

**Procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di Professore Associato da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, L. 240/2010 per il settore concorsuale 06/N1 Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate, settore scientifico disciplinare MED/46 Scienze tecniche di Medicina di Laboratorio per il Dipartimento di Diagnostica e Sanità pubblica (2022pa18001)**

## **RELAZIONE RIASSUNTIVA**

Alle ore 20.00 del giorno 21 giugno 2022 in via telematica in modalità sincrona attraverso la piattaforma Google MEET si è riunita la Commissione giudicatrice per la procedura selettiva in epigrafe, così composta:

- Prof.ssa Francesca Zazzeroni, PO MED/46, Università dell'Aquila;
- Prof. Giuseppe Castaldo, PO MED/46 Università di Napoli Federico II;
- Prof. Giorgio Stassi, PO MED/46, Università di Palermo.

I commissari procedono alla stesura della relazione riassuntiva.

La Commissione, sempre presente al completo, si è riunita nei giorni 31 maggio 2022 e 21 giugno 2022 in modalità telematica sincrona.

Nella **prima riunione** (verbale 1) la Commissione, constatato che non è stata presentata istanza di riacquiescenza dei commissari, ha provveduto ad eleggere il Presidente e il Segretario attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Stassi e al Prof. Castaldo. Ha preso visione del Decreto Rettorale di indizione della procedura selettiva, del Regolamento per la disciplina delle chiamate dei professori universitari, nonché dei criteri valutativi relativi alle pubblicazioni scientifiche, al curriculum e all'attività didattica dei candidati.

I commissari hanno dichiarato che non esistono rapporti di parentela o affinità fino al IV grado incluso tra loro stessi e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 del Codice di procedura civile.

Nella **seconda riunione** (verbale 2) la Commissione ha preso atto che risultavano n. 8 candidati partecipanti alla procedura e ha dichiarato che non esistono rapporti di parentela o affinità fino al IV grado incluso con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 del Codice di procedura civile.

La Commissione appurato che non sono pervenute rinunce da parte dei candidati si è collegata alla Piattaforma informatica "PICA" nella sezione riservata alla Commissione e ha esaminato la documentazione prodotta da ciascun candidato. Ha proceduto alla valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica e alla formulazione del relativo motivato giudizio collegiale, esprimendo per ciascun candidato oltre ad un giudizio analitico, anche un giudizio sintetico (ALLEGATO 2 al verbale 2).

La Commissione giudicatrice, infine, sulla base di tali giudizi, ha individuato la seguente rosa di candidati che hanno riportato un giudizio di maggior qualificazione:



- A. Rita Theresa Lawlor
- B. Katia Mareschi
- C. Mikko Olavi Laukkanen

Secondo il bando, ai fini della proposta di chiamata tali candidati terranno presso il Dipartimento un seminario relativo all'attività di ricerca svolta e alle prospettive di sviluppo.

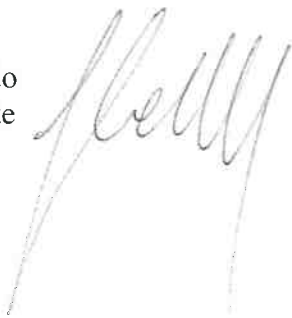
Il bando prevede altresì che il Consiglio di Dipartimento proponga la chiamata di quello maggiormente qualificato, anche in relazione alle specifiche tipologie di impegno didattico e scientifico indicate nel bando stesso.

La seduta è tolta alle ore 20.30.

La presente relazione viene letta, approvata e sottoscritta.

Per la Commissione:

Prof. Giuseppe Castaldo  
Segretario verbalizzante



**Procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di Professore Associato da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1, L. 240/2010 per il settore concorsuale 06/N1 Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate, settore scientifico disciplinare MED/46 Scienze tecniche di Medicina di Laboratorio per il Dipartimento di Diagnostica e Sanità pubblica (2022pa18001)**

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

Alle ore 15.00 del giorno 31 maggio 2022 in via telematica in modalità sincrona attraverso la piattaforma Google MEET si è riunita la Commissione giudicatrice per la procedura selettiva in epigrafe, così composta:

- Prof.ssa Francesca Zazzeroni, PO MED/46, Università dell'Aquila;
- Prof. Giuseppe Castaldo, PO MED/46 Università di Napoli Federico II;
- Prof. Giorgio Stassi, PO MED/46, Università di Palermo.

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Giorgio Stassi e del Segretario nella persona del Prof. Giuseppe Castaldo, che provvederà alla verbalizzazione delle sedute e alla stesura della relazione riassuntiva.

I Commissari dichiarano, con la sottoscrizione del presente verbale, che non esistono rapporti di parentela o affinità fino al IV grado incluso tra loro stessi e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 del Codice di procedura civile.

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

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

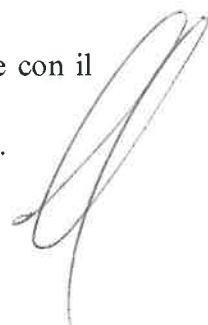
La Commissione prende atto che il termine per la conclusione dei lavori è fissato in **90 giorni** dal decreto rettorale di nomina della commissione e precisamente il giorno **20 agosto 2022**.

La Commissione prende atto che, secondo quanto previsto dall'art. 8 del Regolamento per la disciplina delle chiamate dei professori universitari, la procedura prevede la valutazione comparativa delle candidature esprimendo un giudizio motivato relativamente a: pubblicazioni scientifiche, curriculum e attività didattica.

Gli aspetti cui la Commissione dovrà attenersi nell'espressione del proprio giudizio, come indicato nel bando concorsuale all'art.7, sono i seguenti:

**1. Pubblicazioni**, ivi inclusi i testi accettati per la pubblicazione:

- a) Congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il SSD indicato nel bando.
- b) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni.



- c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica.
- d) Determinazione analitica, anche sulla base dei criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione; tali criteri saranno rappresentati dalla posizione del nome tra i coautori nei lavori in collaborazione e dalla coerenza del contenuto della pubblicazione con le attività scientifiche abitualmente coltivate dal candidato.

## **2. Curriculum:**

- a) Congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il SSD indicato nel bando.
- b) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi.
- c) Conseguimento della titolarità di brevetti.
- d) Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.
- e) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.
- f) Direzione e partecipazione a comitati di direzione, comitati scientifici, comitati editoriali, comitati di redazione di riviste scientifiche o di collane, trattati, enciclopedie di riconosciuto prestigio ovvero ruoli editoriali in congressi e convegni nazionali e internazionali.
- g) esperienza nel campo del biobanking (criterio aggiuntivo previsto dal bando).

## **3. Attività didattica di livello universitario, ivi inclusa l'attività didattica c.d. frontale, nonché la didattica c.d. integrativa, ivi inclusa l'attività svolta in qualità di relatore o tutor delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato:**

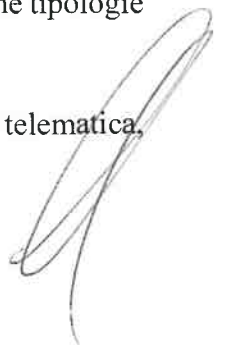
- a) Congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il SSD indicato nel bando.
- b) Continuità, numerosità, intensità, varietà.

La Commissione prende atto che l'accertamento della conoscenza della lingua straniera non è previsto dal bando così come non è previsto che i candidati svolgano prove didattiche.

La Commissione stabilisce che la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati avverrà mediante l'espressione di un motivato giudizio analitico collegiale espresso dall'intera Commissione. Sulla base della valutazione effettuata, la Commissione formula una rosa di candidati idonei congrua rispetto al numero di partecipanti, esprimendo oltre ad un giudizio analitico, anche un giudizio sintetico su ogni candidato.

Ai fini della proposta di chiamata i candidati idonei terranno presso il Dipartimento un seminario relativo all'attività di ricerca svolta e alle prospettive di sviluppo. Il Consiglio di Dipartimento proporrà la chiamata di quello maggiormente qualificato, anche in relazione alle specifiche tipologie di impegno didattico e scientifico indicate nel bando.

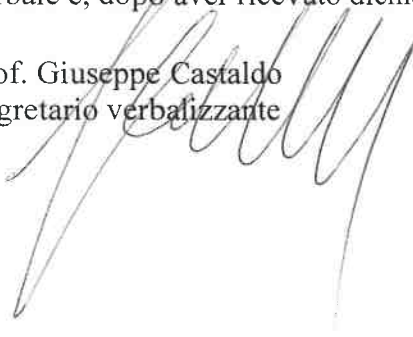
La Commissione si riconvoca il giorno 21 giugno 2022 alle ore 15.00 in forma telematica, avvalendosi della piattaforma GOOGLE MEETS per la valutazione dei candidati.



La seduta è tolta alle ore 16.00.

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto. Il segretario verbalizzante firma il presente verbale e, dopo aver ricevuto dichiarazione di concordanza dagli altri Commissari, li invia al RUP.

Prof. Giuseppe Castaldo  
Segretario verbalizzante

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'G. Castaldo', is written over the typed name of the secretary.

**Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore associato (II fascia) ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Diagnostica e Sanità pubblica dell'Università di Verona - Settore Concorsuale 06/N1 Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate, settore scientifico disciplinare MED/46 Scienze tecniche di Medicina di Laboratorio bandita con D.R. n. 1818/2022 prot. n. 111795 del 04/03/2022 e pubblicato sulla G.U. IV serie speciale n. 19 del 08/03/2022**

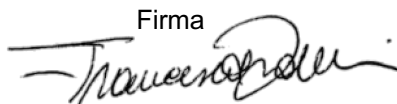
#### DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

La sottoscritta Prof.ssa Francesca Zazzeroni, componente della commissione di valutazione della procedura selettiva per n. 1 posto di Professore associato (II fascia) ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 06/N1 Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate, settore scientifico disciplinare MED/46 Scienze tecniche di Medicina di Laboratorio per il Dipartimento di Diagnostica e Sanità pubblica dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della commissione del 31/05/2022.

Dichiara altresì di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 1 redatto in tale data.

Si allega fotocopia del proprio documento di identità.

31/05/2022

Firma  


**Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore associato (II fascia) ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Diagnostica e Sanità pubblica dell'Università di Verona - Settore Concorsuale 06/N1 Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate, settore scientifico disciplinare MED/46 Scienze tecniche di Medicina di Laboratorio bandita con D.R. n. 1818/2022 prot. n. 111795 del 04/03/2022 e pubblicato sulla G.U. IV serie speciale n. 19 del 08/03/2022**



#### DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto Professor Giorgio Stassi, Presidente componente della commissione di valutazione della procedura selettiva per n. 1 posto di Professore associato (II fascia) ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 06/N1 Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate, settore scientifico disciplinare MED/46 Scienze tecniche di Medicina di Laboratorio per il Dipartimento di Diagnostica e Sanità pubblica dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della commissione del 31/05/2022.

Dichiara altresì di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 1 redatto in tale data.

Si allega fotocopia del proprio documento di identità.

Palermo, 31 Maggio 2022

 Firma 

**ALLEGATO N. 1 AL VERBALE 2**  
**(Elenco dei candidati)**

NOME	COGNOME
Massimiliano	Cadamuro
Stefania	Croci
Mikko Olavi	Laukkanen
Rita Theresa	Lawlor
Giorgio	Malpeli
Katia	Mareschi
Vladia	Monurrò
Eva	Reali





**ALLEGATO N. 2 AL VERBALE 2**  
**(valutazione pubblicazioni scientifiche, curriculum e attività didattica di livello**  
**universitario)**

Candidato: Massimiliano Cadamuro

**Valutazione pubblicazioni**

Pubblcazioni esibite (12 come da bando)

- 1) Fabris L, Cadamuro M (equal contribution), et al. Epithelial expression of angiogenic growth factors modulate arterial vasculogenesis in human liver development. Hepatology 2008.
- 2) Fabris L, Cadamuro M, et al. Nuclear expression of S100A4 calcium-binding protein increases cholangiocarcinoma invasiveness and metastasization. Hepatology 2011.
- 3) Cadamuro M, et al. Platelet-derived growth factor-D and Rho GTPases regulate recruitment of cancer-associated fibroblasts in cholangiocarcinoma. Hepatology 2013.
- 4) Duncan Morton S, Cadamuro M (equal contribution), et al. Leukemia inhibitory factor protects cholangiocarcinoma cells from drug-induced apoptosis via a PI3K/AKT dependent Mcl-1 activation. Oncotarget 2015.
- 5) Cadamuro M, et al. Low-dose paclitaxel reduces S100A4 nuclear import to inhibit invasion and hematogenous metastasis of cholangiocarcinoma. Mol Cell Pathobiol 2016.
- 6) Locatelli L, Cadamuro M (equal contribution) et al. Macrophage recruitment by fibrocystin defective biliary hepithelial cells promotes portal fibrosis in congenital hepatic fibrosis. Hepatology 2016.
- 7) Cannito S, .... Cadamuro M. Fibroinflammatory liver injuries as preneoplastic condition in cholangiopaties. Int J Mol Sci 2018.
- 8) Fabris L, ....., Cadamuro M, et al. Pathobiology of inherited biliary diseases: a roadmap to understand acquired liver diseases. Nature Rev Gastro and Hepatol 2019.
- 9) Cadamuro M, et al. Platelet derived growth factor-D enables liver myofibroblasts to promote tumor lymphangiogenesis in cholangiocarcinoma. J Hepatol 2019.
- 10) Cadamuro M, et al. The emerging role of macrophages in chronic cholangiopaties featuring biliary fibrosis: an attractive therapeutic target for orphan diseases. Front Med 2020.
- 11) Cadamuro M, et al. Targeted therapies for extrahepatic cholangiocarcinoma: preclinical and clinical development and prospects for the clinic. Exp Opin Invest Drug 2021.
- 12) Cadamuro M, et al. The neglected role of bile duct epithelial cells in NASH. Semin Liver Dis 2022.

Produzione complessiva: 66 articoli recensiti; circa 1700 citazioni; h-index: 24.

a) congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale SSD indicato nel bando	DISCRETO. I temi delle pubblicazioni esibite dal candidato sono orientati verso l'oncologia molecolare (patogenesi molecolare del colangiocarcinoma); una pubblicazione (n. 5) è orientata verso la terapia in ambito oncologico. Nel complesso, quindi, l'attinenza al SC e al SSD è discreta per spunti di traslazonalità, anche se in molti casi l'impatto dei risultati prodotti non è immediato.
b) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni	DISCRETO. Dei 12 lavori esibiti, 5 sono revisioni prive di contenuto sperimentale innovativo (n. 7, 8, 10, 11, 12) ancorché su argomenti di sufficiente originalità. Gli altri lavori mostrano nel complesso una buona originalità ed innovatività e sono stati sviluppati con metodologie idonee, controlli sperimentali (o clinici ove del caso) adeguati e valutazione statistica appropriata.
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	BUONO. I 12 lavori esibiti sono ospitati da riviste congruenti ai temi rispettivamente trattati, nel complesso ben diffuse nell'ambito scientifico di

	riferimento; eterogenea ma più che sufficiente, nel complesso, l'accoglienza (espressa dalle citazioni ricevute).
d) determinazione analitica, anche sulla base dei criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	OTTIMO. Chiaro il contributo individuale ai lavori esibiti con il nome del candidato sovente in posizioni di rilievo tra i coautori. Nelle pubblicazioni in cui il nome del candidato non è in posizione prioritaria, il contributo si evince comunque dal tema trattato, in linea con gli interessi scientifici abitualmente coltivati.

### **Valutazione curriculum**

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
Congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il SSD indicato nel bando	DISCRETA. La congruenza complessiva del curriculum è più che sufficiente; il candidato, attualmente RTDA nel SSD MED/46 presso l'Università di Padova, ha svolto una maturazione scientifica proiettata verso gli ambiti dell'oncologia molecolare (patogenesi molecolare del colangiocarcinoma) come emerge dalla produzione scientifica, dai congressi frequentati (anche con presentazioni), dai premi e dai progetti finanziati cui ha preso parte. Prima dell'attuale posizione egli ha svolto diverse esperienze come assegnista di ricerca o contrattista dal 2003 in poi, in prevalenza presso l'Università di Padova, intervallate da 5-6 brevi soggiorni (sempre inferiori ad un mese) presso rilevanti strutture di ricerca estere per apprendere tecnologie o per l'effettuazione di specifici esperimenti.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi	DISCRETO. Il candidato ha in prevalenza partecipato ad attività di ricerca di gruppi ben noti a livello nazionale ed internazionale, anche partecipando a progetti di ricerca coordinati da altri ricercatori; in due occasioni è stato titolare in prima persona di fondi di ricerca (uno con importi significativi); ha ricevuto qualche invito come speaker a congresso e figura nel board di due giornali internazionali; egli mostra quindi una graduale maturazione verso ruoli di coordinamento scientifico.
Conseguimento della titolarità di brevetti	INSUFFICIENTE. Non dichiarate attività brevettuali.
Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	BUONO. 26 presentazioni orali, tra cui qualcuna come invited speaker a Congressi nazionali o internazionali (6 all'estero).
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	DISCRETO. Il candidato ha ricevuto 5 premi per presentazioni di poster a Congressi (3 all'estero).
Direzione e partecipazione a comitati di direzione, comitati scientifici, comitati editoriali, comitati di redazione di riviste scientifiche o di collane, trattati, enciclopedie di riconosciuto prestigio ovvero ruoli editoriali in congressi e convegni nazionali e internazionali	SUFFICIENTE. Membro del board editoriale di due riviste internazionali nel campo dell'oncologia molecolare. Nessun ruolo in comitati congressuali.
Esperienza nel campo del biobanking	INSUFFICIENTE. Non dichiarata alcuna attività nel campo.

### **Valutazione attività didattica di livello universitario**

SUFFICIENTE. L'attività didattica frontale è limitata in termini di volume: corsi di 1 o 2 CFU dall'anno accademico 2017-18 ad oggi. I corsi tenuti tra il 2017 e il 2019 mostrano qualche affinità al SSD MED/46 (terapia cellulare rigenerativa); quelli tenuti nei due anni successivi non hanno nessuna attinenza (Medicina legale e bioetica). Sono inoltre dichiarate sporadiche lezioni universitarie su tematiche non affini al SSD MED/46. Il candidato, inoltre, dichiara l'attività di tutor per tesi, attività non valutabile poiché non è indicato né il numero di tesi né l'argomento sperimentale affrontato.

**Giudizio sintetico complessivo:** DISCRETO. Il giudizio complessivo sul candidato supera la sufficienza; infatti, il suo percorso curricolare denota ancora una limitata autonomia (1 solo progetto

significativo di cui è responsabile, pochi inviti a congresso soprattutto internazionali, nessun brevetto, limitata attività editoriale e limitata esperienza didattica). Buona, viceversa, l'attività di ricerca espressa a livello delle pubblicazioni esibite; discreti gli indici citazionali. Va segnalato che la congruenza dell'intero CV verso il SC/SSD è parziale poiché parte della sua attività di ricerca è rivolta a studi di base sulla patogenesi molecolare del colangiocarcinoma. Nessuna esperienza nel campo del biobancaggio.

Candidato: Stefania Croci

### **Valutazione pubblicazioni**

#### Pubblicazioni esibite (12 come da bando)

- 1) Croci S, et al. Inhibition of connective tissue growth factor (CTGF/CCN2) expression decreases the survival and myogenic differentiation of human rhabdomyosarcoma cells. Cancer Res 2004.
- 2) Croci S, et al. Immunological prevention of a multigene cancer syndrome. Cancer Res 2004.
- 3) Croci S, et al. Expression of a functional CCR7 chemokine receptor inhibits the post-intravasation steps of metastasis in malignant murine mammary cancer cells. Oncol Rep 2007.
- 4) Croci S, et al. Proteomic and proteomex profiling of mammary cancer progression in a HER-2/neu oncogene-driven animal model system. Proteomics 2010.
- 5) Croci S, et al. Interleukin-15 is required for immunosurveillance and immunoprevention of HER2/neu driven mammary carcinogenesis. Breast Cancer Res 2015.
- 6) Croci S, et al. MicroRNA markers of inflammation and remodelling in temporal arteries from patients with giant cell arteritis. Ann Rheum Dis 2016.
- 7) Bonacini M, ....., Croci S. Higher frequencies of lymphocytes expressing the natural killer group 2D receptor in patients with Cehcet disease. Front Immunol 2018.
- 8) Bisagni A, et al. Higher expression of miR-133b is associated with better efficacy of erlotinib as te second or third line in non-small lung cancer patients. PLOSONe 2018.
- 9) Croci S, et al. The therapeutical potential of tuftsin-phosphorylcholine in giant cell arteritis. J Autoimmun 2019.
- 10) Croci S, et al. Cu and fluorescein labeled anti-miRNAS peptide nucleic acids for the detection of miRNA expression in living cells. Sci Rep 2019.
- 11) Bonacini M, ....., Croci S. Cytokine profiling in aqueous humor samples from patients with non-infectious uveitis associated with systemic inflammatory diseases. Front Immunol 2020.
- 12) Croci S, et al. Human dental pulp stem cells modulate cytokine production in vitro by peripheral blood mononuclear cells from coronavirus disease 2019 patients. Front Cell Develop Biol 2021.

Produzione complessiva: 85 articoli recensiti; circa 1700 citazioni; h-index: 24.

a) congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale SSD indicato nel bando;	BUONO. I temi delle pubblicazioni esibite dalla candidata sono orientati verso l'immunologia e l'oncologia molecolare; diverse pubblicazioni (4,6,7,11) descrivono profili di biomarcatori diagnostici a buona traslazione in diagnostica di laboratorio; altre (6,8,12) mostrano un buon contenuto biotecnologico definendo quindi la congruenza delle stesse al SC.
b) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni;	BUONO. Tutti i 12 lavori esibiti sono a carattere sperimentale e sono orientati a tematiche sovente attuali ed originali, caratterizzati da adeguata innovatività. Essi sono stati sviluppati con metodologie idonee, controlli sperimentali (o clinici ove del caso) adeguati e valutazione statistica appropriata.
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;	BUONO. I 12 lavori esibiti sono ospitati da riviste congruenti ai temi rispettivamente trattati, nel complesso ben diffuse nell'ambito scientifico di riferimento; eterogenea ma più che sufficiente, nel complesso, l'accoglienza (espressa dalle citazioni ricevute).
d) determinazione analitica, anche sulla base dei criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale	OTTIMO. Chiaro il contributo individuale ai lavori esibiti con il nome della candidata sempre in posizioni di rilievo tra i coautori. In tutte le pubblicazioni il contributo si evince inoltre dal tema trattato, in linea con gli interessi scientifici abitualmente coltivati.



del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;	
---	--

### Valutazione curriculum

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
Congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il SSD indicato nel bando.	BUONO. La congruenza complessiva del curriculum è abbastanza definita; la candidata è dirigente biologo a td dal 2015 al 2024 presso la AUSL di Reggio Emilia per attività di ricerca. In precedenza, sin dal 2000 ha frequentato istituzioni di ricerca - principalmente i laboratori di Immunologia - dell'Università di Bologna come volontario, come contrattista e quindi con incarichi professionali. Due periodi esteri presso importanti laboratori di ricerca, ciascuno di circa 6 mesi. Durante oltre 20 anni ha quindi conseguito la sua maturazione scientifica partecipando attivamente ad attività di ricerca nell'immunologia e oncologia molecolare come emerge dalla produzione scientifica, dai congressi frequentati (anche con presentazioni), dai premi e dai progetti finanziati cui ha preso parte.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;	BUONO. La candidata ha preso parte ad attività di ricerca di gruppi ben noti a livello nazionale ed internazionale, anche partecipando a progetti di ricerca coordinati da altri ricercatori; ella ha anche coordinato in prima persona come principal investigator o responsabile di UO una dozzina di progetti finanziati dopo revisione tra pari, finanziati da associazioni di pazienti o commissionati, dimostrando quindi anche una buona capacità di coordinamento. Figura come speaker ad alcuni congressi, anche internazionali; limitata l'attività editoriale e quella di attrazione di riconoscimenti scientifici.
Conseguimento della titolarità di brevetti;	INSUFFICIENTE. Non dichiarate attività brevettuali.
Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	DISCRETO. Circa 30 presentazioni orali, tra cui diverse come invited speaker a Congressi nazionali o internazionali. Un paio di tali Congressi sono stati tenuti all'estero, molti sono stati tenuti nella Regione di afferenza.
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	INSUFFICIENTE. La candidata riporta soltanto un Travel Fellowship.
Direzione e partecipazione a comitati di direzione, comitati scientifici, comitati editoriali, comitati di redazione di riviste scientifiche o di collane, trattati, enciclopedie di riconosciuto prestigio ovvero ruoli editoriali in congressi e convegni nazionali e internazionali;	INSUFFICIENTE. 1 attività di Guest Editor.
Esperienza nel campo del biobanking	INSUFFICIENTE. Non dichiarata alcuna attività nel campo.

### Valutazione attività didattica di livello universitario

INSUFFICIENTE. Non riportata attività didattica frontale. Sono soltanto dichiarate attività di relatore per tesi sperimentali per una decina di Studenti.

**Giudizio sintetico complessivo:** DISCRETO. Il giudizio complessivo sulla candidata supera la sufficienza; infatti, il suo percorso curriculare denota un'autonomia sufficiente (titolarità di progetti finanziati ma pochi inviti a congressi internazionali, nessun brevetto, scarsa attività editoriale e insufficiente esperienza didattica). Buona, viceversa, l'attività di ricerca espressa a livello delle pubblicazioni esibite; discreti gli indici citazionali. Va segnalato che la congruenza

dell'intero CV verso il SC/SSD è buona in virtù degli aspetti traslazionali e del contenuto biotecnologico di diverse pubblicazioni. Nessuna esperienza nel campo del biobancaggio.

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the end.

Candidato: Mikko Olavi Laukkanen

### **Valutazione pubblicazioni**

Pubblicazioni esibite (12 come da bando)

- 1) Laukkanen M, et al. Local hypomethylation in atherosclerosis found in rabbit ec-sod gene. *Arterioscler Thromb Vasc Biol* 1999.
- 2) Laukkanen M, et al. Gene transfer of extracellular superoxide dismutase to atherosclerotic mice. *Antiox Redox Signal* 2001.
- 3) Laukkanen M, et al. Adenovirus mediated extracellular superoxide dismutase gene therapy reduces neointima formation in balloon-denuded rabbit aorta. *Circulation* 2002.
- 4) Laukkanen M, et al. Low-dose total body irradiation causes clonal fluctuation of primate hematopoietic stem and progenitor cells. *Blood* 2005.
- 5) Brasen JH, ....., Laukkanen M, ....., Extracellular superoxide dismutase accelerates endothelial recovery and inhibits in-stent restenosis in stented atherosclerotic Watanabe heritable hyperlipidemic rabbit aorta. *J Am Coll Cardiol* 2007.
- 6) Laurila JP, ....., Laukkanen M. Extracellular superoxide dismutase is a growth regulatory mediator of tissue injury recovery. *Mol Ther* 2009.
- 7) Laatikainen LE, ....., Laukkanen MO. Extracellular superoxide dismutase is a thyroid differentiation marker down-regulated in cancer. *Endocrine Rel Canc* 2010.
- 8) Castellone MD, ....., Laukkanen MO. Brief report: mesenchymal stromal cell atrophy in coculture increases aggressiveness of transformed cells. *Stem Cells* 2013.
- 9) Castellone MD, ....., Laukkanen MO. Extracellular superoxide dismutase induces mouse embryonic fibroblast proliferative burst, growth arrest, immortalization, and consequent in vivo tumorigenesis. *Antiox Redox Signal* 2014.
- 10) Parascandolo A, ....., Laukkanen MO. Effect of naive and cancer-educated fibroblasts on colon cancer cell circadian growth rhythm. *Cell Death Dis* 2020.
- 11) Allocca C, ....., Laukkanen MO, ....., Serine 897 phosphorylation of EPHA2 is involved in signaling of oncogenic ERK1/2 drivers in thyroid cancer cells. *Thyroid* 2020.
- 12) Parascandolo A, Laukkanen MO. SOD3 is a non-mutagenic growth regulator affecting cell migration and proliferation signal transduction. *Antioxidants* 2021.

Produzione complessiva: 54 articoli recensiti; circa 1900 citazioni; h-index: 25.

a) congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale SSD indicato nel bando;	BUONO. I temi delle pubblicazioni esibite dal candidato sono orientati verso l'ambito dell'oncologia molecolare attraverso lo studio del sistema della SOD (studi di espressione e meccanismi di regolazione); alcune pubblicazioni mostrano maggior contenuto traslazionale e biotecnologico, essendo orientate ad approcci di terapia cellulare in ambito vascolare e in campo oncologico.
b) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni;	OTTIMO. Tutti i 12 lavori esibiti sono a carattere sperimentale e sono orientati a tematiche attuali ed originali, sovente caratterizzati da adeguata innovatività. Essi sono stati sviluppati con metodologie idonee, controlli sperimentali (o clinici ove del caso) adeguati e valutazione statistica appropriata.
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;	BUONO. I 12 lavori esibiti sono ospitati da riviste con ottima congruenza ai temi rispettivamente trattati, nel complesso ben diffuse nell'ambito scientifico di riferimento con punte di eccellenza in due-tre casi; eterogenea ma più che sufficiente, nel complesso, l'accoglienza (espressa dalle citazioni ricevute).
d) determinazione analitica, anche sulla base dei criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione	ECCELLENTE. Chiaro il contributo individuale ai lavori esibiti con il nome del candidato sovente in posizioni di rilievo tra i coautori (spesso ultimo nome). In tutte le pubblicazioni il contributo si evince inoltre dal tema trattato, in linea con gli interessi scientifici abitualmente coltivati.

del medesimo a lavori in  
collaborazione;

### Valutazione curriculum

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
Congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il SSD indicato nel bando.	BUONO. La congruenza complessiva del curriculum è ben definito; il candidato ha iniziato la sua carriera presso un'università finlandese dove ha svolto ricerca tra il 1991 e il 2001; quindi, tra il 2001 e il 2005 ha soggiornato presso un prestigioso laboratorio dell'NIH; successivamente ha svolto attività di ricerca presso l'Università di Napoli Federico II (con un intervallo tra il 2018 e il 2021 in cui è stato dirigente biologo presso una Clinica convenzionata); attualmente è ricercatore presso l'IEOS CNR di Napoli. Durante questi anni ha quindi conseguito la sua maturazione scientifica partecipando attivamente ad attività di ricerca nell'ambito delle terapie cellulare e genica come emerge dalla produzione scientifica, dai congressi frequentati (anche con presentazioni), dai premi e dai progetti finanziati cui ha preso parte.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;	BUONO. Il candidato ha preso parte ad attività di ricerca di gruppi ben noti a livello nazionale ed internazionale presso prestigiose istituzioni di ricerca, anche partecipando a progetti di ricerca coordinati da altri ricercatori; egli ha anche coordinato in prima persona come principal investigator una decina di progetti finanziati, dimostrando quindi anche capacità di coordinamento. Discreta l'attività congressuale ma assente quella editoriale.
Conseguimento della titolarità di brevetti;	BUONO. 1 brevetto internazionale su tematica biotecnologica.
Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	BUONO. Circa 20 presentazioni orali, tra cui diverse come invited speaker a Congressi sovente internazionali e tenuti all'estero.
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	DISCRETO. 1 NIH fellow per attività di ricerca e 1 award per l'eccellenza della ricerca svolta presso un'università finlandese.
Direzione e partecipazione a comitati di direzione, comitati scientifici, comitati editoriali, comitati di redazione di riviste scientifiche o di collane, trattati, enciclopedie di riconosciuto prestigio ovvero ruoli editoriali in congressi e convegni nazionali e internazionali;	INSUFFICIENTE. Non riportate attività.
Esperienza nel campo del biobanking	INSUFFICIENTE. Non dichiarata alcuna attività nel campo.

### Valutazione attività didattica di livello universitario

DISCRETO. Riportata attività didattica frontale sia in Italia che all'estero (Finlandia). Alcune attività sono attinenti perché riguardano il SSD MED/04 (affine al SSD MED/46). Molto buona l'attività di tutoraggio per tesi sperimentali sia di laurea che di dottorato.

**Giudizio sintetico complessivo:** BUONO. Il giudizio complessivo sul candidato è buono; infatti, il suo percorso curriculare denota crescente autonomia (titolarità di progetti finanziati e inviti a congressi internazionali, un brevetto, discreta esperienza didattica). Molto buona, inoltre, l'attività di ricerca espressa a livello delle pubblicazioni esibite; discreti gli indici citazionali. Va segnalato che la congruenza dell'intero CV verso il SC/SSD è abbastanza ben definita in virtù degli aspetti traslazionali e del contenuto biotecnologico di diverse pubblicazioni. Nessuna esperienza nel campo del biobancaggio.





Candidata: Rita Theresa Lawlor

### **Valutazione pubblicazioni**

#### Pubblicazioni esibite (12 come da bando)

- 1) Lawlor RT, et al. European, Middle Eastern and African society for biopreservation and biobanking (ESBB). Biopreserv Biobank 2013.
- 2) Mafficini A, ....., Lawlor R (corresponding), Scarpa A. BRCA somatic and germline mutation detection in paraffin embedded ovarian cancers by next-generation sequencing. Oncotarget 2015.
- 3) Simbolo M, ....., Lawlor RT. Mutational and copy number asset of primary sporadic neuroendocrine tumors of the small intestine. Virchows Archiv 2018.
- 4) Vicentini C, ....., Lawlor RT. ERG alterations and mTOR pathway activation in primary prostate carcinomas developing castration-resistance. Pathol Res Pract 2018.
- 5) Luchini C, ....., Lawlor RT. Pancreatic cancer arising in the remnant pancreas is not always a relapse of the preceding primary. Modern Pathol 2019.
- 6) Lawlor RT, et al. CD200 expression is a feature of solid pseudopapillary neoplasms of the pancreas. Virchows Archiv 2019.
- 7) Lawlor RT, et al. Alternative lengthening of telomeres (ALT) influences survival in soft tissue sarcomas: a systematic review with meta-analysis. BMC Cancer 2019.
- 8) Lawlor RT, et al. Prognostic Role of High-Grade Tumor Budding in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma: A Systematic Review and Meta-Analysis with a Focus on Epithelial to Mesenchymal Transition. Cancers 2019.
- 9) Young K, Lawlor RT, et al. Immune landscape, evolution, hypoxia-mediated viral mimicry pathways and therapeutic potential in molecular subtypes of pancreatic neuroendocrine tumours. Pancreas 2020.
- 10) Lawlor RT, et al. Tumor Mutational Burden as a Potential Biomarker for Immunotherapy in Pancreatic Cancer: Systematic Review and Still-Open Questions. Cancers 2021
- 11) Lawlor RT, et al. Genomic characterization of hepatoid tumors: context matters. Hum Pathol 2021.
- 12) Sciarabella C, ....., Lawlor RT. Molecular Analysis of an Intestinal Neuroendocrine/Non-neuroendocrine Neoplasm (MiNEN) Reveals MLH1 Methylation-driven Microsatellite Instability and a Monoclonal Origin: Diagnostic and Clinical Implications. Appl Immunohistochem Mol Morphol 2022.

Produzione complessiva: 134 articoli recensiti; circa 12000 citazioni; h-index: 35.

a) congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale SSD indicato nel bando;	OTTIMO. I temi delle pubblicazioni esibite dalla candidata sono orientati verso lo studio di biomarcatori diagnostici (in prevalenza di tipo molecolare) in campo oncologico, con particolare riguardo al tumore del pancreas. Pertanto, appaiono pienamente congruenti al SC per contenuto biotecnologico, tecnologie diagnostiche innovative in ambito di laboratorio e traslationalità applicativa sovente nel breve termine nella diagnostica di laboratorio in campo oncologico.
b) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni;	BUONO. La maggior parte dei 12 lavori esibiti sono a carattere sperimentale e sono orientati a tematiche attuali ed originali, sempre caratterizzati da adeguata innovatività sia di tipo metodologico che diagnostico. Altri sono, invece, metanalisi o revisioni della letteratura. I lavori sperimentali sono stati sviluppati con metodologie idonee, controlli sperimentali (o clinici ove del caso) adeguati e valutazione statistica appropriata. Una pubblicazione, non caratterizzata da aspetti sperimentali di laboratorio, descrive lo sviluppo di biobanche a livello sovranazionale (tematica richiesta come criterio aggiuntivo dal bando).

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;	BUONO. I 12 lavori esibiti sono ospitati da riviste con ottima congruenza ai temi rispettivamente trattati, nel complesso ben diffuse nell'ambito scientifico di riferimento; ottima, nel complesso l'accoglienza (espressa dal numero ragguardevole di citazioni ricevute).
d) determinazione analitica, anche sulla base dei criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;	OTTIMO. Ottimo il contributo individuale ai lavori esibiti con il nome della candidata sovente in posizioni di rilievo tra i coautori (diverse le posizioni di ultimo nome o corresponding usualmente riservate al coordinatore dello studio). In tutte le pubblicazioni il contributo si evince, inoltre, dal tema trattato, sempre in linea con gli interessi scientifici abitualmente coltivati.

### Valutazione curriculum

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
Congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il SSD indicato nel bando.	ECCELLENTE. La congruenza complessiva del curriculum è molto chiara; la candidata ha iniziato la sua carriera oltre 25 anni fa presso l'Università di Verona sviluppando continue sinergie scientifiche ed organizzative con gruppi di ricerca esteri con cui collabora stabilmente. Durante questi anni ha quindi conseguito una piena maturazione scientifica partecipando e coordinando attivamente attività di ricerca nell'ambito dello sviluppo metodologico e nella validazione di biomarcatori applicati alla diagnostica e alla valutazione prognostica di neoplasie (principalmente pancreas ma anche malattie emolinfoproliferative, sarcomi, tumori neuroendocrini). Importante attività congressuale e di attrazione di fondi su progetti congruenti. Ampio spazio del suo percorso è stato dedicato al biobancaggio sia in termini organizzativo-gestionali che tecnologici, coordinando iniziative di biobancaggio di rilievo nazionale e sovranazionale.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;	ECCELLENTE. La candidata ha dapprima preso parte, poi gradualmente iniziato a coordinare gruppi di ricerca di valenza internazionale nel campo dello studio di biomarcatori molecolari per la diagnosi di tumori. Importante l'impegno organizzativo e tecnologico nel campo del biobancaggio dove la candidata ha coordinato e coordina iniziative di rilievo internazionale. Rilevantissima l'attrazione di fondi (nell'ordine di decine di milioni di euro), l'attività congressuale su invito, i riconoscimenti, anche internazionali, per l'attività scientifica e l'attività editoriale.
Conseguimento della titolarità di brevetti;	INSUFFICIENTE. Nessuna attività brevettuale descritta.
Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	ECCELLENTE. Decine di presentazioni a Congressi internazionali, sovente all'estero su tematiche congruenti con il SC.
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	BUONO. 5 riconoscimenti (4 di livello internazionale) per le attività di ricerca coltivate.
Direzione e partecipazione a comitati di direzione, comitati scientifici, comitati editoriali, comitati di redazione di riviste scientifiche o di collane, trattati, enciclopedie di riconosciuto prestigio ovvero ruoli editoriali in congressi e convegni nazionali e internazionali;	OTTIMO. Membro del Comitato editoriale di una rivista internazionale; membro del comitato organizzatore o scientifico di oltre 10 congressi internazionali.
Esperienza nel campo del biobanking	ECCELLENTE. La candidata ha riportato iniziative sviluppatesi in oltre un decennio di attività che hanno riguardato l'organizzazione (con particolare riguardo agli aspetti gestionali e bioetici) e la realizzazione (anche con importanti innovazioni tecnologiche) di biobanche di livello nazionale (dove ha coordinato diversi tavoli tecnici) ed internazionale (attraverso una collaborazione di oltre un decennio con istituzioni di ricerca di altri Paesi, principalmente Giappone).

**Valutazione attività didattica di livello universitario**

INSUFFICIENTE. Nessuna attività riportata.

**Giudizio sintetico complessivo:** OTTIMO. Il giudizio complessivo sulla candidata è di eccellente livello per quanto attiene al percorso formativo e scientifico che denotano il raggiungimento di una rilevante visibilità internazionale nei campi coltivati (biomarcatori oncologici e biobancaggio) e una notevole autonomia (titolarità di progetti finanziati, inviti a congressi internazionali, importanti compiti gestionali). Ottima, inoltre, l'attività di ricerca espressa a livello delle pubblicazioni esibite; ragguardevoli gli indici citazionali. La congruenza dell'intero CV verso il SC/SSD è molto ben definita in virtù degli aspetti traslazionali e del contenuto biotecnologico di tutte le pubblicazioni. Va segnalato che dall'esame del CV e dei documenti allegati non emerge esperienza didattica in ambito universitario.



Candidato: Giorgio Malpeli

### **Valutazione pubblicazioni**

#### Pubblicazioni esibite (12 come da bando)

- 1) Malpeli G, et al. Methylation-associated down-regulation of RASSF1A and up-regulation of RASSF1C in pancreatic endocrine tumors. BMC cancer 2011.
- 2) Giovinazzo F, Malpeli G, et al. Ectopic expression of the heterotrimeric G15 protein in pancreatic carcinoma and its potential in cancer signal transduction. Cell Signal 2013.
- 3) Ricciardi M, ..., Malpeli G, et al. Epithelial-to-mesenchymal transition (EMT) induced by inflammatory priming elicits mesenchymal stromal cell-like immune-modulatory properties in cancer cells. BJC 2015.
- 4) Amato E, ..., Malpeli G. RASSF1 tumor suppressor gene in pancreatic ductal adenocarcinoma: correlation of expression, chromosomal status and epigenetic changes. BMC Cancer 2016.
- 5) Malpeli G, et al. Identification of microRNAs implicated in the late differentiation stages of normal B cells suggests a central role for miRNA targets ZEB1 and TP53. Oncotarget 2017.
- 6) Malpeli G, et al. MYC-related microRNAs signatures in non-Hodgkin B-cell lymphomas and their relationships with core cellular pathways. Oncotarget 2018.
- 7) Malpeli G, et al. MicroRNA signatures and Foxp3<sup>+</sup> cell count correlate with relapse occurrence in follicular lymphoma. Oncotarget 2018.
- 8) Uberbacher C, ....., Malpeli G, et al. Application of CRISPR/Cas9 editing and digital droplet PCR in human iPSCs to generate novel knock-in reporter lines to visualize dopaminergic neurons. Stem Cell Res 2019.
- 9) Malpeli G, et al. Methylation Dynamics of RASSF1A and Its Impact on Cancer. Cancers 2019.
- 10) Bencivenga M, ....., Malpeli G. A therapeutic perspective for proliferative vitreoretinopathy based on the inhibition of epithelial-mesenchymal transition by miR-194. Ann Trans Med 2020.
- 11) Innamorati G, ....., Malpeli G, et al. Gα15 in early onset of pancreatic ductal adenocarcinoma. Sci Report 2021.
- 12) Ciarpella F, ....., Malpeli G, et al. Murine cerebral organoids develop network of functional neurons and hippocampal brain region identity. iScience 2021.

Produzione complessiva: 54 articoli recensiti; circa 2200 citazioni; h-index: 28.

a) congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale SSD indicato nel bando;	BUONO. I temi delle pubblicazioni esibite dal candidato sono orientati verso lo studio di meccanismi epigenetici (metilazione genica, microRNA) in campo oncologico, principalmente tumore del pancreas. Alcuni studi hanno un significativo impatto traslazionale-diagnostico (signature di microRNA) e quindi congruenza al SSD. Tuttavia, le pubblicazioni degli ultimi 3-4 anni sembrano perdere la connotazione di questo filone di ricerca, spaziando su argomenti molto eterogenei; la pubblicazione n. 8 è relativa ad una applicazione del CRISPR/Cas9; la 9 è una revisione priva di connotati sperimentali; la 10 è un editoriale privo di connotati sperimentali; la 11 studia l'espressione di Ga15 nel tumore pancreatico ad esordio precoce; la 12 sugli organoidi murini cerebrali. Nel contempo si riducono notevolmente le pubblicazioni in cui il nome del candidato è in posizione prioritaria.
b) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni;	BUONO. 10 dei 12 lavori esibiti sono a carattere sperimentale e sono orientati a tematiche attuali ed originali, sempre caratterizzati da adeguata innovatività sia di tipo metodologico che diagnostico. Essi sono stati sviluppati con metodologie idonee, controlli sperimentali (o clinici ove del caso) adeguati e valutazione



	statistica appropriata. Tuttavia, va segnalata una rilevante eterogeneità dei target degli studi degli ultimi 3-4 anni.
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;	BUONO. I 12 lavori esibiti sono ospitati da riviste con congruenza ai temi rispettivamente trattati, nel complesso ben diffuse nell'ambito scientifico di riferimento; eterogenea, ma sufficiente nel complesso, l'accoglienza (espressa dal numero di citazioni ricevute).
d) determinazione analitica, anche sulla base dei criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;	SUFFICIENTE. Buono il contributo individuale ai lavori esibiti con il nome del candidato sovente in posizioni di rilievo tra i coautori, anche se negli ultimi anni si segnala una riduzione dei casi in cui il suo nome figura in posizione di preminenza. Nel contempo, le tematiche diventano più eterogenee e meno legate ad uno specifico filone di ricerca.

### Valutazione curriculum

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
Congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il SSD indicato nel bando.	BUONO. La congruenza complessiva del curriculum è chiara; il candidato ha iniziato la sua carriera circa 20 anni fa presso l'Università di Verona dove ha usufruito, nel tempo, di contratti ed assegni di ricerca. Ha anche svolto un soggiorno di circa 1 anno presso un prestigioso laboratorio estero. Durante questi anni ha gradualmente conseguito una sufficiente maturazione scientifica partecipando ad attività di ricerca nell'ambito dell'epigenetica (metilazione genica, microRNA) in ambito oncologico, anche definendo signature diagnostiche tumore-relate. Negli ultimi 3-4 anni i suoi interessi di ricerca sembrano modificati ed appaiono più eterogenei.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;	DISCRETO. Il candidato ha preso parte alle attività di gruppi di ricerca di valenza internazionale nel campo dello studio dell'epigenetica in campo oncologico che hanno prodotto interessanti pubblicazioni scientifiche. Ha partecipato ad attività di almeno una dozzina di progetti finanziati coordinati da altri ricercatori, in un paio di casi è stato investigatore principale, indicando quindi l'inizio di un'attività di coordinamento scientifico. E' stato coinvolto nei board editoriali di 6 riviste, ed ha vinto un paio di premi congressuali. Negli ultimi anni la sua attività, più eterogenea in termini di interessi scientifici, sembra ridursi, come testimoniato dalla riduzione delle pubblicazioni in cui il suo nome figura in preminenza tra i coautori.
Conseguimento della titolarità di brevetti;	INSUFFICIENTE. Nessuna attività brevettuale descritta.
Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	SUFFICIENTE. Partecipazione attiva a 16 congressi; attività ferma al 2018.
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	SUFFICIENTE. 2 premi poster.
Direzione e partecipazione a comitati di direzione, comitati scientifici, comitati editoriali, comitati di redazione di riviste scientifiche o di collane, trattati, enciclopedie di riconosciuto prestigio ovvero ruoli editoriali in congressi e convegni nazionali e internazionali;	SUFFICIENTE. Board editoriale di 3 riviste internazionali e Guest editor di 3. Nessuna attività di coordinamento organizzativo o scientifico di congressi internazionali.
Esperienza nel campo del biobanking	INSUFFICIENTE. Non dichiarate esperienze in tale ambito.

### Valutazione attività didattica di livello universitario

INSUFFICIENTE. Attività inerenti al SSD di Biochimica, non affine al SSD MED/46.

**Giudizio sintetico complessivo:** SUFFICIENTE. Il giudizio complessivo sul candidato è di livello sufficiente per quanto attiene al percorso formativo e scientifico che denotano il raggiungimento di interessanti risultati nel campo dell'epigenetica applicata al campo oncologico, anche con prodotti a buona traslazionale e contenuto biotecnologico. Discreti indici citazionali. Limitata autonomia e visibilità internazionale nei campi coltivati. La congruenza dell'intero CV verso il SC/SSD è ben definita in virtù degli aspetti traslazionali e del contenuto biotecnologico delle pubblicazioni, anche se negli ultimi anni si segnala un calo quantitativo delle partecipazioni a congresso e un'eterogeneità degli interessi di ricerca. Insufficiente esperienza didattica e nessuna attività nel campo del biobancaggio.

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long tail, located in the bottom right corner of the page.

Candidata: Katia Mareschi

### Valutazione pubblicazioni

#### Pubblicazioni esibite (12 come da bando)

- 1) Mareschi K, et al. Neural differentiation of human mesenchymal stem cells: Evidence for expression of neural markers and eag K<sup>+</sup> channel types. Exp Hetahol 2006.
- 2) Di Bonzo LV, ..., Mareschi K, et al. Human mesenchymal stem cells as a two-edged sword in hepatic regenerative medicine: engraftment and hepatocyte differentiation versus profibrogenic potential. Gut 2008.
- 3) Dani N, ..., Mareschi K, et al. The MET oncogene transforms human primary bone-derived cells into osteosarcomas by targeting committed osteo-progenitors. J Bone Min Res 2012.
- 4) Castiglia S, Mareschi K (cofirst), et al. Inactivated human platelet lysate with psoralen: a new perspective for mesenchymal stromal cell production in Good Manufacturing Practice conditions. Cytother 2014.
- 5) Mareschi K, et al. Immunoregulatory effects on T lymphocytes by human mesenchymal stromal cells isolated from bone marrow, amniotic fluid, and placenta. Exp Hemathol 2016.
- 6) Mareschi K, et al. Cytokine-Induced Killer (CIK) Cells, In Vitro Expanded under Good Manufacturing Process (GMP) Conditions, Remain Stable over Time after Cryopreservation. Pharmaceuticals 2020.
- 7) Mareschi K, et al. Inactivated Platelet Lysate Supports the Proliferation and Immunomodulant Characteristics of Mesenchymal Stromal Cells in GMP Culture Conditions. Biomedicines 2020.
- 8) Tirtei E, ..., Mareschi K, et al. Precision Medicine in Osteosarcoma: MATCH Trial and Beyond. Cells 2021.
- 9) Russo A, ..., Mareschi K, et al. Genetic and Epigenetic Characterization of a Discordant KMT2A/AFF1-Rearranged Infant Monozygotic Twin Pair. Int J Mol Sci 2021.
- 10) Canosa S, Mareschi K (cofirst), et al. A Novel Xeno-Free Method to Isolate Human Endometrial Mesenchymal Stromal Cells (E-MSCs) in Good Manufacturing Practice (GMP) Conditions. Int J Mol Sci 2022.
- 11) Mareschi K, et al. A New Human Platelet Lysate for Mesenchymal Stem Cell Production Compliant with Good Manufacturing Practice Conditions. Int J Mol Sci 2022.
- 12) Fernandez AF, ....., Mareschi K, et al. H3K4me1 marks DNA regions hypomethylated during aging in human stem and differentiated cells. Genome Res 2015.

Produzione complessiva: 54 articoli recensiti; circa 3200 citazioni; h-index: 25.

a) congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale SSD indicato nel bando;	OTTIMO. I temi delle pubblicazioni esibite dalla candidata sono orientati all'ambito della medicina rigenerativa cellulare dal punto di vista dello studio di biomarcatori di differenziamento (anche molecolari), delle proprietà immunologiche e delle condizioni ottimali per la produzione in GMP. Tali tematiche ricadono pienamente nell'ambito culturale del SC per traslazonalità e contenuto biotecnologico.
b) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni;	OTTIMO. 11 dei 12 lavori esibiti sono a carattere sperimentale e sono orientati a tematiche attuali ed originali, sempre caratterizzati da adeguata innovatività sia di tipo metodologico che traslazionale. Essi sono stati sviluppati con metodologie adeguate, controlli sperimentali (o clinici ove del caso) idonei e valutazione statistica appropriata. Soltanto una delle pubblicazioni esibite (n. 8) è una revisione della letteratura priva di contenuti innovativi sperimentali.
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;	BUONO. I 12 lavori esibiti sono ospitati da riviste con congruenza ai temi rispettivamente trattati, nel complesso ben diffuse (alcune ottimamente diffuse)

	nell'ambito scientifico di riferimento; buona, nel complesso, l'accoglienza, espressa dal numero di citazioni ricevute.
d) determinazione analitica, anche sulla base dei criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;	OTTIMO. Chiaro il contributo individuale ai lavori esibiti, con il nome della candidata in posizioni di rilievo tra i coautori in due terzi circa delle pubblicazioni esibite. In tutti i lavori è chiaramente apprezzabile la coerenza tra i temi descritti e i filoni di ricerca abituali della candidata.

### Valutazione curriculum

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
Congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il SSD indicato nel bando.	OTTIMO. I temi delle pubblicazioni della candidata sono orientati all'ambito della medicina rigenerativa cellulare dal punto di vista dello studio di biomarcatori, anche molecolari, di differenziamento, delle proprietà immunologiche e delle condizioni ottimali per la produzione in GMP. Tali tematiche sono congruenti all'ambito culturale del SC per traslationalità e contenuto biotecnologico. L'intero percorso formativo e scientifico della candidata, maturato in oltre 20 anni in prevalenza presso laboratori dell'Università di Torino con interessi molto orientati all'ambito della terapia cellulare, è congruente con le tematiche del SC.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;	BUONO. La candidata ha preso parte alle attività di gruppi di ricerca di valenza internazionale nel campo della terapia cellulare che hanno prodotto interessanti pubblicazioni scientifiche. Ha partecipato ad attività di almeno una dozzina di progetti finanziati, anche se nel CV non è indicato con chiarezza in quali ella abbia rivestito il ruolo di principal investigator. E' stata coinvolta nei board editoriali di 2 riviste, ed ha preso parte ad un brevetto. Discreta l'attività di relatore su invito a Congresso (una decina, in prevalenza in Italia). Ha coordinato e coordina le attività di laboratori attivi nel campo del biobanking (vedi dopo).
Conseguimento della titolarità di brevetti;	BUONO. 1 brevetto internazionale attinente.
Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	SUFFICIENTE. Partecipazione attiva a 10 congressi prevalentemente in Italia.
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	INSUFFICIENTE. Nessun riconoscimento o premio dichiarato.
Direzione e partecipazione a comitati di direzione, comitati scientifici, comitati editoriali, comitati di redazione di riviste scientifiche o di collane, trattati, enciclopedie di riconosciuto prestigio ovvero ruoli editoriali in congressi e convegni nazionali e internazionali;	SUFFICIENTE. Board editoriale di 2 riviste internazionali. Nessuna attività di coordinamento organizzativo o scientifico di congressi internazionali.
Esperienza nel campo del biobanking	BUONO. Responsabile dell'Unità Ricerca (dal 2018 ad oggi); Responsabile di Data Management all'interno della Cell Factory del laboratorio (dal 2021); Responsabile di Produzione all'interno della Cell Factory del laboratorio (dal 2010); Responsabile della gestione dei campioni dell'Unità; Responsabile del settore

### Valutazione attività didattica di livello universitario

SUFFICIENTE. Negli ultimi 5 anni ha tenuto lezioni di livello universitario (anche se non è indicata l'eventuale titolarità di corsi e il numero di crediti); le tematiche sono attinenti (rigenerazione cellulare; controllo di qualità in laboratorio). Ha anche svolto attività di tutoraggio per tesi ma non è indicato il periodo, il numero e il tema delle tesi.



**Giudizio sintetico complessivo:** BUONO. Il giudizio complessivo sulla candidata è di livello buono per quanto attiene al percorso formativo e scientifico che denotano il raggiungimento di interessanti risultati nel campo della terapia cellulare, anche con prodotti a ottima traslazonalità e contenuto biotecnologico. Buoni indici citazionali. Discreta autonomia e visibilità internazionale nei campi coltivati. La congruenza dell'intero CV verso il SC/SSD è ben definita in virtù degli aspetti traslazionali e del contenuto biotecnologico delle pubblicazioni; ha svolto interessanti esperienze nel campo del biobancaggio. Sufficiente esperienza didattica.



Candidata: Vladia Monsurrò

### **Valutazione pubblicazioni**

#### Pubblicazioni esibite (12 come da bando)

- 1) Nielsen MB, Monsurrò V, et al. Status of Activation of Circulating Vaccine-Elicited CD8<sup>+</sup> T Cells. J Immunol 2000.
- 2) Monsurrò V, et al. Functional Heterogeneity of Vaccine-Induced CD8<sup>+</sup> T Cells<sup>1</sup>. J Immunol 2002.
- 3) Monsurrò V, et al. Active-specific immunization against melanoma: is the problem at the receiving end?. Sem Cancer Biol 2003.
- 4) Monsurrò V, et al. Quiescent phenotype of tumor-specific CD8<sup>+</sup> T cells following immunization. Blood 2004.
- 5) Worschech A, ....., Monsurrò V, et al. Systemic treatment of xenografts with vaccinia virus GLV-1h68 reveals the immunologic facet of oncolytic therapy. BMC Genomics 2009.
- 6) Cappello P, ....., Monsurrò V, et al. An integrated humoral and cellular response is elicited in pancreatic cancer by alpha-enolase, a novel pancreatic ductal adenocarcinoma-associated antigen. Int J Cancer 2009.
- 7) Wang E, ....., Monsurrò V, et al. Antitumor vaccines, immunotherapy and the immunological constant of rejection. IDrugs 2009.
- 8) Monsurrò V. Freedom to choose a cure: how safe is a deadly cancer? Kor J Hematol 2010
- 9) Monsurrò V, et al. Anti-viral state segregates two molecular phenotypes of pancreatic adenocarcinoma: potential relevance for adenoviral gene therapy. J Translat Med 2010.
- 10) Raus S, ....., Monsurrò V. Adenovirus as a new agent for multiple myeloma therapies: Opportunities and restrictions. Kor J Hematol 2011.
- 11) Liikanen I, Monsurro V, et al. Induction of interferon pathways mediates in vivo resistance to oncolytic adenovirus. Mol Ther 2011.
- 12) Zloza A, ....., Monsurrò V, et al. Immunoglobulin-like transcript 2 (ILT2) is a biomarker of therapeutic response to oncolytic immunotherapy with vaccinia viruses. J Immunother Cancer 2014.

Produzione complessiva: 44 articoli recensiti; circa 1700 citazioni; h-index: 24.

a) congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale SSD indicato nel bando;	BUONO. I temi delle pubblicazioni esibite dalla candidata sono orientati all'ambito dell'immunologia con interessanti studi sullo sviluppo di vaccini con metodologie innovative; successivamente si è interessata di approcci di terapia genica applicati all'ambito delle malattie emolinfoproliferative. Tali tematiche ricadono in parte nell'ambito culturale del SC per traslazonalità e contenuto biotecnologico.
b) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni;	OTTIMO. I lavori esibiti sono a carattere sperimentale e sono orientati a tematiche attuali ed originali, sempre caratterizzati da adeguata innovatività sia di tipo metodologico che traslazionale. Essi sono stati sviluppati con metodologie adeguate, controlli sperimentali (o clinici ove del caso) idonei e valutazione statistica appropriata.
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;	BUONO. I 12 lavori esibiti sono ospitati da riviste con congruenza ai temi rispettivamente trattati, sufficiente la diffusione nell'ambito scientifico di riferimento; buona (anche se eterogenea) nel complesso, l'accoglienza, espressa dal numero di citazioni ricevute.
d) determinazione analitica, anche sulla base dei criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione	OTTIMO. Chiaro il contributo individuale ai lavori esibiti, con il nome della candidata in posizioni di rilievo tra i coautori in due terzi circa delle pubblicazioni esibite. In tutti i lavori è chiaramente apprezzabile la coerenza tra i temi descritti e i filoni di ricerca abituali della candidata.

del medesimo a lavori in collaborazione;	
--	--

### Valutazione curriculum

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
Congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il SSD indicato nel bando.	BUONO. I temi delle pubblicazioni della candidata sono orientati all'ambito dell'immunologia con due principali ambiti applicativi: quello dei vaccini, sviluppati anche con tecnologie innovative e quello della terapia genica in campo oncologico. Tali tematiche sono abbastanza congruenti all'ambito culturale del SC per traslationalità e contenuto biotecnologico. L'intero percorso formativo e scientifico della candidata, maturato in oltre 20 anni, è parzialmente congruente con le tematiche del SC. Ella ha svolto la sua formazione presso l'Università di Verona dove è RTI in Patologia Generale; ha soggiornato presso laboratori esteri prestigiosi (ha diretto un laboratorio di Immunologia americano per circa 1 anno, ed ha svolto un successivo stage di circa 2 anni presso altra importante struttura di ricerca nell'ambito dell'Immunologia negli Stati Uniti).
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;	OTTIMO. La candidata ha preso parte alle attività di gruppi di ricerca di valenza internazionale nel campo dell'immunologia applicata anche assumendo compiti di coordinamento (responsabilità di laboratori anche all'estero, attrazione di un paio di fondi di ricerca come coordinatore); è nel board editoriale di una rivista internazionale. Non descrive relazioni su invito a Congressi.
Conseguimento della titolarità di brevetti;	INSUFFICIENTE. Nessuna attività brevettuale descritta.
Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	INSUFFICIENTE. Nessuna attività descritta.
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	SUFFICIENTE. 4 riconoscimenti per attività di ricerca.
Direzione e partecipazione a comitati di direzione, comitati scientifici, comitati editoriali, comitati di redazione di riviste scientifiche o di collane, trattati, enciclopedie di riconosciuto prestigio ovvero ruoli editoriali in congressi e convegni nazionali e internazionali;	INSUFFICIENTE. Board editoriale di 1 rivista internazionale a mediocre impatto. Nessuna attività di coordinamento organizzativo o scientifico di congressi internazionali.
Esperienza nel campo del biobanking	INSUFFICIENTE. Non figurano attività scientifiche a riguardo.

### Valutazione attività didattica di livello universitario

SUFFICIENTE. Nel 2006-07 è stata titolare di un insegnamento nell'ambito della Patologia Generale (SSD affine al MED/46); ha svolto alcune lezioni negli anni accademici successivi; è stata membro di due Collegi di dottorato ed è stata supervisore per 5 tesi sperimentali di laurea o dottorato.

**Giudizio sintetico complessivo:** DISCRETO. Il giudizio complessivo sulla candidata è di livello buono per quanto attiene al percorso formativo e scientifico che denotano il raggiungimento di interessanti risultati nel campo dell'immunologia applicata anche con prodotti a buona traslationalità e contenuto biotecnologico. Discreti indici citazionali. Buona autonomia e visibilità internazionale nei campi coltivati. La congruenza dell'intero CV verso il SC/SSD è definita in virtù

degli aspetti traslazionali e del contenuto biotecnologico delle pubblicazioni; non ha svolto esperienze nel campo del biobancaggio. Sufficiente attività didattica. Va segnalato tuttavia che le pubblicazioni appaiono fortemente discontinue con vuoti temporali (2016-17 e 2021) e forte riduzione negli ultimi 5 anni. Nessuna esperienza nel biobancaggio.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized initial 'A' followed by a cursive name.

Candidata: Eva Reali

### **Valutazione pubblicazioni**

#### Pubblicazioni esibite (12 come da bando)

- 1) Bosé F, ....., Reali E. Dual role of anti-TNF therapy: enhancement of TCR-mediated T cell activation in peripheral blood and inhibition of inflammation in target tissues. Clin Immunol 2011.
- 2) Bosé F, ....., Reali E. Differential expression of interleukin-2 by anti-CD3-stimulated peripheral blood mononuclear cells in patients with psoriatic arthritis and patients with cutaneous psoriasis. Clin Exp Dermatol 2013.
- 3) Caprioli F, ....., Reali E. Reduction of CD68+ macrophages and decreased IL-17 expression in intestinal mucosa of patients with inflammatory bowel disease strongly correlate with endoscopic response and mucosal healing following infliximab therapy. Inflamm Bowel Dis 2013.
- 4) Bosé F, ....., Reali E. Inhibition of CCR7/CCL19 axis in lesional skin is a critical event for clinical remission induced by TNF blockade in patients with psoriasis. Am J Pathol 2013.
- 5) Sforza F, ....., Reali E, et al. HIV-1 Tat affects the programming and functionality of human CD8+ T cells by modulating the expression of T-box transcription factors. AIDS 2014.
- 6) Sgambelluri F, ....., Reali E. A role for CCR5+CD4 T cells in cutaneous psoriasis and for CD103+ CCR4+ CD8 Teff cells in the associated systemic inflammation. J Autoimmun 2016.
- 7) Diani M, ....., Reali E. Blood to skin recirculation of CD4+ memory T cells associates with cutaneous and systemic manifestations of psoriatic disease. Clin Immunol 2017.
- 8) Diani M, ....., Reali E. Increased frequency of activated CD8+ T cell effectors in patients with psoriatic arthritis. Sci Rep 2019.
- 9) Crudele F, ....., Reali E, et al. The network of non-coding RNAs and their molecular targets in breast cancer. Mol Cancer 2020.
- 10) Casciano F, ..., Reali E. CCR4+ Skin-Tropic Phenotype as a Feature of Central Memory CD8+ T Cells in Healthy Subjects and Psoriasis Patients. Front Immunol 2020.
- 11) Corrà F, ....., Reali E, et al. UC.183, UC.110, and UC.84 Ultra-Conserved RNAs Are Mutually Exclusive with miR-221 and Are Engaged in the Cell Cycle Circuitry in Breast Cancer Cell Lines. Genes 2021.
- 12) Tarentini E, ....., Reali E, et al. Integrated metabolomic analysis and cytokine profiling define clusters of immuno-metabolic correlation in new-onset psoriasis. Sci Rep 2021.

Produzione complessiva: 50 articoli recensiti; circa 900 citazioni; h-index: 18.

a) congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale SSD indicato nel bando;	OTTIMO. I temi delle pubblicazioni esibite dalla candidata sono orientati all'ambito dell'immunologia applicata con interessanti studi sulle correlazioni tra biomarcatori immunologici (anche metabolomici) e condizioni cliniche. Alcune pubblicazioni sono orientate allo studio citofluorimetrico di sottopopolazioni in rapporto a patologie umane.
b) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni;	OTTIMO. I lavori esibiti (con l'eccezione di una revisione priva di contenuti sperimentali innovativi) sono a carattere sperimentale e sono orientati a tematiche attuali ed originali, sempre caratterizzati da adeguata innovatività sia di tipo metodologico che traslazionale. Essi sono stati sviluppati con metodologie adeguate, controlli sperimentali (o clinici ove del caso) idonei e valutazione statistica appropriata.
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;	BUONO. I 12 lavori esibiti sono ospitati da riviste con congruenza ai temi rispettivamente trattati, eterogenee in termini di diffusione nell'ambito scientifico di riferimento; buona (anche se eterogenea) nel complesso, l'accoglienza, espressa dal numero di citazioni ricevute.



d) determinazione analitica, anche sulla base dei criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;	OTTIMO. Chiaro il contributo individuale ai lavori esibiti, con il nome della candidata in posizioni di rilievo (spesso ultima) tra i coautori in due terzi circa delle pubblicazioni esibite. In tutti i lavori è chiaramente apprezzabile la coerenza tra i temi descritti e i filoni di ricerca abituali della candidata.
---	--

### Valutazione curriculum

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
Congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il SSD indicato nel bando.	BUONO. I temi delle pubblicazioni della candidata sono orientati all'ambito dell'immunologia applicata con due principali ambiti applicativi: quello dei biomarcatori infiammatori e quello delle popolazioni cellulari circolanti studiate con citofluorimetria, in correlazione a patologie umane. Tali tematiche sono abbastanza congruenti all'ambito culturale del SC per traslazonalità. L'intero percorso formativo e scientifico della candidata, maturato in oltre 20 anni è parzialmente congruente con le tematiche del SC. Ella ha svolto la sua formazione presso l'Università di Milano e poi quella di Ferrara (anche coordinando le attività di laboratori di immunologia e poi di malattie autoimmuni), con un soggiorno di 2 anni presso un importante istituto di ricerca americano.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;	DISCRETO. La candidata ha preso parte alle attività gruppi di ricerca di valenza internazionale nel campo dell'immunologia applicata anche assumendo compiti di coordinamento (responsabilità di laboratori); è nel board editoriale di 6 riviste internazionali. Non descrive relazioni su invito a Congressi. Non sono dichiarate titolarità di fondi ottenuti dopo revisione tra pari.
Conseguimento della titolarità di brevetti;	INSUFFICIENTE. Nessuna attività brevettuale descritta.
Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	INSUFFICIENTE. Nessuna attività descritta.
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	BUONO. 4 riconoscimenti per attività di ricerca.
Direzione e partecipazione a comitati di direzione, comitati scientifici, comitati editoriali, comitati di redazione di riviste scientifiche o di collane, trattati, enciclopedie di riconosciuto prestigio ovvero ruoli editoriali in congressi e convegni nazionali e internazionali;	DISCRETO. Board editoriale di 6 riviste internazionali. Nessuna attività di coordinamento organizzativo o scientifico di congressi internazionali.
Esperienza nel campo del biobanking	INSUFFICIENTE. Non figurano attività scientifiche a riguardo.

### Valutazione attività didattica di livello universitario

DISCRETO. Diverse titolarità di insegnamento nell'ambito della Patologia Generale (SSD affine al MED/46) anche se maturate con discontinuità; è stata supervisore per tesi sperimentali.

**Giudizio sintetico complessivo:** DISCRETO. Il giudizio complessivo sulla candidata è di livello buono per quanto attiene al percorso formativo e scientifico che denotano il raggiungimento di interessanti risultati nel campo dell'immunologia applicata anche con prodotti a buona traslazonalità e contenuto biotecnologico. Limitati indici citazionali. Discreta autonomia e visibilità

internazionale nei campi coltivati. La congruenza dell'intero CV verso il SC/SSD è ben definita in virtù degli aspetti traslazionali; non ha svolto esperienze nel campo del biobancaggio. Discreta attività didattica.

Prof. Giuseppe Castaldo  
Segretario verbalizzante

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

**Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore associato (II fascia) ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Diagnostica e Sanità pubblica dell'Università di Verona - Settore Concorsuale 06/N1 Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate, settore scientifico disciplinare MED/46 Scienze tecniche di Medicina di Laboratorio bandita con D.R. n. 1818/2022 prot. n. 111795 del 04/03/2022 e pubblicato sulla G.U. IV serie speciale n. 19 del 08/03/2022**

#### DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto Prof. Giorgio Stassi, componente della commissione di valutazione della procedura selettiva per n. 1 posto di Professore associato (II fascia) ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 06/N1 Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate, settore scientifico disciplinare MED/46 Scienze tecniche di Medicina di Laboratorio per il Dipartimento di Diagnostica e Sanità pubblica dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della commissione del 21/06/2022.

Dichiara altresì di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 e della relazione riassuntiva redatti in tale data.

Si allega fotocopia del proprio documento di identità.

21/06/2022

Firma 



**Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore associato (II fascia) ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Diagnostica e Sanità pubblica dell'Università di Verona - Settore Concorsuale 06/N1 Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate, settore scientifico disciplinare MED/46 Scienze tecniche di Medicina di Laboratorio bandita con D.R. n. 1818/2022 prot. n. 111795 del 04/03/2022 e pubblicato sulla G.U. IV serie speciale n. 19 del 08/03/2022**

#### DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

La sottoscritta Prof.ssa Francesca Zazzeroni, componente della commissione di valutazione della procedura selettiva per n. 1 posto di Professore associato (II fascia) ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 06/N1 Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate, settore scientifico disciplinare MED/46 Scienze tecniche di Medicina di Laboratorio per il Dipartimento di Diagnostica e Sanità pubblica dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della commissione del 21/06/2022.

Dichiara altresì di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 e della relazione riassuntiva redatti in tale data.

Si allega fotocopia del proprio documento di identità.

21/06/2022

Firma  
