

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. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 06/A2 PROFILO RICHIESTO S.S.D. MED/04 DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA UMANA DELL'ADULTO E DELL'ETÀ EVOLUTIVA "GAETANO BARRESI" PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

VERBALE 2

(Valutazione preliminare dei candidati e ammissione alla discussione pubblica)

L'anno 2021 il giorno 26 del mese di Agosto alle ore 11:00 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, come previsto dall'art. 9 comma 8 del Regolamento d'Ateneo, la Commissione giudicatrice, della valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. prot. n. 0073902 del 09/06/2021, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, 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.ssa Irma Dianzani Università degli Studi del Piemonte Orientale

Prof. Francesco Di Virgilio Università degli Studi di Ferrara

Prof. Guido Ferlazzo Università degli Studi di Messina

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://pica.cineca.it/> e prendono visione dell'elenco dei candidati che risultano essere:

- 1. STEFANIA CAMPANA**
- 2. ROBERTO CASTIGLIONE**
- 3. CLAUDIA DE PASQUALE**

Ciascun Commissario rende la dichiarazione in ordine all'insussistenza di situazioni di incompatibilità e di conflitto di interessi con i candidati (Allegato A al presente verbale).

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, 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 (Allegato B al presente verbale).

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

- **dott. ssa STEFANIA CAMPANA**
- **dott. ROBERTO CASTIGLIONE**
- **dott. ssa CLAUDIA DE PASQUALE**

La Commissione viene sciolta alle ore 17:30 e si riconvoca per il giorno 03/09/2021 alle ore 11:00 presso il laboratorio di Immunologia e Biotecnologie Terapeutiche, sito al pad. H, piano terra, del Policlinico AOU G. Martino, Via Consolare Valeria n. 1, Messina. per la discussione pubblica che dovranno tenere i candidati ammessi sopra indicati.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Irma Dianzani Università del Piemonte Orientale (Componente)

Prof. Francesco Di Virgilio Università di Ferrara (Segretario)

Prof. Guido Ferlazzo Università degli Studi di Messina (Presidente)



ALLEGATO A) AL VERBALE N. 2

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. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 06/A2 PROFILO RICHIESTO S.S.D. MED/04 DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA UMANA DELL'ADULTO E DELL'ETÀ EVOLUTIVA "GAETANO BARRESI" PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

La sottoscritta Prof.ssa Irma DIANZANI, presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale, nata a Genova il 24/5/1957, nominata componente della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 - dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

X di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno dei candidati e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il/la sottoscritto/a e i candidati, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

X che non sussistono abituali situazioni di collaborazione professionale, con comunanza d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017);

X che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il/la sottoscritto/a e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017).

In particolare:

X di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con nessuno dei candidati.

In fede,

DATA

26 agosto 2021

Prof.Irma Dianzani



Allegato: documento d'identità

ALLEGATO A) AL VERBALE N. 2

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. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 06/A2 PROFILO RICHIESTO S.S.D. MED/04 DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA UMANA DELL'ADULTO E DELL'ETÀ EVOLUTIVA "GAETANO BARRESI" PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

Il sottoscritto Prof. Francesco Di Virgilio, Ordinario di Patologia Clinica presso l'Università degli Studi di Ferrara, nato a Pescara il 03/08/1954, nominato componente della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 - dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno dei candidati e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il/la sottoscritto/a e i candidati, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

che non sussistono abituali situazioni di collaborazione professionale, con comunanza d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017);

che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il/la sottoscritto/a e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017).

In particolare:

di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con nessun candidato.

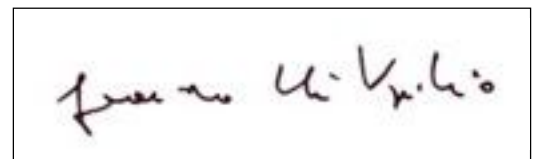
In fede,

Francesco Di Virgilio

DATA

26/08/1954

FIRMA



Allegato: documento d'identità

ALLEGATO A) AL VERBALE N. 2

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. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 06/A2 PROFILO RICHIESTO S.S.D. MED/04 DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA UMANA DELL'ADULTO E DELL'ETÀ EVOLUTIVA "GAETANO BARRESI" PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

Il sottoscritto Guido Ferlazzo, Professore presso l'Università degli Studi di Messina nato a Padova il 30 novembre 1962 nominato componente della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 - dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno dei candidati e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il/la sottoscritto/a e i candidati, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

che non sussistono abituali situazioni di collaborazione professionale, con comunanza d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017);

che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il/la sottoscritto/a e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017).

In particolare:

- di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con il seguente candidato:

- Roberto Castiglione

- di avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con le candidate Stefania Campana e Claudia De Pasquale ma che la posizione preminente dei candidati nei lavori in collaborazione e la coerenza con il resto dell'attività scientifica, consentono, secondo i criteri di valutazione determinati nel verbale n.1, di identificare l'indipendenza del contributo scientifico del candidato nei lavori in collaborazione con il sottoscritto.

In fede,

26 agosto 2021



Allegato: documento d'identità

ALLEGATO B) AL VERBALE N. 2

CANDIDATO Dott.ssa STEFANIA CAMPANA

TITOLI E CURRICULUM

- a) Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero**
- *Dottorato di ricerca di ricerca pertinente al settore concorsuale ed al SSD MED/04.*
 - Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Mediche e Chirurgiche - Settore Immunologia Università degli studi di Messina
- b) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero**
La candidata non presenta attività didattica
- c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri**
- *Attività di ricerca all'estero congruente con il SSD MED/04*
 - 2015 – mesi 2-RIKEN IMS INTERNSHIP SUMMER PROGRAM presso RIKEN Center for Integrative Medical Sciences (Yokohama, Japan), Laboratory for Immune Cell Systems diretto da Shigeo Koyasu;
 - *Attività in qualità di assegnista di ricerca, borsista o contrattista nel SSD MED/04*
 - Giugno 2020 - in corso - Assegno di ricerca S.S.D: MED/04 Università degli studi di Messina, Dipartimento di Patologia Umana;
 - 2019-Marzo 2020- Borsa di studio post-dottorato nell'ambito dell'immunologia dei tumori Università degli studi di Messina, Dipartimento di Patologia Umana;
 - 2017-2018 -Borsa di studio post-dottorato nell'ambito dell'immunologia dei tumori Università degli studi di Messina, Dipartimento di Patologia Umana
- d) Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista**
La candidata non presenta realizzazione di attività progettuale
- e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi**
La candidata non presenta organizzazione, direzione, coordinamento o partecipazione a gruppi di ricerca
- f) Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista**
La candidata non presenta titolarità di brevetti
- g) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali**
- *Partecipazione in qualità di relatore a congressi internazionali attinenti al SSD MED/04*
 - 16th NK Meeting , 2-5 October 2016, Taormina, Messina, Italy
 - RIKEN IMS Summer Program (RISP), Yokohama, Giappone, 12-19 giugno 2015
 - *Partecipazione in qualità di relatore a congressi nazionali attinenti al SSD MED/04*

- SIICA 2016 - X National Congress of the Italian Society of Immunology, Clinical Immunology and Allergology – Abano-Terme, Padova, Italia 24-28 maggio, 2016;
- Retreat of PhD Student in Immunology- Bari, Italia, 10-11 Ottobre 2014

h) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

La candidata non presenta premi e riconoscimenti

PRODUZIONE SCIENTIFICA

- 1) ILC in chronic inflammation, cancer and targeting with biologicals. De Pasquale C, **Campana S**, Bonaccorsi I, Carrega P, Ferlazzo G. Mol Aspects Med. 2021 Mar 14:100963. doi: 10.1016/j.mam.2021.100963. (co-first author)
- 2) Circulating ILC precursors expressing CD62L exhibit a type 2 signature distinctly decreased in psoriatic patients. **Campana S**, De Pasquale C, Barberi C, Oliveri D, Sidoti Migliore G, Galletti B, Guarneri C, Cannavò SP, Ferlazzo G. Eur J Immunol. 2021 Mar 17. doi: 10.1002/eji.202048893
- 3) Human hepatitis B virus negatively impacts the protective immune cross-talk between natural killer and dendritic cells De Pasquale C, **Campana S**, Barberi C, Sidoti Migliore G, Oliveri D, Lanza M, Musolino C, Raimondo G, Ferrone S, Pollicino T, Ferlazzo G. Hepatology. 2021 Jan 22. doi: 10.1002/hep.31725. (co-first author)
- 4) Myeloma cells induce the accumulation of activated CD94^{low} NK cells by cell-to-cell contacts involving CD56 molecules Barberi C, De Pasquale C, Allegra A, Sidoti Migliore G, Oliveri D, Loiacono F, Innao V, Musolino C, Pende D, Cantoni C, Carrega P, Mingari MC, **Campana S** and Ferlazzo G Blood Advances. 2020; 4102297–2307 doi: <https://doi.org/10.1182/bloodadvances.2019000953> (co-last author)
- 5) Dendritic cell recognition by group 3 innate lymphoid cells through DNAX accessory molecule 1 triggers proinflammatory reciprocal cell activation. **Campana S**, Di Carlo E, De Pasquale C, Barberi C, Oliveri D, Migliore GS, Cannavò SP, Galletti B, Pende D, Carrega P, Ferlazzo G. J Allergy Clin Immunol. 2019 Oct;144(4):1118-1122.e6. doi: 10.1016/j.jaci.2019.06.008.
- 6) Changes in plasma 5-HT levels and equine leukocyte SERT expression in response to treadmill exercise. D'Ascola A, Bruschetta G, Zanghì G, Campo S, Medica P, **Campana S**, Ferlazzo G, Gibbs BF, Ferlazzo AM. Res Vet Sci. 2018 Jun; 118:184-190. doi: 10.1016/j.rvsc.2018.02.012.
- 7) The Yin and Yang of Innate Lymphoid Cells in Cancer. Carrega P, **Campana S**, Bonaccorsi I, Ferlazzo G. Immunol Lett. 2016 Nov;179:29-35. doi: 10.1016/j.imlet.2016.06.003.
- 8) 6-Mer Hyaluronan Oligosaccharides Modulate Neuroinflammation and Alpha Synuclein Expression in Neuron-Like SH-SY5Y Cells. Scuruchi M, D'Ascola A, Avenoso A, **Campana S**, Abusamra YA, Spina E, Calatroni A, Campo GM, Campo S. J Cell Biochem. 2016 Dec;117(12):2835-2843. doi: 10.1002/jcb.25595.
- 9) Acquisition and Presentation of Tumor Antigens by Dendritic Cells. Bonaccorsi I, **Campana S**, Morandi B, Ferlazzo G. Crit Rev Immunol. 2015;35(5):349-64.
- 10) NCR(+)ILC3 concentrate in human lung cancer and associate with intratumoral lymphoid structures. Carrega P, Loiacono F, Di Carlo E, Scaramuccia A, Mora M, Conte R, Benelli R, Spaggiari GM, Cantoni C, **Campana S**, Bonaccorsi I, Morandi B, Truini M, Mingari MC, Moretta L, Ferlazzo G. Nat Commun. 2015 Sep 23;6:8280. doi: 10.1038/ncomms9280.

- 11) Divergent signaling pathways regulate IL-12 production induced by different species of Lactobacilli in human dendritic cells. Amar Y, Rizzello V, Cavaliere R, **Campana S**, De Pasquale C, Barberi C, Oliveri D, Pezzino G, Costa G, Meddah AT, Ferlazzo G, Bonaccorsi I. *Immunol Lett.* 2015 Jul;166(1):6-12. doi: 10.1016/j.imlet.2015.05.001.
- 12) T cell polarizing properties of probiotic bacteria. Barberi C, **Campana S**, De Pasquale C, Rabbani Khorasgani M, Ferlazzo G, Bonaccorsi I. *Immunol Lett.* 2015 Dec;168(2):337-42. doi: 10.1016/j.imlet.2015.11.005.
- 13) Cross-dressing: an alternative mechanism for antigen presentation. **Campana S**, De Pasquale C, Carrega P, Ferlazzo G, Bonaccorsi I. *Immunol Lett.* 2015 Dec;168(2):349-54. doi: 10.1016/j.imlet.2015.11.002.
- 14) Th17 skewing in the GALT of a Crohn disease patient upon Lactobacillus rhamnosus GG consumption. Bonaccorsi I, Buda C, **Campana S**, De Pasquale C, Oliveri D, Cascio A, Ferlazzo G. *Immunol Lett.* 2016 Feb;170:95-7. doi: 10.1016/j.imlet.2015.11.008. Epub 2015 Nov 17.
- 15) Natural killer cells in the innate immunity network of atherosclerosis. Bonaccorsi I, De Pasquale C, **Campana S**, Barberi C, Cavaliere R, Benedetto F, Ferlazzo G. *Immunol Lett.* 2015 Nov;168(1):51-7. doi: 10.1016/j.imlet.2015.09.006.

TESI DI DOTTORATO: Cross-talk between ILC3 and BDCA1+ DCs results in a bidirectional activation via IL-1 β . Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Mediche e Chirurgiche - Settore Immunologia Università degli studi di Messina, Dipartimento di Patologia Umana

CANDIDATO Dott. ROBERTO CASTIGLIONE

TITOLI E CURRICULUM

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

- Dottorato di ricerca di ricerca pertinente al settore concorsuale ed al SSD MED/04.
 - Dottorato di Ricerca in Scienze Andrologiche e riproduzione umana Università degli Studi di Catania;
- Specializzazione pertinente al settore concorsuale ed al SSD MED/04
 - Scuola di specializzazione in Patologia Clinica Università degli Studi di Catania;

b) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero

- Anno 2008/2010 Docente esterno nel corso di dottorato di ricerca in Scienze Andrologiche;
- Anno 2011/2014 Docente esterno nel corso di dottorato di ricerca in medicina sperimentale clinica e fisiopatologia cellulare ciclo XXVI;
- Anno 2013/2016 Docente esterno nel corso di dottorato di ricerca in medicina sperimentale clinica e fisiopatologia cellulare ciclo XXVIII;
- Anno 2020 Docente a contratto SSD BIO/13.

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

- Attività di ricerca all'estero congruente con il SSD MED/04
Il candidato non presenta attività di ricerca all'estero
- Attività in qualità di assegnista di ricerca, borsista o contrattista nel SSD MED/04
 - Borsa post dottorato anno 2010/2011 Università degli Studi di Catania

d) Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista

Il candidato non risulta responsabile di attività progettuale

- Partecipazione a progetti di ricerca nazionali/internazionali
 - Anno 2003/2004 componente progetto "Qualità spermatica e genotossicità in pazienti con carcinoma testicolare";
 - Anno 2004/2005 componente progetto "Ruolo fattori ambientali nell'infertilità maschile";
 - Anno 2006/2007 componente progetto "Effetti sulla produzione di citochine sul quadro spermatico con spergin Q10";
 - Anno 2007/2008 componente progetto "Differenziazione delle cellule staminali";
 - Anno 2008/2009 componente progetto "Progenitori endoteliali circolanti (EPC) e micro particelle di derivazione endoteliale (MPE)".

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

Il candidato non presenta organizzazione, direzione, coordinamento o partecipazione a gruppi di ricerca

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

- N.1 brevetto IT201600117284 “Analoghi del GPL-1 per uso nel trattamento dell’infertilità maschile”.

g) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

Il candidato non presenta partecipazione in qualità di relatore a congressi internazionali

➤ *Partecipazione in qualità di relatore a congressi nazionali attinenti al SSD MED/04*

- CASTIGLIONE R., SALEMI M, VICARI E, LA VIGNERA S, CALOGERO A.E, TRICOLI D, RAPPAZZO R (2008). *CORRELAZIONE DELL’ ESPRESSIONE DEI GENI SPANX E MELANOMA CUTANEO NELL’ UOMO* IN: XI CONGRESSO NAZIONALE SOCIETÀ ITALIANA DI GENETICA UMANA. GENOVA, 23-25 NOVEMBRE, GENOVA: SIGU, VOL. UNICO, P. P425

h) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

Il candidato non presenta premi e riconoscimenti internazionali.

➤ *Premi e riconoscimenti nazionali*

- Anno 2014 IX Premio MONGIOI – XVII Congresso SIA- Sezione Regionale Siciliana di Andrologia

PRODUZIONE SCIENTIFICA

- 1) Michele Salemi, Giancarlo Rappazzo, Federico Ridolfo, Maria Grazia Salluzzo, Rossella Cannarella, **Roberto Castiglione**, Salvatore Caniglia, Cataldo Tirolo, Aldo E. Calogero & Corrado Romano (2020) Cerebellar Degeneration-Related Protein 1 Expression In Fibroblasts Of Patients Affected By Down Syndrome; 2020 All Life, 13:1, 548-555, Doi: 10.1080/26895293.2020.1832922
- 2) R. Caltabiano, D. Condorelli, S. Panza, C. Boitani, N. Musso, D. Ježek, L. Memeo, L. Colarossi, V. Rago, V. Mularoni, S. Spadola, **R. Castiglione**, M. Santoro, S. Aquila, R. D’agata (2020). Glucagon-Like Peptide-1 Receptor Is Expressed In Human And Rodent Testis. *Andrology*. 2020; Doi:10.1111/Andr.12871
- 3) Enzo Vicari, Alessandro Arancio, Vito Emanuele Catania, Beatrice Ornella Vicari, Giuseppe Sidoti, **Roberto Castiglione**, Michele Malaguarnera (2020). Resveratrol Reduces Inflammation-Related Prostate Fibrosis. *International Journal Of Medical Sciences*. 2020; 17(13): 1864-1870. Doi: 10.7150/Ijms.44443
- 4) **R. Castiglione**, A. E. Calogero, E. Vicari, G. Calabrini, A. Cosentino, P. D’agati, F. Fraggetta, M. Salemi (2020). Poly (Adp-Ribose) Polymerase-1 Protein Expression In Normal Pancreas And Pancreatic Adenocarcinoma. *Case Reports In Gastrointestinal Medicine*. 2020; Doi:10.1155/2020/2717150
- 5) Vicari E, Malaguarnera G, Vicari Bo, Salmeri M, Salemi M, **Castiglione R** (2018). Differentially Enhancing Effects Of Long-Term Treatment With Serrazyme, Boswellia And Pine On Seminal Bacterial Detection In Patients With Chronic Bacterial Or Inflammatory Prostatitis, Probably Related To Several Degrees Of Bacterial Adherence. *Curr Clin Pharmacol*. 2018; 13(3):183-189. Doi: 10.2174/1574884713666180803114654

- 6) Santoro M, **Castiglione R**, Peluso G, Morrone G, Aquila S, D'agata R (2018). Glp-1 Sustains Human Sperm Motility Via Mechanism That Involves The Stimulation Of Akt Phosphorylation. *Andrology*. 2018, 6 (Suppl. 2), 81-82.
- 7) Vicari E, Salemi M, Sidoti G, Malaguarnera M, **Castiglione R** (2017). Symptom Severity Following Rifaximin And The Probiotic Vsl#3 In Patients With Chronic Pelvic Pain Syndrome (Due To Inflammatory Prostatitis) Plus Irritable Bowel Syndrome. *Nutrients*. 2017 Nov 3; 9 (11). Pii: E1208. Doi:10.3390/Nu9111208.
- 8) Bonanno O, Romeo G, Asero P, Pezzino Fm, **Castiglione R**, Burrello N, Sidoti G, Frajese Gv, Vicari E, D'agata R (2016). Sperm Of Patients With Severe Asthenozoospermia Show Biochemical, Molecular And Genomic Alterations. *Reproduction*. 2016 Dec; 152(6):695-704. Epub 2016 Sep 20
- 9) Salemi M, Barone N, La Vignera S, Condorelli Ra, Recupero D, Galia A, Fraggetta F, Aiello Am, Pepe P, **Castiglione R**, Vicari E, Calogero Ae (2016). Leucine Zipper, Down Regulated In Cancer-1 Gene Expression In Prostate Cancer. *Oncol Lett*. 2016 Oct; 12(4):2796-2800. Epub 2016 Aug 10.
- 10) Vicari Lo, **Castiglione R**, Salemi M, Vicari Bo, Mazzarino Mc, Vicari E (2015). Effect Of Levofloxacin Treatment On Semen Hyperviscosity In Chronic Bacterial Prostatitis Patients. *Andrologia*. 2015 Aug 10. Doi: 10.1111/And.12456. [Epub Ahead Of Print]
- 11) Salemi M, Condorelli Ra, La Vignera S, **Castiglione R**, Salluzzo Mg, Bonaccorso Cm, Vinci M, Bosco P, Romano C, Campagna C, Romano C, Calogero Ae (2015). Expression Of Phosphodiesterase 4b Camp-Specific Gene In Subjects With Cryptorchidism And Down's Syndrome. *J Clin Lab Anal*; Doi: 10.1002/Jcla.21835.
- 12) Vicari E, La Vignera S, **Castiglione R**, Condorelli Ra, Vicari Lo, Calogero Ae (2014). Chronic Bacterial Prostatitis And Irritable Bowel Syndrome: Effectiveness Of Treatment With Rifaximin Followed By The Probiotic Vsl#3. *Asian J Androl*; 16(5):735-9. Doi: 10.4103/1008-682x.131064.
- 13) **Castiglione R**, Salemi M, Vicari Lo, Vicari E (2014). Relationship Of Semen Hyperviscosity With Il-6, Tnf-A, Il-10 And Ros Production In Seminal Plasma Of Infertile Patients With Prostatitis And Prostate-Vesiculitis. *Andrologia*; 46(10):1148-55. Doi: 10.1111/And.12207.
- 14) Salemi M, Soma Pf, Bosco P, Vicari E, **Castiglione R**, Calogero Ae (2013). Casp3 And Ldoc-1 Gene Expression In A Patient With Carcinoma In The Hairy Part Of The Head Skin And Alzheimer Disease. *Hum Cell*; 26(3):128-30. Doi: 10.1007/S13577-012-0052-5.
- 15) Condorelli Ra, Calogero Ae, Favilla V, Morgia G, Johnson Eo, **Castiglione R**, Salemi M, Mongioi L, Nicoletti C, Duca Y, Di Mauro M, Vicari E, La Vignera S (2013). Arterial Erectile Dysfunction: Different Severities Of Endothelial Apoptosis Between Diabetic Patients "Responders" And "Non Responders" To Sildenafil. *Eur J Intern Med*; 24(3):234-40. Doi: 0.1016/J.Ejim.2013.01.001.
- 16) Salemi M, Giuffrida D, Giuffrida Mc, Soma Pf, Rolfo A, Cimino L, Condorelli Ra, **Castiglione R**, La Vignera S, Calogero Ae. (2012). Ldoc1 Gene Expression In Two Patients With Head And Neck Squamous Cell Carcinomas And Parkinson's Disease. *Tumori*, 98(3): E86-E88. Doi 10.1700/1125.12418. Issn: 2038-2529.
- 17) Galia A, Calogero Ae, Condorelli R, Fraggetta F, La Corte A, Ridolfo F, Bosco P, **Castiglione R**, Salemi M. (2012). Parp-1 Protein Expression In Glioblastoma Multiforme. *European Journal Of Histochemistry*, Vol. 56, Issn: 1121-760x, Doi: 10.4081/Ejh.2012.E9
- 18) Salemi M, La Vignera S, **Castiglione R**, Condorelli Ra, Cimino L, Bosco P, Romano C, Romano C, Calogero Ae. (2012). Expression Of Strbp Mrna In Patients With Cryptorchidism And Down's Syndrome. *Journal Of Endocrinological Investigation*, Vol. 35; P. 5-7, Issn: 0391-4097
- 19) Calogero Ae, Soma Pf, Giuffrida Mc, Giuffrida D, La Vignera S, Romano C, **Castiglione R**, Bosco P, Salemi M (2011). Parp1 And Casp3 Gene Expression In A Patient With Multiple

Head And Neck Squamous Cell Carcinoma And Parkinson Disease. Human Cell, Vol. 5, Issn: 0914-7470

- 20) Salemi M, **Castiglione R.**, La Vignera S, Condorelli R.A, Bosco P, Vicari E, Calogero A.E (2011). Over Expression Of Ldoc1 And Parp1, Two Proapoptotic Genes, In A Patient With Cryptorchidism And Digeorge Anomaly. Human Cell, Issn: 0914-7470, Doi: 10.1007/S13577-011-0015-2
- 21) Vicari E, La Vignera S, Arcoria D, Condorelli R, Vicari Lo, **Castiglione R**, Mangiameli A, Calogero Ae (2011). High Frequency Of Chronic Bacterial And Non-Inflammatory Prostatitis In Infertile Patients With Prostatitis Syndrome Plus Irritable Bowel Syndrome. Plos One, Vol. 6 (4): E18647, Issn: 1932-6203
- 22) S. La Vignera, R. Condorelli, **Castiglione R.**, A.E. Calogero, E. Vicari (2010). Possibile Origine Extramidollare Delle Cellule Progenitrici Endoteliali: Il Modello Della Disfunzione Erettile Di Origine Vascolare Arteriosa Isolata In: Journal Of Andrological Sciences – Pacini Editore C25-17:2-5- 2010. Roma, 25-27 Novembre, Pisa: Pacini Editore S.P.A., Vol. 17(3) Sep., P. 2; C25
- 23) **Castiglione R.**, M. Salemi, S. La Vignera, R. Condorelli, L. O. Vicari, C. Campagna, G. Rappazzo, A. Tracia, G. De Grande, R. D’agata, A. E. Calogero, E. Vicari (2010). Expression Of Spanx Proteins In Low And High Gleason Score Prostate Cancer In: Anticancer Research 30; 4:1471-1472– Apr-2010. Rome, June 23-25, Kapandriti, Attiki: International Institute Of Anticancer Research, Vol. 30;4:– April, P. 1471-1472, Isbn/Issn: 0250-7005
- 24) Salemi M, Calogero Ae, Zaccarello G, **Castiglione R.**, Cosentino A, Campagna C, Vicari E, Rappazzo G (2010). Expression Of Spanx Proteins In Normal Prostatic Tissue And In Prostate Cancer In European Journal Of Histochemistry, Vol. 54(3): P. E41, Issn: 1121-760x
- 25) Salemi M, Calogero A.E, Vicari E Migliore E, Maccarello G, Casentino A, Amore M, Tricoli D, **Castiglione R.**, Bosco P, Rappazzo R (2009). A High Percentage Of Skin Melanoma Cells Expresses Spanx Proteins In American Journal Of Dermatopathology, Vol. Apr; 31(2); P. 182-186, Issn: 0193-1091
- 26) La Vignera S, Calogero Ae, Arancio A, **Castiglione R.**, De Grande G, Vicari E (2008). Transrectal Ultrasonography In Infertile Patients With Persistently Elevated Bacteriospermia. Asian Journal Of Andrology, Vol. Sep; 10(5); P. 731-740, Issn: 1008-682x
- 27) Salemi M, Calogero Ae, Borgione E, **Castiglione R.**, Rappazzo G, Vicari (2007). Correlation Between Spanx Gene Expression And Testicular Germ Cell Tumors In: Aavv. Testicular Cancer Research Trends. Vol. Iv, Nova Science Publishers, Isbn/Issn: 978-1-60021-667-1
- 28) Vicari E, La Vignera S, **Castiglione R.**, Calogero Ae (2006). Sperm Parameters Abnormalities, Low Seminal Fructose And Reactive Oxygen Species Overproduction Do Not Discriminate Patients With Unilateral Or Bilateral Post-Infectious Inflammatory Prostatovesiculoepididymitis. Journal Of Endocrinological Investigation, Vol. 29(1); P. 18-25, Issn: 0391-4097
- 29) Salemi M, Calogero Ae, **Castiglione R.**, Tricoli D, Asero P, Romeo R, Rappazzo G, Vicari E (2006). Expression Of Spanx Proteins In Normal Testes And In Testicular Germ Cell Tumors In International Journal Of Andrology, Vol. 29(2); P. 368-373, Issn: 0105-6263
- 30) Salemi M, Calogero Ae, Bosco P, **Castiglione R.**, La Vignera S, Borgione E, Rappazzo G, Vicari E (2006). Expression Of Spanx Mrna In Testicular Germ Cell Tumors. Human Cell, Vol. 19(3); P. 87-90, Issn: 0914-7470

TESI DI DOTTORATO: “Presenza di proteine SpanX nel testicolo normale o con tumore”, Dottorato di Ricerca in Scienze Andrologiche e Riproduzione Umana: aspetti endocrini, genetici, molecolari e clinici ” Sezione di Endocrinologia, Andrologia e Medicina Interna - Facoltà di Medicina dell’Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Scienze Biomediche

CANDIDATO Dott.ssa CLAUDIA DE PASQUALE

TITOLI E CURRICULUM

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

- *Dottorato di ricerca di ricerca pertinente al settore concorsuale ed al SSD MED/04.*
 - Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Mediche e Chirurgiche - Settore Immunologia Università degli studi di Messina

b) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero

La candidata non presenta attività didattica

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

La candidata non presenta attività di ricerca all'estero

- *Attività in qualità di assegnista di ricerca, borsista o contrattista nel SSD MED/04*
 - Febbraio 2021 - in corso - Assegno di ricerca S.S.D: MED/04 Università degli studi di Messina, Dipartimento di Patologia Umana;
 - 2020-2021- Borsa di studio post-dottorato progetto Talisman: Human health monitoring (MIFT) Università degli studi di Messina;
 - 2019-2020 -Borsa di studio post-dottorato progetto: Antiviral effect of Exopolisaccarides from B. Licheniformis T14 (EPS) on human normal nasal cell line infected by Adenovirus, Rhinovirus or Bacteria Università degli studi di Messina Dipartimento di Patologia Umana;
 - 2018-2019- Borsa di studio post-dottorato progetto: Role of human Dendritic cell subsets in colon cancer Università degli studi di Messina, Dipartimento di Patologia Umana;
 - 2014 Borsa di studio progetto Role of Lymphoid-Tissue (LT) inducer-like NK cells and tumor-associated LT neofornation in human cancer Università degli studi di Messina, Dipartimento di Patologia Umana.

d) Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista

La candidata non presenta realizzazione di attività progettuale

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

La candidata non presenta organizzazione, direzione, coordinamento o partecipazione a gruppi di ricerca

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

La candidata non presenta titolarità di brevetti

g) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

La candidata non presenta partecipazione in qualità di relatore a congressi internazionali

- *Partecipazione in qualità di relatore a congressi nazionali attinenti al SSD MED/04*
- SIICA 2017 – Verona, Italia 6-7 Ottobre 2017

h) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

La candidata non presenta premi e riconoscimenti

PRODUZIONE SCIENTIFICA

- 1) A multivariate analysis of Multiple Myeloma subtype plasma cells Bonsignore M, Trusso S, **De Pasquale C**, Ferlazzo G, Allegra A, Innao V, Musolino C, Franco D, De Plano LM, Guglielmino S, Neri F, Fazio E. Spectrochim. Acta A Mol. Biomol. Spectrosc. 2021. <https://doi.org/10.1016/j.saa.2021.119813>
- 2) On immunostimulants and dendritic cell activation. Sidoti Migliore G, Pezzino G, Cavaliere R, **De Pasquale C**, Ferlazzo G. Immunol Lett. 2021. doi: 10.1016/j.imlet.2021.02.004. Epub 2021 Feb 17
- 3) ILC in chronic inflammation, cancer and targeting with biologicals. **De Pasquale C**, Campana S, Bonaccorsi I, Carrega P, Ferlazzo G. Mol Aspects Med. 2021. doi: 10.1016/j.mam.2021.100963
- 4) Circulating ILC precursors expressing CD62L exhibit a type 2 signature distinctly decreased in psoriatic patients. Campana S, **De Pasquale C**, Barberi C, Oliveri D, Sidoti Migliore G, Galletti B, Guarneri C, Cannavò SP, Ferlazzo G. Eur J Immunol. 2021. doi: 10.1002/eji.202048893 ((co-first author)
- 5) Human hepatitis B virus negatively impacts the protective immune cross-talk between natural killer and dendritic cells **De Pasquale C**, Campana S, Barberi C, Sidoti Migliore G, Oliveri D, Lanza M, Musolino C, Raimondo G, Ferrone S, Pollicino T, Ferlazzo G. Hepatology 2021. doi: 10.1002/hep.31725
- 6) Myeloma cells induce the accumulation of activated CD94^{low} NK cells by cell-to-cell contacts involving CD56 molecules. Barberi C, **De Pasquale C**, Allegra A, Sidoti Migliore G, Oliveri D, Loiacono F, Innao V, Musolino C, Pende D, Cantoni C, Carrega P, Mingari MC, Campana S, Ferlazzo G. Blood Adv. 2020. doi: 10.1182/bloodadvances.2019000953.
- 7) Symptomatic carotid atherosclerotic plaques are associated with increased infiltration of Natural Killer (NK) Cells and higher serum levels of NK activating receptor ligands. Bonaccorsi I, Spinelli D, Cantoni C, Barilla C, Pipitò N, **De Pasquale C**, Oliveri D, Cavaliere R, Carrega P, Benedetto F, Ferlazzo G. Front Immunol. 2019. doi: 10.3389/fimmu.2019.01503
- 8) Dendritic cell recognition by group 3 innate lymphoid cells through DNAX accessory molecule 1 triggers proinflammatory reciprocal cell activation. Campana S, Di Carlo E, **De Pasquale C**, Barberi C, Oliveri D, Migliore GS, Cannavò SP, Galletti B, Pende D, Carrega P, Ferlazzo G. J Allergy Clin Immunol. 2019. doi: 10.1016/j.jaci.2019.06.008
- 9) Th17 skewing in the GALT of a Crohn disease patient upon Lactobacillus rhamnosus GG consumption. Bonaccorsi I, Buda C, Campana S, **De Pasquale C**, Oliveri D, Cascio A, Ferlazzo G. Immunol Lett. 2016. doi: 10.1016/j.imlet.2015.11.008.
- 10) Cross-dressing: an alternative mechanism for antigen presentation. Campana S, **De Pasquale C**, Carrega P, Ferlazzo G, Bonaccorsi I. Immunol Lett. 2015. doi: 10.1016/j.imlet.2015.11.002
- 11) Divergent signaling pathways regulate IL-12 production induced by different species of Lactobacilli in human dendritic cells. Amar Y, Rizzello V, Cavaliere R, Campana S, **De**

- Pasquale C**, Barberi C, Oliveri D, Pezzino G, Costa G, Meddah AT, Ferlazzo G, Bonaccorsi I. *Immunol Lett.* 2015. doi: 10.1016/j.imlet.2015.05.001
- 12) T cell polarizing properties of probiotic bacteria. Barberi C, Campana S, **De Pasquale C**, Rabbani Khorasgani M, Ferlazzo G, Bonaccorsi I. *Immunol Lett.* 2015. doi: 10.1016/j.imlet.2015.11.00
- 13) Natural killer cells in the innate immunity network of atherosclerosis. Bonaccorsi I, **De Pasquale C**, Campana S, Barberi C, Cavaliere R, Benedetto F, Ferlazzo G. *Immunol Lett.* 2015. doi: 10.1016/j.imlet.2015.09.006

TESI DI DOTTORATO: Hepatitis B Virus affects dendritic cell activation and their cross-talk with natural killer cells Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Mediche e Chirurgiche - Settore Immunologia Università degli studi di Messina, Dipartimento di Patologia Umana

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

DOTT.SSA STEFANIA CAMPANA

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Prof.ssa Dianzani

La candidata presenta un'ottima produzione scientifica, rappresentata da lavori esclusivamente su riviste internazionali peer-reviewed, alcune con elevato impact factor. In sei di esse e' primo o ultimo autore, dimostrando dunque di aver raggiunto un buon livello di maturità scientifica, adeguata a ricoprire un posto di ricercatore di tipo A.

I risultati della ricerca sono stati presentati dalla candidata, anche oralmente, a congressi nazionali e internazionali rilevanti.

L'esperienza all'estero ed una intensa attività di ricerca in ambito universitario completano il suo curriculum formativo e scientifico, che appare sostanzialmente più che congruo a ricoprire l'incarico oggetto della presente valutazione comparativa.

Prof. Di Virgilio

La candidata dimostra un'intensa attività di ricerca, di interesse eminentemente immunologico, quindi attinente il settore scientifico-disciplinare di riferimento. La produzione scientifica indica un'ottima continuità temporale. I lavori scientifici presentati sono in gran parte su riviste internazionali con ottimo impact factor. Nelle ultime cinque più recenti pubblicazioni, tutte di ottimo impatto, risulta primo autore o ultimo autore, denotando quindi una progressiva acquisizione di indipendenza scientifica. Dai lavori si può evincere un forte rigore metodologico. La candidata ha trascorso un periodo di ricerca all'estero in una Istituzione di notevole importanza nella ricerca biomedica.

Nel complesso l'attività scientifica della candidata dimostra una notevole capacità di autonomia e di gestione delle problematiche scientifiche affrontate.

Il curriculum complessivo è sicuramente ben adeguato per essere valutato nell'ambito di un concorso a ricercatore universitario di tipo B nel settore SSD MED/04 ed il candidato appare in ottima evidenza per ricoprire la posizione oggetto del presente bando.

Prof. Ferlazzo

La Dott.ssa Campana è in possesso di un dottorato di ricerca ed ha svolto un'intensa attività scientifica, concentrata in gran parte su tematiche immunologiche, quindi appropriata per il settore scientifico disciplinare di riferimento.

Mostra una buona continuità temporale della produzione scientifica ed un coerente percorso formativo, con periodi di ricerca in diverse Istituzioni nazionali e straniere.

Ha presentato alla Commissione un curriculum scientifico che include 15 pubblicazioni su riviste internazionali con peer review e buon Impact Factor, in alcuni casi su riviste di eccellenza, di cui 6 come primo autore o ultimo autore. Dalle pubblicazioni del candidato si evince un forte rigore metodologico, una loro rilevanza, soprattutto come collocazione editoriale, nel campo dell'immunologia dei tumori, e in particolare sulla funzione delle cellule dell'immunità innata nella

patologia umana. Si denota una progressiva acquisizione di indipendenza scientifica. I risultati di questi lavori sono stati presentati dal candidato, anche oralmente, a congressi nazionali e internazionali rilevanti nell'ambito del settore.

GIUDIZIO COLLEGIALE

La dott.ssa Campana ha svolto un'intensa attività di ricerca, concentrata in gran parte sull'Immunologia e quindi congrua ed attinente al programma di ricerca e al settore scientifico-disciplinare di riferimento.

Mostra una continuità temporale della produzione scientifica.

Ha presentato alla Commissione un curriculum scientifico che include 15 pubblicazioni su riviste internazionali con peer review ed ottimo Impact factor, di cui 6 come primo/ultimo autore, incluse diverse su riviste di eccellenza. Dalle pubblicazioni della candidata si evince un forte rigore metodologico, una loro rilevanza nel campo dell'Immunologia dei tumori, e in particolare sulla funzione delle Innate Lymphoid Cells e delle Cellule Dendritiche. I risultati di questi lavori sono stati presentati dalla candidata, anche oralmente, a congressi nazionali e internazionali rilevanti al settore della ricerca.

Nel complesso, in ottima evidenza per ricoprire l'incarico oggetto della presente valutazione comparativa.

DOTT. ROBERTO CASTIGLIONE

GIUDIZI INDIVIDUALI :

Valutazione Prof.ssa Dianzani

L'attività di ricerca svolta dal candidato risulta di sufficiente livello, sebbene solo in una minoranza dei casi il ruolo del candidato appaia preminente. Nessuna esperienza di lavoro all'estero. Il candidato ha svolto, seppur limitatamente, attività didattica nell'ambito anche del SSD di interesse.

La produzione scientifica dimostra una adeguata continuità temporale. I lavori sono caratterizzati da originalità ma nell'insieme la produzione scientifica non appare di grande rilievo. Non appare chiaramente una acquisizione nel tempo di una progressiva indipendenza scientifica.

Valutazione Prof. Di Virgilio

Il candidato è in possesso del titolo di dottore di ricerca ed ha svolto attività di ricerca, prevalentemente in ambito andrologico. Dai lavori pubblicati si evince una buona continuità temporale della produzione scientifica. Tale produzione si estrinseca su riviste internazionali con peer review, la maggior parte delle quali con impact factor medio. E' in possesso di un brevetto. Il candidato non ha esperienze di ricerca in istituti esteri.

Valutazione Prof. Ferlazzo

Il candidato ha ottenuto titoli formativi sufficientemente congruenti con il settore concorsuale oggetto della presente procedura. Presenta 30 pubblicazioni valutabili su riviste internazionali, di cui però solo alcune di discreto impatto, di cui in alcune appare come primo/ultimo autore. Il candidato ha svolto una limitata attività didattica pertinente il SSD. Non appaiono nel CV periodi di attività o formazione all'estero.

GIUDIZIO COLLEGALE

Il dott. Castiglione è in possesso sia del diploma di dottorato e del diploma di specializzazione, entrambi sufficientemente attinenti il settore scientifico-disciplinare di riferimento.

L'attività di ricerca svolta dal candidato è documentata da pubblicazioni su riviste internazionali, poche delle quali risultano di buon impatto, nelle quali risulta primo/ultimo autore in 8 di esse. Dalla documentazione presentata non si evince una adeguata acquisizione temporale di indipendenza scientifica. Ha svolto alcune attività didattiche, nessuna esperienza lavorativa in istituzioni non italiane.

Nel complesso, in limitata evidenza per l'incarico oggetto della presente valutazione comparativa.

DOTT.SSA CLAUDIA DE PASQUALE

GIUDIZI INDIVIDUALI :

Valutazione Prof.ssa Dianzani

La candidata presenta un curriculum scientifico di buon livello e caratterizzato da un interesse prevalentemente immunologico. Il contributo della candidata agli studi oggetto delle pubblicazioni presentate è dimostrato dalla posizione preminente in lavori scientifici di eccellente impatto.

L'attività di ricerca svolta dalla candidata è adeguata e coerente con il settore scientifico disciplinare di cui al presente concorso. Complessivamente, il curriculum appare adeguato per un posto di ricercatore universitario di tipo A nel SSD MED/04.

Valutazione Prof. Di Virgilio

La candidata è in possesso del titolo di dottore di ricerca e presenta un'ampia attività scientifica coerente con il SSD MED/04, dimostrata da numerose pubblicazioni di eccellente livello scientifico. In molte pubblicazioni di impatto eccellente ricopre un ruolo di rilievo. La sua ricerca è stata presentata a convegni nazionali e internazionali.

Nel complesso, il suo curriculum è del tutto adeguato al ruolo previsto dall'incarico in oggetto.

Valutazione Prof. Ferlazzo

La candidata dimostra un'intensa attività di ricerca, di interesse eminentemente immunologico, quindi attinente il settore scientifico-disciplinare di riferimento. La produzione scientifica indica un'ottima continuità temporale. I lavori scientifici presentati sono in gran parte su riviste internazionali con ottimo impact factor.

Dai lavori si può evincere un forte rigore metodologico ed una progressiva acquisizione di indipendenza scientifica, soprattutto in questi ultimi anni.

Non ha svolto attività di ricerca in Istituzioni estere.

I risultati della ricerca sono stati presentati dalla candidata, anche oralmente, a congressi nazionali e internazionali rilevanti. Il curriculum complessivo è sicuramente adeguato per essere valutato nell'ambito di un concorso a ricercatore universitario di tipo A nel settore SSD MED/04.

GIUDIZIO COLLEGALE

La dott.ssa De Pasquale, è in possesso di un dottorato di ricerca coerente con il settore scientifico MED/04 ed ha svolto un'intensa attività scientifica, concentrata in gran parte su tematiche immunologiche, quindi appropriata per il settore scientifico disciplinare di riferimento.

Mostra una buona continuità temporale della produzione scientifica ed un coerente percorso formativo, sebbene manchino periodi di ricerca in Istituzioni accademiche straniere.

Ha presentato alla Commissione un curriculum scientifico che include 13 pubblicazioni su riviste internazionali con peer review di cui alcune con eccellente Impact Factor nelle quali risulta primo autore in tre di esse. Dalle pubblicazioni della candidata si evince un forte rigore metodologico, una loro rilevanza nel campo dell'immunologia dei tumori e delle patologie virali ed autoimmuni e in particolare sulla funzione delle cellule dell'immunità innata nella patologia umana.

I risultati di questi lavori sono stati presentati dalla candidata, anche oralmente, a congressi nazionali e internazionali rilevanti nell'ambito del settore della ricerca.

Nel complesso, in ottima evidenza per ricoprire l'incarico oggetto della presente valutazione comparativa.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Irma Dianzani Università del Piemonte Orientale (Componente)

Prof. Francesco Di Virgilio Università di Ferrara (Segretario)

Prof. Guido Ferlazzo Università degli Studi di Messina (Presidente)





DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof.ssa Irma Dianzani dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 26/08/2021 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 06/A2 e per il Settore Scientifico Disciplinare MED/04 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 26/08/2021

Prof.ssa Irma Dianzani



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Francesco Di Virgilio dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 26/08/2021 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 06/A2 e per il Settore Scientifico Disciplinare MED/04 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 26/08/2021

Prof. Francesco Di Virgilio

**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. A) DELLA LEGGE 30
DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 06/A2 PROFILO RICHIESTO S.S.D. MED/04
DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA UMANA DELL'ADULTO E DELL'ETÀ EVOLUTIVA
"GAETANO BARRESI" PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

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

L'anno 2021 il giorno 03 del mese di settembre alle ore 11:00 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice, della procedura di valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. prot. n. 0073902 del 09/06/2021 pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per procedere con la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati precedentemente ammessi.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof.ssa Irma Dianzani Università degli Studi del Piemonte Orientale

Prof. Francesco Di Virgilio Università degli Studi di Ferrara

Prof. Guido Ferlazzo Università degli Studi di Messina

In videoconferenza, la Commissione dà atto che i canali telematici in utilizzo (Microsoft TEAMS) sono idonei al riconoscimento dei soggetti coinvolti e che attraverso il link pubblico è garantita 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.

1. **STEFANIA CAMPANA**
2. **CLAUDIA DE PASQUALE**

I candidati sono chiamati a sostenere la discussione in ordine alfabetico.

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 vincitrice la dott.ssa **STEFANIA CAMPANA** con la seguente motivazione:



La dott.ssa Campana ha svolto un'intensa attività di ricerca, concentrata in gran parte sull'Immunologia e quindi congrua ed attinente al programma di ricerca e al settore scientifico-disciplinare di riferimento.

Mostra una continuità temporale della produzione scientifica.

Ha presentato alla Commissione un curriculum scientifico che include 15 pubblicazioni su riviste internazionali con peer review ed ottimo Impact factor, di cui 6 come primo/ultimo autore, incluse diverse su riviste di eccellenza. Dalle pubblicazioni della candidata si evince un forte rigore metodologico, una loro rilevanza nel campo dell'Immunologia dei tumori, e in particolare sulla funzione delle Innate Lymphoid Cells e delle Cellule Dendritiche. I risultati di questi lavori sono stati presentati dalla candidata, anche oralmente, a congressi nazionali e internazionali rilevanti al settore della ricerca.

Nel complesso, la candidata risulta quindi meritevole di ricoprire l'incarico oggetto della presente valutazione comparativa.

La Commissione individua, inoltre, gli idonei alla stipula del contratto, predisponendo, altresì, sulla base dei punteggi conseguiti, una graduatoria.

CANDIDATO	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE TITOLI	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI	TOTALE PUNTEGGIO ASSEGNATO AL CANDIDATO
STEFANIA CAMPANA	18	58,5	76,5
CLAUDIA DE PASQUALE	14,5	56	70,5

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

La seduta è tolta alle ore 13:00.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Irma Dianzani Università del Piemonte Orientale (Componente)

Prof. Francesco Di Virgilio Università di Ferrara (Segretario)



Prof. Guido Ferlazzo Università degli Studi di Messina (Presidente)

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. A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 06/A2 PROFILO RICHIESTO S.S.D. MED/04 DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA UMANA DELL'ADULTO E DELL'ETÀ EVOLUTIVA "GAETANO BARRESI" PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

RELAZIONE CONCLUSIVA

L'anno 2021 il giorno 03 del mese di settembre alle ore 11:00 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice, della procedura di valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. prot. n. 0073902 del 09/06/2021 pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per scrivere la relazione conclusiva.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof.ssa Irma Dianzani Università del Piemonte Orientale

Prof. Francesco Di Virgilio Università di Ferrara

Prof. Guido Ferlazzo Università degli Studi di Messina

La Commissione ha svolto i suoi lavori nei giorni:

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

II riunione: giorno 26 agosto dalle ore 11:00 alle ore 17:30;

III riunione: giorno 03 settembre dalle ore 11:00 alle ore 13:00;

La Commissione ha quindi tenuto complessivamente n.3 riunioni iniziando i lavori il 30 luglio e concludendoli il 03 settembre.

Nella prima riunione la Commissione ha predeterminato i criteri di massima per la valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato.

Nella seconda riunione la Commissione ha effettuato una valutazione preliminare dei candidati e la loro ammissione alla discussione pubblica, dopo aver verificato l'assenza di situazioni di incompatibilità propria o dei candidati, nonché dichiarando eventuali pregresse collaborazioni con i candidati stessi.

Nella terza riunione la Commissione ha svolto la discussione pubblica con i candidati ammessi, di cui erano presenti Campana Stefania e De Pasquale Claudia. Dopo la discussione dei titoli e delle pubblicazioni, è stata anche svolta la prova di lingua straniera. Infine, la Commissione ha attribuito i punteggi ai titoli ed alle pubblicazioni dei candidati presenti.

La Commissione tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti ha quindi espresso collegialmente 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 vincitrice la dott.ssa Stefania Campana avendo ottenuto l'unanimità dei voti dei componenti della commissione giudicatrice. La Commissione predispone inoltre, sulla base dei punteggi conseguiti, una graduatoria degli idonei o dei partecipanti più meritevoli:

1. Stefania Campana
2. Claudia De Pasquale

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.

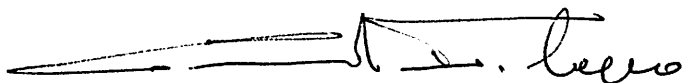
La Commissione termina i lavori alle ore 13:00 del giorno 03.09.2021

Letto approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Irma Dianzani Università del Piemonte Orientale (Componente)

Prof. Francesco Di Virgilio Università di Ferrara (Segretario)

A handwritten signature in black ink, appearing to read "G. Ferlazzo", written over a horizontal line.

Prof. Guido Ferlazzo Università degli Studi di Messina (Presidente)



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Francesco Di Virgilio dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 03/09/2021 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 06/A2 e per il Settore Scientifico Disciplinare MED/04 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 03/09/2021

Prof. Francesco Di Virgilio



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof.ssa Irma Dianzani dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 03/09/2021 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 06/A2 e per il Settore Scientifico Disciplinare MED/04 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 03/09/2021

Prof.ssa Irma Dianzani