Prot.n.0153338 del 29/11/2022 - [UOR: SI001070 - Classif. II/7]

Al Magnifico Rettore

Al Direttore del Dipartimento

Università degli Studi di Messina

SEDE

Richiesta di congedo ai sensi dell'art. 8 della Legge n. 349/58

(Art. 4, comma 78, della Legge 12.11.2011, n. 183 (Legge Stabilità) e art. 49, comma 2, del D.L. 5/2012 convertito, con modificazioni, nella Legge 35/2012)

La sottoscritta PATRIZIA MONDELLO

nata a REGGIO DI CALABRIA il 14/08/1985 ricercatore universitario, presso il

Dipartimento di PATOLOGIA UMANA DELL'ADULTO E DELL'ETA' EVOLUTIVA "GAETANO BARRESI"

CHIEDE

di essere collocata in congedo, **ai sensi dell'art. 8 della Legge 349/58**, per il periodo dal 01/09/2022 al 31/08/2023 **(fino ad un massimo di un anno solare)** per potersi dedicare ad esclusiva attività di studio e di ricerca scientifica presso altre Istituzioni.

Si impegna, altresì, a comunicare alla S.V. ed al Consiglio di Dipartimento, con apposita relazione, i risultati della ricerca con le modalità di cui all'art. 18 del D.P.R. 382/80.

La sottoscritta dichiara, di non aver compiuto il 35° anno di anzianità di servizio

- X La sottoscritta dichiara, inoltre, di non aver usufruito in precedenza di altro congedo al medesimo titolo e che non percepirà corrispettivi di prestazioni professionali o impiegatizie.
- o Il/La sottoscritto/a dichiara, inoltre, di aver già usufruito in precedenza di altri congedi al medesimo titolo e precisamente nell'anno accademico _____ /_____, e che non percepirà corrispettivi di prestazioni professionali o impiegatizie.

Allega, alla presente, il programma di ricerca.

Messina 11/07/2022

Firma

Firmato digitalmente da:
MONDELLO PATRIZIA
Dottoressa
Firmato il 2022/07/11 13:56
Seriale Certificato:
612441934812399410647272766637006117 88
Valido dal 01/07/2022 al 30/06/2025
ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

Prot. n. 0089295 del 11/07/2022 - [UOR: DIP-104 - Classif. VII/10]

Elucidating the immune escape of Follicular Lymphoma

While follicular lymphoma (FL) is generally a slow growing cancer with an overall favorable prognosis, a substantial subset of patients has an early relapse with a poor outcome. Several efforts to identify biologic and genetic factors that predict survival have been attempted, however no definitive biomarker has solved this clinical dilemma. We and others have demonstrated the prognostic relevance of the immune cells that infiltrate the tumor, developed a bio-clinical risk model that offer improved risk stratification, and identified how FL cells with distinct genetic/epigenetic alterations shape different ecosystems with highly dissimilar clinical course. However, the crosstalk between malignant B cells and other immune cells is poorly understood, as is the role of known molecular alterations in modulating this interplay, underscoring the urgent need to improve our understanding of the tumor-immune interactions which may be critical to identifying novel and more effective therapies for this unfavorable population.

We propose to define the mechanisms that are responsible for masking tumor B cells from being recognized to the immune system and characterize the immune cells that are critical for managing this subset of follicular lymphomas using cutting-edge technology, including genetic sequencing and mass cytometry. We have assembled one of the largest cohorts of sequenced tumors from patients with FL with the corresponding clinical data regarding treatment and outcomes which will be used for this analysis. Additionally, we will take advantage of mice engineered to differently express gene of interest to elucidate the primary cause of immune escape. This work will fill an unmet need to understand the interactions between tumor and immune cells and identify vulnerabilities that can be targeted therapeutically in this otherwise deadly disease.

Firmato digitalmente da:
MONDELLO PATRIZIA
Dottoressa
Firmato il 2022/07/11 14:05
Seriale Certificato:
612441934812399410647272766637006117 88
Valido dal 01/07/2022 al 30/06/2025
ArubaPEC S.p.A. NG CA 3