**Curriculum Vitae - Dr Annalisa Contursi**

**PERSONALE**

Nome Annalisa

Cognome Contursi

Data di nascita 14 Agosto 1986

Luogo di nascita Brugg, Svizzera

e-mail annalisacontursi@unich.it

Nationalità Italiana

**FORMAZIONE**

**2016** Corso di Formazione e aggiornamento in materia di impiego di animali a fini scientifici ed educativi (I edizione 2016), IZS dell’Abruzzo e del Molise “G. Caporale”, Teramo, Italia, 21-28 Ottobre 2016

**2015** PhD in Oncologia e Patologia Molecolare e Clinica, Fondazione Mario Negri Sud, Laboratorio del metabolismo lipidico e tumorale e Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali, Università G. D’Annunzio. Tesi “Atlas of microRNA expression along the crypt-villus axis of the intestinal mucosa: relevance in colon tumorigenesis”

**2010** Esame di Stato per abilitazione alla professione di Biologo

**2010** Laurea Specialistica in Biologia Applicata, Università politecnica delle Marche, Ancona con votazione 110/110 e lode

**ESPERIENZE LAVORATIVE**

**Nov 2015- oggi** Assegnista di Ricerca, Università degli Studi Gabriele D’Annunzio, Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche. Supervisor: Paola Patrignani.

**Apr 2015-Nov 2015** Post-doc presso INBB, Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi Consorzio Interuniversitario, Unità di Ricerca di Bari .Supervisor: Prof. Antonio Moschetta

**Giu 2014-Mar 2015** Contratto a progetto presso Dipartimento di Scienze Mediche di Base, Neuroscienze e Organi di Senso, Università degli Studi di Bari Supervisor: Prof. Gaetano Villani

**Gen 2011- Mag 2014** PhD, Fondazione Mario Negri Sud, Dipartimento di Farmacologia, Laboratorio del metabolismo lipidico e tumorale. Supervisors: Mariani Costantini and Antonio Moschetta

**2009-2010** Internato per tesi Specialistica in Biologia Applicata presso Dipartimento di Biochimica, Biologia e Genetica, Università politecnica delle Marche, Ancona

Supervisor: Dr.ssa Tiziana Cacciamani

**PUBBLICAZIONI**

***Refereed Journal Papers:***

* Cariello M\*, Contursi A, et al., **Extra-Virgin Olive Oil from Apulian Cultivars and Intestinal Inflammation**. Nutrients. 2020 Apr 14;12(4).
* Angela Sacco\*, Annalisa Bruno\*, Annalisa Contursi, et al., **Platelet-specific deletion of cyclooxygenase-1 ameliorates dextran sulfate sodium-induced colitis in mice**. J Pharmacol Exp Ther. 2019 doi: 10.1124/jpet.119.259382.
* Elena Piccinin, Annalisa Morgano A, Claudia Peres , Annalisa Contursi, et al. , **PGC-1α induced browning promotes involution and inhibits lactation in mammary glands**. Cell Mol Life Sci. 2019 Jun 1. doi:10.1007/s00018-019-03160-y.
* Meike J. Saul\*, 1 Isabell Baumann,\* Annalisa Bruno\*, Anne C. Emmerich, Julia Wellstein, Sarah M. Ottinger, Annalisa Contursi et al. **miR-574-5p as RNA decoy for CUGBP1 stimulates human lung tumor growth by mPGES-1 induction.** FASEB J. 2019 Mar 28:fj201802547R. doi:10.1096/fj.201802547R.
* Annalisa Contursi\*, Rosalia Grande\*, *et al.*, ***Platelets in cancer development and diagnosis.*** Biochem Soc Trans. 2018 Nov 12. pii: BST20180159. doi: 10.1042/BST20180159.
* Annalisa Contursi\*, Simone Schiavone\*, *et al.*, ***Therapeutic targeting of dysregulated cellular communication.*** Ann Transl Med. 2017 May;5(10):222.
* Annalisa Bruno\*, Melania Dovizio\*, Stefania Tacconelli, Annalisa Contursi, *et al.*, ***Antithrombotic Agents and Cancer***. Cancers (Basel). 2018 Jul 31;10(8). pii: E253.
* Melania Dovizio\*, Annalisa Bruno\*, Annalisa Contursi, *et al.*, ***Platelets and extracellular vesicles in cancer: diagnostic and therapeutic implications.*** Cancer Metastasis Rev. 2018 doi: 10.1007/s10555-018-9730-4.
* Paola Patrignani, Angela Sacco, Carlos Sostres, Annalisa Bruno, Melania Dovizio, Elena Piazuelo, Luigia Di Francesco, Annalisa Contursi, *et al.*, ***Low-dose aspirin acetylates cyclooxygenase-1 in human colorectal mucosa: implications for the chemoprevention of colorectal cancer.*** 2017 Clin Pharmacol Ther. Jan 31. doi: 10.1002/cpt.639;
* Annalisa Contursi\*, Angela Sacco\*, *et al.*, ***Platelets as crucial partners for tumor metastasis: from mechanistic aspects to pharmacological targeting.*** Cell Mol Life Sci.2017 May 9. doi: 10.1007/s00018-017-2536-7.
* Maricarmen Cristofaro\* , Annalisa Contursi\* *et al.*, ***Adenomatous polyposis coli (APC)-induced apoptosis of HT29colorectal cancer cells depends on mitochondrial oxidative metabolism.* Biochim Biophys Acta**. 2015,9,1719-28.

**MEETING E CONGRESSI**

* Summer School 2018 of the Else-Kröner-Fresenius-Graduiertenkolleg and the Collaborative Research Centre 1039, Löwenstein, Germany, 21-24 August 2018. *Roles of Thromboxane A2 in cancer*. Oral Presentation.
* Contursi A, MJ Saul, Baumann I, Dovizio M, Tacconelli S, Korotkova M, Jakobsson PJ, Suess B, Steinhilber D and Patrignani P. “*MicroRNA-574-5p modulates microsomal prostaglandin E synthase expression and prostaglandin E2 biosynthesis in A549 human lung carcinoma cells”,* 38th National Congress of the Italian Society of Pharmacology October 25 - 28, 2017 Rimini. Oral Presentation.
* Summer School 2016 of the Else-Kröner-Fresenius-Graduiertenkolleg and the Collaborative Research Centre 1039, Löwenstein, Germany, 29-31 August 2016. *Acetylation of cycloxygenase-1 in human Colorectal Mucosa as a target of cancer chemoprevention by low-dose aspirin.* Oral Presentation.
* Contursi A, Vacca M, Gadaleta RM, Graziano G, Moschetta A. *“Identification of microRNA cluster along the crypt-villus axis of the intestinal mucosa: relevance to colon tumorigenesis”* ABCD Congress 2015, Bologna, Italy, 17-19 September 2015. Poster.

**COMPETENZE CHIAVE**

**Computer:**  - Office Package (Word, Excel, PowerPoint)

- Ingenuity Pathway Analysis

- Adobe Photoshop

- ImageJ & GraphPad

**Relazionali**  -Lavoro di gruppo

-Buone capacità di comunicazione

- Buone capacità di scrittura

**Lingue** - Inglese (Buono parlato, ottimo scritto)

- Italiano (madre lingua)

**Tecniche**  -Manipolazione animali da laboratorio

-Processamento e analisi campioni biologici ((qPCR; WB;

ELISA; microarray; histological, IHC, IHF metabolic,

fluorimetric and spectrophotometric analysis; enzymatic

and radio immune assay)

-Manipolazione culture cellular e batteriche

-Isolamento monociti e piastrine da buffy coat