



ALLA MAGNIFICA RETTRICE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: A009

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia
Responsabile scientifico: Salvatore Pece

Priscila Rafaela Ribeiro

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Ribeiro
Nome	Priscila Rafaela

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Humanitas Research Hospital	Laboratorio di Immunologia dei tumori

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Dottorato Di Ricerca	Oncologia	IFOM (Italia)/UFES (Universidade Federal do Espirito Santo, Brasile)	2020
Diploma Di Specializzazione Medica	x	x	x
Laurea Magistrale o equivalente	Oncologia	Istituto Nazionale del Cancro	2015
Master	x	x	x
Altro	Triennale in Science Biologiche	UFES (Universidade Federal do Espirito Santo)	2012

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	Avanzato
Italiano	Avanzato
Portoghese	Lingua madre

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
CAPES (Borsa di prestigio in Brasile)	La borsa di studio CAPES (Agenzia Brasiliana che sostiene la ricerca, collegata al governo federale) viene assegnata agli studenti che sono approvati nei primi 3 posti dopo il test/selezione per il dottorato; sono stata approvata in terza posizione.
PDSE-CAPES	La borsa di studio concessa da CAPES ad alcuni studenti indicati dall'Istituzione/Università, dopo l'avaluazione dei progetti e di altri parametri, permette agli studenti di trascorrere da 6 a 12 mesi del dottorato in un laboratorio all'estero. Così, ho potuto svolgere gli ultimi 6 mesi del mio dottorato presso l'IFOM a Milano.
AIRC-Post doctoral fellow	Il mio primo anno come postdoctoral fellow è stato avviato grazie alla borsa di studio con il sostegno dell'AIRC.

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

descrizione dell'attività

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2024-2025	Al momento, faccio parte del team responsabile per portare avanti un progetto che coinvolge l'analisi in vivo dei benefici di un vaccino universale contro il cancro, nonché la caratterizzazione del sistema immunitario prima e dopo la vaccinazione, insieme all'indagine sulle potenziali molecole adiuvanti.
2021-2024	Progetto sulle meccaniche nucleari, focalizzato sugli organoidi derivati dai pazienti (PDO) e sulla caratterizzazione di diverse linee cellulari di topo singeniche e della loro reattività agli inibitori di ATR. Sono stati condotti esperimenti per valutare vari parametri come rigidità, espressione genica di geni stimolati dall'interferone (ISG), deformazione nucleare, generazione di danni al DNA, tra gli altri, dopo il trattamento dei PDO con inibitori di ATR. Infine, ho potuto acquisire esperienza nella differenziazione delle cellule staminali pluripotenti indotte (iPSC) in cardiomiociti, al fine di condurre gli esperimenti che hanno portato alla redazione del manoscritto, che è prossimo alla presentazione, come descritto di seguito nella sezione delle pubblicazioni.
2019-2021	Ho condotto un'analisi di spettrometria di massa di LAG-3, un checkpoint immunologico, per identificare potenziali interattori e ottenere approfondimenti sul



suo percorso di segnalazione. Per fare ciò, ho potuto acquisire esperienza nella preparazione dei campioni per l'analisi di spettrometria di massa, come la digestione in gel e in soluzione. Inoltre, abbiamo scelto le cellule CAR-T come modello per condurre gli esperimenti riguardanti il percorso di segnalazione di LAG-3. Questo progetto è stato il mio progetto di dottorato in Brasile, che mi ha dato l'opportunità di ottenere la borsa di studio AIRC di un anno necessaria per svolgere questo primo incarico post-dottorato nello stesso laboratorio in Italia.

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
September 20-23, 2023.	CICON: Seventh International Cancer Immunotherapy Conference: Translating Science into Survival.	Milan, Italy.
March 15-17, 2023	EACR-AACR Basic and Translational Research Conference: Immune responses & DNA repair, Cancer fields converging.	Florence, Italy.
13-15, October, 2022	XX NIBIT Annual meeting. ATR inhibition as a tool to trigger cell immunity.	Padua, Italy.
24-29, April, 2020	AACR ANNUAL MEETING <i>Virtual meeting</i>	US.

PUBBLICAZIONI

Monografie

Articoli su riviste
CAR-T cells leave the comfort zone: current and future applications beyond cancer, Immunotherapy Advances, 2021.

Atti di convegni



ALTRE INFORMAZIONI

Mi piacerebbe sottolineare che ho due lavori (come prima autrice), di quale un è già in forma di manoscritto- in fase di revisione da parte del capo responsabile-, mentre l'altro deve essere completato e al momento, ha 80% degli esperimenti conclusi.

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i **curricula SARANNO RESI PUBBLICI** sul sito di Ateneo e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: _Milano_____20 gennaio _____, _____2025.