

INFORMAZIONI PERSONALI

Daniela Massihnia



Sesso F | Data di nascita | Nazionalità italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 17/03/2016 ad oggi

**Incarico come Co.Co.Pro “Promozione di una Rete tumori rari regione Sicilia”
AOUP Paolo Giaccone, Responsabile scientifico Prof. Antonio Russo**

Incarico prestazione-Biotecnologo industriale

[Attività di laboratorio](#)

Dal 15/06/2015 al 16/03/2016

**Incarico come Co.Co.Pro “Promozione di una Rete tumori rari regione Sicilia”
AOUP Paolo Giaccone, Responsabile scientifico Prof. Antonio Russo**

Incarico prestazione-Biotecnologo industriale

[Attività di laboratorio](#)

Dal 02/03/2015 al 02/06/2015

**Incarico come Prestazione occasionale “Promozione di una Rete tumori rari
regione Sicilia”****AOUP Paolo Giaccone, Responsabile scientifico Prof. Antonio Russo**

Incarico prestazione-Biotecnologo industriale

[Attività di laboratorio](#)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da 01/07/2016 al 30/11/2016

**Visiting PhD student
VUmc- Cancer Center-The Netherlands
Internship Lab. Medical Oncology**Sostituire con il livello
QEQ o altro, se
conosciuto

Dal 01/01/2014 ad oggi

PhD student

University of Palermo

PhD in Medical Oncology –international XXIX ciclo

Dal 01/01/2013 al 01/01/2014

Master Universitario di II livello

Università Cattolica del Sacro Cuore- Roma

Molecular diagnostics in personalized medicine
ExcellentSostituire con il livello
QEQ o altro, se
conosciuto

Dal 01/01/2011 al 20/07/2012

Master degree in Industrial Biotechnology

University of Palermo

Thesis: : Studio del gene IclR in Nonomurea ATCC 39727

Votazione: 107/110

Sostituire con il livello
QEQ o altro, se
conosciuto

Da 10/2006 a 07/2010

Bachelor's degree: Biology

University of Palermo

Tesi di laurea: Applicazioni citofluorimetriche nello studio dello stress cellulare

Sostituire con il livello
QEQ o altro, se
conosciuto

Da 11/2012 a 07/2010

Corso di lingua inglese

My English school Palermo

Livello C1 del quadro europeo di riferimento per le lingue

Sostituire con il livello
QEQ o altro, se
conosciuto

Seconda sessione 2012

Abilitazione alla professione di biologo Sez.A

Biologa abilitata all'esercizio delle professione

Sostituire con il livello
QEQ o altro, se
conosciuto

Dal 10/10/2012 al 10/01/2013 **Tirocinio post laurea** Sostituire con il livello QEQ o altro, se conosciuto

Azienda AMAP Spa Palermo
Laboratorio di batteriologia per l'analisi delle acque reflue e potabili

Dal 05/09/2011 al 07/09/2011 **European summer school** Sostituire con il livello QEQ o altro, se conosciuto

Biological Chemistry e Advanced Biotechnology
University of Berlin

Dal 2000 al 2005 **Diploma di maturità** Sostituire con il livello QEQ o altro, se conosciuto

Liceo socio psico pedagogico
Istituto Finocchiaro Aprile- Palermo

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	B1	B2	B1	B1	B2
GRECO	C1	B1	C2	C1	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative Buone capacità comunicative e determinazione nel perseguire obiettivi e risultati.

Competenze organizzative e gestionali Predisposizione a svolgere attività lavorative , in cui la comunicazione e i rapporti interpersonali rappresentino potenzialità significative

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
INTERMEDIO	INTERMEDIO	INTERMEDIO	INTERMEDIO	INTERMEDIO

[Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato](#)
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini acquisita come fotografo a livello amatoriale

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Phospho-akt overexpression is prognostic and can be used to tailor the synergistic interaction of akt inhibitors with gemcitabine in pancreatic cancer.

Daniela **Massihnia**^{1,2,*}, Amir Avan^{1,3,*}, Niccola Funel^{4,*}, Mina Maftouh¹, Anne van Krieken¹, Carlotta Granchi,⁵ Rajiv Raktoe¹, Ugo Boggi⁶, Babette Aicher⁷, Filippo Minutolo,⁵ Antonio Russo,² Leticia L. Leon⁴, Godefridus J. Peters¹, Elisa Giovannetti^{1,4}.

J. Hemat. Oncol, in press

Triple negative breast cancer: shedding light onto the role of pi3k/akt/mtor pathway.

Massihnia D, Galvano A, Fanale D, Perez A, Castiglia M, Incorvaia L, Listi A, Rizzo S, Cicero G, Bazan V, Castorina S, Russo A.

Oncotarget. 2016 Jul 26. doi: 10.18632/oncotarget.10858. [Epub ahead of print] PMID: 27474173

Dietary restriction: could it be considered as speed bump on tumor progression road?

Cangemi A, Fanale D, Rinaldi G, Bazan V, Galvano A, Perez A, Barraco N, **Massihnia D**, Castiglia M, Vieni S, Bronte G, Mirisola M, Russo A.

Tumour Biol. 2016 Apr 4. [Epub ahead of print] Review. PubMed PMID: 27043958.

A headlight on liquid biopsies: a challenging tool for breast cancer management.

Massihnia D, Perez A, Bazan V, Bronte G, Castiglia M, Fanale D, Barraco N, Cangemi A, Di Piazza F, Calò V, Rizzo S, Cicero G, Pantuso G, Russo A.

Tumour Biol. 2016 Apr;37(4):4263-73. doi: 10.1007/s13277-016-4856-x. Epub 2016 Jan 20. Review. PubMed PMID: 26790442.

Stabilizing versus destabilizing the microtubules: a double-edge sword for an effective cancer treatment option?

Fanale D, Bronte G, Passiglia F, Calò V, Castiglia M, Di Piazza F, Barraco N, Cangemi A, Catarella MT, Insalaco L, Listi A, Maragliano R, **Massihnia D**, Perez A, Toia F, Cicero G, Bazan V.

Anal Cell Pathol (Amst). 2015;2015:690916. doi: 10.1155/2015/690916. Epub 2015 Sep 21. Review. PubMed PMID: 26484003; PubMed Central PMCID: PMC4592889.

Competenze professionali:

Colture cellulari, saggio d'invasività cellulare, Saggio di migrazione cellulare, Viability assay, Estrazione di DNA, Estrazione di RNA, Estrazione di proteine, Sequenziamento Sanger, Real Time PCR, Next Generation Sequencing (piattaforma illumina e IonS5), Digital PCR, Pyrosequencing, Microarrays, immunohistochemistry assay, Immunocitochemistry assay, Spheroids studies, CAM experiments, Western Blot, ELISA, Cytofluorimetry, Caspase activity assay.