

Data, 10/9/18

Firma

Daniela MassihniaAL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4035

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 il Prof. Salvatore Siena

DANIELA MASSIHNIA
CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	MASSIHNIA
Nome	DANIELA
Data Di Nascita	12.03.1987

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
ASSEGNO DI RICERCA	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI	UNIVERSITA' PALERMO	DI 2012
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	ONCOLOGIA E CHIRURGIA SPERIMENTALI	UNIVERSITA' PALERMO	DI 2017
Master	DIAGNOSTICA MOLECOLARE IN MEDICINA PERSONALIZZATA	UNIVERSITA' CATTOLICA-SEDE ROMA	2013
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro	ONCOLOGIA MEDICA	VUmc CANCER CENTER - THE NETHERLANDS	1.07.2016/30.11.2016



ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
10.05.2014	ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI N. 070071	ROMA

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
INGLESE	B2

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

descrizione dell'attività

Oggetto principale della mia attività di ricerca durante il periodo di dottorato è stato lo studio dei livelli di espressione di pAKT1 nell'adenocarcinoma del pancreas e la valutazione degli effetti che gli inibitori di AKT, in particolare la perifosina, hanno sulla crescita cellulare, sul ciclo cellulare, nell'apoptosi, nell'invasione e nella migrazione delle linee cellulari e colture primarie derivanti da pazioni affetti da tale tumore.

Allo stesso tempo ho svolto attività di ricerca nell'ambito della genetica e dell'oncologia molecolare. Ho inoltre implementato le mie conoscenze nell'ambito delle terapie a bersaglio molecolare e della genetica molecolare nell'ambito dei tumori ereditari solidi.

Le principali tecniche utilizzate sono state:

colture cellulari

saggi di migrazione ed invasione

real time PCR

citofluorimetria

western blot

sequenziamento automatico diretto

next generation sequencing

IHC

ICC

IF

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2015.2017	"PROMOZIONE DI UNA RETE TUMORI RARI REGIONE SICILIA"



2017/2018	Sviluppo di nuovi approcci terapeutici nella medicina rigenerativa: dal laboratorio al letto del paziente
-----------	---

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
03/11/2012	The present and the future of fertility preservation	Grand hotel piazza borsa-Palermo
08/11/2013	Presente e futuro nella terapia endocrina nel metastatic breast cancer	Palermo
22/05/2014	Percorso e metodologia nella diagnosi molecolare in oncologia	NH hotel - Palermo
19/06/2014	MAME: Management of metastatic melanoma	NH hotel - Palermo
13 al 15/11/2014	Carcinoma della mammella e dell'ovaio	Hotel Hilton - Giardini Naxos
16/12/2014	Evoluzione della terapia del NSCLC	Grand hotel piazza borsa - Palermo
11-12/09/2015	New therapies in the treatment of melanoma	Palazzo Steri - Palermo
09/06/2016	Eventi formativi AIOM-SIAPEC-IAP	Napoli
27-28/09/2016	Congresso congiunto delle società scientifiche italiane di chirurgia	Roma

PUBBLICAZIONI

Libri
Chapter: Liquid biopsy in esophageal, gastric and pancreatic cancer, Liquid biopsy in cancer patients, Springer, 2017
Chapter: Liquid biopsy in breast cancer, Liquid Biopsy in cancer patients, Springer, 2017

Articoli su riviste
Stabilizing versus destabilizing the microtubules: a double-edge sword for an effective cancer treatment option?, Annal cell Pathol, Palermo, Hindawi Publishing corporation, 2015
A headlight on liquid biopsies: a challenging tool for breast cancer management, Tumor Biology, Palermo, Cross Mark, 2016



Dietary restriction: could it be considered as speed bump on tumor progression road?, Tumor biology, Palermo, Cross Mark, 2016

Triple negative breast cancer: shedding light onto the role of pi3k/akt/mtor pathway, Oncotarget, Palermo, 2016

Phospho-Akt overexpression is prognostic and can be used to tailor the synergistic interaction of Akt inhibitors with gemcitabine in pancreatic cancer, Journal Hematology & Oncology, Amsterdam, Cross Mark, 2017

Atti di convegni

ABSTRACT: Study of mutational status of sicilian GISTs patients, Annal of Oncology 26, 2015

ABSTRACT: A19The role of microRNAs in driving EGFR-TKI resistance in NSCLC cell lines, ESMO, Madrid 2017

ABSTRACT: D08The prognostic role of KRAS and BRAF in patients undergoing surgical resection of colorectal cancer liver metastasis: a systematic review and meta-analysis, ESMO, 2016.

ABSTRACT: Abstract 3004: Comparison of somatic alterations in the genome and transcriptome of 1,705 pediatric leukemia and solid tumors: a report from the Children's Oncology Group (COG) - NCI TARGET Project, AACR, Washington 2017.

ALTRE INFORMAZIONI

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.

Luogo e data: MILANO, 10/9/18

FIRMA *Paolo Wondru*