

**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO ...Scienze Biomediche e Cliniche
SETTORE CONCURSALE ...06/N1.....
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ...MED/46.....
CODICE CONCORSO ...4982.....**

**VERBALE N. 2
(Esame preliminare dei titoli, dei curriculum
e della produzione scientifica dei candidati)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n..... posto/i di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 06/N1, settore scientifico-disciplinare MED/46 presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche, composta dai composta dai:

Prof. Domenico Mavilio dell'Università degli Studi di Milano "La Statale".
Prof. Riccardo Manganelli dell'Università degli Studi di Padova.
Prof. Marina Di Domenico dell'Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli"

si riunisce il giorno 7 Novembre 2011 alle ore 13:00 in modalità telematica mediante la piattaforma Microsoft Teams per l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile delle procedure comunica che in data 21 Ottobre 2022 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 12 Ottobre 2022 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:
USUELLI Vera

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., con i candidati. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con i candidati ai sensi della Legge 190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale (all. n. 1).

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 5 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori con l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

Successivamente verifica che le pubblicazioni scientifiche inviate agli uffici corrispondono all'elenco delle stesse allegate alle domande dei candidati.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di

dottorato (o equipollenti) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

La commissione rileva che nessun candidato ha pubblicazioni in collaborazione con i commissari della presente selezione.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato USUELLI Vera ed altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili (tenuto conto, ad esempio, anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori) e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

- 1) Pharmacologically Enhanced Regulatory Hematopoietic Stem Cells Revert Experimental Autoimmune Diabetes and Mitigate Other Autoimmune Disorders
Moufida Ben Nasr, David Robbins, Philippe Parone, **Vera Usuelli**, Robert Tacke, Andy-Joe Seelam, Emily Driver, Thuy Le, Mohsen Sabouri-Ghomi, Lisa Guerrettaz, Daniel Shoemaker, and Paolo Fiorina.
The Journal of Immunology, 2022, 208: 1554-1565 (Original Article)
- 2) Novel Soluble Mediators of Innate Immune System Activation in Solid Allograft Rejection.
Vera Usuelli, Cristian Loretelli, Andy Joe Seelam, Ida Pastore, Francesca D'Addio, Moufida Ben Nasr, and Paolo Fiorina.
Transplantation 2022;106: 500–509 (Review)
- 3) The IGFBP3/TMEM219 pathway regulates beta cell homeostasis.
Francesca D'Addio, Anna Maestroni, Emma Assi, Moufida Ben Nasr, Giovanni Amabile, **Vera Usuelli**, Cristian Loretelli, Federico Bertuzzi, Barbara Antonioli, Francesco Cardarelli, Basset El Essawy, Anna Solini, Ivan C. Gerling, Cristina Bianchi, Gabriella Becchi, Serena Mazzucchelli, Domenico Corradi, Gian Paolo Fadini, Diego Foschi, James F. Markmann, Emanuela Orsi, Jan Škrha Jr, Maria Gabriella Camboni, Reza Abdi, A. M. James Shapiro, Franco Folli, Johnny Ludvigsson, Stefano Del Prato, Gianvincenzo Zuccotti & Paolo Fiorina.
NATURE COMMUNICATIONS | (2022) 13:684 (Original Article)
- 4) The IL-8-CXCR1/2 axis contributes to diabetic kidney disease.
Cristian Loretelli, Francesca Rocchio, Francesca D'Addio, Moufida Ben Nasr, Eduardo Castillo-Leon, Sergio Dellepiane, Andrea Vergani, Ahmed Abdelsalam, Emma Assi, Anna Maestroni, **Vera Usuelli**, Roberto Bassi, Ida Pastore, Jun Yang, Basset El Essawy, Khalid M. Elased, Gian Paolo Fadini, Elio Ippolito, Andy Joe Seelam, Marcus Pezzolesi, Domenico Corradi, Gian Vincenzo Zuccotti, Maurizio Gallieni, Marcello Allegretti, Monika Anna Niewczasz, Paolo Fiorina.
Metabolism Clinical and Experimental 121 (2021): 154804 (Original Article)

- 5) Acute and long-term disruption of glycometabolic control after SARS-CoV-2 infection.
 Laura Montefusco, Moufida Ben Nasr, Francesca D'Addio, Cristian Loretelli, Antonio Rossi, Ida Pastore, Giuseppe Daniele, Ahmed Abdelsalam, Anna Maestroni, Marco Dell'Acqua, Elio Ippolito, Emma Assi, **Vera Usuelli**, Andy Joe Seelam, Roberta Maria Fiorina, Enrica Chebat, Paola Morpurgo, Maria Elena Lunati, Andrea Mario Bolla, Giovanna Finzi, Reza Abdi, Joseph V. Bonventre, Stefano Rusconi, Agostino Riva, Domenico Corradi, Pierachille Santus, Manuela Nebuloni, Franco Folli, Vincenzo Zuccotti, Massimo Galli and Paolo Fiorina.
Nature Metabolism, VOL 774 3, June 2021: 74–785 (Original Article)

- 6) miR-21 antagonism reprograms macrophage metabolism and abrogates chronic allograft vasculopathy.
Vera Usuelli, Moufida Ben Nasr, Francesca D'Addio, Kaifeng Liu, Andrea Vergani, Basset El Essawy, Jun Yang, Emma Assi, Mayuko Uehara, Chiara Rossi, Anna Solini, Annalisa Capobianco, Elena Rigamonti, Luciano Potena, Massimo Venturini, Mario Sabatino, Lorena Bottarelli, Enrico Ammirati, Maria Frigerio, Eduardo Castillo-Leon, Anna Maestroni, Cinzia Azzoni¹³, Cristian Loretelli, Andy Joe Seelam, Albert K. Tai, Ida Pastore, Gabriella Becchi, Domenico Corradi, Gary A. Visner and Gian V. Zuccotti.
Am J Transplant. 2021;21:3280–3295 (Original Article)

- 7) Regulatory B Cells in Autoimmune Diabetes.
 Moufida Ben Nasr*, **Vera Usuelli***, Andy Joe Seelam, Francesca D'Addio, Reza Abdi, James F. Markmann and Paolo Fiorina.
The Journal of Immunology, 2021, 206: 1117–1125 (Review)
 *Equal Contribution as First Authorship

- 8) Islet-Derived eATP Fuels Autoreactive CD8+ T Cells and Facilitates the Onset of Type 1 Diabetes.
 Sara Tezza, Moufida Ben Nasr, Francesca D'Addio, Andrea Vergani, **Vera Usuelli**, Simonetta Falzoni, Roberto Bassi, Sergio Dellepiane, Carmen Fotino, Chiara Rossi, Anna Maestroni, Anna Solini, Domenico Corradi, Elisa Giani, Chiara Mameli, Federico Bertuzzi, Marcus G. Pezzolesi, Clive H. Wasserfall, Mark A. Atkinson, Ernst-Martin Füchtbauer, Camillo Ricordi, Franco Folli, Francesco Di Virgilio, Antonello Pileggi, Sirano Dhe-Paganon, Gian Vincenzo Zuccotti and Paolo Fiorina¹.
Diabetes 2018;67:2038–2053 (Original Article)

- 9) P2X7R mutation disrupts the NLRP3-mediated Th program and predicts poor cardiac allograft outcomes.
 Francesca D'Addio, Andrea Vergani, Luciano Potena, Anna Maestroni, **Vera Usuelli**, Moufida Ben Nasr, Roberto Bassi, Sara Tezza, Sergio Dellepiane, Basset El Essawy, Maria Iascone, Attilio Iacovoni, Laura Borgese, Kaifeng Liu, Gary Visner, Sirano Dhe-Paganon, Domenico Corradi, Reza Abdi, Randall C. Starling, Franco Folli, Gian Vincenzo Zuccotti, Mohamed H. Sayegh, Peter S. Heeger, Anil Chandraker, Francesco Grigioni and Paolo Fiorina.
J Clin Invest. 2018;128(8):3490–3503. (Original Article)

- 10) PD-L1 genetic overexpression or pharmacological restoration in hematopoietic stem and progenitor cells reverses autoimmune diabetes.
Moufida Ben Nasr, Sara Tezza, Francesca D'Addio, Chiara Mameli, **Vera Usuelli**, Anna Maestroni, Domenico Corradi, Silvana Belletti, Luca Albarello, Gabriella Becchi, Gian Paolo Fadini, Christian Schuetz, James Markmann, Clive Wasserfall, Leonard Zon, Gian Vincenzo Zuccotti and Paolo Fiorina.
Sci. Transl. Med. **9**, eaam7543 (2017) (*Original Article*)
- 11) Mast cells contribute to autoimmune diabetes by releasing interleukin-6 and failing to acquire a tolerogenic IL-10+ phenotype.
Elena Betto*, **Vera Usuelli***, Alessandra Mandelli, Ester Badami, Chiara Sorini, Sara Capolla, Luca Danelli, Barbara Frossi, Carla Guarnotta, Sabrina Ingrao, Claudio Tripodo, Carlo Pucillo, Giorgia Gri and Marika Falcone.
Clinical Immunology 178 (2017) 29–38 (*Original Article*)
**Equal Contribution as First Authorship*
- 12) The Dark Side of Extracellular ATP in Kidney Diseases.
Anna Solini*, **Vera Usuelli***, and Paolo Fiorina.
J Am Soc Nephrol 26: 1007–1016, 2015.
**Equal Contribution as First Authorship*

Concluso l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati, alle ore 14:00 la Commissione termina i lavori e decide di riunirsi il giorno 18/11/2022 alle ore 9:00 in web conference tramite la piattaforma Microsoft Teams

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 07/11/2022

LA COMMISSIONE:

Prof. Domenico Mavilio (Presidente)

Prof. Riccardo Manganelli (Membro)

Prof. Marina Di Domenico (Segretario)