



AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6234

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 Scienze Biomediche e Cliniche  
Responsabile scientifico: \_\_\_\_Prof.ssa Perrotta Cristiana\_\_\_\_

[GIUSI LA CAMERA]

CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Cognome</b>	LA CAMERA
<b>Nome</b>	GIUSI

## OCCUPAZIONE ATTUALE

<b>Incarico</b>	<b>Struttura</b>
Digital Remote Scientist	Edra S.p.A.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale	Chimica e Tecnologia Farmaceutiche	Università della Calabria	2018
Dottorato Di Ricerca	Medicina Traslazionale	Università della Calabria	2022

## LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	Ottimo



## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

### descrizione dell'attività

Attività di Ricerca in campo Oncologico, presso l'Università della Calabria, principalmente focalizzata sui meccanismi molecolari che correlano la progressione tumorale mammaria e la resistenza alla terapia endocrina con patologie metaboliche come l'obesità.

Attività di ricerca presso il Baylor College of Medicine (Houston, TX, USA), incentrata sulla caratterizzazione di due modelli murini K-Ras ingegnerizzati con metodo CRISPR, come modello sperimentale per indagini di immunoterapia.

Tirocinio post laurea presso l'Università della Calabria focalizzato sullo studio dei meccanismi molecolari coinvolti nella crescita del seminoma testicolare umano.

Tirocinio pre-laurea come farmacista.

Corso di formazione in ricerca clinica.

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2018	Il recettore della Leptina come potenziale target terapeutico per il seminoma.
2019	Il ruolo della Leptina nella crescita delle cellule tumorali mammarie resistenti agli inibitori dell'aromatasi e nell'attivazione dei macrofagi.
2020-2021	Il ruolo delle Vescicole extracellulari nella progressione tumorale mammaria e nella resistenza alla terapia endocrina.
2021-2022	Caratterizzazione di modelli murini K-Ras MTC1/2 ingegnerizzati con metodo CRISPR per l'introduzione di mutazioni Y537S ESR1, come modello sperimentale per indagini di immunoterapia.  Il compromesso meccanismo del ciclo cellulare nei tumori mammari metastatici con mutazioni ESR1.

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
------	--------	------



4-8 Dicembre 2018.	Breast Cancer Symposium International Meeting	San Antonio, TX, USA
1-2 Marzo 2019	Oncologia e rete dei servizi: attualità e prospettive	Fondazione Lilli Funaro, Cosenza, Italia
24 Giugno 2019	1st Workshop in Translational Medicine, Experimental and Therapeutic Medicine: New Opportunities in Molecular Oncology	Università della Calabria, Rende, Italia
13-14 Settembre 2019.	SIPMeT Young Meeting	Firenze, Italia
4-7 Aprile 2020	Experimental Biology	Conferenza Virtuale
14-16 Settembre 2020	AMP Europe Congress	Conferenza Virtuale
27-30 Aprile 2021	Experimental Biology	Conferenza Virtuale
10-11 Dicembre 2021	SIPMeT Young Meeting,	Perugia, Italia
7-10 Dicembre 2021	Breast Cancer Symposium International Meeting	San Antonio, TX, USA

## PUBBLICAZIONI

<b>Articoli su riviste</b>
<b>“Leptin Signaling Contributes to Aromatase Inhibitor Resistant Breast Cancer Cell Growth and Activation of Macrophages”. Biomolecules, 2020</b>
<b>“The Biology of Exosomes in Breast Cancer Progression: Dissemination, Immune Evasion and Metastatic Colonization”. Cancers, 2020</b>
<b>“Evidence for Enhanced Exosome Production in Aromatase Inhibitor-Resistant Breast Cancer Cells. International Journal of Molecular Sciences, 2020</b>



“The Emerging role of Extracellular Vesicles in Endocrine Resistant Breast Cancer”. *Cancers*, 2021

“Adipocyte-derived Extracellular Vesicles Promote Breast Cancer Cell Malignancy Through HIF-1 $\alpha$  Activity. *Cancer Letters*, 2021

ALTRE INFORMAZIONI

Correlatore di tesi sperimentali per corsi di laurea in Farmacia e CTF.

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: Cosenza, 08/01/2024