

Letizia Cito

Dati anagrafici

Nome :Letizia

Cognome: Cito

Nata a: Vallo della Lucania

Il: 23 giugno 1975

Stato civile: coniugata

Residente in: Mercogliano (AV), via Don Gennaro SNC

Domiciliata in: Agropoli (SA)

Indirizzo di domicilio: via Marco Polo 50-c.a.p. 84043-Agropoli(SA)

Tel:0974/823109

Cell: 338/8221302

Email: letizia_cito@libero.it, letizia.cito@biologo.onb.it

Partita iva: 05468200653

Esperienze professionali

Marzo 2016 ad oggi

Biologa nutrizionista in regime di libera professione presso ICM (Agropoli).

Giugno 2007-Gennaio 2016

Contrattista presso il centro Ricerche Oncologiche di Mercogliano (CROM) nel ruolo di Senior Scientist.

Progetto di ricerca: ruolo di pRb2/p130 nel carcinoma gastrico.

Novembre 2011-Novembre 2015

Cultore della materia in Patologia Generale presso la Facoltà di Farmacia della Seconda Università di Napoli.

Gennaio 2006-Maggio 2007

Postdoc presso laboratorio di Oncologia Molecolare diretto dal prof. Antonionio Giordano presso il policlinico Le Scotte di Siena.

Progetto di ricerca: Espressione di pRb2/p130 nel carcinoma gastrico.

Settembre 2005-Dicembre 2005

Assegnista postdoc presso il laboratorio di Oncologia Molecolare diretto dal prof. Gyula Kovacs- presso la Ruprecht Karl Universitat di Heidelberg.

Progetto di ricerca: Espressione di Robo1 e Robo2 nel carcinoma renale.

Aprile 2005-Agosto2005

**Assegnista postdoc presso il laboratorio diretto dal prof. Alfredo Fusco-
Dipartimento Patologia Cellulare, Università “Federico II” di Napoli.**

Progetto di ricerca: Espressione di BRAF nel carcinoma tiroideo.

Febbraio2005-Aprile2005

**Assegnista postdoc presso il laboratorio diretto dal prof Carlo Maria
Croce-Dipartimento Oncologia Molecolare, Ohio State University di
Columbus (USA).**

Progetto: Espressione di c-Kit nel tumore della milza.

Ottobre 2001-Gennaio 2005

**Dottoranda presso il laboratorio diretto dal prof. Alfredo Fusco,
Dipartimento Patologia Molecolare, Università “Federico II” di Napoli.**

**Progetti di ricerca: ruolo di PTEN nei tumori testicolari. Ruolo di Skp2
nei tumori tiroidei.**

Marzo 2000-Settembre 2000

**Tirocinante post lauream presso il laboratorio della dott.ssa Maria
Patrizia Stoppelli, IGB (Istituto Genetica e Biofisica *Buzzati Traverso*) di
Napoli.**

**Progetto di ricerca: Produzione e purificazione di uPA ricombinante
prodotta in lievito *Pichia Pastoris*.**

Settembre 2008-Febbraio 2000

**Studentessa presso il laboratorio della dott.ssa Maria Patrizia
Stoppelli, IGB (Istituto Genetica e Biofisica *Buzzati Traverso*) di Napoli.**

**Progetto di ricerca: Progettazione ed elaborazione di costrutti atti alla
produzione di uPA ricombinante.**

Istruzione

Settembre 2013-Dicembre 2013

**Corso di perfezionamento in Nutrizione Umana presso Scuola di
Nutrizione Salernitana.**

Marzo 2012-Ottobre 2012

Master in “cancro e Ambiente” presso Università del Sannio.

Ottobre 2001-Febbraio2005

**Dottorato in Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare presso
l’Università “Federico II” di Napoli.**

Novembre1994-Marzo 2000

Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università "Federico II" di Napoli.
Voto: 110/110 *summa cum laude*.

Pubblicazioni

Santini AC, Giovane G, Auletta A, Di Carlo A, Fiorelli A, Cito L, Astarita C, Giordano A, Alfano R, Feola A, Di Domenico M.
Translational Research and Plasma Proteomic in Cancer. J Cell Biochem. 2016 Apr;117(4):828-35

Cito L, Indovina P, Forte IM, Pentimalli F, Di Marzo D, Somma P, Barone D, Penon A, Penon D, Ceccherini E, Micheli P, Saragoni L, Di Domenico M, Feola A, Roviello F, Mattioli E, Giordano GG, Giordano A.
pRb2/p130 localizes to the cytoplasm in diffuse gastric cancer. J Cell Physiol. 2015 Apr;230(4):802-5

Penon D, Cito L, Giordano A.
Novel findings about management of gastric cancer: a summary from 10th IGCC. World J Gastroenterol. 2014 Jul 21;20(27):8986-92

Feola A, Cimini A, Migliucci F, Iorio R, Zuchegna C, Rothenberger R, Cito L, Porcellini A, Unteregger G, Tombolini V, Giordano A, Di Domenico M. *The inhibition of p85aPI3KSer83 phosphorylation prevents cell proliferation and invasion in prostate cancer cells. J Cell Biochem.* 2013 Sep;114(9):2114-9

Cito L, Pentimalli F, Forte I, Mattioli E, Giordano A.
Rb family proteins in gastric cancer (review). Oncol Rep. 2010 Dec;24(6):1411-8. Review

de Nigris F, Crudele V, Giovane A, Casamassimi A, Giordano A, Garban HJ, Cacciatore F, Pentimalli F, Marquez-Garban DC, Petrillo A, Cito L, Sommese L, Fiore A, Petrillo M, Siani A, Barbieri A, Arra C, Rengo F, Hayashi T, Al-Omran M, Ignarro LJ, Napoli C.
CXCR4/YY1 inhibition impairs VEGF network and angiogenesis during malignancy. Proc Natl Acad Sci U S A. 2010 Aug 10;107(32):14484-9

Di Bernardo G, Galderisi U, Fiorito C, Squillaro T, Cito L, Cipollaro M, Giordano A, Napoli C.
Dual role of parathyroid hormone in endothelial progenitor cells and marrow stromal mesenchymal stem cells. J Cell Physiol. 2010 Feb;222(2):474-80.

Masciullo V, Berardengo E, Boglione A, Sgambato A, Bernardi A, Forni A, Linari A, Cito L, Scambia G, Comandone A, Giordano A.
The Retinoblastoma Family Member pRb2/p130 is an Independent Predictor of Survival in Human Soft Tissue Sarcomas. Clinical Cancer Research 2008 Aug 1;14(15):4775-9.

Chiappetta G, De Marco C, Quintiero A, Califano D, Gherardi S, Malanga D, Scrima M, Montero-Conde C, Cito L, Monaco M, Motti ML, Pasquinelli R, Agosti V, Robledo M, Fusco A, Viglietto G.
Overexpression of the S-phase kinase-associated protein 2 in thyroid cancer. Endocr Relat Cancer. 2007 Jun;14(2):405-20

Maiello MR, D'Alessio A, De Luca A, Carotenuto A, Rachiglio AM, Napolitano M, Cito L, Guzzo A, Normanno N.
AZD3409 inhibits the growth of breast cancer cells with intrinsic resistance to the EGFR tyrosine kinase inhibitor gefitinib. Breast Cancer Res Treat. 2007 May;102(3):275-82. Epub 2006 Sep 27.

Franco P, Vocca I, Carriero MV, Alfano D, Cito L, Longanesi-Cattani I, Grieco P, Ossowski L, Stoppelli MP.

Activation of urokinase receptor by a novel interaction between the connecting peptide region of urokinase and alpha v beta 5 integrin.
J Cell Sci. 2006 Aug 15;119(Pt 16):3424-34

Di Vizio D*, Cito L*, Boccia A, Chieffi P, Insabato L, Pettinato G, Motti ML, Schepis F, D'Amico W, Fabiani F, Tavernise B, Venuta S, Fusco A, Viglietto G.

Loss of the tumor suppressor gene PTEN marks the transition from intratubular germ cell neoplasias (ITGCN) to invasive germ cell tumors.
Oncogene. 2005 Mar 10;24(11):1882-94.

*Il primo nome di questo lavoro è equamente condiviso dai due autori contrassegnati dall'asterisco.

Pentimalli F, Dentice M, Fedele M, Pierantoni GM, Cito L, Pallante P, Santoro M, Viglietto G, Dal Cin P, Fusco A.

Suppression of HMGA2 protein synthesis could be a tool for the therapy of well differentiated liposarcomas overexpressing HMGA2.
Cancer Res. 2003 Nov 1;63(21):7423-7.

Motti ML, Boccia A, Belletti B, Bruni P, Troncone G, Cito L, Monaco M, Chiappetta G, Baldassarre G, Palombini L, Fusco A, Viglietto G.

Critical role of cyclin D3 in TSH-dependent growth of thyrocytes and in hyperproliferative diseases of the thyroid gland.
Oncogene. 2003 Oct 23;22(48):7576-86.

Carriero MV, Franco P, Gargiulo L, Vocca I, Cito L, Fontana L, Iaccarino C, Del Pozzo G, Guardiola J, Stoppelli MP.

Inhibition of receptor-dependent urokinase signaling by specific Ser to Glu substitutions.
Biol Chem. 2002 Jan;383(1):107-13.

Congressi e
comunicazioni a
congressi

Aspetti di Medicina generale in oncologia- Il corso, 27 giugno 2015, Vallo della Lucania, relatrice del talk "Nutrizione in chemioterapia".

Incontri di oncologia 2014, 17 ottobre 2014, Paestum, relatrice del talk "Stile di vita e prevenzione alimentare. Interazione tra fattori genetici ed epigenetici".

Aggiornamenti in Nutrizione Umana, 24-25 maggio 2014, Salerno, Italia

Sport, benefici e rischi per la salute, 11 aprile 2014, Mercogliano (AV), Italia

Incontri di Oncologia 2013, 21-22 novembre, Paestum, relatrice del talk "Dieta mediterranea nella prevenzione del carcinoma del colon retto".

Moderatrice al 10th International Gastric Cancer Congress, 19-22 giugno 2013, Verona, Italia.

Lettura magistrale "Biological bases of cancer", IV Mediterranean workshop "Molecular Pathology:Critical Crossover Role in Patient Care team", Gallipoli, Italia, 30 settembre-1 ottobre 2011

XXX congresso della Società Italiana Patologia 14-17 ottobre 2010 Salerno, Italia.

I° Breast Cancer Workshop: CROM, Mercogliano (AV), Italia 8 novembre 2008.

Internet Research 9.0: Rethinking Community, Rethinking Place, Copenhagen, Danimarca 16-18 ottobre 2008

I° International workshop on viral oncology research, Padova, Italia, 27-29 aprile 2006.

VI° Meeting of Molecular Oncology, Positano (SA), Italia, 9-12 maggio 2005.

V° Meeting of Molecular Oncology, Positano (SA), Italia, 12-15 maggio 2003.

Third International Workshop, "HMGA proteins in cell differentiation and transformation", Napoli, Italia, 23-24 maggio 2002

Annual meeting "Molecular structure and genetic expression", Cortona, (AR), Italia, 15-17 aprile, 1999.

.

.

Abstracts

Cito Letizia , Di Marzo Domenico, D'Urso Vittorio, Forte Iris Maria, Mattioli Eliseo, Masciullo Valeria, Roviello Franco , Saragoni Luca , Vindigni Carla
Studi preliminari dell'espressione di pRb2/p130 e della Ciclina A2 nel carcinoma gastrico
Update in tema di Anatomia Patologica e ricaduta clinica, Sorrento, 27-29 maggio 2011

Motti, M.L., De Marco C., Troncone G., Cito L., Califano D., D'Alessio A., Palombini, L. and Viglietto G.
Regulation of p27^{kip1} activity through multiple mechanisms in thyroid cancer.
V Meeting of Molecular Oncology, Positano (SA), May 12th-15th, 2003.

Franco, P., Fontana, L., Cito, L., Vocca I., and Stoppelli, M.P..
Role of urokinase's receptor in cellular adhesion and migration:agonist and antagonist effects.
Annual meeting "Molecular structure and genetic expression", Cortona, (AR), Italy, April 15th-17th, 1999

Conoscenze informatiche

Office, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Mac Draw Pro, Mac DrawII, Cricket Graph, Internet Explorer and Mozilla Firefox.

Lingue straniere

Inglese parlato e scritto: fluente.

Spagnolo parlato: livello base.

Tedesco parlato : livello base.

Giapponese parlato: elementi principali della lingua.