

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUA06 - Allegato n. **25** per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di **Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche - DISCOG** - per il settore concorsuale **06/A2 – PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA** (profilo: settore scientifico disciplinare **MED/04 – PATOLOGIA GENERALE**) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. **4212 del 22 novembre 2021**.

Allegato al Verbale n. 3

DICHIARAZIONE LAVORI IN COLLABORAZIONE

La prof.ssa **Zanovello Paola** presenta i seguenti lavori in collaborazione con la candidata **Sommaggio Roberta**.

Lavoro n. 5

Tosi A, Dalla Santa S, Cappuzzello E, Marotta C, Walerych D, Del Sal G, **Zanovello P, Sommaggio R**, Rosato A (2017). Identification of a HLA-A*0201-restricted immunogenic epitope from the universal tumor antigen DEPDC1. *Oncoimmunology*. Apr 5;6(8): e1313371. doi: 10.1080/2162402X.2017.1313371.

La pubblicazione dimostra che l'espressione di DEPDC1 è sovra-regolata in molti tipi di tumori umani e strettamente collegata ad una prognosi avversa. Per questo motivo DEPDC1 può essere considerato come un nuovo antigene tumorale universale potenzialmente adatto per il targeting di molti tumori diversi. La candidata è co-ultima autrice e ha contribuito al disegno sperimentale, all'interpretazione e discussione dei risultati oltreché alla correzione finale dell'articolo prima della sottomissione per la peer-review.

Lavoro n. 6

Cappuzzello E, **Sommaggio R, Zanovello P**, Rosato A. (2017). Cytokines for the induction of antitumor effectors: The paradigm of Cytokine-Induced Killer (CIK) cells. *Cytokine Growth Factor Rev*. Aug; 36:99-105. doi: 10.1016/j.cytogfr.2017.06.003.

La review evidenzia come l'uso delle cellule killer indotte da citochine (CIK) rappresenti un valido approccio per il trattamento di tumori in alternativa all'uso di cellule T, mettendo in evidenza il ruolo delle citochine coinvolte nella generazione, espansione e funzione delle cellule CIK. La candidata ha partecipato come co-prima autrice contribuendo alla progettazione, alla ricerca bibliografica e alla stesura della review.

Padova, 22/04/2022

Prof.ssa **Paola Zanovello**

Professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova
