

Curriculum Vitae
di *Concetta Saponaro*

Informazioni Personali

Nome	Concetta
Cognome	Saponaro
Data di Nascita	01-02-1978
Qualifica	Biologo
Amministrazione	
Incarico attuale	Ricercatore Junior
Numero di telefono dell'Ufficio	080/5555260
Numero di cellulare aziendale	-----
Fax ufficio	-----
E.mail istituzionale	-----

**Titolo di Studio e Professionale
ed Esperienze Lavorative**

Titolo di studio	Laurea in Scienze Biologiche																		
Altri titoli di studio e professionali	<p>Dottorato di Ricerca conseguito nel 2009</p> <ul style="list-style-type: none"> • Agosto 2017 ad'oggi: Ricercatore Junior Laboratorio di Biomorfologia Funzionale, Irccs istituto tumori "Giovanni Paolo II" • 2015-2017: Assegno di Ricerca post-dottorato settore Bio/09, Department of biological and environmental science and technology (DISTEBA), Università del Salento e Laboratorio di Proteomica Clinica, Polo Oncologico- Vito Fazzi, Lecce • 2013: Docente a contratto, Department of biological and environmental science and technology (DISTEBA), Università del Salento e Laboratorio di Proteomica Clinica, Polo Oncologico- Vito Fazzi, Lecce • 2011-2013: Biologo Contrattista presso il laboratorio di Biomorfologia funzionale, Funzionale Irccs istituto tumori "Giovanni Paolo II" • 2010: Borsista Post-Dottorato, Dipartimento Farmaco-Biologico, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Bari 																		
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)																			
Capacità linguistiche	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Comprensione</th> <th colspan="2">Parlato</th> <th colspan="2">Scritto</th> </tr> <tr> <td>Ascolto</td> <td>Lettura</td> <td>Parlato</td> <td>Interazione Orale</td> <td></td> <td></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B2</td> <td>C1</td> <td>B1</td> <td>B1</td> <td>B2</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Comprensione		Parlato		Scritto		Ascolto	Lettura	Parlato	Interazione Orale			B2	C1	B1	B1	B2	
Comprensione		Parlato		Scritto															
Ascolto	Lettura	Parlato	Interazione Orale																
B2	C1	B1	B1	B2															
<p>Autovalutazione Livello europeo (*)</p> <p>INGLESE</p>																			

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

<p>Capacità nell'uso delle tecnologie</p>	<p>OTTIME CONOSCENZE DEL PACCHETTO OFFICE OTTIME CAPACITÀ TECNICHE CON STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA TECNICHE UTILIZZATE:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ COLTURE CELLULARI DI PRIMO ESPIANTO ○ COLTURE DI LINEE CELLULARI ○ IMMUNOISTOCHEMICA ○ IMMUNOFLUORESCENZA ○ ALLESTIMENTO E LETTURA PREPARATI PER MICROSCOPIO CONFOCALE ○ ESTRAZIONE ACIDI NUCLEICI E PROTEINE ○ RT-PCR ○ WESTERN BLOTTING ○ CLONAGGIO GENICO ○ DOSAGGI ELISA ○ DOSAGGIO SPETTROFOTOMETRICO ○ SAGGI DI VITALITÀ CELLULARE
<p>Altro (partecipazioni a convegni e seminari, pubblicazione, collaborazione a riviste, ecc. ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare</p>	<p>1) 3-Aroyl-1,4-diarylpyrroles Inhibit Chronic Myeloid Leukemia Cell Growth through an Interaction with Tubulin. La Regina G, Bai R, Coluccia A, Famigliani V, Passacantilli S, Naccarato V, Ortar G, Mazzoccoli C, Ruggieri V, Agriesti F, Piccoli C, Tataranni T, Nalli M, Brancale A, Vultaggio S, Mercurio C, Varasi M, Saponaro C, Sergio S, Maffia M, Coluccia AM L, Hamel E, Silvestri R. ACS Med Chem Lett. 2017 Apr 26;8(5):521-526.</p> <p>2) Is Going for Cure in CML Targeting Aberrant Glycogen Synthase Kinase 3p? Saponaro C, Maffia M, Di Renzo N, Coluccia AM. Curr Drug Targets. 2017 ;18(4) : 396-404.</p> <p>3) Fine Needle Aspiration Cytology: A Tool to Study NHERF1 Expression as a Potential Marker of Aggressiveness in Lung Cancer. Mangia A, Partipilo G, Schirosi L, Saponaro C, Galetta D, Catino A, Scattone A, Simone G. Mol Biotech nol. 2015 Jun;57 (6) :549-57.</p> <p>4) The prognostic value of the Nat/ H* exchanger regulatory factor 1 (NHERF1) protein in cancer. Saponaro C, Malfettone A, Dell'Endice TS, Brunetti AE, Achimas-Cadariu P, Paradiso A, Mangia A. Cancer Biomark. 2014;MQ:177-84.</p> <p>5) Irradiation-induced angiosarcoma and anti-angiogenic therapy: A therapeutic hope? Azzariti A, Porcelli L, Mangia A, Saponaro C, Quatralo AE, Popescu OS, Strippolisi, Simone G, Paradiso A, Guida M. Exp Cell Res. 2014 Feb 15;321(2):240-7 .</p> <p>6) High density of tryptase-positive mast cells in human colorectal cancer: a poor prognostic factor related to protease-activated receptor 2 expression. Malfettone A, Silvestris N, Saponaro C, Ranieri G, Russo A, Caruso S, Popescu O, Simone G, Paradiso A, Mangia A. J Cell Mol Med. 2013 Aug;17 (8):1025-37.</p> <p>7) VEGF, HIF-1α Expression and MVD as an Angiogenic Network in Familial Breast Cancer. Saponaro C, Malfettone A, Ranieri G, Danza K, Simone G, Paradiso A, Mangia A. PLoS One. 2013;8(1): e53070.</p> <p>8) Involvement of nuclear NHERF1 in colorectal cancer</p>

progression. Mangia A, **Saponaro C**, Malfettone A, Bisceglie D, Bellizzi A, Asselti M, Popescu O, Reshkin SI, Paradiso A, Simone G. *Oncol Rep.* 2012 Sep; 28(3):889-94.

9) Peritumoral vascular invasion and NHERF1 expression define an immunophenotype of grade 2 invasive breast cancer associated with poor prognosis. Malfettone A, **Saponaro C**, Paradiso A, Simone G, Mangia A. *BMC Cancer.* 2012 Mar 22;72:106.

10) The PI3K/Akt pathway is required for LPS activation of microglial cells. **Saponaro C**, Cianciulli A, Calvello R, Dragone T, Iacobazzi F, Panaro MA. *Immunopharmacol Immunotoxicol.* 2012 Oct;34(5):858-65

11) Human epidermal growth factor receptor 2, Na⁺/H⁺ exchanger regulatory factor 1, and breast cancer susceptibility gene-1 as new biomarkers for familial breast cancers. Mangia A, Malfettone A, **Saponaro C**, Tommasi S, Simone G, Paradiso A. *Hum Pathol.* 2011 Nov;42(11):1589-95

12) A polygalacturonase-inhibiting protein with a role in pea defence against the cyst nematode *Heterodera goettingiana*. Veronico P, Melillo MT, **Saponaro C**, Leonetti P, Picardi E, Jones JT. *Mol Plant Pathol.* 2011 Apr;12(3):275-87

13) MPTP-induced neuroinflammation increases the expression of pro-inflammatory cytokines and their receptors in mouse brain. Lofrumento DD, **Saponaro C**, Cianciulli A, De Nuccio F, Mitolo V, Nicolardi G, Panaro MA. *Neuroimmunomodulation.* 2011;18(2):79-88.

14) Toll-like receptor 4 mediates LPS-Induced release of nitric oxide and tumor necrosis factor- α by embryonal cardiomyocytes: biological significance and clinical implications in human pathology. Panaro MA, Gagliardi N, **Saponaro C**, Calvello R, Mitolo V, Cianciulli A. *Curr Pharm Des.* 2010;16(7):766-7a.

15) Inflammatory responses in embryonal cardiomyocytes exposed to LPS challenge: an in vitro model of deciphering the effects of LPS on the heart. Panaro MA, Acquafredda A, Cavallo P, Cianciulli A, **Saponaro C**, Mitolo V. *Curr Pharm Des.* 2010;16(7):75a-65.

16) First identification of Toll-like receptor-4 in avian brain: evolution of lipopolysaccharide recognition and inflammation-dependent responses. **Saponaro C**, Cianciulli A, Calvello R, Cavallo P, Mitolo V, Panaro MA. *Immunopharmacol Immunotoxicol.* 2011 Mar;33(1):64-72.

17) f-Met-Leu-Phe stimulates nitric oxide production in chick embryo neurons: the role of NF- κ B. Cianciulli A, Acquafredda A, Cavallo P, **Saponaro C**, Calvello R, Mitolo V, Panaro MA. *Immunopharmacol Immunotoxicol.* 2009;31(1):51-63.

18) Expression of TLR4 and CD14 in the central nervous system (CNS) in a MPTP mouse model of parkinson's-like disease. Panaro MA, Lofrumento DD, **Saponaro C**, De Nuccio F, Cianciulli A, Mitolo V, Nicolardi G. *Immunopharmacol Immunotoxicol.* 2008;30(4):729-40.

19) Fc γ receptors mediate internalization of anti-Ro

and anti-La autoantibodies from Sjögren's syndrome and apoptosis in human salivary gland cell line A-253- Lisi S, Sisto M, Soleti R, **Saponaro C**, Scagliusi p, D, Amore M, Saccia M, Maffione AB, Mitolo V. J oral pathol Med. 2007 oct;36(9):511-23.

Ai sensi del disposto del Decreto Legislativo n. 196 del 30 Giugno 2003, si consente il trattamento dei dati personali per i fini che competono.