, M. Polsinelli, S. Turillazzi, D. Cavalieri
- 2014- EMBL Advanced Training Centre Corporate Partnership Programme Fellowship EMBO Conference: Experimental Approaches to Evolution and Ecology; Heidelberg, Germany, 12 – 15 October 2014; "Social wasps are mating nests for yeasts" I. Stefanini, L. Dapporto, L. Berná, M. Polsinelli, S. Turillazzi, D. Cavalieri
- 2015 – FEMS travel grant to attend the 32nd International Specialized Symposium on Yeasts - Perugia, Italy 13-17 September 2015.
- "Abilitazione Scientifica Nazionale" in Genetics - Settore Concorsuale 05/I1 – II Fascia.
- "Abilitazione Scientifica Nazionale" in Microbiology - Settore Concorsuale 05/I2 - II Fascia.

TITOLI NON VALUTABILI

NESSUN TITOLO

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

SONO CONSIDERATE VALUTABILI PER LA PRESENTE PROCEDURA DI VALUTAZIONE TUTTE LE N. 12 PUBBLICAZIONI PRESENTATE DALLA CANDIDATA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

NESSUNA PUBBLICAZIONE

TESI DI DOTTORATO: Titolo "Saccharomyces cerevisiae as a model for the identification and characterization of novel antifungal drugs"

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO

GIUDIZI INDIVIDUALI :

Prof. Antonio Mastino

La candidata Irene STEFANINI ha seguito un percorso di formazione e ricerca piuttosto vario, svolto in parte anche all'estero, prevalentemente focalizzato su studi di tipo microbiologico ambientale e con interesse per microrganismi impiegati in campo enologico. Le attività di formazione e ricerca, di tipo interdisciplinare, sono coerenti con il SC 05/I2 Microbiologia – SSD BIO/19 Microbiologia. La candidata ha anche svolto attività didattica occasionale di supporto a livello universitario compatibile con il SSD BIO/19 ed ha partecipato ad attività di gruppi di ricerca impegnati in studi su microrganismi mediante uso della metagenomica e della bioinformatica. Ha inoltre svolto il ruolo di “independent research fellow” in un Progetto denominato “Warwick-Wellcome Quantitative Biomedicine Programme”, presso un’Istituzione estera. La candidata ha anche presentato alcune delle ricerche svolte in qualità di relatore in convegni internazionali e le 12 pubblicazioni presentate sono state pubblicate su riviste con fattore di impatto buono e in alcuni casi ottimo. Il contributo personale alle pubblicazioni è molto buono sulla base della collocazione del nome in posizione preminente in diversi casi. La candidata ha conseguito l’abilitazione ASN per il SC 05/I2 per la II fascia. Il giudizio complessivo, in relazione alla presente valutazione, è molto buono.

Prof. Elisabetta Affabris

La candidata Irene STEFANINI ha svolto una intensa attività di ricerca con approcci di studio moderni sui lieviti da un punto di vista fisiologico, ecologico, genetico ed applicativo coerente con il SC 05/I2 Microbiologia – SSD BIO/19 Microbiologia. Ha partecipato all’attività di numerosi gruppi di ricerca ed ha svolto attività didattica occasionale pertinente il settore. Dal 2016 è Senior Independent Research Fellow at University of Warwick, Coventry, UK. L’attività di ricerca è stata presentata in diversi convegni internazionali ottenendo alcuni riconoscimenti. Le pubblicazioni presentate sono state pubblicate su riviste molto qualificate. Buon contributo personale in base alla collocazione del nome con diversi primi nomi. La candidata ha inoltre conseguito l’abilitazione ASN per il SC 05/I2 II fascia. Il giudizio complessivo, in relazione alla presente valutazione, è molto buono.

Prof. Pietro Alifano

La candidata Irene STEFANINI ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Tossicologia e Farmacologia. Nel suo percorso di formazione e di ricerca ha ricoperto, inoltre, posizioni di Postdoc presso istituzioni nazionali ed estere. E’ stata consulente presso un Ente di ricerca nazionale e, attualmente, ricopre un ruolo di “Independent research fellow” nell’ambito del progetto “Warwick-Wellcome Quantitative Biomedicine Programme” finanziato dalla University of Warwick e Wellcome-Trust. Ha partecipato, inoltre, come studentessa di dottorato, a un progetto finanziato dalla EU (FP7), e come consulente o post-doc in progetti locali. Ha svolto occasionalmente attività didattica di tipo seminariale o di supporto compatibile con il SC 05/I2 Microbiologia. La produzione scientifica della candidata si colloca nell’ambito della microbiologia ambientale e applicata, utilizzando anche metodologie omiche e bioinformatiche. Molti articoli trattano di aspetti ecologici ed evolutivi del lievito di birra *Saccharomyces cerevisiae*. Tali argomenti sono sufficientemente coerenti con le tematiche del settore concorsuale oggetto della presente valutazione. Per originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica, le 12 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione sono giudicate di elevata qualità. Anche la loro collocazione editoriale è molto buona e, in qualche caso, ottima. La produzione scientifica è continua

nel tempo, e l'apporto della candidata, desunto dalla posizione del suo nominativo nella lista degli autori è di livello molto buono. La candidata ha conseguito l'abilitazione ASN per il SC 05/I2, II fascia. In relazione alla presente valutazione, il giudizio complessivo è molto buono.

GIUDIZIO COLLEGIALE

La Commissione, valutati i titoli e le pubblicazioni secondo i criteri definiti nella riunione preliminare, esprime il seguente giudizio.

La candidata **Irene STEFANINI** ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Tossicologia e Farmacologia" ed ha seguito attività di formazione e ricerca nel campo della microbiologia di interesse ambientale/applicativo, anche presso Istituzioni estere, coerenti con il SSD BIO/19 Microbiologia o con attività interdisciplinari ad esso affini. La candidata ha partecipato a numerosi progetti di ricerca finanziati in qualità di componente o "independent research fellow", caratterizzate anche da collaborazioni internazionali. L'impatto delle riviste su cui le 12 pubblicazioni presentate sono collocate è generalmente buono ed in alcuni casi molto buono e ottimo, con significativo contributo personale sulla base della posizione del nome spesso preminente. Le tematiche trattate sono prevalentemente focalizzate su microrganismi di interesse nella produzione del vino, sufficientemente coerenti con il SSD BIO/19. La candidata ha anche conseguito l'abilitazione ASN per il SC 05/I2 per la II fascia.

Alla luce delle valutazioni di cui sopra e dopo approfondito esame dei titoli e delle pubblicazioni presentati la commissione esprime all'unanimità sulla candidata un giudizio **molto buono** ai fini della presente valutazione.



CANDIDATO

Tania VELLETRI

TITOLIE CURRICULUM

TITOLI VALUTABILI

a) Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero:

- Titolo di Dottore di Ricerca in “Microbiologia e Virologia Molecolare” (XXIV ciclo), conseguito in data 26/04/2012 presso l'Università degli Studi di Messina, con una tesi dal titolo “GLS2 is transcriptionally regulated by p73 and contributes to neuronal differentiation”-

b) Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero:

- Collaborazione con lezioni su cellule staminali cancerose agli studenti del corso di Biotecnologie Mediche dell' Università degli Studi di Milano, per l'anno 2018 e 2019 (modulo di 2 ore)
- Tutor di una studentessa del corso di laurea in Biotecnologie Mediche, anno 2019, Università degli Studi di Milano, e co-relatore di tesi di laurea.

c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri:

- 02/02/2019-attualmente: Ricercatrice presso il Dipartimento di Oncologia Sperimentale, Istituto Europeo di Oncologia (IEO) Milano. Attività finanziata in qualità di vincitrice del bando post-doctoral fellowship 2019 della Fondazione Umberto Veronesi (FUV) con il progetto “Organoids of ovarian carcinoma as a new tool for precision oncology: identification of lipid dysmetabolism as a new therapeutic target by single cell transcriptomic analysis”.

- 02/02/2018-02/02/2019 Ricercatrice presso il Dipartimento di Oncologia Sperimentale, Istituto Europeo di Oncologia (IEO) Milano. Attività finanziata in qualità di vincitrice del bando post-doctoral fellowship 2018 della Fondazione Umberto Veronesi (FUV) con il progetto “Generation and molecular characterization of monoclonal organoids from serous ovarian cancer”.

- 02/02/2016-01/02/2018 Ricercatrice presso il Dipartimento di Oncologia Sperimentale, Istituto Europeo di Oncologia (IEO) Milano. Attività finanziata dal FP7-PEOPLE-Specific programme “People” implementing the Seventh Framework Programme of the European Community for research, technological development and demonstration activities (2007 to 2013). Progetto di ricerca SIPOD. Tema del programma di ricerca: “Reprogramming and stemness in ovarian cancer: function, signatures and clinical relevance”.

- 21/09/2012-17/12/2015: post-doc presso il laboratorio di “Immunology and Tissue Stem Cells” , Prof. Yufang Shi; vincitrice di borsa di studio “Young international scientists” presso “Chinese Academy of Science” (CAS), Institute of Health Science (IHS) and Shanghai Jiao Tong University School Of Medicine, Shanghai, China.

d) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi:

- SIPOD (A Coordinated and Structural International Post-Doctoral Program to Foster Trans-national Mobility and Independent Career of Scientists in Biomedicine) – Program 2- SIPOD (AIRC 14-IG-TESTA). “Reprogramming and stemness in ovarian cancer: function, signatures and clinical relevance”. (02/02/2016-01/02/2018).

- Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) Epigen Flagship Project. “Organoids models to study cancer epigenetics and drug response” (01/01/2016-31/12/2018).

- Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC). “Druggable targets in high grade serous ovarian cancer integrating single cell transcriptomics with target proteomics” (01/01/2018-31/12/2022).



e) Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista:

Nessun titolo presentato

f) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:

- 6-13/08/2011 – 7th Tuscany Conference on “Genetic Profiling, Resistance mechanism and novel treatment concepts in cancer”, Siena, Tuscany, Italy. Selected talk.

g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:

- Vincitrice del bando post-doctoral fellowship 2018 della Fondazione Umberto Veronesi (FUV) con il progetto “Generation and molecular characterization of monoclonal organoids from serous ovarian cancer”.

- Vincitrice del bando post-doctoral fellowship 2019 della Fondazione Umberto Veronesi (FUV) con il progetto “Organoids of ovarian carcinoma as a new tool for precision oncology: identification of lipid dysmetabolism as a new therapeutic target by single cell transcriptomic analysis”.

- Vincitrice di borsa di studio “Young international scientists” presso “Chinese Academy of Science” (CAS), Institute of Health Science (IHS) and Shanghai Jiao Tong University School Of Medicine, Shanghai, China (2012-2013).

TITOLI NON VALUTABILI

NESSUN TITOLO

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

SONO CONSIDERATE VALUTABILI PER LA PRESENTE PROCEDURA DI VALUTAZIONE LE N. 13 PUBBLICAZIONI CONTRASSEGNAE COME: P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14 NELL' ELENCO E NELLE PUBBLICAZIONI PRESENTATE DALLA CANDIDATA.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

E' CONSIDERATA NON VALUTABILE PER LA PRESENTE PROCEDURA DI VALUTAZIONE LA PUBBLICAZIONE CONTRASSEGNAE COME: P1, NELL' ELENCO E NELLE PUBBLICAZIONI PRESENTATE DALLA CANDIDATA.

MOTIVAZIONE: Non risponde ai requisiti posti tra i criteri di massima predeterminati in quanto manoscritto non ancora accettato per la pubblicazione.

TESI DI DOTTORATO: Titolo “GLS2 is transcriptionally regulated by p73 and contributes to neuronal differentiation”

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO

GIUDIZI INDIVIDUALI :



Prof. Antonio Mastino

La candidata Tania VELLETRI ha seguito un percorso di formazione e ricerca presso prestigiose istituzioni, svolto in parte anche all'estero, che, a parte il periodo iniziale di dottorato ad indirizzo prettamente microbiologico, è focalizzato prevalentemente su studi nel campo dell'oncologia ed immunologia sperimentale. Le attività di formazione e ricerca, di tipo interdisciplinare e sicuramente di alto livello scientifico, sono quindi complessivamente solo parzialmente coerenti con il SC 05/I2 Microbiologia – SSD BIO/19 Microbiologia. La candidata ha anche svolto attività didattica occasionale di supporto a livello universitario. La sua partecipazione intensa e continuativa ad attività di gruppi di ricerca ha riguardato progetti altamente innovativi nel settore biotecnologico di indirizzo oncologico o immunologico. La candidata ha anche presentato alcune delle ricerche svolte ad un convegno internazionale. Diverse delle pubblicazioni presentate dalla candidata sono state pubblicate su riviste con elevato fattore di impatto ed il contributo personale alle pubblicazioni è in alcuni casi ben evidente dalla collocazione del nome in posizione preminente. Il giudizio complessivo, in relazione alla presente valutazione, considerando la sola parziale coerenza con il SSD BIO/19 di parte dei titoli e delle pubblicazioni presentate è discreto.

Prof. Elisabetta Affabris

La candidata Tania Velletri ha svolto una buona attività di ricerca nell'ambito dell'oncologia sperimentale indirizzata allo studio della famiglia dei geni soppressori tumorali p53 e più recentemente alla caratterizzazione delle cellule staminali tumorali con approcci di studio moderni, ma in ambiti non pertinenti con il SC 05/I2 Microbiologia – SSD BIO/19 Microbiologia. Ha partecipato all'attività di numerosi gruppi di ricerca e presentato i risultati in diversi convegni internazionali. Le pubblicazioni presentate sono state pubblicate su riviste qualificate di buon fattore d'impatto con un buon contributo personale (3 primi nomi). Il giudizio complessivo, in relazione alla presente valutazione, è sicuramente buono, ma non pertinente il SC 05/I2 Microbiologia – SSD BIO/19 Microbiologia.

Prof. Pietro Alifano

La candidata Tania VELLETRI ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Microbiologia e Virologia Molecolare. Nel suo percorso di formazione e di ricerca ha ricoperto, inoltre, una posizione di post-doc presso il laboratorio di "Immunology and Tissue Stem Cells" dell'Institute of Health Science (IHS) and Shanghai Jiao Tong University School Of Medicine, Shanghai, China. In seguito, ha svolto, e svolge attualmente, mansioni di Ricercatrice presso il Dipartimento di Oncologia Sperimentale, Istituto Europeo di Oncologia (IEO) Milano, finanziate dalla EU (FP7), o dalla Fondazione Umberto Veronesi. Ha partecipato a progetti di ricerca (Structured International Post-Doctoral program - SIPOD, CNR EPIGEN Flaghip Project, AIRC). Ha svolto occasionalmente attività didattica di tipo seminariale o di supporto parzialmente attinente con il SC 05/I2 Microbiologia. La variegata produzione scientifica della candidata si colloca prevalentemente nell'ambito della neurobiologia e dell'oncologia sperimentale e molecolare, e risulta, pertanto, solo parzialmente attinente alle tematiche caratteristiche del SC 05/I2 Microbiologia. Molti lavori studiano alcune proteine della famiglia p53, e il loro coinvolgimento in alcune patologie umane. Altri sono focalizzati su alcuni aspetti della biologia delle cellule staminali mesenchimali. Altri, infine, trattano di modelli organoidi di tumori ovarici e la loro caratterizzazione anche attraverso metodiche di NGS. Le 14 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione comprendono 9 articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali peer-reviewed, un capitolo di libro e 3 pubblicazioni su atti di convegni nazionali e internazionali. Gli articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali peer-reviewed sono giudicati di elevata qualità. Anche la loro collocazione editoriale è molto buona e, in qualche



caso, ottima. La produzione scientifica è continua nel tempo, e l'apporto della candidata, desunto dalla posizione del suo nominativo nella lista degli autori è di discreto livello. In relazione alla presente valutazione, il giudizio complessivo è discreto.

GIUDIZIO COLLEGALE

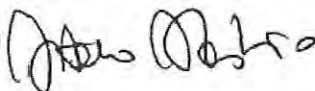
La Commissione, valutati i titoli e le pubblicazioni secondo i criteri definiti nella riunione preliminare, esprime il seguente giudizio.

La candidata **Tania VELLETRI** ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Microbiologia e Virologia Molecolare. In seguito, ha ricoperto, nel suo percorso di formazione e di ricerca, una posizione di post-doc presso il laboratorio di Immunology and Tissue Stem Cells presso lo IHS e la Shanghai Jiao Tong University School of Medicine di Shanghai, China. Ha svolto, successivamente, e svolge attualmente, mansioni di Ricercatrice presso il Dipartimento di Oncologia Sperimentale, Istituto Europeo di Oncologia (IEO) Milano, finanziate dalla EU (FP7), o dalla Fondazione Umberto Veronesi. Ha partecipato a programmi e progetti di ricerca nazionali ed europei (Structured International Post-Doctoral program - SIPOD, CNR EPIGEN Flaghip Project, AIRC). Occasionalmente, ha svolto occasionalmente attività didattica di tipo seminariale o di supporto solo parzialmente attinente con il SC 05/I2 Microbiologia. La produzione scientifica della candidata si presenta variegata e si colloca prevalentemente nell'ambito della neurobiologia e dell'oncologia sperimentale e molecolare. Pertanto, viene giudicata solo parzialmente attinente alle tematiche caratteristiche del SC 05/I2 Microbiologia. Al centro di alcuni lavori ci sono alcune proteine della famiglia p53, la loro regolazione e coinvolgimento in alcune patologie umane. Altri lavori trattano di alcuni aspetti della biologia delle cellule staminali mesenchimali. Un filone di ricerca più recente tratta, infine, di modelli organoidi di tumori ovarici. La candidata presenta 14 pubblicazioni ai fini della presente valutazione: 9 articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali peer-reviewed, un capitolo di libro e 3 pubblicazioni su atti di convegni nazionali e internazionali. Gli articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali peer-reviewed sono giudicati di elevata qualità, anche in base alla loro collocazione editoriale che è molto buona e, in qualche caso, ottima. La produzione scientifica è continua nel tempo, e l'apporto della candidata, desunto dalla posizione del suo nominativo nella lista degli autori è di discreto livello.

Alla luce delle valutazioni di cui sopra e dopo approfondito esame dei titoli e delle pubblicazioni presentati, anche in relazione alla parziale congruenza della formazione, dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni della candidata con il SC 05/I2 Microbiologia, la commissione esprime all'unanimità sulla candidata un giudizio **discreto** ai fini della presente valutazione.

LA COMMISSIONE

Prof. Antonio MASTINO (Presidente)



Prof. Elisabetta AFFABRIS (Componente)

Prof. Pietro ALIFANO (Segretario)



PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05/I2-MICROBIOLOGIA PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO/19-MICROBIOLOGIA-DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

VERBALE 2

ALLEGATO B)

CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE

1. Francesca MARINO MERLO
2. Irene STEFANINI
3. Tania VELLETRI

LA COMMISSIONE

Prof. Antonio MASTINO (Presidente)

Prof. Elisabetta AFFABRIS (Componente)

Prof. Pietro ALIFANO (Segretario)

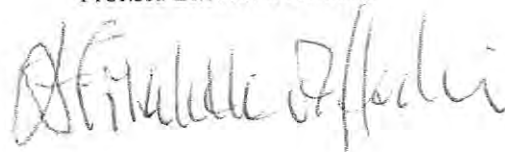
La discussione pubblica avrà luogo giorno 5 settembre 2019 alle ore 11.00 presso il Dipartimento di SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI dell'Università

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Elisabetta AFFABRIS dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 18 luglio 2019 alle ore 11.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 05/I2 – Microbiologia e per il Settore Scientifico Disciplinare BIO/19 – Microbiologia, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Roma, 18 luglio 2019

Prof.ssa Elisabetta Affabris

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Elisabetta Affabris', written in a cursive style.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Pietro ALIFANO dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 18 luglio 2019 alle ore 11:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 05/12 – Microbiologia e per il Settore Scientifico Disciplinare BIO/19 – Microbiologia, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

data 18 luglio 2019

Prof.

Pietro Alifano



PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05/I2-MICROBIOLOGIA PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO/19-MICROBIOLOGIA-DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

**VERBALE N. 3
(Discussione pubblica e punteggi)**

L'anno 2019 il giorno 5 del mese di settembre alle ore 11.00 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. n. 1405/2019 del 01/07/2019, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, della suddetta procedura di valutazione comparativa per procedere con la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati precedentemente ammessi.

Sono presenti in sede i sotto elencati commissari:

Prof. Antonio MASTINO

Sono collegati per via telematica in videoconferenza skype, ognuno nella propria sede universitaria, i sotto elencati commissari

Prof. Elisabetta AFFABRIS

Prof. Pietro ALIFANO

Alla discussione sono stati espressamente invitati tutti i docenti dell'Università appartenenti allo stesso Settore Scientifico Disciplinare ed a settori affini rispetto a quello cui si riferisce la procedura di selezione. La Commissione dà atto che i canali telematici in utilizzo (skype) sono idonei al riconoscimento dei soggetti coinvolti e che sono stati appositamente adottati accorgimenti per assicurare la trasparenza della seduta e garantire la partecipazione dei docenti invitati alla discussione.

La Commissione procede, quindi, all'appello dei candidati ammessi nella riunione precedente.

Sono presenti in sede i seguenti candidati dei quali è accertata l'identità personale:

MARINO MERLO Francesca.

Risultano assenti i candidati:

STEFANINI Irene

VELLETRI Tania.

La candidata MARINO MERLO Francesca è chiamata a sostenere la discussione.

Al termine della discussione pubblica, la Commissione procede ad attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni, tenendo conto dei criteri stabiliti nella prima riunione (All. A).

Riesaminati i motivati giudizi analitici espressi nella valutazione preliminare, sulla base dei punteggi attribuiti ai titoli e alle pubblicazioni in esito alla discussione pubblica, la Commissione dichiara vincitore la dott.ssa **MARINO MERLO Francesca** con la seguente motivazione:

Il candidato MARINO MERLO Francesca ha presentato n. 29 pubblicazioni per cui sono risultati i seguenti parametri:

1. Numero totale citazioni, **303**
2. Numero medio citazioni, **10.448**

3. IF totale, **97,858**

4. IF medio, **3,374**

5. H-index, **10**

I punteggi totali nominali dei titoli e delle pubblicazioni sono risultati i seguenti:

- titoli, **46 /100** (massimo attribuibile 50)
- pubblicazioni, **48.1 /100** (massimo attribuibile 50).

Il punteggio totale complessivo attribuito ai titoli e alle pubblicazioni è risultato **94.1 /100**.

Alla luce delle valutazioni di cui sopra la Commissione esprime all'unanimità sul candidato un giudizio ottimo in relazione alla quantità e alla qualità dei titoli e delle pubblicazioni, dopo aver valutato la produttività complessiva anche in relazione al periodo di attività, e giudica la dott.ssa **MARINO MERLO Francesca** pienamente idonea alla stipula del contratto cui si riferisce la presente procedura di valutazione.

Il presente verbale viene redatto, letto, sottoscritto seduta stante.

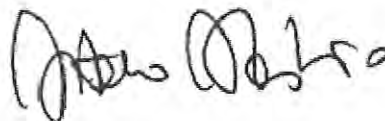
La seduta è tolta alle ore 13,15.

LA COMMISSIONE

Prof. Prof. Antonio MASTINO (Presidente)

Prof. Elisabetta AFFABRIS (Componente)

Prof. Pietro ALIFANO (Segretario)



ALLEGATO A)

PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI

CANDIDATO: MARINO MERLO Francesca

VALUTAZIONE TITOLI

	<i>Titoli</i>	<i>Punti assegnati</i>	<i>Punteggio max (come stabilito nel I verbale dei criteri)</i>	<i>Punteggio totale</i>
<i>A</i>	<i>Dottorato, diploma specializzazione</i>	<i>7,0</i>	<i>6</i>	<i>6,0</i>
<i>B</i>	<i>Attività Didattica</i>	<i>16,8</i>	<i>15</i>	<i>15,0</i>
<i>C</i>	<i>Formazione e Ricerca</i>	<i>15,7</i>	<i>15</i>	<i>15,0</i>
<i>D</i>	<i>Direzione di gruppi di Ricerca o partecipazione agli stessi</i>	<i>14,0</i>	<i>8</i>	<i>8,0</i>
<i>E</i>	<i>Titolarità di brevetti</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>0</i>
<i>F</i>	<i>Relatore a congressi</i>	<i>2,0</i>	<i>3</i>	<i>2,0</i>
<i>G</i>	<i>Premi e riconoscimenti</i>	<i>0</i>	<i>2</i>	<i>0</i>
	<i>Totale massimo: punti</i>			<i>50</i>
	<i>Totale effettivo: punti</i>			<i>46,0</i>

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

<i>La numerazione fa riferimento all'elenco di cui all'allegato A del verbale n. 2</i>	<i>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza</i>	<i>Congruenza con SSD</i>	<i>Rilevanza scientifica collocazione editoriale e diffusione</i>	<i>Apporto individuale candidato</i>
<i>1</i>	<i>0.5</i>	<i>0.5</i>	<i>0.3</i>	<i>0.5</i>
<i>2</i>	<i>0.5</i>	<i>0.5</i>	<i>0.4</i>	<i>0.4</i>
<i>3</i>	<i>0.3</i>	<i>0.5</i>	<i>0.4</i>	<i>0.5</i>
<i>4</i>	<i>0.3</i>	<i>0.5</i>	<i>0.4</i>	<i>0.5</i>
<i>5</i>	<i>0.5</i>	<i>0.5</i>	<i>0.4</i>	<i>0.3</i>
<i>6</i>	<i>0.5</i>	<i>0.5</i>	<i>0.4</i>	<i>0.5</i>
<i>7</i>	<i>0.5</i>	<i>0.5</i>	<i>0.4</i>	<i>0.5</i>
<i>8</i>	<i>0.5</i>	<i>0.5</i>	<i>0.2</i>	<i>0.3</i>
<i>9</i>	<i>0.5</i>	<i>0.5</i>	<i>0.3</i>	<i>0.4</i>
<i>10</i>	<i>0.5</i>	<i>0.5</i>	<i>0.5</i>	<i>0.5</i>
<i>11</i>	<i>0.5</i>	<i>0.5</i>	<i>0.5</i>	<i>0.3</i>
<i>12</i>	<i>0.5</i>	<i>0.5</i>	<i>0.3</i>	<i>0.4</i>
<i>13</i>	<i>0.5</i>	<i>0.5</i>	<i>0.3</i>	<i>0.3</i>
<i>14</i>	<i>0.3</i>	<i>0.3</i>	<i>0.3</i>	<i>0.4</i>
<i>15</i>	<i>0.5</i>	<i>0.5</i>	<i>0.3</i>	<i>0.4</i>
<i>16</i>	<i>0.5</i>	<i>0.5</i>	<i>0.4</i>	<i>0.3</i>
<i>17</i>	<i>0.3</i>	<i>0.3</i>	<i>0.3</i>	<i>0.3</i>
<i>18</i>	<i>0.3</i>	<i>0.5</i>	<i>0</i>	<i>0.4</i>
<i>19</i>	<i>0.3</i>	<i>0.3</i>	<i>0.4</i>	<i>0.4</i>
<i>20</i>	<i>0.5</i>	<i>0.5</i>	<i>0.3</i>	<i>0.4</i>
<i>21</i>	<i>0.5</i>	<i>0.5</i>	<i>0.3</i>	<i>0.3</i>
<i>22</i>	<i>0.5</i>	<i>0.5</i>	<i>0.5</i>	<i>0.3</i>
<i>23</i>	<i>0.5</i>	<i>0.5</i>	<i>0.3</i>	<i>0.3</i>
<i>24</i>	<i>0.5</i>	<i>0.5</i>	<i>0.3</i>	<i>0.5</i>
<i>25</i>	<i>0.5</i>	<i>0.5</i>	<i>0.5</i>	<i>0.3</i>



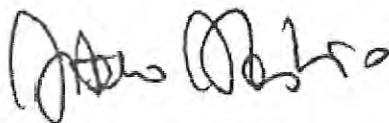
26	0.5	0.3	0.3	0.3
27	0.5	0.5	0.4	0.3
28	0.5	0.5	0.4	0.3
29	0.5	0.5	0.4	0.3
<i>Totale parziale</i>	13.3	13.7	10.2	10.9
<i>Totale nominale</i>	48.1			
<i>Totale massimo: punti</i>	50			
<i>Totale effettivo: punti</i>	48.1			

LA COMMISSIONE

Prof. Prof. Antonio MASTINO (Presidente)

Prof. Elisabetta AFFABRIS (Componente)

Prof. Pietro ALIFANO (Segretario)





PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05/12-MICROBIOLOGIA PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO/19-MICROBIOLOGIA-DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

RELAZIONE CONCLUSIVA

Il giorno 5 settembre 2019 alle ore 13.15 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice composta da:

Prof. Prof. Antonio MASTINO (Presidente)

Prof. Elisabetta AFFABRIS (Componente)

Prof. Pietro ALIFANO (Segretario)

per la valutazione comparativa di cui sopra, per stendere la relazione conclusiva.

La Commissione ha svolto i suoi lavori nei giorni:

I riunione: giorno 9 luglio 2019 dalle ore 11,00 alle ore 12,30;

II riunione: giorno 18 luglio 2019 dalle ore 11,00 alle ore 15,00;

III riunione: giorno 5 settembre 2019 dalle ore 11,00 alle ore 13,15;

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 3 riunioni iniziando i lavori il 9 luglio 2019 e concludendoli il 5 settembre 2019;

Nella prima riunione la Commissione, dopo aver proceduto alla nomina del Presidente e del Segretario, ha provveduto a predeterminare i criteri di massima per la procedura di valutazione e ha fissato il calendario dei lavori;

Nella seconda riunione la Commissione ha proceduto alla valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei n.3 candidati:

- MARINO MERLO Francesca,
- STEFANINI Irene,
- VELLETRI Tania

ed ha espresso un motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione, dichiarando tutti i candidati ammessi alla discussione pubblica.

Nella terza riunione la Commissione, ha proceduto con la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni del candidato precedentemente ammesso MARINO MERLO Francesca, unico candidato presente. Al termine

della discussione pubblica, la Commissione ha quindi proceduto ad attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni del candidato, tenendo conto dei criteri stabiliti nella prima riunione.

La Commissione tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti ha proceduto collegialmente all'espressione di un motivato giudizio in relazione alla quantità e alla qualità delle pubblicazioni valutando la produttività complessiva anche in relazione al periodo di attività.

La Commissione dichiara vincitore la dott.ssa **MARINO MERLO Francesca** avendo ottenuto l'unanimità dei voti dei componenti della commissione giudicatrice.

I verbali della presente procedura, già inseriti nella piattaforma informatica, saranno resi pubblici sul sito web dell'Ateneo a seguito dell'approvazione degli atti della procedura da parte del Rettore.
La Commissione termina i lavori alle ore 13,15 del giorno 5 settembre 2019.

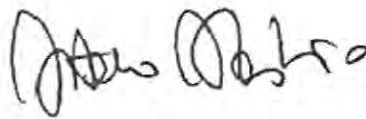
Letto approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Prof. Antonio MASTINO (Presidente)

Prof. Elisabetta AFFABRIS (Componente)

Prof. Pietro ALIFANO (Segretario)

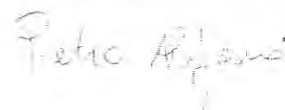
A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Antonio Mastino', is written over the name of the President of the Commission.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Pietro Alifano dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 5 settembre 2019 alle ore 11.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 0512 e per il Settore Scientifico Disciplinare BIO/19 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale e della relazione finale, aderendo al contenuto degli stessi.

Data 5 settembre 2019

Prof. Pietro Alifano

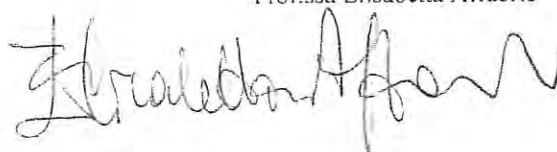


DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof.ssa Elisabetta Affabris dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 5 settembre 2019 alle ore 11.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 0512 e per il Settore Scientifico Disciplinare BIO/19 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale e della relazione finale, aderendo al contenuto degli stessi.

Data 5 settembre 2019

Prof.ssa Elisabetta Affabris

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Elisabetta Affabris', written in a cursive style.