

# Risultati relativi agli anni precedenti

Tabella riepilogativa rapporto iscritti/addottorati nei cicli precedenti:

Ciclo	Iscritti	Dottori	Entro il 28/2	Entro il 30/9	In proroga	%	Abbandoni/Rinunce/Sospensioni	%	Distribuzione	Motivazioni
XXXII	13	-	-	-	-	-	1	7,69%	1° anno: 1	
XXXI	11	-	-	-	-	-	0	0%		
XXX	15	-	-	-	-	-	1	6,67%	1° anno: 1	
XXIX	13	13	13	0		100%	0	0%		
XXVIII	13	10	-	-		76,92%	3	23,08%	1° anno: 2 2° anno: 1	
XXVII	12	12	-	-		100%	0	0%		
XXVI	11	11	-	-		100%	0	0%		

## Publicazioni dottori del XXIX Ciclo

### BEJI SARA (XXIX)

titolo della tesi: "The nucleolar protein Nucleophosmin is rapidly secreted by human cardiac stromal cells in response to genotoxic stress: implications in cell/cell communication"

posizione professionale:

produzione scientifica:

#### visualizza su iris

2015 - Myc and Omomyc functionally associate with the Protein Arginine Methyltransferase 5 (PRMT5) in glioblastoma cells

Mongiardi, Maria Patrizia; Savino, Mauro; Bartoli, Laura; Beji, Sara; Nanni, Simona; Scagnoli, Fiorella; Falchetti, Maria Laura; Favia, Annarita; Farsetti, Antonella; Levi, Andrea; Nasi, Sergio; Illi, Barbara

SCIENTIFIC REPORTS 2045-2322 pp. 15494 -

#### visualizza su iris

2016 - Resetting cancer stem cell regulatory nodes upon MYC inhibition

Galardi, S; Savino, M; Scagnoli, F; Pellegatta, S; Pisati, F; Zambelli, F; Illi, B; Annibali, D; Beji, S; Orecchini, E;

Alberelli, Ma; Apicella, C; Fontanella, Ra; Michienzi, A; Finocchiaro, G; Farace, Mg; Pavesi, G; Ciafrè, Sa; Nasi, S; 10, . EMBO REPORTS 1469-3178 pp. -

#### visualizza su iris

2017 - Oxidative Stress-Induced miR-200c Disrupts the Regulatory Loop Among SIRT1, FOXO1, and eNOS

Carlomosti, Fabrizio; D'Agostino, Marco; Beji, Sara; Torcinaro, Alessio; Rizzi, Roberto; Zaccagnini, Germana;

Maimone, Biagina; Di Stefano, Valeria; De Santa, Francesca; Cordisco, Sonia; Antonini, Annalisa; Ciarapica, Roberta;

Dellambra, Elena; Martelli, Fabio; Avitabile, Daniele; Capogrossi, Maurizio Colognesi; Magenta, Alessandra

ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING 1523-0864 pp. -

### CELLUZZI ANTONELLA (XXIX)

titolo della tesi: "Delivery and imaging of miRNAs by multifunctional carbon nanotubes as innovative therapeutic tools for pediatric pulmonary hypertension"

posizione professionale: Postdoc presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

produzione scientifica:

#### visualizza su iris

2016 - How Our Other Genome Controls Our Epi-Genome

Celluzzi, Antonella; Masotti, Andrea

TRENDS IN MICROBIOLOGY 0966-842X pp. 777 - 787

#### visualizza su iris

2016 - Regulation of angiogenesis through the efficient delivery of microRNAs into endothelial cells using polyamine-coated carbon nanotubes

Masotti, Andrea; Miller, Mark R.; Celluzzi, Antonella; Rose, Lorraine; Micciulla, Federico; Hadoke, Patrick W.F.;

Bellucci, Stefano; Caporali, Andrea

NANOMEDICINE 1549-9634 pp. 1511 - 1522

#### visualizza su iris

2014 - Aged iPSCs display an uncommon mitochondrial appearance and fail to undergo in vitro neurogenesis

Masotti, Andrea; Celluzzi, Antonella; Petrini, Stefania; Bertini, Enrico; Zanni, Ginevra; Compagnucci, Claudia  
AGING 1945-4589 pp. 1094-108 - 1108

**visualizza su iris**

2015 - Keppen-lubinsky syndrome is caused by mutations in the inwardly rectifying K<sup>+</sup> channel encoded by KCNJ6  
Masotti, Andrea; Uva, Paolo; Davis-Keppen, Laura; Basel-Vanagaite, Lina; Cohen, Lior; Pisaneschi, Elisa; Celluzzi, Antonella; Bencivenga, Paola; Fang, Mingyan; Tian, Mingyu; Xu, Xun; Cappa, Marco; Dallapiccola, Bruno  
AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS 0002-9297 pp. 295 - 300

**visualizza su iris**

2017-02-17 - Delivery and imaging of miRNAs by multifunctional carbon nanotubes as innovative therapeutic tool for pediatric pulmonary hypertension  
Celluzzi, Antonella

---

**CRISTOFARO ILARIA (XXIX)**

titolo della tesi: "M2 muscarinic receptor activation inhibits cell survival and proliferation in human glioblastoma cancer stem cells"

posizione professionale:

produzione scientifica:

**visualizza su iris**

2015 - The activation of M2 muscarinic receptor inhibits cell growth and survival in human glioblastoma cancer stem cells

Francesco Alessandrini; Iliara Cristofaro; Maria Di Bari; Jacopo Zasso; Luciano Conti; Ada Maria Tata  
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY 1567-5769 pp. 105 - 109

---

**FABRI ELEONORA (XXIX)**

titolo della tesi: "Study of cell wall traits related to resistance to Fusarium in wheat"

posizione professionale:

produzione scientifica:

**visualizza su iris**

2015 - Cell wall traits as potential resources to improve resistance of durum wheath against Fusarium graminearum  
Lionetti V.; Giancaspro A.; Fabri E.; Giove S.; Reem N.; Zabolina O.A.; Blanco A.; Gadaleta A.; Bellincampi D.;  
BMC PLANT BIOLOGY 1471-2229 pp. 1 - 15

**visualizza su iris**

2017 - Three pectin methylesterase inhibitors protect cell wall integrity for arabidopsis immunity to Botrytis  
Lionetti, Vincenzo; Fabri, Eleonora; De Caroli, Monica; Hansen, Aleksander R.; Willats, William G. T.; Piro, Gabriella;  
Bellincampi, Daniela

PLANT PHYSIOLOGY 0032-0889 pp. 1844 - 1863

---

**FAVALE SARA (XXIX)**

titolo della tesi: "Development of a modular and multiplex assay on Luminex platform to predict the coverage of Bexsero TM against Neisseria meningitidis type B"

posizione professionale:

produzione scientifica:

**visualizza su iris**

2017-02-17 - Development of a modular and multiplexed assay to predict the coverage of BexseroTM against Neisseria meningitidis type B

Favale, Sara

---

**FICOCIELLO GRAZIELLA (XXIX)**

titolo della tesi: "Analysis of the role of the secretory pathway Ca<sup>2+</sup> /Mn<sup>2+</sup> -ATPase, PMR1/ATP2C1, in calcium homeostasis: from oxidative stress to skin disease"

posizione professionale:

produzione scientifica:

**visualizza su iris**

2016 - Glutathione S-transferase  $\gamma$ -subunit as a phenotypic suppressor of pmr1<sup>-</sup> strain, the Kluyveromyces lactis model for Hailey-Hailey disease

Ficociello, G.; Zanni, E.; Cialfi, S.; Aurizi, C.; Biolcati, G.; Palleschi, C.; Talora, C; Uccelletti, D.  
BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR CELL RESEARCH 0167-4889 pp. 2650 - 2657

**visualizza su iris**

2017-02-17 - Analysis of the role of the secretory pathway Ca<sup>2+</sup>/Mn<sup>2+</sup>-ATPase, PMR1/ATP2C1, in calcium homeostasis: from oxidative stress to skin disease  
Ficociello, Graziella

**visualizza su iris**

2016 - Evaluation of the efficacy of carbon nanotubes for delivering peptides into mitochondria  
Ficociello, G; Salemme, A; Uccelletti, D; Fiorito, S; Togna, AR; Vallan, L; Gonzales Dominguez, JM; Da Ros, T; Francisci, S; Montanari, A;  
RSC ADVANCES 2046-2069 pp. 67232 - 67241

---

**FONTANA LUCIA ELEONORA (XXIX)**

titolo della tesi: "Fate of antigens encoded by Self-Amplifying RNA vaccines"  
posizione professionale:  
produzione scientifica:

**visualizza su iris**

2017-02-17 - Fate of antigens encoded by Self-amplifying mRNA vaccines  
Fontana, LUCIA ELEONORA

---

**FRIXA TANIA (XXIX)**

titolo della tesi: "MicroRNA-128-2 induces global microRNAs down-regulation through Drosha and Dicer depletion, promoting lung cancer cells oncogenic potential"  
posizione professionale: borsista presso il laboratorio di oncogenomica ed epigenetica dell' Istituto Nazionale tumori Regina Elena, Roma  
produzione scientifica:

**visualizza su iris**

2015 - Epigenetic silencing of miR-145-5p contributes to brain metastasis  
Donzelli, Sara; Mori, Federica; Bellissimo, Teresa; Sacconi, Andrea; Casini, Beatrice; Frixia, Tania; Roscilli, Giuseppe; Aurisicchio, Luigi; Facciolo, Francesco; Pompili, Alfredo; Carosi, Maria Antonia; Pescarmona, Edoardo; Segatto, Oreste; Pond, Greg; Muti, Paola; Telera, Stefano; Strano, Sabrina; Yarden, Yosef; Blandino, Giovanni  
ONCOTARGET 1949-2553 pp. 35183 - 35201

---

**PORCIELLO NICLA (XXIX)**

titolo della tesi: "Spot the differences: inside the cytoplasmic tail oh human and mouse CD28 receptor"  
posizione professionale:  
produzione scientifica:

**visualizza su iris**

2016 - Phosphatidylinositol 4-phosphate 5-kinase  $\beta$  controls recruitment of lipid rafts into the immunological synapse  
Kallikourdis, Marinou; Trovato, Anna Elisa; Roselli, Giuliana; Muscolini, Michela; Porciello, Nicla; Tuosto, Loretta; Viola, Antonella  
JOURNAL OF IMMUNOLOGY 0022-1767 pp. 1955 - 1963

**visualizza su iris**

2017 - ISA-2011B, a phosphatidylinositol 4-phosphate 5-kinase  $\alpha$  inhibitor, impairs CD28-dependent costimulatory and pro-inflammatory signals in human T lymphocytes  
Kunkl, Martina; Porciello, Nicla; Mastrogiovanni, Marta; Capuano, Cristina; Lucantoni, Federica; Moretti, Chiara; Persson, Jenny L.; Galandrini, Ricciarda; Buzzetti, Raffaella; Tuosto, Loretta  
FRONTIERS IN IMMUNOLOGY 1664-3224 pp. 502 -

**visualizza su iris**

2016 - Phosphatidylinositol 4-Phosphate 5-Kinases in the Regulation of T Cell Activation  
Porciello, Nicla; Kunkl, Martina; Viola, Antonella; Tuosto, Loretta  
FRONTIERS IN IMMUNOLOGY 1664-3224 pp. 186 -

**visualizza su iris**

2016 - CD28 costimulatory signals in T lymphocyte activation: Emerging functions beyond a qualitative and quantitative support to TCR signalling  
Porciello, Nicla; Tuosto, Loretta  
CYTOKINE & GROWTH FACTOR REVIEWS 1359-6101 pp. 11 - 19

**visualizza su iris**

2014 - Phosphatidylinositol 4-phosphate 5-kinase  $\alpha$ : a key modulator of CD28 costimulatory signals  
M. Muscolini; C. Camperio; N. Porciello; S. Caristi; C. Capuano; A. Viola; R. Galandrini; L. Tuosto

**visualizza su iris**

2014 - Single Nucleotide Polymorphisms in the 3'UTR of VPAC-1 Cooperate in Modulating Gene Expression and Impact Differently on the Interaction with miR525-5p  
F. Paladini; N. Porciello; G. Camilli; S. Tuncer; E. Cocco; M.T. Fiorillo; R. Sorrentino  
PLOS ONE 1932-6203 pp. e112646 -

**visualizza su iris**

2015 - Phosphatidylinositol 4-phosphate 5-kinase a and Vav1 mutual cooperation in CD28-mediated actin remodeling and signaling functions  
M. Muscolini; C. Camperio; N. Porciello; S. Caristi; C. Capuano; A. Viola; R. Galandrini; L. Tuosto  
JOURNAL OF IMMUNOLOGY 0022-1767 pp. 1323 - 1333

---

**SAVERIONI ILARIA (XXIX)**

titolo della tesi: "Role of PDE10A in basal ganglia pathways in DYT1 Dystonia"  
posizione professionale: informatrice scientifica del farmaco presso l'azienda italiana MDM  
produzione scientifica:

**visualizza su iris**

2015 - Opposite changes of Phosphodiesterase-10A in striato-pallidal and striato-entopeduncular pathways of TorsinA DYT1 transgenic mice  
D'Angelo, V; Castelli, V; Saverioni, I; Cardarelli, S; Palumbo, F; Giorgi, M; Martorana, A; Bonsi, P; Pisani, A; Sancesario, G

**visualizza su iris**

2015 - Levodopa-induced dyskinesia is associated with change in striatal cyclic nucleotides levels and cGMP hydrolyzing phosphodiesterase activity  
Cardarelli, S; Saverioni, I; D'Angelo, V; Sancesario, G; Giorgi, M  
CLINICAL NEUROPATHOLOGY 0722-5091 pp. -

**visualizza su iris**

2015 - Amantadine prevents levodopa-induced dyskinesia by decreasing cyclic nucleotide phosphodiesterase activity  
D'Angelo, V; Saverioni, I; Cardarelli, S; Sancesario, G; Giorgi, M  
CLINICAL NEUROPATHOLOGY 0722-5091 pp. -

**visualizza su iris**

2015 - Different mouse genetic models of human DYT1 dystonia share changes of phosphodiesterase-10A in basal ganglia circuits.  
Saverioni, I.; Cardarelli, S.; D'Angelo, V.; Castelli, V.; Giorgi, M.; Biagioni, S.; Palumbo, F.; Martorana, A.; Bonsi, P.; Pisani, A.; Sancesario, G

**visualizza su iris**

2016 - PDE10A is up-regulated in Enkephalin striatal projection neurons of a transgenic mouse model of DYT1 Dystonia  
Cardarelli, S.; D'Angelo, V.; Saverioni, I.; Fusco, F.R.; Bonsi, P.; Pisani, A.; Biagioni, S.; Giorgi, M.; Sancesario, G  
CLINICAL NEUROPATHOLOGY 0722-5091 pp. -

**visualizza su iris**

2016 - Phosphodiesterase-10A changes in basal ganglia circuits in two mouse genetic models of DYT1 Dystonia.  
Saverioni, I.; D'Angelo, V.; Cardarelli, S.; Giorgi, M.; Biagioni, S.; Bonsi, P.; Pisani, A.; Sancesario, G.

**visualizza su iris**

2017 - Phosphodiesterase-10A inverse changes in striatopallidal and striatoentopeduncular pathways of a transgenic mouse model of DYT1 dystonia  
D'Angelo, Vincenza; Castelli, Valentina; Giorgi, Mauro; Cardarelli, Silvia; Saverioni, Ilaria; Palumbo, Francesca; Bonsi, Paola; Pisani, Antonio; Giampà, Carmela; Sorge, Roberto; Biagioni, Stefano; Fusco, Francesca R.; Sancesario, Giuseppe  
THE JOURNAL OF NEUROSCIENCE 0270-6474 pp. 2112 - 2124

---

**VITULANO CAROLINA (XXIX)**

titolo della tesi: "The interplay between HLA-B\*27 and ERAP1 in Ankylosing Spondylitis: a focus on processing and presentation of unpredicted viral epitopes"  
posizione professionale:  
produzione scientifica:

**visualizza su iris**

2016 - The Ankylosing Spondylitis-associated HLA-B\*2705 presents a B\*0702-restricted EBV epitope and sustains the clonal amplification of cytotoxic T cells in patients  
Tedeschi V; Vitulano C; Cauli A; Paladini F; Piga M; Mathieu A; Sorrentino R; Fiorillo MT  
MOLECULAR MEDICINE 1076-1551 pp. 215 - 223

### **visualizza su iris**

2015 - HLA-B\*2705 and its double implication in viral defense and autoimmunity: unpredicted presentation of an immunodominant viral epitope devoid of the classical B27 binding motif  
Tedeschi, V; Vitulano, C; Cauli, A; Mathieu, A; Paladini, F; Kormann, D; Bockmann, R; Sorrentino, R; Fiorillo, Mt

### **visualizza su iris**

in stampa - The interplay between HLA-B27 and ERAP1/ERAP2 aminopeptidases: from anti-viral protection to spondyloarthritis  
Vitulano, C; Tedeschi, V; Paladini, F; Sorrentino, R; Fiorillo, MT  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY 1365-2249 pp. -

---

### **ZRIBI SARA (XXIX)**

titolo della tesi: "Study of DNA replication in mammalian terminally differentiated cells upon cell cycle reactivation"  
posizione professionale: supplente di scienze in un liceo  
produzione scientifica:

### **visualizza su iris**

2017-02-17 - Study of DNA replication in mammalian terminally differentiated cells upon cell cycle reactivation  
Zribi, Sara

### **visualizza su iris**

2017 - A defective dNTP pool hinders DNA replication in cell cycle-reactivated terminally differentiated muscle cells  
Pajalunga, Deborah; Franzolin, Elisa; Stevanoni, Martina; Zribi, Sara; Passaro, Nunzia; Gurtner, Aymone; Donsante, Samantha; Loffredo, Daniela; Losanno, Lidia; Bianchi, Vera; Russo, Antonella; Rampazzo, Chiara; Crescenzi, Marco  
CELL DEATH AND DIFFERENTIATION 1350-9047 pp. 774 - 784

---

## **Pubblicazioni dei dottorandi del XXX, XXXI, XXXII Ciclo**

### **BOUSSADIA ZAIRA**

produzione scientifica:

#### **visualizza su iris**

2016 - Generation, quantification, and tracing of metabolically labeled fluorescent exosomes  
Coscia, Carolina; Parolini, Isabella; Sanchez, Massimo; Biffoni, Mauro; Boussadia, Zaira; Zanetti, Cristiana; Fiani, Maria Luisa; Sargiacomo, Massimo

#### **visualizza su iris**

2017 - Exosome-induced differentiation of neural stem progenitor cells  
Poiana, Giancarlo; Stronati, Eleonora; Conti, Roberta; Boussadia, Zaira; Sargiacomo, Massimo; Cacci, Emanuele; Biagioni, Stefano

### **BUCCARELLI MARIACHIARA**

produzione scientifica:

#### **visualizza su iris**

2015 - miR-135b suppresses tumorigenesis in glioblastoma stem-like cells impairing proliferation, migration and self-renewal  
Lulli, Valentina; Buccarelli, Mariachiara; Martini, Maurizio; Signore, Michele; Biffoni, Mauro; Giannetti, Stefano; Morgante, Liliana; Marziali, Giovanna; Ilari, Ramona; Pagliuca, Alfredo; Larocca, Luigi Maria; de Maria, Ruggero; Pallini, Roberto; Ricci-Vitiani, Lucia  
ONCOTARGET 1949-2553 pp. 37241 - 37256

#### **visualizza su iris**

2015 - Antimicrobial and antioxidant amphiphilic random copolymers to address medical device-centered infections  
V. Taresco; F. Crisante; I. Francolini; M. Andrea; L. D'Ilario; L. Ricci Vitiani; M. Buccarelli; L. Pietrelli; A. Piozzi.  
ACTA BIOMATERIALIA 1742-7061 pp. .... - ....

#### **visualizza su iris**

2016 - UCN-01 enhances cytotoxicity of irinotecan in colorectal cancer stem-like cells by impairing DNA damage

response

Signore, Michele; Buccarelli, Mariachiara; Pillozzi, Emanuela; De Luca, Gabriele; Cappellari, Marianna; Fanciulli, Maurizio; Goeman, Frauke; Melucci, Elisa; Biffoni, Mauro; Ricci-Vitiani, Lucia  
ONCOTARGET 1949-2553 pp. -

#### **visualizza su iris**

2016 - IFN- $\alpha$  potentiates the direct and immune-mediated antitumor effects of epigenetic drugs on both metastatic and stem cells of colorectal cancer

Buoncervello, Maria; Romagnoli, Giulia; Buccarelli, Mariachiara; Fragale, Alessandra; Toschi, Elena; Parlato, Stefania; Lucchetti, Donatella; Macchia, Daniele; Spada, Massimo; Canini, Irene; Sanchez, Massimo; Falchi, Mario; Musella, Martina; Biffoni, Mauro; Belardelli, Filippo; Capone, Imerio; Sgambato, Alessandro; Vitiani, Lucia Ricci; Gabriele, Lucia

ONCOTARGET 1949-2553 pp. 26361 - 26373

#### **visualizza su iris**

2016 - Metabolic/Proteomic Signature Defines Two Glioblastoma Subtypes with Different Clinical Outcome

Marziali, G; Signore, M.; Buccarelli, M.; Grande, S.; Palma, A.; Biffoni, M.; Rosi, A.; D'Alessandris, Q.G.; Martini, M.; Larocca, L.M.; De Maria, R.; Pallini, R.; Ricci-Vitiani, L.

SCIENTIFIC REPORTS 2045-2322 pp. 21557 -

#### **visualizza su iris**

2017 - A three-microRNA signature identifies two subtypes of glioblastoma patients with different clinical outcomes

Marziali, Giovanna\*; Buccarelli, Mariachiara; Giuliani, Alessandro; Ilari, Ramona; Grande, Sveva; Palma, Alessandra; D'Alessandris, Quintino G.; Martini, Maurizio; Biffoni, Mauro; Pallini, Roberto; Ricci-Vitiani, Lucia  
MOLECULAR ONCOLOGY 1574-7891 pp. 1115 - 1129

#### **visualizza su iris**

2017 - Human mesenchymal stromal cells inhibit tumor growth in orthotopic glioblastoma xenografts

Pacioni, Simone; D'Alessandris, Quintino Giorgio; Giannetti, Stefano; Morgante, Liliana; CoccÃ, Valentina; Bonomi, Arianna; Buccarelli, Mariachiara; Pascucci, Luisa; Alessandri, Giulio; Pessina, Augusto; Ricci-Vitiani, Lucia; Falchetti, Maria Laura\*; Pallini, Roberto

STEM CELL RESEARCH & THERAPY 1757-6512 pp. 53 -

#### **visualizza su iris**

2017 - The clinical value of patient-derived glioblastoma tumorspheres in predicting treatment response

D'Alessandris, Quintino Giorgio; Biffoni, Mauro; Martini, Maurizio; Runci, Daniele; Buccarelli, Mariachiara; Cenci, Tonia; Signore, Michele; Stancato, Louis; Olivi, Alessandro; De Maria, Ruggero; Larocca, Luigi M; Ricci-Vitiani, Lucia; Pallini, Roberto

NEURO-ONCOLOGY 1522-8517 pp. -

#### **visualizza su iris**

2016 - IFN- $\alpha$  potentiates the direct and immune-mediated antitumor effects of epigenetic drugs on both metastatic and stem cells of colorectal cancer

Buoncervello, Maria; Romagnoli, Giulia; Buccarelli, Mariachiara; Fragale, Alessandra; Toschi, Elena; Parlato, Stefania; Lucchetti, Donatella; Macchia, Daniele; Spada, Massimo; Canini, Irene; Sanchez, Massimo; Falchi, Mario; Musella, Martina; Biffoni, Mauro; Belardelli, Filippo; Capone, Imerio; Sgambato, Alessandro; Vitiani, Lucia Ricci; Gabriele, Lucia

ONCOTARGET 1949-2553 pp. 26361 - 26373

## **'CIRIGLIANO ANGELA**

produzione scientifica:

#### **visualizza su iris**

2015 - S.cerevisiae as a tool to select inhibitors of the deneddylating activity of the COP9 signalome Angela

Cirigliano, Sergio Menta, Mattia Mori, Valerio Licursi, Svetlana Danovska, Valentina Vapore, Giovanna Serino, Elah Pick, Bruno Botta, Rodolfo Negri,...

Cirigliano, Angela; Menta, Sergio; Mori, Mattia; Licursi, Valerio; Danovska, Svetlana; Vapore, Valentina; Serino, Giovanna; Pick, Elah; Botta, Bruno; Negri, Rodolfo; Rinaldi, Teresa

#### **visualizza su iris**

2013 - Getting slim is a 'mitochondrial affair'

A.Cirigliano; M. Esposito; L. Frontali; T. Rinaldi

#### **visualizza su iris**

2012 - The ermes complex is essential for mitochondrial inheritance and lipid biogenesis in S.cerevisiae

A.Cirigliano; M. Esposito; A. Delahodde; L. Frontali; T. Rinaldi

#### **visualizza su iris**

2014 - Impairment of the cop9 signalosome in yeast leads to activation of autophagy

A. Cirigliano; R. Santomartino; A.Stirpe; L. Bramasole; D. Dell'Edera; G. Serino; E. Pick; R. Negri; T. Rinaldi

#### **visualizza su iris**

2014 - The Human SLC25A33 and SLC25A36 Genes of Solute Carrier Family 25 Encode Two Mitochondrial Pyrimidine Nucleotide Transporters  
M. A. Di Noia; S. Todisco; A. Cirigliano; T. Rinaldi; G. Agrimi; V. Iacobazzi; F. Palmieri  
THE JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY 0021-9258 pp. 33137 - 33148

**visualizza su iris**

2014 - The cop9 signalosome is involved in the regulation of lipid metabolism and of transition metals uptake in *S. cerevisiae*  
A. Cirigliano; V. Licursi; T. Rinaldi; B. Mattei; G. Serino; V. Vapore; J. Z. Zimble; S. Tabash; E. Pick; R. Negri.

**visualizza su iris**

2016 - Yeast as a tool to select inhibitors of the cullin deneddylating enzyme Csn5  
Cirigliano, Angela; Stirpe, Alessandro; Menta, Sergio; Mori, Mattia; Dell'Edera, Domenico; Pick, Elah; Negri, Rodolfo; Botta, Bruno; Rinaldi, Teresa  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY 1475-6366 pp. 1 - 6

**visualizza su iris**

2016 - Biological Dual-Use Research and Synthetic Biology of Yeast  
Cirigliano, Angela; Cenciarelli, Orlando; Malizia, Andrea; Bellecci, Carlo; Gaudio, Pasquale; Lioj, Michele; Rinaldi, Teresa  
SCIENCE AND ENGINEERING ETHICS 1353-3452 pp. 1 - 10

**visualizza su iris**

2016 - Functional roles of the fatty acid desaturases encoded by KLOLE1, FAD2 and FAD3 in the yeast *Kluyveromyces lactis*  
de Angelis, Lorenzo; Rinaldi, Teresa; Cirigliano, Angela; Bello, Cristiano; Reverberi, Massimo; Amaretti, Alberto; Montanari, Arianna; Santomartino, Rosa; Raimondi, Stefano; Gonzalez, Alicia; Bianchi, Michele M  
MICROBIOLOGY 1350-0872 pp. 1435 - 1445

**visualizza su iris**

2017 - A role for microbial selection in frescoes' deterioration in Tomba degli Scudi in Tarquinia, Italy  
Tomassetti, Maria Cristina; Cirigliano, Angela; Arrighi, Chiara; Negri, Rodolfo; Mura, Francesco; Maneschi, Maria Lorella; Gentili, Maria Donatella; Stirpe, Mariarita; Mazzoni, Cristina; Rinaldi, Teresa  
SCIENTIFIC REPORTS 2045-2322 pp. 6027 - 6035

## COSMI FRANCESCA

produzione scientifica:

**visualizza su iris**

2016 - Polymers of Z  $\alpha$ 1-antitrypsin are secreted in cell models of disease  
Fra, Annamaria; Cosmi, Francesca; Ordoñez, Adriana; Berardelli, Romina; Perez, Juan; Guadagno, Noemi A; Corda, Luciano; Marciniak, Stefan J; Lomas, David A; Miranda Banos, Maria Elena  
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL 0903-1936 pp. 1005 - 1009

## D'ACUNTO EMANUELA

produzione scientifica:

**visualizza su iris**

2017 - Neuroserpin polymers cause oxidative stress in a neuronal model of the dementia FENIB  
Guadagno, Noemi A.; Moriconi, Claudia; Licursi, Valerio; D'Acunto, Emanuela; Nisi, Paola S.; Carucci, Nicoletta; De Jaco, Antonella; Cacci, Emanuele; Negri, Rodolfo; Lupo, Giuseppe; Miranda, Elena  
NEUROBIOLOGY OF DISEASE 0969-9961 pp. 32 - 44

## D'ALICANDRO VALERIO

produzione scientifica:

**visualizza su iris**

2017 - PD-L1 is a therapeutic target of the bromodomain inhibitor JQ1 and, combined with HLA class I, a promising prognostic biomarker in neuroblastoma  
Melaiu, Ombretta; Mina, Marco; Chierici, Marco; Boldrini, Renata; Jurman, Giuseppe; Romania, Paolo; D'Alicandro, Valerio; Benedetti, Maria C.; Castellano, Aurora; Liu, Tao; Furlanello, Cesare; Locatelli, Franco; Fruci, Doriana\*  
CLINICAL CANCER RESEARCH 1078-0432 pp. 4462 - 4472

**visualizza su iris**

2017 - Identification of a Genetic Variation in ERAP1 Aminopeptidase that Prevents Human Cytomegalovirus miR-UL112-5p-Mediated Immuno-evasion  
Romania, Paolo; Cifaldi, Loredana; Pignoloni, Benedetta; Starc, Nadia; D'Alicandro, Valerio; Melaiu, Ombretta; Pira, Giuseppina Li; Giorda, Ezio; Carrozzo, Rosalba; Bergvall, Monika; Bergström, Tomas; Alfredsson, Lars; Olsson, Tomas; Kockum, Ingrid; Seppälä, Iikka; Lehtimäki, Terho; Hurme, Mikko A.; Hengel, Hartmut; Santoni, Angela; Cerboni, Cristina; Locatelli, Franco; D'Amato, Mauro; Fruci, Doriana\*

CELL REPORTS 2211-1247 pp. 846 - 853

**visualizza su iris**

2017 - A cut-off of 2150 cytokeratin 19 mRNA copy number in sentinel lymph node may be a powerful predictor of non-sentinel lymph node status in breast cancer patients

Terrenato, Irene; D'Alicandro, Valerio; Casini, Beatrice; Perracchio, Letizia; Rollo, Francesca; De Salvo, Laura; Di Filippo, Simona; Di Filippo, Franco; Pescarmona, Edoardo; Maugeri-SaccÀ, Marcello; Mottolese, Marcella; Buglioni, Simonetta

PLOS ONE 1932-6203 pp. e0171517 -

**visualizza su iris**

2014 - Endoplasmic reticulum aminopeptidase 1 function and its pathogenic role in regulating innate and adaptive immunity in cancer and major histocompatibility complex class I-associated autoimmune diseases

Frucci, D.\*; Romania, P.; D'Alicandro, V.; Locatelli, F.

TISSUE ANTIGENS 0001-2815 pp. 177 - 186

**visualizza su iris**

2015 - Tumor-infiltrating T lymphocytes improve clinical outcome of therapy-resistant neuroblastoma

Mina, Marco\*; Boldrini, Renata; Citti, Arianna; Romania, Paolo; D'Alicandro, Valerio; Ioris, Maretta De; Castellano, Aurora; Furlanello, Cesare; Locatelli, Franco; Frucci, Doriana

ONCOIMMUNOLOGY 2162-4011 pp. 1 - 14

**visualizza su iris**

2017 - The Vici syndrome protein EPG5 regulates intracellular nucleic acid trafficking linking autophagy to innate and adaptive immunity

Mortari, E Piano; Folgiero, V; Marcellini, V; Romania, P; Bellacchio, E; D'Alicandro, V; Bocci, C; Carrozzo, R; Martinelli, D; Petrini, S; Axiotis, E; Farroni, C; Locatelli, F; Schara, U; Pilz, D; Jungbluth, H; Dionisi-Vici, C; Carsetti, R

AUTOPHAGY 1554-8627 pp. 0 - 0

## GRAVINO MATTEO

produzione scientifica:

**visualizza su iris**

2015 - Ethylene production in Botrytis cinerea- and oligogalacturonide-induced immunity requires calcium-dependent protein kinases

Gravino, Matteo; Savatin, Daniel Valentin; Maccone, Alberto; De Lorenzo, Giulia

PLANT JOURNAL 0960-7412 pp. n/a - n/a

**visualizza su iris**

2016 - Immune responses induced by oligogalacturonides are differentially affected by AvrPto and loss of BAK1/BKK1 and PEPR1/PEPR2

Gravino, Matteo; Locci, Federica; Tundo, Silvio; Cervone, Felice; Valentin Savatin, Daniel; De Lorenzo, Giulia

MOLECULAR PLANT PATHOLOGY 1464-6722 pp. -

**visualizza su iris**

2015 - Luminol-based Assay for Detection of Immunity Elicitor-induced Hydrogen Peroxide Production in Arabidopsis thaliana Leaves

Bisceglia, Nora Gigli; Gravino, Matteo; Savatin, Daniel V.

BIO-PROTOCOL 2331-8325 pp. 1 - 7

**visualizza su iris**

2015 - Camalexin Quantification in Arabidopsis thaliana Leaves Challenged by Botrytis cinerea

Daniel V. Savatin; Nora Gigli Bisceglia; Matteo Gravino; Claudia Fabbri; Daniela Pontiggia; Benedetta Mattei

BIO-PROTOCOL 2331-8325 pp. 1 - 7

## KUNKL MARTINA

produzione scientifica:

**visualizza su iris**

2016 - Phosphatidylinositol 4-Phosphate 5-Kinases in the Regulation of T Cell Activation

Porciello, Nicla; Kunkl, Martina; Viola, Antonella; Tuosto, Loretta

FRONTIERS IN IMMUNOLOGY 1664-3224 pp. 186 -

**visualizza su iris**

2017 - ISA-2011B, a phosphatidylinositol 4-phosphate 5-kinase inhibitor, impairs CD28-dependent costimulatory and pro-inflammatory signals in human T lymphocytes

Kunkl, Martina; Porciello, Nicla; Mastrogiovanni, Marta; Capuano, Cristina; Lucantoni, Federica; Moretti, Chiara;

Persson, Jenny L.; Galandrini, Ricciarda; Buzzetti, Raffaella; Tuosto, Loretta

FRONTIERS IN IMMUNOLOGY 1664-3224 pp. 502 -



## LEO MANUELA

produzione scientifica:

### visualizza su iris

2016 - SAGA complex and Gcn5 are necessary for respiration in budding yeast  
Canzonetta, Claudia; Leo, Manuela; Guarino, Salvatore Rocco; Montanari, Arianna; Francisci, Silvia; Filetici, Patrizia  
BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR CELL RESEARCH 0167-4889 pp. 3160 - 3168

### visualizza su iris

2016 - Re-entrant DNA gels  
Bomboi, Francesca; Romano, Flavio; Leo, Manuela; Fernandez-Castanon, Javier; Cerbino, Roberto; Bellini, Tommaso; Bordi, Federico; Filetici, Patrizia; Sciortino, Francesco  
NATURE COMMUNICATIONS 2041-1723 pp. 13191 -

## LO SCIUTO ALESSANDRA

produzione scientifica:

### visualizza su iris

2015 - In vitro and in vivo screening for novel essential cell-envelope proteins in Pseudomonas aeruginosa  
Fernandez-Pinar, Regina; Lo Sciuto, Alessandra; Rossi, Alice; Ranucci, Serena; Bragonzi, Alessandra; Imperi, Francesco  
SCIENTIFIC REPORTS 2045-2322 pp. 17593 -

### visualizza su iris

2014 - The periplasmic protein TolB as a potential drug target in Pseudomonas aeruginosa  
Lo Sciuto, A; Fernández-Piñar, R; Bertuccini, L; Iosi, F; Superti, F; Imperi, F  
PLOS ONE 1932-6203 pp. e103784 -

### visualizza su iris

2017 - Ferric uptake regulator Fur is conditionally essential in Pseudomonas aeruginosa  
Pasqua, Martina; Visaggio, Daniela; LO SCIUTO, Alessandra; Genah, Shirley; Banin, Ehud; Visca, Paolo; Imperi, Francesco  
JOURNAL OF BACTERIOLOGY 0021-9193 pp. e00472-17 -

## LOCCI FEDERICA

produzione scientifica:

### visualizza su iris

2016 - Immune responses induced by oligogalacturonides are differentially affected by AvrPto and loss of BAK1/BKK1 and PEPR1/PEPR2  
Gravino, Matteo; Locci, Federica; Tundo, Silvio; Cervone, Felice; Valentin Savatin, Daniel; De Lorenzo, Giulia  
MOLECULAR PLANT PATHOLOGY 1464-6722 pp. -

## NISI PAOLA SERENA

produzione scientifica:

### visualizza su iris

2017 - Neuroserpin polymers cause oxidative stress in a neuronal model of the dementia FENIB  
Guadagno, Noemi A.; Moriconi, Claudia; Licursi, Valerio; D'Acunto, Emanuela; Nisi, Paola S.; Carucci, Nicoletta; De Jaco, Antonella; Cacci, Emanuele; Negri, Rodolfo; Lupo, Giuseppe; Miranda, Elena  
NEUROBIOLOGY OF DISEASE 0969-9961 pp. 32 - 44

### visualizza su iris

2017 - Transcriptional response of Hoxb genes to retinoid signalling is regionally restricted along the neural tube rostrocaudal axis  
Carucci, Nicoletta; Cacci, Emanuele; Nisi, Paola S.; Licursi, Valerio; Paul, Yu-Lee; Biagioni, Stefano; Negri, Rodolfo; Rugg-Gunn, Peter J.; Lupo, Giuseppe  
ROYAL SOCIETY OPEN SCIENCE 2054-5703 pp. 160913 -

## PASQUA MARTINA

produzione scientifica:

### visualizza su iris

2017 - Role of the SRRz/Rz1 lambdaoid lysis cassette in the pathoadaptive evolution of Shigella  
Leuzzi, Adriano; Grossi, Milena; Di Martino, Maria Letizia; Pasqua, Martina; Micheli, Gioacchino; Colonna, Bianca; Prosseda, Gianni  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY 1438-4221 pp. -

### **visualizza su iris**

2017 - The Intriguing Evolutionary Journey of Enteroinvasive E. coli (EIEC) toward Pathogenicity  
Pasqua, Martina; Michelacci, Valeria; Di Martino, Maria Letizia; Tozzoli, Rosangela; Grossi, Milena; Colonna, Bianca; Morabito, Stefano; Prosseda, Gianni  
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY 1664-302X pp. -

### **visualizza su iris**

2015 - Cell aggregation promotes pyoverdine-dependent iron uptake and virulence in Pseudomonas aeruginosa  
Visaggio, Daniela; Pasqua, Martina; Bonchi, Carlo; Kaever, Volkhard; Visca, Paolo; Imperi, Francesco  
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY 1664-302X pp. 902 -

### **visualizza su iris**

2017 - Ferric uptake regulator Fur is conditionally essential in Pseudomonas aeruginosa  
Pasqua, Martina; Visaggio, Daniela; LO SCIUTO, Alessandra; Genah, Shirley; Banin, Ehud; Visca, Paolo; Imperi, Francesco  
JOURNAL OF BACTERIOLOGY 0021-9193 pp. e00472-17 -

## **PIPPA SIMONE**

produzione scientifica:

### **visualizza su iris**

2015 - Poster: "In vivo selection of JARID histone demethylases inhibitors and their use to enlighten the biological role of these enzymes in yeast and mammalian cells with focus on transcriptional regulation"  
Danovska, Svetlana; Cundari, Enrico; Mannironi, Cecilia; Licursi, Valerio; Rinaldi, Teresa; Fabozzi, Simone; Cerini, Valentina; Proietto, Marco; Pippa, Simone; Coluccia, Antonio; Giuseppe La Regina, ; Silvestri, Romano; Negri, Rodolfo

## **PROTTO VIRGINIA**

produzione scientifica:

### **visualizza su iris**

2016 - Changes in HbA1c and circulating and adipose tissue androgen levels in overweight-obese women with polycystic ovary syndrome in response to electroacupuncture  
Stener-Victorin, E; Maliqueo, M; Soligo, M; Protto, V; Manni, L; Jerlhag, E; Kokosar, M; Sazonova, A; Behre, C J; Lind, M; Ohlsson, C; Højlund, K; Benrick, A  
OBESITY SCIENCE & PRACTICE 2055-2238 pp. 426-435 - 435

### **visualizza su iris**

2017 - Recovery of hippocampal functions and modulation of muscarinic response by electroacupuncture in young diabetic rats  
Soligo, Marzia; Piccinin, Sonia; Protto, Virginia; Gelfo, Francesca; De Stefano, Maria Egle; Florenzano, Fulvio; Berretta, Erica; Petrosini, Laura; NisticĂ², Robert; Manni, Luigi\*  
SCIENTIFIC REPORTS 2045-2322 pp. 9077 -

### **visualizza su iris**

2017 - Autonomic nervous system activation mediates the increase in whole-body glucose uptake in response to electroacupuncture  
Benrick, Anna; Kokosar, Milana; Hu, Min; Larsson, Martin; Maliqueo, Manuel; Marcondes, Rodrigo Rodrigues; Soligo, Marzia; Protto, Virginia; Jerlhag, Elisabet; Sazonova, Antonina; Behre, Carl Johan; HĂjlund, Kurt; ThorĂ©n, Peter; Stener-Victorin, Elisabet\*  
FASEB JOURNAL 0892-6638 pp. 3288 - 3297

## **SANTOMARTINO ROSA**

produzione scientifica:

### **visualizza su iris**

2015 - Hypoxia and Glucose Regulate Transcription of the Low-affinity Glucose Transporter Gene RAG1 in Kluyveromyces lactis  
Santomartino, Rosa; Ottaviano, Daniela; Visca, Andrea; Souldard, Alexandre; Lemaire, Marc; Gonzalez, James; Gonzalez, Alicia; Bianchi, Michele Maria  
YEAST 0749-503X pp. S110 - S111

### **visualizza su iris**

2014 - Impairment of the cop9 signalosome in yeast leads to activation of autophagy  
A. Cirigliano; R. Santomartino; A. Stirpe; L. Bramasole; D. Dell'Edera; G. Serino; E. Pick; R. Negri; T. Rinaldi

### **visualizza su iris**

2015 - Unsaturated fatty acids-dependent linkage between respiration and fermentation revealed by deletion of hypoxic regulatory KIMGA2 gene in the facultative anaerobe-respiratory yeast Kluyveromyces lactis

Ottaviano, Daniela; Montanari, Arianna; De Angelis, Lorenzo; Santomartino, Rosa; Visca, Andrea; Brambilla, Luca; Rinaldi, Teresa; Bello, Cristiano; Reverberi, Massimo; Bianchi, Michele M  
FEMS YEAST RESEARCH 1567-1356 pp. fov028 -

**visualizza su iris**

2015 - Role of Transcription Factor KIMga2 in the Regulation of Fatty Acids Biosynthesis and Cellular Fitness in *Kluyveromyces lactis*

Santomartino, Rosa; de Angelis, Lorenzo; Ballario, Paola; Rinaldi, Teresa; Reverberi, Massimo; Bello, Cristiano; Amaretti, Alberto; Brambilla, Luca; Bianchi, Michele M.  
YEAST 0749-503X pp. S128 - S128

**visualizza su iris**

2017 - Three, two, one yeast fatty acid desaturases: regulation and function

Santomartino, Rosa; Riego-ruiz, Lina; Bianchi, Michele Maria  
WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY 1573-0972 pp. 89 -

**visualizza su iris**

2016 - Functional roles of the fatty acid desaturases encoded by KLOLE1, FAD2 and FAD3 in the yeast

*Kluyveromyces lactis*

de Angelis, Lorenzo; Rinaldi, Teresa; Cirigliano, Angela; Bello, Cristiano; Reverberi, Massimo; Amaretti, Alberto; Montanari, Arianna; Santomartino, Rosa; Raimondi, Stefano; Gonzalez, Alicia; Bianchi, Michele M  
MICROBIOLOGY 1350-0872 pp. 1435 - 1445

**SCHIFANO EMILY**

produzione scientifica:

**visualizza su iris**

2015 - Impact of a complex food microbiota on energy metabolism in the model organism *Caenorhabditis elegans*.

E.Zanni; C.Laudenzi; E.Schifano; C.Palleschi; G.Perozzi; D.Uccelletti; C.Devirgiliis  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL 2314-6141 pp. .. - ..

**visualizza su iris**

2017 - Combination of metabolomic and proteomic analysis revealed different features among *Lactobacillus delbrueckii* subspecies *bulgaricus* and *lactis* strains while in vivo testing in the model organism *Caenorhabditis elegans* highlighted probiotic properties

Zanni, Elena; Schifano, Emily; Motta, Sara; Sciubba, Fabio; Palleschi, Claudio; Mauri, Pierluigi; Perozzi, Giuditta; Uccelletti, Daniela; Devirgiliis, Chiara; Miccheli, Alfredo  
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY 1664-302X pp. -

**STRONATI ELEONORA**

produzione scientifica:

**visualizza su iris**

2016 - Involvement of FUS in cell cycle regulation and ALS pathogenesis

Stronati, Eleonora; Toselli, Camilla; Cacci, Emanuele; Lupo, Giuseppe; Poiana, Giancarlo; Biagioni, Stefano

**visualizza su iris**

2017 - Exosome-induced differentiation of neural stem progenitor cells

Poiana, Giancarlo; Stronati, Eleonora; Conti, Roberta; Boussadia, Zaira; Sargiacomo, Massimo; Cacci, Emanuele; Biagioni, Stefano

**TOCCI PIERA**

produzione scientifica:

**visualizza su iris**

2016 - Nuclear  $\beta$ -arrestin1 is a critical cofactor of hypoxia-inducible factor-1a signaling in endothelin-1-induced ovarian tumor progression

Cianfrocca, Roberta; Tocci, Piera; Rosanò, Laura; Caprara, Valentina; Sestito, Rosanna; Di Castro, Valeriana; Bagnato, Anna  
ONCOTARGET 1949-2553 pp. 17790 - 17804

**visualizza su iris**

2016 - Macitentan blocks endothelin-1 receptor activation required for chemoresistant ovarian cancer cell plasticity and metastasis

Sestito, Rosanna; Cianfrocca, Roberta; Rosanò, Laura; Tocci, Piera; Di Castro, Valeriana; Caprara, Valentina; Bagnato, Anna  
LIFE SCIENCES 0024-3205 pp. 43 - 48

**visualizza su iris**

2016 - Endothelin-1/endothelin A receptor axis activates RhoA GTPase in epithelial ovarian cancer  
Tocci, Piera; Caprara, Valentina; Cianfrocca, Roberta; Sestito, Rosanna; Di Castro, Valeriana; Bagnato, Anna;  
Rosanò, Laura  
LIFE SCIENCES 0024-3205 pp. 49 - 54

**visualizza su iris**

2016 - miR-30a inhibits endothelin A receptor and chemoresistance in ovarian carcinoma  
Sestito, Rosanna; Cianfrocca, Roberta; Rosanò, Laura; Tocci, Piera; Semprucci, Elisa; Di Castro, Valeriana;  
Caprara, Valentina; Ferrandina, Gabriella; Sacconi, Andrea; Blandino, Giovanni; Bagnato, Anna  
ONCOTARGET 1949-2553 pp. 4009 - 4023

**visualizza su iris**

2016 - Endothelin A receptor drives invadopodia function and cell motility through the  $\beta$ -arrestin/PDZ-RhoGEF pathway in ovarian carcinoma  
Semprucci, E.; Tocci, P.; Cianfrocca, R.; Sestito, R.; Caprara, V.; Veglione, M.; Di Castro, V.; Spadaro, F.; Ferrandina, G.; Bagnato, A; Rosanò, L.  
ONCOGENE 0950-9232 pp. 3432 - 3442

**visualizza su iris**

2017 - Targeting endothelin-1 receptor/ $\beta$ -arrestin1 network for the treatment of ovarian cancer  
Rosanò<sup>2</sup>, Laura; Cianfrocca, Roberta; Sestito, Rosanna; Tocci, Piera; Di Castro, Valeriana; Bagnato, Anna\*  
EXPERT OPINION ON THERAPEUTIC TARGETS 1472-8222 pp. 925 - 932

**visualizza su iris**

2017 - Blocking endothelin-1-receptor/ $\beta$ -catenin circuit sensitizes to chemotherapy in colorectal cancer  
Cianfrocca, Roberta; Rosanò<sup>2</sup>, Laura; Tocci, Piera; Sestito, Rosanna; Caprara, Valentina; Di Castro, Valeriana; De Maria, Ruggero; Bagnato, Anna\*  
CELL DEATH AND DIFFERENTIATION 1350-9047 pp. 1811 - 1820

**ROBIANI LAURA**

produzione scientifica:

**visualizza su iris**

2015 - LINKING ENDOPLASMIC RETICULUM STRESS TO NEURODEVELOPMENTAL DISORDERS  
Favaloro, FL; Ulbrich, L; Trobiani, L; Cariello, M; De Jaco, A.  
EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY 1121-760X pp. 8 - 8

**visualizza su iris**

2015 - R451C autism linked substitution in Neuroligin3 activates the unfolded protein response in a neuronal inducible system  
Flores Lietta Favaloro, Lisa Ulbrich, Laura Trobiani, Valentina Marchetti, Tiziana Pascucci, Davide Comoletti, Stefan J Marciniak, Antonella De Jaco

**visualizza su iris**

2016 - Autism-associated R451C mutation in neuroligin3 leads to activation of the unfolded protein response in a PC12 Tet-On inducible system  
Ulbrich, Lisa; Favaloro, Flores Lietta; Trobiani, Laura; Marchetti, Valentina; Patel, Vruti; Pascucci, Tiziana; Comoletti, Davide; Marciniak, Stefan J.; De Jaco, Antonella  
BIOCHEMICAL JOURNAL 0264-6021 pp. 423 - 434

**YE MANUELA**

produzione scientifica:

**visualizza su iris**

in stampa - RNA editing signature during myeloid leukemia cell differentiation  
Rossetti, C; Picardi, E; Ye, M; Camilli, G; D'Erchia, A M; Cucina, L; Locatelli, F; Fianchi, L; Teofili, L; Pesole, G; Gallo, A; Sorrentino, R  
LEUKEMIA 0887-6924 pp. --- - ---

;  
{  
.