



AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 3975

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca dal titolo "Analisi strutturale di complessi macromolecolari tra fattori trascrizionali e dna" di durata annuale e sotto la guida del Prof. Marco Nardini

**DANIELA MASSIHNIA**  
**CURRICULUM VITAE**

## INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	MASSIHNIA
Nome	DANIELA
Data Di Nascita	[ 12, 03, 1987 ]

## OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Assegnista di ricerca	Università degli studi di Milano

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	BIOTECNOLOGIE PER L'INDUSTRIA E PER LA RICERCA SCIENTIFICA	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO	2011/2012
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	ONCOLOGIA E CHIRURGIA SPERIMENTALI	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO	2016/2017
Master	DIAGNOSTICA MOLECOLARE IN MEDICINA PERSONALIZZATA	UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE-SEDE ROMA	2013/2014
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
PERIODO DI FORMAZIONE ALL'ESTERO	ONCOLOGIA E CHIRURGIA SPERIMENTALI	VUmc - Cancer center-The Netherlands- Lab Medical Oncology	01/07/2016 - 30/11/2016



## ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
10/05/2014	Ordine nazionale dei biologi n. ordine 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

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2015/2017	"PROMOZIONE DI UNA RETE TUMORI RARI REGIONE SICILIA"



## 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 diagnostica 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, 7/6/18

FIRMA Deulalbonho