



Curriculum Vitae Europass

Il Sottoscritto **ALESSANDRO PEREZ**, nato a **PALERMO** il **22/03/1985**, CF **PRZLSN85C22G273K** e residente a **Palermo**, provincia di **PA** in via **TERRASANTA 92**, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art.76 del predetto D.P.R.,

DICHIARA

che le informazioni sotto riportate sono veritiere

Informazioni personali

Cognome/Nome	Perez Alessandro
Indirizzo	
Telefono	Abitazione: Cellulare:
E-mail	<u>ale-like@libero.it</u> ; PEC: <u>alessandro.perez@biologo.onb.it</u>
Cittadinanza	italiana
Data di nascita	22/03/1985
Sesso	M

Esperienza professionale

Date	Luglio 2020 – presente
Lavoro o posizione ricoperti Nome e indirizzo del datore di lavoro	Borsa di studio pertinente la realizzazione della linea progettuale PSN 2016 az. 6.13 " <i>Rete tumori rari ed eredo familiari Sicilia</i> ". Responsabile del progetto: Prof. Antonio Russo Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone", Via Del Vespro 129, 90127 Palermo – UOC Oncologia Medica, Prof. Antonio Russo
Date	Marzo 2019 – Febbraio 2020
Lavoro o posizione ricoperti Nome e indirizzo del datore di lavoro	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa (co.co.co) pertinente la linea progettuale 9.1 PSN 2013: " <i>Attivare procedure di coordinamento tra presidi e centri interregionali</i> ". Responsabile del progetto: Prof. Antonio Russo. Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone", Via Del Vespro 129, 90127 Palermo – UOC Oncologia Medica, Prof. Antonio Russo
Date	GENNAIO 2015 – MARZO 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Dottorando di ricerca

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche (Prof Antonio Russo), Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone", Via Del Vespro 129, 90127 Palermo
Tipo di attività o settore	Attività nell'ambito della ricerca scientifica e della diagnostica in genetica molecolare e oncologica.
Descrizione	La mia attività di ricerca si è concentrata sullo studio di nuovi biomarcatori molecolari in particolare del DNA tumorale circolante (ctDNA) derivanti da plasma di pazienti con diagnosi di tumore al polmone non a piccole cellule (NSCLC), sottoposti a trattamento con inibitori delle tirosin chinasi (TKIs). Nell'ambito della diagnostica in genetica molecolare mi sono occupato di test genetici predittivi di risposta alla terapia per l'analisi dello stato mutazionale dei geni RAS, c-KIT, EGFR, BRAF, PDGFR- α , con particolare attenzione all'identificazione di alleli rari e biomarkers coinvolti nella tumorigenesi del melanoma e del tumore polmonare non a piccole cellule (NSCLC).
Date	APRILE 2014 – DICEMBRE 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio Volontario
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<i>Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche, Laboratorio di Genetica e Biologia Cellulare, Università degli Studi di Palermo (Prof Fabio Caradonna)</i>
Tipo di attività o settore	Attività nell'ambito della ricerca scientifica
Descrizione	La mia attività di ricerca è concentrata su un progetto in collaborazione con il Laboratorio di <i>Omeostasi e Trombosi</i> dell'Ospedale "Muñiz" di Buenos Aires (Argentina). La tubercolosi è una malattia infettiva ad oggi presente in Argentina e recentemente tornata emergente in Europa come conseguenza dei flussi migratori. La terapia farmacologica attualmente in uso prevede una combinazione di 5 diversi antibiotici spesso risultante in epatotossicità. È noto che la variabilità genetica, nella forma dei polimorfismi, conferisca, a soggetti diversi, una diversa capacità nel metabolismo dei farmaci; per questa ragione la farmacogenomica si concentra sullo studio di specifici genotipi polimorfici, a carico di geni codificanti per enzimi metabolizzatori, al fine di ottenere per ogni paziente una terapia personalizzata con benefici sia per l'individuo sia per la comunità. In particolare, il mio compito è quello di genotipizzare pazienti, in passato ospedalizzati al "Muñiz", per i polimorfismi VNTR del gene CYP2E1 facendo uso di una tecnica recentemente sviluppata nel laboratorio del Prof Caradonna (Palermo, Italia). Lo scopo è verificare l'esistenza di una correlazione fra questi particolari genotipi e l'epatotossicità indotta dalla terapia anti-tubercolosi
Date	DICEMBRE 2013 – APRILE 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio volontario
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<i>Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia – Cervello, Palermo, Laboratorio di Citogenetica Medica, Dott.ssa Lauricella Salvatrice Antonia (Unità Operativa di Ginecologia e Ostetricia, Direttore: Dott. V. Lo Bue)</i>
Tipo di attività o settore	Attività nell'ambito della diagnosi citogenetica prenatale e postnatale
Date	SETTEMBRE 2012 – MARZO 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Progetto Leonardo Da Vinci (Unipharma-Graduates 8, Università di Roma, La Sapienza)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<i>The Babraham Institute, Cambridge, UK</i>
Tipo di attività o settore	Attività nell'ambito della ricerca scientifica di laboratorio in campo epigenetico



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

Sede legale: Via del Vespro n.129 - 90127 Palermo
CF e P.IVA: 05841790826

- OMISSIS -

Copia completa conservata c/o l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico

"Paolo Giaccone" Palermo, in quanto non comprimibile con max 1 mega

Chapters

1. LIQUID BIOPSY IN CANCER PATIENTS: THE HAND LENS TO INVESTIGATE TUMOR EVOLUTION: Chapter: technical aspects for the evaluation of Circulating Nucleic Acids (CNA): circulating tumor DNA (ctDNA) and circulating microRNAs. Castiglia M, Perez A, Serrano MJ, Russo A. Springer 2017
2. LIQUID BIOPSY IN CANCER PATIENTS: THE HAND LENS TO INVESTIGATE TUMOR EVOLUTION: Chapter: Liquid Biopsy in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC). Rolfo C, Castiglia M, Perez A, Reclusa P, Pauwels P, Sober L, Passiglia F, Russo A. Springer 2017
3. LIQUID BIOPSY IN CANCER PATIENTS: THE HAND LENS TO INVESTIGATE TUMOR EVOLUTION: Chapter: Liquid Biopsy in Breast Cancer. Incorvaia L, Castiglia M, Perez A, Massihnia D, Altintas S, Calò V, Russo A. Springer 2017
4. HANDBOOK OF FAMINE, STARVATION, AND NUTRIENT DEPRIVATION: From Biology to Policy. Chapter: Effects of dietary restriction on cancer development and progression. Fanale D, Maragliano R, Perez A, Russo A. Springer 2017
5. PRACTICAL MEDICAL ONCOLOGY TEXTBOOK: Castiglia M, Pepe F, Perez A, Malapelle U, Molecular Diagnostics: innovative technologies for clinical and translational research. 2018

Ulteriori informazioni (Certificazioni e Corsi)

-Iscritto all'Albo Professionale Biologi, Sezione A, con il seguente numero d'ordine: AA_068757

-Corso per il primo soccorso extra ospedaliero ai sensi del D.M. 388/03

-Abilitazione al prelievo venoso

-Certificato Home Office (modules 1-2) per lavorare con animali da laboratorio conseguito in United Kingdom in data 18/10/2012

- Certificato International English Language Testing System (IELTS), overall 6.5

- QuantStudio™ 3D Digital PCR System Training course

- Corso sul Counseling Oncogenetico

- Certificato ICH Good Clinical Practice.

Patente Patente A e B

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, nonché degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Palermo, 19/03/2021

(FIRMA)

