



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4919

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 "L. Sacco"

Responsabile scientifico: Prof.ssa Trabattoni

RAFAELA MONTALVAO-DE-AZEVEDO

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	MONTALVAO-DE-AZEVEDO
Nome	RAFAELA
Data Di Nascita	28/03/1986

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
POST-DOC FELLOWSHIP	DIPARTIMENTO DI RICERCA, FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI (MILANO)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Master	Management e Marketing Farmaceutico	ALMA LABORIS BUSINESS SCHOLL	2021
Dottorato Di Ricerca	ONCOLOGIA	ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI (BRASILE)	2018
Master	ATTENZIONE AL CANCRO	ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI (BRASILE)	2014
Laurea Magistrale o equivalente	BIOLOGIA	U. FEDERALE DI SERGIPE (BRASILE)	2009

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
INGLESE	OTTIMO
ITALIANO	FLUENTE
PORTOGHESE	MADRELINGUA
SPAGNOLO	INTERMEDIARIO



PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2018-2021	POST-DOC FELLOWSHIP PRESSO FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI
2016	PROGRAMMA DI INTERCHANGE ESTERO "DOUTORADO SANDUICHE" (BRASILE-ITALIA)
2016	INTERNATIONAL MEETINGS FELLOWSHIP - <i>9th International Renal Tumour Biology Conference</i> (TORONTO - CANADA)
2009-2011	RESEARCH FELLOWSHIP PRESSO ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI (BRASILE)
2008	UNDERGRADUATED FELLOWSHIP PRESSO UNIVERSITÀ FEDERALE DI SERGIPE (BRASILE)

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

descrizione dell'attività

Responsabile per la gestione dei database di pazienti, organizzazione dei documenti per il comitato etico di accordo con le ICH-GCP, gestione dei budget dei progetti di ricerca, rapporto con clienti e fornitori, gestione e caratterizzazione cellulare/ molecolare dei campioni biologici di pazienti con carcinoma ovarico epiteliale e con il tumore di Wilms.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2019-2021	Identification of a miRNA based predictor of risk of relapse for epithelial ovarian cancer: towards a clinical-grade assay.
2017-2019	Identificazione di geni e meccanismi associati alla progressione dei tumori di Wilms
2015-2017	Caratterizzazione del profilo di metilazione globale nei bambini con tumore di Wilms
2014-2018	Analisi dell'espressione di MicroRNA nella componente blastema in campioni di tumore di Wilms
2011-2014	Studio dei polimorfismi dei geni <i>MTHFR</i> e <i>RFC1</i> coinvolti nel metabolismo dei folati nei tumori embrionali (retinoblastoma, neuroblastoma, tumore di Wilms e medulloblastoma)
2010-2010	Identificazione di mutazioni germinali nel gene VHL in famiglie con sindrome di von Hippel-Lindau
2009-2010	Proteoma di leucemia linfoblastica acuta
2007-2009	Bioprospezione e uso sostenibile di specie vegetali autoctone della Caatinga e del Semiario Nordorientale: tolleranza agli stress e ai prodotti naturali (BIOTEPN)

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
2019	1st Annual Meeting of the European Society for Pediatric Oncology	PRAGA - REPUBBLICA CECA
2017	SIOP-RTSG COMMITTEE MEETING	MAIORCA - SPAGNA
2016	9th International Renal Tumour Biology Conference	TORONTO - CANADA
2015	4th World Conference on Research Integrity.	RIO DE JANEIRO - BRASILE



2014	Challenges and Solutions in Cancer Research and Treatment.	LONDRA - INGHILTERRA
2010	IX International Medical Symposium on VHL.	RIO DE JANEIRO - BRASILE

PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste	
MONTALVÃO-DE-AZEVEDO, R.; CICERI, S.; TAJBAKHS, A.; BERTOLOTI, A.; SPAGNUOLO, R.D.; BOSCHETTI, L.; CAPASSO, M.; D'ANGELO, P.; SERRA, A.; DIOMEDI-CAMASSEI, F.; MELI, M.; NANTRON, M.; QUARELLO, P.; BUCCOLIERO, A.M.; TAMBURINI, A.; CINISELLI, C.M.; VERDERIO, P.; COLLINI, P.; RADICE, P.; SPREAFICO, F.; PEROTTI, D. <i>Analysis of the mutational status of SIX1/2 and microRNA processing genes in paired primary and relapsed Wilms tumor and association with relapse.</i> Cancer Gene Therapy, 2020.	
DE SÁ PEREIRA, B. M.; MONTALVÃO-DE-AZEVEDO, R.; NETO, J. C. A.; MENEZES, C. F.; RODRIGUES, K. E., FARIA, P. A.; DE CAMARGO, B.; MASCHIETTO, M. <i>Intratumor genetic heterogeneity in Wilms tumor samples.</i> Rev Assoc Med Bras. v. 65 , n.12, 1496- 1501, 2019.	
GUERRA, J.V.S.; DE SÁ PEREIRA, B. M.; CRUZ, J.G.V.; SCHERER, N.M., FURTADO C.; MONTALVÃO-DE-AZEVEDO, R.; OLIVEIRA, P.S.L.; FARIA, P. A.; BORONI, M.; DE CAMARGO, B.; MASCHIETTO, M. <i>Genes Controlled by DNA Methylation Are Involved in Wilms Tumor Progression.</i> Cells.;8(8):921, 2019.	
DE SÁ PEREIRA, B. M.; MONTALVÃO-DE-AZEVEDO, R.; FARIA, P. A.; DE PAULA SILVA, N.; NICOLAU-NETO, P.; MASCHIETTO, M.; DE CAMARGO, B.; SOARES LIMA, S. C. <i>Association between long interspersed nuclear element-1 methylation levels and relapse in Wilms tumors.</i> Clinical Epigenetics, v. 9, p. 1-7, 2017.	
MONTALVÃO-DE-AZEVEDO, R.; VASCONCELOS, G. M.; VARGAS, F. R.; THULER, L. C.; POMBO-DE-OLIVEIRA, M. S.; DE CAMARGO, B. <i>RFC-1 80G>A polymorphism in case-mother/control-mother dyads is associated with risk of nephroblastoma and neuroblastoma.</i> Genetic Testing and Molecular Biomarkers. v. 18, p. 141223070601009, 2014.	
VASCONCELOS, G. M.; AGUIAR A. G., B.; MONTALVÃO-DE-AZEVEDO, R.; THULER, L. C. S.; BRAGA, F. H. P.; POMBO-DE-OLIVEIRA, M. S.; DE CAMARGO, B. <i>PON1 Q192R polymorphism (rs662) is associated with childhood embryonal tumors.</i> Molecular Biology Reports, v. 6, p. 9, 2014.	

ALTRE INFORMAZIONI

Soft skills: Team leadership, problem solving, gestione del budget degli progetti di ricerca, rapporto con clienti e fornitori, time management, buone competenze relazionale, coordinamento gruppo multidisciplinare di lavoro, formazione studenti laureandi, organizzazione e pianificazione di corsi formativi, project management.
Altre competenze professionale: Raccolta dei dati clinici e demografici dei pazienti, organizzazione e gestione dei database relativo ai studi clinici e traslazionale, manipolazione di campioni ex vivo da pazienti (sangue, saliva, tumori, tessuto sano, liquidi ascitici); Biologia molecolare: estrazione di DNA, RNA e proteine; amplificazione mediante PCR (RAPD, RFLP); real time PCR; MLPA; Microarrays (Affymetrix), sequenziamento di Sanger, Western blotting. Biologia cellulare: mantenimento di colture di linee cellulari umane trasformate o immortalizzate, metodi di trasfezione; test funzionali di proliferazione cellulare, motilità o apoptosi; composti farmacologici. Competenze patologiche: preparazione di materiale FFPE, preparazione di vetrini, colorazione HE, interpretazione di vetrini per tumori renali pediatrici.



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.

Milano, _12/03/2021

Rafaela Monteluo

FIRMA