

SELEZIONE PUBBLICA MEDIANTE VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) L. 240/10 NEL TESTO VIGENTE PRIMA DELLA DATA DI ENTRATA IN VIGORE DELLA LEGGE 29/06/2022, N. 79, PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/A2 PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA GIÀ DIPARTIMENTO DI AREA MEDICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 1097 DEL 27/10/2023, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 87 DEL 14/11/2023

La Commissione giudicatrice, terminati i lavori della selezione in oggetto, formula la seguente

### **RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice, costituita in base al D.R. N. 135 del 15/02/2024, si è riunita in prima seduta il giorno 1 marzo 2024, alle ore 14.00, avvalendosi della piattaforma Zoom ed ha designato quale Presidente la Prof.ssa Marina de Bernard e quale Segretario la Prof.ssa Elena Monica Borroni; in tale seduta ha preso atto dei criteri per la selezione dei candidati.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 11 marzo 2024 alle ore 16.00 per la valutazione preliminare comparativa, avvalendosi della piattaforma Zoom; in tale seduta ha proceduto a prendere visione dei candidati ammessi, e ha provveduto ad esaminare le domande di ciascuno depositate sulla piattaforma PICA. Per ciascun candidato, la commissione ha provveduto a compilare le tabelle dell'allegato A al verbale 2 con i titoli presentati e valutati secondo i criteri definiti nel verbale 1. Ha inoltre proceduto a prendere visione di tutte le 12 pubblicazioni presentate dai candidati e, sempre avvalendosi dei criteri definiti nel verbale 1, ha provveduto a valutarle. La commissione infine ha espresso un giudizio collegiale su ciascun candidato, come esito della valutazione complessiva di titoli e pubblicazioni, condotta in modo comparativo.

La prova di connessione con i candidati ammessi si è correttamente svolta il giorno 4 aprile 2024 alle ore 17.00 tramite la piattaforma Zoom, come da Verbale 2.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 5 aprile 2024 alle ore 11.15, ai sensi del Decreto Rettorale n. 344 del 11/04/2022 "Svolgimento delle procedure di reclutamento dei professori ordinari e associati e dei ricercatori a tempo determinato in modalità di videoconferenza" e delle relative Linee guida, per lo svolgimento della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica dei candidati, avvalendosi della piattaforma Zoom. Ai candidati è stato chiesto di dichiarare le loro generalità e mostrare il documento che accompagnava la domanda di partecipazione alla valutazione comparativa.

La commissione ha convocato i candidati in ordine alfabetico. Il Dr. Cigliano ha mostrato il suo documento di identità ed è iniziata la discussione con richiesta da parte della commissione di illustrare il suo percorso formativo e i principali risultati scientifici ottenuti e le tecniche utilizzate nella sua carriera scientifica. Nel corso della discussione è stata altresì accertata la conoscenza della lingua inglese.

Terminata la discussione con il Dr Cigliano, la commissione ha chiesto alla Dr.ssa Tonon di esibire il suo documento di identità. E' iniziata quindi la discussione con richiesta da parte della commissione di illustrare il percorso formativo e i principali risultati scientifici ottenuti e le tecniche utilizzate nella sua carriera scientifica. Nel corso della discussione è stata altresì accertata la conoscenza della lingua inglese.

Al termine della discussione con la Dr.ssa Tonon, i candidati sono stati invitati a lasciare la riunione e la commissione ha continuato i lavori con l'attribuzione dei punteggi e la designazione del vincitore.

La Commissione, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, dichiara vincitore della presente selezione il sottoindicato candidato:

*TONON, SILVIA*                      **Punteggio: 82,7 punti**

e formula la seguente graduatoria:

<i>TONON, SILVIA</i>	Punteggio: 82,7 punti
<i>CIGLIANO, ANTONIO</i>	Punteggio: 72 punti

Alla presente relazione finale sono annessi tutti gli allegati delle singole fasi della procedura, che ne fanno parte integrante.

Prof.ssa	Marina de Bernard	Presidente
Prof.	Andrea Cossarizza	Componente
Prof.ssa	Elena Monica Borroni	Segretario

Firmato digitalmente da: Marina De Bernard  
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA/00742430283  
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.  
Data: 08/04/2024 17:28:35



Elena Monica Borroni  
Universita' degli Studi  
di Milano  
09.04.2024 10:29:56  
GMT+00:00



ANDREA  
COSSARIZZA  
09.04.2024  
10:05:35  
GMT+00:00

VERBALI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA SELEZIONE PUBBLICA MEDIANTE VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) L. 240/10 NEL TESTO VIGENTE PRIMA DELLA DATA DI ENTRATA IN VIGORE DELLA LEGGE 29/06/2022, N. 79, PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/A2 PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA GIÀ DIPARTIMENTO DI AREA MEDICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 1097 DEL 27/10/2023, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 87 DEL 14/11/2023

### **ALLEGATO 1) al Verbale 1**

#### CRITERI DI VALUTAZIONE

La Commissione giudicatrice della selezione in oggetto prende atto dei criteri di valutazione previsti dal bando.

La selezione avviene mediante valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

Criteri di valutazione dei titoli e del curriculum: la commissione giudicatrice effettua una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo eventualmente indicato nell' art. 1 del bando del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Criteri di valutazione delle pubblicazioni: la commissione giudicatrice effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni presentate di cui all'art. 4 del bando sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e col profilo eventualmente indicato nell' art. 1 del bando, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione, nel valutare le pubblicazioni presentate, si avvale anche dei seguenti indicatori, in quanto li ritiene maggiormente significativi:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) Indice di Hirsh (H-index);
- c) IF

La commissione giudicatrice valuta altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La commissione prende atto che il bando prevede che i candidati possano presentare le pubblicazioni nel numero massimo di 12.

Qualora il candidato presenti un numero di pubblicazioni superiore al limite indicato, la commissione giudicatrice procederà alla valutazione delle stesse in numero pari al limite di cui sopra, prendendo in considerazione le più recenti come data di pubblicazione.

A seguito della valutazione preliminare i candidati comparativamente più meritevoli, in regola con i requisiti di cui all'art. 2, primo comma, del bando, e con gli eventuali requisiti ulteriori indicati nel medesimo articolo, saranno ammessi, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, alla discussione pubblica con la commissione dei titoli e della produzione scientifica. Saranno tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

L'esito della valutazione preliminare verrà pubblicato all'Albo on-line di Ateneo e nel sito web dell'Ateneo.

A seguito della discussione la commissione giudicatrice attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi.

Il punteggio massimo attribuibile a titoli e pubblicazioni è pari a 100 ed è così ripartito:

**- TITOLI E CURRICULUM: punti totali: 60**

così dettagliati:

<b>Tipologie di titoli</b>	<b>Dettaglio dei punteggi attribuibili a ciascuna tipologia di titoli</b>
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	fino a 5 punti
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	3 punti per ciascuna titolarità di corso, 2 punti per ciascuna attività didattica di supporto, 1 punto per lezioni presso scuole di alta formazione universitaria, fino a un massimo di 15 punti
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	3 punti per anno, fino a un massimo di 14 punti
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	0 punti
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	1 punto per ogni attività organizzativa in ambito scientifico e di terza missione, fino a un massimo di 8 punti
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Partecipazione con ruolo riconosciuto all'interno di progetti finanziati su bandi competitivi, fino a un massimo di 5 punti
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	0,5 punto per brevetto, fino a un massimo di 1 punto
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	1 punto per poster o presentazione orale, fino a un massimo di 7 punti
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1 punto per premio, fino a un massimo di 4 punti
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	1 punto

## PUBBLICAZIONI: punti totali: 40

### 1. pubblicazioni presentate per la valutazione:

Punteggi così dettagliati:

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	max punti 3
b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e col profilo eventualmente indicato nell' art. 1 del bando, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate  Lavori totalmente congruenti: 0,5 punti Lavori parzialmente congruenti: 0,25 punto Lavori non congruenti: 0 punti Nel caso il punteggio di uno o più candidati superi la soglia di 4, tutti i valori verranno riscalati sul valore più alto posto uguale a 4.	max punti 4
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	max punti 2
d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.  Lavori con $1 < IF \leq 3$ Primo/Co-first/ultimo/correspond./co-correspond. author: 1 punto  Lavori con $3 < IF \leq 6$ Primo/Co-first/ultimo/correspond./co-correspond. author: 3 punti  Lavori con $IF > 6$ Primo/Co-first/ultimo/correspond./co-correspond. author: 5 punti  Nel caso il punteggio di uno o più candidati superi la soglia di 16, tutti i valori verranno riscalati sul valore più alto posto uguale a 16.	max punti 16
Indicatori bibliometrici	max punti 10

Nell'ambito degli indicatori bibliometrici la commissione si avvale dei seguenti indicatori (oltre all'IF già incluso nel criterio d) della tabella);

- a) numero totale delle citazioni;
- b) Indice di Hirsh (H-index);

Al fine di valutare il numero totale delle citazioni del candidato (utilizzando la fonte Scopus), la Commissione propone di attribuire fino ad un massimo di 5 punti così assegnati:

Numero di citazioni tra 100 e 600	Punti 3
Numero di citazioni tra 601 e 1200	Punti 4
Numero di citazioni > 1200	Punti 5

Al fine di valutare l'H-index del candidato (utilizzando la fonte Scopus), la Commissione propone di attribuire fino ad un massimo di 5 punti così assegnati:

H index tra 3 e 9	Punti 3
H index tra 10 e 15	Punti 4
H index > 15	Punti 5

### 2. produzione scientifica complessiva (di tutte le pubblicazioni del candidato):

consistenza	max punti 2
intensità	max punti 2
continuità temporale	max punti 1

Prof.ssa	Marina de Bernard	Presidente
Prof.	Andrea Cossarizza	Componente
Prof.ssa	Elena Monica Borroni	Segretaria

**ALLEGATO A al Verbale 2**  
**Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica**

- **Candidato:** CIGLIANO ANTONIO

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato 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 in Biochimica, Biologia e Biotecnologie Molecolari conseguito presso l'Università degli studi di Sassari
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	<p>1. 2022-23 Insegnamento Scienze Biomediche, modulo di Patologia Generale (SC 06/A2 – SSD MED/04) (12 ore, 1 CFU), corso di laurea triennale in Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia (L/SNT3)</p> <p>2. 2023-24 Insegnamento Scienze Biomediche, modulo di Patologia Generale (SC 06/A2 – SSD MED/04) (12 ore, 1 CFU), corso di laurea triennale in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (L/SNT3)</p> <p>3. Insegnamento Fisiologia e Genetica, modulo di Tecniche di colture cellulari (SC 06/N1 – SSD MED/46) (10 ore, 1 CFU), corso di laurea triennale in Tecniche di laboratorio biomedico (L/SNT3),</p>
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<p>1. 2022-in corso Ricercatore a tempo determinato di tipo B presso il Dipartimento di Scienze mediche chirurgiche e sperimentali, Università degli Studi di Sassari (presa di servizio il 01/03/2022)</p> <p>2. 2018-2020 Ricercatore e lab manager nel laboratorio di Patologia Sperimentale dei Tumori coordinato dal Prof. Diego F. Calvisi. Istituto di Patologia, Cliniche Universitarie Regensburg, Baviera, Germania (dal 01/10/2018 al 30/04/2020)</p> <p>3. 2017-2018 Ricercatore nel Laboratorio di Medicina Personalizzata coordinato dal Direttore Scientifico Gianluigi Giannelli, presso l'IRCCS specializzato in gastroenterologia "Saverio de Bellis", Castellana Grotte (BA), Italia (dal 01/09/2017 al 31/08/2018)</p> <p>4. 2011- 2017 Ricercatore e lab manager nel laboratorio del Prof. Diego F. Calvisi nell'Istituto di Patologia della Facoltà di Medicina dell'Università di Greifswald, Germania. (dal 01/08/2011 al 31/08/2017) Durante i mesi di agosto e settembre del 2011 ho effettuato un internship nel laboratorio del Prof.ssa Xin Chen nel "Department of Biopharmaceutical Sciences, School of Pharmacy" Università della California, San Francisco (USA) per apprendere la tecnica di hydrodynamic gene delivery in the mouse liver</p> <p>5. 2010-2011 Assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Sassari – Dipartimento di Scienze Fisiologiche, Biochimiche e Cellulari. Responsabile scientifico: Prof.ssa Marilena Formato (dal 15/06/2010 al 31/07/2011)</p> <p>6. 2008-2009 Post-Doc nel laboratorio del Prof. Alfonso Bellacosa presso il Fox Chase Cancer Center Philadelphia (PA) Stati Uniti (dal 14/12/2008 al 13/12/2009)</p> <p>7. 2006-2006 Co.Co.Co. presso il Dipartimento di Scienze Fisiologiche, Biochimiche e Cellulari - Università degli studi di Sassari. Resp: Prof.ssa Marilena Formato</p>
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	NO
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	NO
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<p>1. 2023 – in corso Progetto PRIN 2022 - Disruption of the tumor microenvironment as an innovative therapeutic strategy against intrahepatic cholangiocarcinoma – Responsabile Scientifico Prof.re Diego F. Calvisi</p> <p>2. 2023 – in Corso Progetto AIRC - Targeting the translation initiation machinery as a novel therapy against human hepatocellular carcinoma – Responsabile Scientifico Prof.re Diego F. Calvisi</p>

	<p>3. 2017 – 2018 Progetto AIRC - Targeting Notch Patway for personalizing therapy in Cholangiocarcinoma – Responsabile Scientifico Prof.re Gianluigi Giannelli</p> <p>4. 2015 – 2018 Progetto DFG n. 286541313 - Der PI3K/AKT/mTOR-Signalweg in glykogenspeichernden hepatozellulären Läsionen des Menschen und im murinen kombinierten ChREBP-Knockout- und Inseltransplantationsmodell – Responsabile Scientifico Dr. Silvia Ribback</p> <p>5. 2011 – 2014 Progetto DFG n. 201664920 - Inhibition of fatty acid synthase, PI3Kinase/AKT/mTOR, and MAPKinase in rats with hepatocarcinogenesis – Responsabile Scientifico Prof.re Dr. Matthias Evert</p>
<p>Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista</p>	<p>NO</p>
<p>Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cigliano A, Pisanu S, Lepedda AJ, Zinellu E, Formato M. Structural analysis of glycosaminoglycans from fresh porcine aortic valves. XXVI Riunione Società Italiana per lo Studio del Connettivo 26-27 Ottobre 2006 Università degli Studi di Padova (pres. orale, relatore)</li> <li>2. Pisanu S, Zinellu A, Lepedda AJ, Zinellu E, Cigliano A, Cherchi GM, Sotgia S, Carru C, Deiana L, Formato M. New Capillary Zone Electrophoresis (CZE) method for glycosaminoglycan analysis. XXVI Riunione Società Italiana per lo Studio del Connettivo 26-27 Ottobre 2006 Università degli Studi di Padova (pres. orale)</li> <li>3. Zinellu E, Pisanu S, Zinellu A, Lepedda AJ, Cigliano A, Spirito R, Guarino A, Sanna GM, Carru C, Deiana L, Formato M. Structural analysis of plasma glycosaminoglycans in patients with atheromatous lesions. XXVI Riunione Società Italiana per lo Studio del Connettivo 26-27 Ottobre 2006 Università degli Studi di Padova (pres. orale)</li> <li>4. Cigliano A, Lepedda AJ, Zinellu E, Demuro P, Gandaglia A, Naso F, Spina M and Formato M. Structural analysis of glycosaminoglycans from fresh and decellularized porcine aortic and pulmonary valves. XXVII Riunione Società Italiana per lo Studio del Connettivo 8-10 November 2007 Università di Bologna (pres. orale, relatore)</li> <li>5. Calvisi DF, Wang C, Fan B, Jiang L, Cigliano A, Delogu S, Dombrowski F, Chen X, Evert M. Complete inhibition of mTORC1 cascade is required to suppress hepatocarcinogenesis induced by AKT and Ras co-expression. GASL 2013, Hannover (poster, presentatore poster)</li> <li>6. Ribback S, Calvisi DF, Cigliano A, Sailer V, Heidecke CD, Birth M, Dombrowski F. Clear cell foci of altered hepatocytes and hepatocellular carcinomas in the NNitrosomorpholine (NNM) model in the rat show an overexpression of prooncogenic pathways and metabolic alterations similar to lesions in the islettransplantation model. GASL 2013, Hannover (poster)</li> <li>7. Calvisi DF, Tao J, Ranganathan S, Cigliano A, Jiang L, Fan B, Armeanu-Ebinger S, Delogu S, Ribback S, Dombrowski F, Monga SPS, Chen X, Evert M. Synergistische Effekte von Beta-Catenin und YAP führen zur Entstehung von Hepatoblastomen in Mäusen und beim Menschen. GASL 2014, Tübingen (poster, presentatore poster)</li> <li>8. Calvisi DF, Cigliano A, Wang C, Pilo MG, Sini M, Dombrowski F, Chen X, Evert M. 4EBP1/eIF4E and p70S6K/RPS6 axes play critical and distinct roles in hepatocarcinogenesis driven by AKT and NRas protooncogenes in mice. GASL 2015, Munich (poster, presentatore poster)</li> <li>9. Annweiler K, Evert K, Cigliano A, Sini M, Latte G, Frau M, Pascale RM, Dombrowski F, Calvisi DF, Evert M, Utpatel K. Different oncogenic potential in the mouse liver of mutant forms of the p110alpha catalytic subunit of phosphoinositide-3-kinase (PIK3CA). GASL 2016, Dusseldorf (pres. orale)</li> <li>10. Calvisi DF, Li L, Pilo GM, Cigliano A, Ribback S, Dombrowski F, Chen X, Evert M. Inactivation of fatty acid synthase impairs hepatocarcinogenesis driven by AKT in mice. GASL 2016, Dusseldorf (poster, presentatore poster)</li> <li>11. Cigliano A. Il colangiocarcinoma. Convegno di Studio di Medicina Interna. Epatiti Croniche ed Epatocarcinoma: fra Medicina di Precisione e Complessità Clinica " 4 novembre 2017 Università degli Studi di Bari (invited speaker)</li> <li>12. Metzendorf C, Wineberger K, Cigliano A, Calvisi DF, Dombrowski F, Ribback S. Proteomic analysis of clear cell foci in the human liver identifies differential expression of Starch-Binding Domain-Containing Protein 1 (STBD1). GASL 2019, Heidelberg (poster)</li> <li>13. Cigliano A. The Hippo effector TAZ cooperates with oncogenic <math>\beta</math>-Catenin to induce Hepatoblastoma development in mice and humans. Virtual Conference on Innovative Approaches in Targeted Therapies. 06/05/2022 (invited speaker)</li> </ol>

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	2008 Vincitore del programma 'Master&Back' finanziato dalla Regione Sardegna per svolgere un tirocinio di un anno presso il Fox Chase Cancer Center (Philadelphia). Bando 2007-2008 - Codice fascicolo T2-MAB-A2008-467
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	NO

<b>Publicazioni presentate dal candidato e valutate:</b>	
1. Cigliano et al., 2022. <i>The Hippo pathway effector TAZ induces intrahepatic cholangiocarcinoma in mice and is ubiquitously activated in the human disease. JOURNAL OF EXPERIMENTAL &amp; CLINICAL CANCER RESEARCH</i> , vol. 41, ISSN: 1756-9966, doi: 10.1186/s13046-022-02394	
2. Mancarella et al., 2022. <i>CD90 is regulated by notch1 and hallmarks a more aggressive intrahepatic cholangiocarcinoma phenotype. JOURNAL OF EXPERIMENTAL &amp; CLINICAL CANCER RESEARCH</i> , vol. 41, ISSN: 1756-9966, doi: 10.1186/s13046-022-02283-8	
3. Simile MM et al., 2021. <i>Nuclear localization dictates hepatocarcinogenesis suppression by glycine N-methyltransferase. TRANSLATIONAL ONCOLOGY</i> , vol. 15, ISSN: 1936-5233, doi: 10.1016/j.tranon.2021.101239	
4. Cigliano et al., 2021. <i>Current challenges to underpinning the genetic basis for cholangiocarcinoma. EXPERT REVIEW OF GASTROENTEROLOGY &amp; HEPATOLOGY</i> , vol. 15, p. 511-526, ISSN: 1747-4124, doi: 10.1080/17474124.2021.1915128	
5. Zhang et al., 2020. <i>The Hippo Effector Transcriptional Coactivator with PDZ-Binding Motif Cooperates with Oncogenic <math>\beta</math>-Catenin to Induce Hepatoblastoma Development in Mice and Humans. THE AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY</i> , vol. 190, p. 1397-1413, ISSN: 0002-9440, doi: 10.1016/j.ajpath.2020.03.011	
6. Cigliano et al., 2020. <i>Inhibition of MELK Protooncogene as an Innovative Treatment for Intrahepatic Cholangiocarcinoma. MEDICINA</i> , vol. 56, p. 1-17, ISSN: 1648-9144, doi: 10.3390/medicina56010001	
7. Zhang et al., 2017. <i>Pan-mTOR inhibitor MLN0128 is effective against intrahepatic cholangiocarcinoma in mice. JOURNAL OF HEPATOLOGY</i> , vol. 67, p. 1194-1203, ISSN: 0168-8278, doi: 10.1016/j.jhep.2017.07.006	
8. Cigliano et al., 2017. <i>Role of the Notch signaling in cholangiocarcinoma. EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC TARGETS</i> , vol. 21, p. 471-483, ISSN: 1472-8222, doi: 10.1080/14728222.2017.1310842	
9. Wang et al., 2015. <i>4EBP1/eIF4E and p70S6K/RPS6 axes play critical and distinct roles in hepatocarcinogenesis driven by AKT and N-Ras protooncogenes. HEPATOLOGY</i> , vol. 61, p. 200-213, ISSN: 0270-9139, doi: 10.1002/hep.27396	
10. Tao et al., 2014. <i>Activation of <math>\beta</math>-catenin and Yap1 in human hepatoblastoma and induction of hepatocarcinogenesis in mice. GASTROENTEROLOGY</i> , ISSN: 0016-5085, doi: 10.1053/j.gastro.2014.05.004	
11. Wang et al., 2013. <i>Functional crosstalk between AKT/mTOR and Ras/MAPK pathways in hepatocarcinogenesis: implications for the treatment of human liver cancer. CELL CYCLE</i> , ISSN: 1538-4101, doi: 10.4161/cc.25099	
12. Cortellino et al., 2011. <i>Thymine DNA glycosylase is essential for active DNA demethylation by linked deamination-base excision repair. CELL</i> , vol. 146, p. 67-79, ISSN: 0092-8674, doi: 10.1016/j.cell.2011.06.020	

#### Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum, sulle pubblicazioni presentate dal candidato nonché sulla produzione scientifica complessiva, in base a quanto stabilito nei "Criteri di valutazione" di cui all'allegato 1 al verbale 1:

CIGLIANO ANTONIO: il candidato dimostra una produzione scientifica continuativa di livello molto buono, come si evince dalle pubblicazioni presentate, tutte congruenti con le tematiche del settore MED/04; degna di nota l'attività di ricerca condotta in diverse sedi nazionali ed internazionali. Buona la capacità di reperire fondi attraverso bandi competitivi. Discreta l'attività didattica.

**Candidato:** TONON SILVIA

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Corso di Dottorato in Scienze Biomediche e Biotecnologiche Università degli studi di Udine.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	<p><b>Titolarità:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Professoressa di Patologia Generale e Immunologia (36h) presso il Corso di Infermieristica di Pordenone dell'Università degli Studi di Udine per A.A. 2022/2023</li> <li>2. Professoressa di Patologia Generale e Immunologia (36h) presso il Corso di Infermieristica di Pordenone dell'Università degli Studi di Udine per A.A. 2023/2024</li> </ol> <p><b>Attività di supporto:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Attività di Laboratorio (12h) "Microbioma e Risposta Immunitaria", Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari A.A. 2017/2018</li> <li>2. Attività di Laboratorio (18h) "Microbioma e Risposta Immunitaria", Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari A.A. 2018/2019</li> <li>3. Attività di Laboratorio (24h) "Microbioma e Risposta Immunitaria", Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari A.A. 2020/2021</li> <li>4. Attività di Laboratorio (24h) "Microbioma e Risposta Immunitaria", Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari A.A. 2021/2022</li> <li>5. Attività di Laboratorio (24h) "Microbioma e Risposta Immunitaria", Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari A.A. 2022/2023</li> <li>6. Attività di Laboratorio (36h) "Microbioma e Risposta Immunitaria", Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari A.A. 2023/2024</li> <li>7. Attività di Laboratorio (15hr) "Immunologia e Patologia", Laurea Triennale in Biotecnologie A.A. 2023/2024</li> </ol> <p><b>Lezioni:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lezione "Sottopopolazioni di Cellule B" per il terzo anno di Medicina e Chirurgia, Novembre 2019</li> <li>2. Lezione "Sottopopolazioni di Cellule B" per il terzo anno di Medicina e Chirurgia, Novembre 2021</li> <li>3. Lezione "Sottopopolazioni di Cellule B" per il terzo anno di Medicina e Chirurgia, Novembre 2022</li> <li>4. Lezione "Sottopopolazioni di Cellule B" per il terzo anno di Medicina e Chirurgia, Novembre 2023</li> <li>5. Lezioni su "Introduzione alla citofluorimetria" (4h) presso il corso di dottorato in Scienze Biomediche e Biotecnologiche dell'Università degli Studi di Udine, Giugno 2023</li> <li>6. Titolare del corso "Comprendere il caos del tumore attraverso l'analisi a singola cellula" (14h) presso la Scuola Superiore dell'Università degli Studi di Udine, Novembre 2023 – Gennaio 2024 a.a. 2023/2024</li> <li>7. Corso "Nuovi approcci allo studio e alla cura dei tumori" (6h) presso la Scuola Superiore dell'Università degli Studi di Udine, a.a 2021/2022</li> </ol>
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Luglio 2020- Dicembre 2021. Assegnista di ricerca. Italia "Cell plasticity of tumor-associated immune infiltrate: molecular mechanisms and therapeutic options", PRIN 2017 Università degli studi di Udine, Dipartimento di Area Medica, Prof Carlo EM Pucillo</li> <li>2. Giugno 2019- Giugno 2020. Assegnista di ricerca. Italia "Molecular control of activation and suppression of innate immune cells", per il progetto PRIN 2015 Università degli studi di Udine, Dipartimento di Area Medica, Prof Carlo EM Pucillo</li> <li>3. Aprile 2018- Marzo 2019. Assegnista di ricerca. Italia "Evaluation of human pathology through NGS" per il Progetto "POR FESR 2014-2020 – CLINGEN FVG" Università degli studi di Udine, Dipartimento di Area Medica, Prof. Giuseppe Damante</li> <li>4. Marzo 2017- Marzo 2018. Assegnista di ricerca. Italia "Molecular control of activation and suppression of innate immune cells", per il progetto PRIN 2015 Università degli studi di Udine, Dipartimento di Area Medica. Prof Carlo EM Pucillo</li> <li>5. Novembre 2014- Aprile 2015. Berlino Scambio internazionale "Doctor Europaeus" Studio della firma epigenetica del gene il10 nelle cellule B presso Deutsches Rheuma-Forschungszentrum (DRFZ), nel gruppo di ricerca del Prof Andreas Radbruch</li> <li>6. Aprile 2013- Luglio 2013. Londra Erasmus mobility for Placement Consorzio KTEU EP6</li> </ol>

	Studio del ruolo del microbiota nello sviluppo delle cellule B regolatorie presso la divisione di medicina di University College of London (UCL), nel laboratorio della Prof.ssa Claudia Mauri (c.mauri@ucl.ac.uk)
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	NO
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. jr Faculty Member della SIICA da Maggio 2021</li> <li>2. Comitato Scientifico e Organizzativo, moderatrice per la sessione plenaria "Breaking news in adaptive immunity" e workshop su "T &amp; B cells" presso "XIII SIICA National Congress 2022", Napoli</li> <li>3. Comitato Scientifico e Organizzativo, moderatrice per il workshop "Pathogens and Vaccination" presso il "XIV SIICA National Congress 2023", Verona</li> <li>4. Comitato Scientifico e Organizzativo "Virtual School of Immunology", 2021</li> <li>5. Comitato Scientifico e Organizzativo "Virtual School of Immunology", 2022</li> <li>6. Comitato Scientifico e Organizzativo "Virtual School of Immunology", 2023</li> <li>7. Comitato Scientifico e Organizzativo "International Retreat of PhD Students in Immunology", 20-22 May 2024</li> <li>8. Organizzazione UNIVAX day 2020</li> <li>9. Organizzazione UNIVAX day 2021</li> <li>10. Organizzazione UNIVAX day 2022</li> <li>11. Organizzazione UNIVAX day 2023</li> <li>12. Organizzatrice "Vaccini, quando la scienza spiega", Udine 18 Maggio 2021</li> </ol>
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	1. AIRC - Deciphering the molecular mechanisms driving the interplay between tumor-associated immune cells and cancer cells – IG Pucillo 2023
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	NO
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Poster presso "IX national congress of SIICA", Firenze 28-31 Maggio 2014</li> <li>2. Presentazione orale "International Retreat of PhD students in immunology", Catanzaro 19-20 Giugno 2015.</li> <li>3. Poster presso SIBBM "From Genomes to Functions", Torino 1-3 Luglio 2015</li> <li>4. Presentazione orale presso "X national congress of SIICA", Abano Terme 25-28 Maggio 2016</li> <li>5. Presentazione orale presso "XI national congress of SIICA", Bari 28-31 Maggio 2017</li> <li>6. Poster presso "XII national congress of SIICA", Virtuale 26-28 Maggio 2021</li> <li>7. Poster at "XII SIICA national congress", Naples 23-26 Maggio 2022 Titolo: 3D-based model to study B cell role in colorectal cancer</li> <li>8. Poster at "XII SIICA national congress", Naples 23-26 Maggio 2022 Titolo: LPS guides distinct patterns of training and tolerance in mast cells</li> </ol>
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 110 Talenti rosa per il lavoro – Per la migliore tesi specialistica di studenti di sesso femminile dell'Università degli studi di Udine A.A. 2012/2013, 28 Novembre 2014</li> <li>2. Contributo per viaggio per "International Retreat of PhD students in immunology", evento SIICA a Catanzaro 19-20 Giugno 2015</li> <li>3. PhD Award 2018 - Università degli studi di Udine, Per la migliore tesi di dottorato in area Medica dell'università degli studi di Udine</li> </ol>
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	NO

<b>Publicazioni presentate dal candidato e valutate:</b>	
1. <i>IL-10 production by B cells is differentially regulated by immune-mediated and infectious stimuli and requires p38 activation.</i> Francesca Mion, Silvia Tonon, Barbara Toffoletto, Daniela Cesselli, Carlo EM Pucillo, Gaetano Vitale <i>Mol. Immunol.</i> doi:10.1016/j.molimm.2014.05.018	
2. <i>Regulatory B cells are induced by gut microbiota-driven interleukin-1β and interleukin-6 production</i> Elizabeth C Rosser, Kristine Oleinika, Silvia Tonon, Ronan Doyle, Anneleen Bosma, Natalie A Carter, Kathryn A Harris, Simon A Jones, Nigel Klein, Claudia Mauri <i>Nature Medicine</i> 20,1334–1339 (2014) doi:10.1038/nm.3680	
3. <i>Message in a bottle from the tumor microenvironment: tumor-educated DCs instruct B cells to participate in immunosuppression</i> Francesca Mion, Silvia Tonon, Viviana Valeri, Carlo E Pucillo <i>Cellular &amp; Molecular Immunology</i> (2017); doi:10.1038/cmi.2017.63	
4. <i>Reciprocal influence of B cells and tumor macro and microenvironments in the ApcMin/+ model of colorectal cancer</i> Francesca Mion, Stefania Vetrano, Silvia Tonon, Viviana Valeri, Andrea Piontini, Alessia Burocchi, Luciana Petti, Barbara Frossi, Alessandro Gulino, Claudio Tripodo, Mario P Colombo, Carlo E Pucillo	

<p><i>Oncoimmunology</i>, 6:8, e1336593 (2017) doi.org/10.1080/2162402X.2017.1336593</p>
<p>5. <i>IL-10-producing B cells are characterized by a specific methylation signature</i>  <i>Silvia Tonon, Francesca Mion, Jun Dong, Hyun-Dong Chang, Emiliano Dalla, Patrizia Scapini, Giuseppe Perruolo, Andrea Zanello, Matteo Dugo, Marco A Cassatella, Mario P Colombo, Andreas Radbruch, Claudio Tripodo, Carlo E Pucillo</i>  <i>Eur. J. Immunol.</i> 2019. 00: 1–13 DOI: 10.1002/eji.201848025</p>
<p>6. <i>MCs crosstalk with B cells in the gut and sustain IgA response in the inflamed colon</i>  <i>Viviana Valeri, Silvia Tonon, Shamila Vibhushan, Alessandro Gulino, Beatrice Belmonte, Monika Adori, Gunilla B Karlsson Hedestam, Gregory Gautier, Claudio Tripodo, Ulrich Blank, Francesca Mion, Carlo E M Pucillo</i>  <i>Eur. J. Immunol.</i> 2020. 00: 1–14 DOI: 10.1002/eji.202048668</p>
<p>7. <i>il-10 Gene Locus DNA Methylation in Regulatory B Cells.</i>  <i>Silvia Tonon, Eleonora Martinis, Carlo E M Pucillo, Francesca Mion</i>  <i>Methods Mol Biol.</i> 2021; 2270:323-339. doi: 10.1007/978-1-0716-1237-8_18.</p>
<p>8. <i>Purification of Murine and Human IL-10-Producing B Cells from Different Anatomical Compartments.</i>  <i>Francesca Mion, Eleonora Martinis, Carlo E M Pucillo, Silvia Tonon</i>  <i>Methods Mol Biol.</i> 2021; 2270:61-76. doi: 10.1007/978-1-0716-1237-8_4.</p>
<p>9. <i>LPS Guides Distinct Patterns of Training and Tolerance in Mast Cells</i>  <i>Marco De Zuani, Chiara Dal Secco, Silvia Tonon, Alessandra Arzese, Carlo E M Pucillo, Barbara Frossi</i>  <i>Front. Immunol.</i>, 17 February 2022   <a href="https://doi.org/10.3389/fimmu.2022.835348">https://doi.org/10.3389/fimmu.2022.835348</a></p>
<p>10. <i>Mechanism and clinical evidence of immunotherapy in allergic rhinitis</i>  <i>Marco De Carli, Eleonora Capezzali, Silvia Tonon, Barbara Frossi</i>  <i>Front. Immunol.</i> doi: 10.3389/falgy.2023.1217388. eCollection 2023.</p>
<p>11. <i>Cancer Vaccines: From the State of the Art to the Most Promising Frontiers in the Treatment of Colorectal Cancer,</i>  <i>Eleonora Martinis, Carolina Ricci, Caterina Trevisan, Gaia Tomadini, Silvia Tonon</i>  <i>Pharmaceutics</i>, doi: 10.3390/pharmaceutics15071969.</p>
<p>12. <i>Epigenetic modifications in il-10 gene locus are pivotal for the understanding of IL-10 competence in B cells</i>  <i>Silvia Tonon (First author), Francesca Mion (co-supervisor), Carlo Pucillo (supervisor)</i>  <i>Univ of Udine, 2017, PhD thesis, <a href="http://hdl.handle.net/11390/1132191">http://hdl.handle.net/11390/1132191</a></i></p>

#### Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum, sulle pubblicazioni presentate dal candidato nonché sulla produzione scientifica complessiva, in base a quanto stabilito nei "Criteri di valutazione" di cui all'allegato 1 al verbale 1:

TONON SILVIA: la candidata dimostra una produzione scientifica continuativa di livello buono, come si evince dalle pubblicazioni presentate, tutte congruenti con le tematiche del settore MED/04. Buona l'attività di ricerca condotta in diverse sedi nazionali ed internazionali. Ottima attività didattica e di terza missione.

Prof.ssa	Marina de Bernard	Presidente
Prof.	Andrea Cossarizza	Componente
Prof.ssa	Elena Monica Borroni	Segretario

## **ALLEGATO B al Verbale 2 Valutazione comparativa**

**Candidato:** CIGLIANO ANTONIO

Giudizio comparativo: Il candidato, che ha un'età accademica molto maggiore rispetto alla candidata Tonon Silvia, presenta una più ampia produzione scientifica complessiva. Tuttavia, risultano meno marcate le attività didattiche e di terza missione.

**Candidato:** TONON SILVIA

Giudizio comparativo: La candidata in relazione alla sua giovane età accademica, possiede una buona produzione scientifica complessiva, ancorché inferiore al candidato Cigliano Antonio. La candidata si distingue per intensa attività didattica, che include titolarità di corsi, e attività di terza missione.

Prof.ssa	Marina de Bernard	Presidente
Prof.	Andrea Cossarizza	Componente
Prof.ssa	Elena Monica Borroni	Segretario

## ALLEGATO A al Verbale 3

### Punteggi

- **Candidato:** CIGLIANO ANTONIO

#### TITOLI E CURRICULUM:

Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	punti	5
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	punti	3
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	punti	14
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	punti	0
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	punti	0
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	punti	5
Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	punti	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	punti	7
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti	1
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	punti	0
<b>TOTALE TITOLI</b>	<b>punti</b>	<b>35</b>

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

	(criterio A, allegato 1, verbale 1) .....	(criterio B, allegato 1, verbale 1) .....	(criterio C, allegato 1, verbale 1) .....	(criterio D, allegato 1, verbale 1) .....	Indicatori bibliometrici (calcolati sul totale delle 12 pubblicazioni presentate)	Totale
1. Cigliano et al., 2022. <i>The Hippo pathway effector TAZ induces intrahepatic cholangiocarcinoma in mice and is ubiquitously activated in the human disease. JOURNAL OF EXPERIMENTAL &amp; CLINICAL CANCER RESEARCH</i> , vol. 41, ISSN: 1756-9966, doi: 10.1186/s13046-022-02394	0,25	0,5	0,17	5		
2. Mancarella et al., 2022. <i>CD90 is regulated by notch1 and hallmarks a more aggressive intrahepatic cholangiocarcinoma phenotype. JOURNAL OF EXPERIMENTAL &amp; CLINICAL CANCER RESEARCH</i> , vol. 41, ISSN: 1756-9966, doi: 10.1186/s13046-022-02283-8	0,25	0,5	0,17	5		
3. Simile MM et al., 2021. <i>Nuclear localization dictates hepatocarcinogenesis suppression by glycine N-methyltransferase. TRANSLATIONAL ONCOLOGY</i> , vol. 15, ISSN: 1936-5233, doi: 10.1016/j.tranon.2021.101239	0,25	0,5	0,17	3		
4. Cigliano et al., 2021. <i>Current challenges to underpinning the genetic basis for cholangiocarcinoma. EXPERT REVIEW OF GASTROENTEROLOGY &amp; HEPATOLOGY</i> , vol. 15, p. 511-526, ISSN: 1747-4124, doi: 10.1080/17474124.2021.1915128	0,25	0,5	0,17	3		
5. Zhang et al., 2020. <i>The Hippo Effector Transcriptional Coactivator with PDZ-Binding Motif Cooperates with Oncogenic <math>\beta</math>-Catenin to Induce Hepatoblastoma Development in Mice and Humans. THE AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY</i> , vol. 190,	0,25	0,5	0,17	3		

<i>p. 1397-1413, ISSN: 0002-9440, doi: 10.1016/j.ajpath.2020.03.011</i>						
6. Cigliano et al., 2020. Inhibition of MELK Protooncogene as an Innovative Treatment for Intrahepatic Cholangiocarcinoma. <i>MEDICINA</i> , vol. 56, p. 1-17, ISSN: 1648-9144, doi: 10.3390/medicina56010001	0,25	0,5	0,17	1		
7. Zhang et al, 2017. Pan-mTOR inhibitor MLN0128 is effective against intrahepatic cholangiocarcinoma in mice. <i>JOURNAL OF HEPATOLOGY</i> , vol. 67, p. 1194-1203, ISSN: 0168-8278, doi: 10.1016/j.jhep.2017.07.006	0,25	0,5	0,17	5		
8. Cigliano et al., 2017. Role of the Notch signaling in cholangiocarcinoma. <i>EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC TARGETS</i> , vol. 21, p. 471-483, ISSN: 1472-8222, doi: 10.1080/14728222.2017.1310842	0,25	0,5	0,17	3		
9. Wang et al., 2015. 4EBP1/eIF4E and p70S6K/RPS6 axes play critical and distinct roles in hepatocarcinogenesis driven by AKT and N-Ras protooncogenes. <i>HEPATOLOGY</i> , vol. 61, p. 200-213, ISSN: 0270-9139, doi: 10.1002/hep.27396	0,25	0,5	0,17	5		
10. Tao et al., 2014. Activation of $\beta$ -catenin and Yap1 in human hepatoblastoma and induction of hepatocarcinogenesis in mice.. <i>GASTROENTEROLOGY</i> , ISSN: 0016-5085, doi: 10.1053/j.gastro.2014.05.004	0,25	0,5	0,17	5		
11. Wang et al., 2013. Functional crosstalk between AKT/mTOR and Ras/MAPK pathways in hepatocarcinogenesis: implications for the treatment of human liver cancer.. <i>CELL CYCLE</i> , ISSN: 1538-4101, doi: 10.4161/cc.25099	0,25	0,5	0,17	3		
12. Cortellino et al., 2011. Thymine DNA glycosylase is essential for active DNA demethylation by linked deamination-base excision repair. <i>CELL</i> , vol. 146, p. 67-79, ISSN: 0092-8674, doi: 10.1016/j.cell.2011.06.020	0,25	0,5	0,17	5		
<b>TOTALE PUBBLICAZIONI</b>	<b>3</b>	<b>4*</b>	<b>2</b>	<b>16#</b>	<b>7</b>	<b>punti 32</b>

\*il candidato raggiunge il punteggio di 6, ma in accordo a quanto riportato nel verbale 1, il punteggio viene convertito nel massimo attribuibile e cioè 4.

# il candidato raggiunge il punteggio di 46, ma in accordo a quanto riportato nel verbale 1, essendo esso più alto di quello ottenuto dall'altro candidato, viene convertito nel massimo attribuibile e cioè 16.

**PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:**

Consistenza	punti	2
Intensità	punti	2
Continuità temporale	punti	1

<b>TOTALE PUBBLICAZIONI e PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA</b>	<b>punti</b>	<b>37</b>
--	--------------	-----------

<b>TOTALE PUNTEGGIO</b>	<b>PUNTI</b>	<b>72</b>
-------------------------	--------------	-----------

- **Candidato:** TONON SILVIA

**TITOLI E CURRICULUM:**

Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	punti	5
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	punti	15
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	punti	14
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	punti	0
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	punti	8
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	punti	1
Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	punti	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	punti	7
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti	3
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	punti	0
<b>TOTALE TITOLI</b>	<b>punti</b>	<b>53</b>

**PUBBLICAZIONI PRESENTATE:**

	(criterio A, allegato 1, verbale 1) .....	(criterio B, allegato 1, verbale 1) .....	(criterio C, allegato 1, verbale 1) .....	(criterio D, allegato 1, verbale 1) .....	Indicatori bibliometrici (calcolati sul totale delle 12 pubblicazioni presentate)	Totale
1. <i>IL-10 production by B cells is differentially regulated by immune-mediated and infectious stimuli and requires p38 activation.</i> Francesca Mion, Silvia Tonon, Barbara Toffoletto, Daniela Cesselli, Carlo EM Pucillo, Gaetano Vitale <i>Mol. Immunol.</i> doi:10.1016/j.molimm.2014.05.018	0,25	0,5	0,17	3		
2. <i>Regulatory B cells are induced by gut microbiota-driven interleukin-1<math>\beta</math> and interleukin-6 production</i> Elizabeth C Rosser, Kristine Oleinika, Silvia Tonon, Ronan Doyle, Anneleen Bosma, Natalie A Carter, Kathryn A Harris, Simon A Jones, Nigel Klein, Claudia Mauri <i>Nature Medicine</i> 20,1334–1339 (2014) doi:10.1038/nm.3680	0,25	0,5	0,17	5		
3. <i>Message in a bottle from the tumor microenvironment: tumor-educated DCs instruct B cells to participate in immunosuppression</i> Francesca Mion, Silvia Tonon, Viviana Valeri, Carlo E Pucillo <i>Cellular &amp; Molecular Immunology</i> (2017); doi:10.1038/cmi.2017.63	0,25	0,5	0,17	5		
4. <i>Reciprocal influence of B cells and tumor macro and microenvironments in the ApcMin/+ model of colorectal cancer</i> Francesca Mion, Stefania Vetrano, Silvia Tonon, Viviana Valeri, Andrea Piontini, Alessia Burocchi, Luciana Petti, Barbara Frossi, Alessandro Gulino, Claudio Tripodo, Mario P Colombo, Carlo E Pucillo <i>Oncoimmunology</i> , 6:8, e1336593 (2017) doi.org/10.1080/2162402X.2017.1336593	0,25	0,5	0,17	3		
5. <i>IL-10-producing B cells are characterized by a specific methylation signature</i> Silvia Tonon, Francesca Mion, Jun Dong, Hyun-Dong Chang, Emiliano Dalla, Patrizia Scapini, Giuseppe Perruolo, Andrea Zanella, Matteo Dugo, Marco A Cassatella, Mario P Colombo, Andreas Radbruch, Claudio Tripodo, Carlo E Pucillo	0,25	0,5	0,17	3		

<i>Eur. J. Immunol. 2019. 00: 1–13 DOI: 10.1002/eji.201848025</i>						
6. <i>MCs crosstalk with B cells in the gut and sustain IgA response in the inflamed colon</i> Viviana Valeri, Silvia Tonon, Shamila Vibhushan, Alessandro Gulino, Beatrice Belmonte, Monika Adori, Gunilla B Karlsson Hedestam, Gregory Gautier, Claudio Tripodo, Ulrich Blank, Francesca Mion, Carlo E M Pucillo <i>Eur. J. Immunol. 2020. 00: 1–14 DOI: 10.1002/eji.202048668</i>	0,25	0,5	0,17	3		
7. <i>il-10 Gene Locus DNA Methylation in Regulatory B Cells.</i> Silvia Tonon, Eleonora Martinis, Carlo E M Pucillo, Francesca Mion <i>Methods Mol Biol. 2021; 2270:323-339. doi: 10.1007/978-1-0716-1237-8_18.</i>	0,25	0,5	0,17	0		
8. <i>Purification of Murine and Human IL-10-Producing B Cells from Different Anatomical Compartments.</i> Francesca Mion, Eleonora Martinis, Carlo E M Pucillo, Silvia Tonon <i>Methods Mol Biol. 2021; 2270:61-76. doi: 10.1007/978-1-0716-1237-8_4.</i>	0,25	0,5	0,17	0		
9. <i>LPS Guides Distinct Patterns of Training and Tolerance in Mast Cells</i> Marco De Zuani, Chiara Dal Secco, Silvia Tonon, Alessandra Arzese, Carlo E M Pucillo, Barbara Frossi <i>Front. Immunol., 17 February 2022   https://doi.org/10.3389/fimmu.2022.835348</i>	0,25	0,5	0,17	3		
10. <i>Mechanism and clinical evidence of immunotherapy in allergic rhinitis</i> Marco De Carli, Eleonora Capezzali, Silvia Tonon, Barbara Frossi <i>Front. Immunol., doi: 10.3389/falgy.2023.1217388. eCollection 2023.</i>	0,25	0,5	0,17	0		
11. <i>Cancer Vaccines: From the State of the Art to the Most Promising Frontiers in the Treatment of Colorectal Cancer,</i> Eleonora Martinis, Carolina Ricci, Caterina Trevisan, Gaia Tomadini, Silvia Tonon <i>Pharmaceutics, doi: 10.3390/pharmaceutics15071969.</i>	0,25	0,5	0,17	3		
12. <i>Epigenetic modifications in il-10 gene locus are pivotal for the understanding of IL-10 competence in B cells</i> Silvia Tonon (First author), Francesca Mion (co-supervisor), Carlo Pucillo (supervisor) Univ of Udine, 2017, PhD thesis, <a href="http://hdl.handle.net/11390/1132191">http://hdl.handle.net/11390/1132191</a>	0,25	0,5	0,17	0		
<b>TOTALE PUBBLICAZIONI</b>	<b>3</b>	<b>4*</b>	<b>2</b>	<b>9,7#</b>	<b>6</b>	<b>punti 24,7</b>

\*la candidata raggiunge il punteggio di 6, ma in accordo a quanto riportato nel verbale 1, il punteggio viene convertito nel massimo attribuibile e cioè 4.

# la candidata raggiunge il punteggio di 28, ma in accordo a quanto riportato nel verbale 1, il punteggio viene riscalato sul valore più alto (pari a 46, ottenuto dal candidato Cigliano) posto uguale a 16 e diventa quindi pari a 9,7.

#### PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

Consistenza	punti	2
Intensità	punti	2
Continuità temporale	punti	1

<b>TOTALE PUBBLICAZIONI e PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA</b>	<b>punti</b>	<b>29,7</b>
--	--------------	-------------

<b>TOTALE PUNTEGGIO</b>	<b>PUNTI</b>	<b>82,7</b>
-------------------------	--------------	-------------

Prof.ssa  
Prof.  
Prof.ssa

Marina de Bernard  
Andrea Cossarizza  
Elena Monica Borroni

Presidente  
Componente  
Segretario

Firmato digitalmente da: Marina De Bernard  
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA/00742430283  
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.  
Data: 08/04/2024 17:27:57

Firmato digitalmente da: Marina De Bernard  
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA/00742430283  
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.  
Data: 19/04/2024 12:48:20



Elena Monica Borroni  
Universita' degli Studi di  
Milano  
09.04.2024 10:29:56  
GMT+00:00



ANDREA  
COSSARIZZA  
09.04.2024  
10:05:35  
GMT+00:00