



AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4833

La sottoscritta chiede di essere ammessa a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca di tipo B della durata di 12 mesi eventualmente rinnovabile, per l'area scientifico-disciplinare delle Scienze biologiche riservato a dottori di ricerca e a laureati.

Responsabile scientifico: Prof. Sironi

Flores Naselli

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Naselli
Nome	Flores
Data Di Nascita	29/12/1984

### OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Docenza scuola secondaria	Istituto "G.B. Rubini" - Romano di Lombardia (BG)

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Biologia Cellulare e Molecolare	Università degli Studi di Palermo	2009
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Biologia Cellulare e dello Sviluppo	Università degli Studi di Palermo	2014
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro	Diploma di Consulente Nutrizionale	Nutrifor - IPAF Istituto per l'alta formazione	2017

### ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
23/11/2009	Ordine Nazionale dei Biologi	Palermo



## LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	Ottimo

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Anno	Progetto
2016-2017	Borsista presso il dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche (Di.Bi.Med.) dell'Università degli Studi di Palermo - Progetto: "Valutazione di mutazioni attivanti di EGFR in modelli tumorali indotti"
2014-2015	Assegnista di ricerca presso dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche (Di.Bi.Med.) dell'Università degli Studi di Palermo - Progetto: "Role of exosome in the modulation of tumor progression"
2011-2013	Collaboratore coordinato continuativo presso il Dipartimento farmaco chimico tossicologico dell'Università degli Studi di Palermo - Progetto: "Nutrigenomics effects of the phytochemical Indicaxanthin: mechanism of action and its influence on gene expression".

## TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto
Attività Antineoplastica di Nanovesicole Isolate da Citrus Limon
Numero di deposito RM2015A000162
16 aprile 2015

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo / Comunicazioni orali	Sede
25/06/2017	"Strategie nutrizionali di prevenzione e trattamento: dalla ricerca di base alle applicazioni nella clinica neurologica"	Palermo, IBIM-CNR
21-22/11/2012	25° Convegno Annuale della Associazione Italiana di Colture Cellulari	Palermo, Orto Botanico
23/11/2012	3rd International Satellite Symposium AICC-GISM	Palermo, Orto Botanico
27-29/11/2012	5th Bilateral Seminar Italy-Japan "Physical and Chemical Impacts on Marine Organism: for the sustainable quality of human society dependent on marine environment"	Palermo, IBIM-CNR 1st Marine NanoEcotox Workshop

## PUBBLICAZIONI



Articoli su riviste
<p>“Methylation of cytokines gene promoters in IL-1<math>\beta</math> - treated human intestinal epithelial cells” Caradonna F, Cruciata I, Schifano I, La Rosa C, Naselli F, Chiarelli R, Perrone A, Gentile C <i>Inflammation Research</i> 2018 Apr;67(4):327-337.</p>
<p>“Retinoic Acid affects Lung Adenocarcinoma growth by inducing differentiation via GATA6 activation and EGFR and Wnt inhibition.” Zito G* , Naselli F*, Saieva L, Raimondo S, Calabrese G, Guzzardo C, Forte S, Rolfo C, Parenti R, Alessandro R <i>Scientific Report</i> 2017 Jul 6 ; 7(1):4770. * These authors contributed equally to this work</p>
<p>“Phytochemical Indicaxanthin Inhibits Colon Cancer Cell Growth and Affects the DNA Methylation Status by Influencing Epigenetically Modifying Enzyme Expression and Activity” Naselli F, Belshaw N J, Gentile C, Tutone M, Tesoriere L, Livrea M A, Caradonna F <i>Journal of Nutrigenetics and Nutrigenomics</i> (2015) 8:114-127</p>
<p>“Citrus limon L.-derived nanovesicles inhibit cancer cell proliferation and suppress CML xenograft growth by inducing TRAIL-mediated cell death” Raimondo S, Naselli F, Fontana S, Monteleone F, Lo Dico A, Saieva L, Zito G, Flugy A, Manno M, Di Bella MA, De Leo G, Alessandro R <i>Oncotarget</i> 2015 Aug 14;6(23):19514-27.</p>
<p>“Involvement of multiple myeloma cell-derived exosomes in osteoclast differentiation” Raimondi L, De Luca A, Amodio N, Manno M, Raccosta S, Taverna S, Bellavia D, Naselli F, Fontana S, Schillaci O, Giardino R, Fini M, Tassone P, Santoro A, De Leo G, Giavaresi G, Alessandro R, <i>Oncotarget</i>. 2015 May 30;6(15):13772-89.</p>
<p>“Anti-proliferative and pro-apoptotic activity of whole extract and isolated indicaxanthin from <i>Opuntia Ficus Indica</i> associated with re-activation of the onco-suppressor p16INK4a gene in human colorectal carcinoma (Caco-2) cells” Naselli F, Tesoriere L, Caradonna F, Bellavia D, Attanzio A, Gentile C, Livrea MA. <i>Biochemical and Biophysical Research Communications (BBRC)</i> 2014. 450 652-658</p>
<p>“Role and importance of polymorphisms with respect to DNA methylation for the expression of CYP2E1 enzyme” Naselli F, Catanzaro I, Bellavia D, Perez A, Sposito L, Caradonna F. <i>Gene</i>. 2014 Feb 15;536(1):29-39</p>
<p>“DNA-Methylation dependent regulation of embryo-specific 5S ribosomal DNA cluster transcription in adult tissues of sea urchin <i>Paracentrotus lividus</i>” Bellavia D, Dimarco E, Naselli F, Caradonna F. <i>Genomics</i>. 2013 Oct;102(4):397-402.</p>
<p>“Abnormal mitotic spindle assembly and cytokinesis induced by D-Limonene in cultured mammalian cells” Mauro M, Catanzaro I, Naselli F, Sciandrello G, Caradonna F. <i>Mutagenesis</i>. 2013 Nov;28(6):631-5.</p>



“PTHrP in differentiating human mesenchymal stem cells: transcript isoform expression, promoter methylation, and protein accumulation”

Longo A, Librizzi M, Naselli F, Caradonna F, Tobiasch E, Luparello C.

Biochimie. 2013 Oct;95(10):1888-96.

“Cytochrome P450 2E1 variable number tandem repeat polymorphisms and health risks: a genotype-phenotype study in cancers associated with drinking and/or smoking”

Catanzaro I, Naselli F, Saverini M, Giacalone A, Montalto G, Caradonna F.

Mol Med Rep. 2012 Aug;6(2):416-20.

## Atti di convegni

“Retinoic Acid affects Lung Adenocarcinoma growth by inducing differentiation via GATA6 activation and EGFR and Wnt inhibition.”

Zito G, Naselli F, Saieva L, Raimondo S, Calabrese G, Guzzardo C, Parenti R, Alessandro R

4° Meeting Biotecnologie ricerca di base interdisciplinare traslazionale in ambito biomedico (2016)

CNR Palermo (Italy)

“Isolation and characterization of Citrus limon L. derived nanovesicles: potential use as antineoplastic agent”

Raimondo S, Naselli F, Fontana S, Monteleone F, Lo Dico A, Saieva L, Zito G, Flugy A, Manno M, Di Bella MA, De Leo G, Alessandro R

International Society for Extracellular Vesicles ISEV (2015) Washington DC, USA

“Multiple myeloma-derived exosomes regulate osteoclast differentiation and function”

L. Raimondi, A. De Luca, D. Bellavia, F. Naselli, M. Manno, S. Raccosta, N. Amodio, P. Tassone, G. De Leo, R. Alessandro

56th Annual Meeting of the Italian Cancer Society SIC (2014) Ferrara (Italy)

“IL-1B maintains the DNA hypermethylation of anti-inflammatory IL10 gene in a human intestinal epithelial cell line”

I. Cruciata, C. Gentile, C. La Rosa, F. Naselli, A. Perez, L. Tesoriere, M.A. Livrea, F. Caradonna

87th SIBS National Congress on Peoples, Environment, Health (2014) Turin, Italy

“Methylation decrease of BECN1 gene induced by phytochemical indicaxanthin in caco2 cells: an epigenetic hypothesis of autophagy”

C. La Rosa, F. Naselli, C. Gentile, I. Cruciata, A. Perez, R. Chiarelli, L. Tesoriere, M.A. Livrea, F. Caradonna

Caradonna

87th SIBS National Congress on Peoples, Environment, Health (2014) Turin, Italy

“IL-1B induces DNA demethylation at genome level and in specific CpG sites of IL-6 and IL-8 genes in human intestinal epithelial cells”

I. Schifano, C. Gentile, F. Naselli, L. Sposito, M. Allegra, L. Tesoriere, M. A. Livrea, F. Caradonna

86° Congresso Nazionale della società Italiana di Biologia Sperimentale SIBS (2013) Palermo (Italy)

“Expression levels of PTHrP splicing variants and PTHrP promoter methylation states in differentiating mesenchymal stem cells”

Longo A, Naselli F, Caradonna F, Tobiasch E, Luparello C.

International Satellite Symposium AICC-GISM (2012) Palermo (Italy).

“Antiproliferative and pro-apoptotic effects of the phytochemical Indicaxanthin on human colorectal



<p>carcinoma cells (Caco-2), epigenetic changes in DNA methylation pattern at CpG promoter of p16 and reactivation of protein expression”</p> <p>Naselli F, Modica M, Attanzio A, Caradonna F, Gentile C, Tesoriere L, Livrea MA.</p> <p>25° Convegno Annuale Associazione Italiana Colture Cellulari (AICC-ONLUS) (2012).</p>
<p>“Pro-apoptotic activity of the phytochemical Indicaxanthin on colorectal carcinoma cells (Caco-2) and epigenetic CpG demethylation of the promoter and reactivation of the expression of p16”</p> <p>Naselli F, Modica M, Attanzio A, Caradonna F, Gentile C, Tesoriere L, Livrea MA.</p> <p>56th meeting of Italian Society of Biochemistry. (2012) Milano: Società Italiana di Biochimica</p>
<p>“Antiproliferative and pro-apoptotic effects of the phytochemical Indicaxanthin on human intestinal (Caco2) and hepatic (Ha 22T) cancer cell lines”</p> <p>Naselli F, Gentile C, Attanzio A, Tesoriere L, Livrea MA, Caradonna F.</p> <p>2° meeting of STEM BIO Department. (2012) Palermo.</p>
<p>“Allelic variant of CYP2E1 gene in hepatocarcinoma patients and in hepatic tumor cell lines”</p> <p>Catanzaro I, Giacalone A, Naselli F, Marasà L, Saverini M, Demma I, Caradonna F, Giannitrapani L, Montalto G.</p> <p>EASL The international Liver Congress (2011) Berlin (Germany).</p>
<p>“CYP2E1 VNTR polymorphisms and hepatocarcinoma: a gender-specific correlation”</p> <p>Catanzaro I., Naselli F., Giacalone AM, Montalto G, Marasà L, Saverini M, Sciandrello G, Caradonna F.</p> <p>SIBBM Soc. Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare <i>Frontiers in Molecular Biology</i> (2010).</p>
<p>“Variable Number Tandem Repeat (VNTR) Gene Polymorphism of CYP2E1 in Patients with Pancreatic Adenocarcinoma”</p> <p>Marasà L, Montalto G, Giacalone AM, Catanzaro I, Naselli F, Giannitrapani L, Marasà S, Gangeri M, Caradonna F.</p> <p>XXXIV° National Congress of the Italian Association for the Study of the Pancreas (AISP) (2010)</p> <p>Peschiera Del Garda, VR (Italy).</p>

## ALTRE INFORMAZIONI

<p>27-29 gennaio 2015 - Corso “What’s going to change for Lab Animals?” - Università degli Studi di Palermo</p>
<p>Giugno-Luglio 2012 - Corso “Experimentation on the lab rat in compliance with Italian and European laws” - Università degli Studi di Palermo</p>

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: Ugnano, 03/01/2021

*Naselli Flores*