

# Curriculum Vitæ

---

## Informazioni personali

Nome ANTINOZZI Cristina  
E-mail cristina.antinozzi@uniroma4.it  
Cittadinanza ITA  
Data di nascita 07/08/1983

## Titoli di studio

Data di conseguimento 15/12/2011  
Titolo conseguito Dottore di ricerca  
Titolo della Tesi Study of the molecular mechanisms underlying double strand breaks repair during male mouse meiosis  
Titolo dottorato SCIENZE E BIOTECNOLOGIE DELLA RIPRODUZIONE E DELLO SVILUPPO  
Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via Cracovia n. 50 - ROMA

Data di conseguimento 01/10/2008  
Titolo conseguito Laurea specialistica/magistrale  
Descrizione università  
Voto conseguito 110 e lode  
Titolo della Tesi Ruolo fisiologico dell'interazione tra la catena leggera 1 della dineina e la proteina AMBRA1 nell'autofagia  
Classe di laurea 6/S Classe delle lauree specialistiche in biologia  
Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via Cracovia n. 50 - ROMA

## Esperienze

Periodo 01/12/2023 - oggi  
Posizione Dipendente tecnico-amministrativo  
Qualifica Posizione economica D1  
Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di ROMA "Foro Italico" - Piazza Lauro de Bosis, 15 - ROMA  
Struttura Dip. L.240/2010 SCIENZE MOTORIE, UMANE E DELLA SALUTE

Periodo 29/03/2021 - 30/09/2022  
Posizione Attivita' di insegnamento  
Qualifica Attivita' di insegnamento (art. 23 L. 240/10)  
Nome e indirizzo istituzione UNICUSANO Università degli Studi Niccolò Cusano -Telematica Roma - Via Don Carlo Gnocchi, 3 - ROMA

Periodo	01/10/2020 - 31/12/2021
Posizione	Assegnista di ricerca
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "Foro Italico" - Piazza Lauro de Bosis, 15 - ROMA
Struttura	Dip. L.240/2010 SCIENZE MOTORIE, UMANE E DELLA SALUTE
Periodo	01/10/2018 - 30/09/2020
Posizione	Ricercatore universitario a t.d.
Qualifica	Ricercatore a t.d. - t.defin. (art. 24 c.3-a L. 240/10)
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "Foro Italico" - Piazza Lauro de Bosis, 15 - ROMA
Struttura	Dip. L.240/2010 SCIENZE MOTORIE, UMANE E DELLA SALUTE
Periodo	01/10/2015 - 30/09/2018
Posizione	Ricercatore universitario a t.d.
Qualifica	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "Foro Italico" - Piazza Lauro de Bosis, 15 - ROMA
Struttura	Dip. L.240/2010 SCIENZE MOTORIE, UMANE E DELLA SALUTE
Periodo	26/02/2015 - 25/05/2015
Posizione	Consulente scientifico
Qualifica	Consulente
Tipo di attività svolta	incarico di prestazione professionale per lo svolgimento di: Analisi dell'espressione genica di linee cellulari ossee e mesenchimali sottoposte a stimoli proliferativi e/o differenziativi
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA
Periodo	01/04/2014 - 31/03/2015
Posizione	Assegnista di ricerca
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "Foro Italico" - Piazza Lauro de Bosis, 15 - ROMA
Struttura	Dip. L.240/2010 SCIENZE MOTORIE, UMANE E DELLA SALUTE
Periodo	01/04/2013 - 31/03/2014
Posizione	Assegnista di ricerca
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "Foro Italico" - Piazza Lauro de Bosis, 15 - ROMA
Struttura	Dip. L.240/2010 SCIENZE MOTORIE, UMANE E DELLA SALUTE
Periodo	01/04/2012 - 31/03/2013
Posizione	Assegnista di ricerca
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "Foro Italico" - Piazza Lauro de Bosis, 15 - ROMA
Struttura	Dip. SCIENZE DELLA SALUTE
Periodo	01/11/2008 - 31/10/2011
Posizione	Dottorando
Nome e indirizzo	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via Cracovia n. 50 - ROMA

istituzione

Struttura

Titolo dottorato

Dip. L.240/2010 Biomedicina e Prevenzione

SCIENZE E BIOTECNOLOGIE DELLA RIPRODUZIONE E DELLO SVILUPPO

### **Elenco dei prodotti della ricerca**

Antinozzi C, Duranti G, Ceci R, Lista M, Sabatini S, Caporossi D, Di Luigi L, Sgrò P, Dimauro I. (2022). Hydrogen Peroxide Stimulates Dihydrotestosterone Release in C2C12 Myotubes: A New Perspective for Exercise-Related Muscle Steroidogenesis?. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, ISSN: 1422-0067

Antinozzi C, Grazioli E, De Santis M, Motta F, Sgrò P, Mari F, Mauri C, Parisi A, Caporossi D, Duranti G, Ceci R, Di Luigi L, Dimauro I. (2022). The Preventive Role of Physical Activity in Systemic Sclerosis: A Cross-Sectional Study on the Correlation with Clinical Parameters and Disease Progression. INTERNATIONAL RESEARCH JOURNAL OF PUBLIC AND ENVIRONMENTAL HEALTH, ISSN: 2360-8803

Antinozzi C, Greco EA, Sgrò P, Dimauro I, Aversa A, DI Luigi L (2022). Antinozzi C, Greco EA, Sgrò P, Dimauro I, Aversa A, DI Luigi L. MINERVA ENDOCRINOLOGY, ISSN: 2724-6116

Antinozzi C, Greco EA, Sgrò P, Dimauro I, Aversa A, DI Luigi L (2022). Effects of Tadalafil on skeletal muscle tissue: exploring interactions and novel mechanisms of action. MINERVA ENDOCRINOLOGY, ISSN: 2724-6116, doi: 10.23736/S2724-6507.21.03698-8

Colasanti T, Stefanantoni K, Fantini C, Corinaldesi C, Vasile M, Marampon F, Di Luigi L, Antinozzi C, Sgrò P, Lenzi A, Riccieri V, Crescioli C. (2022). The Prostacyclin Analogue Iloprost Modulates CXCL10 in Systemic Sclerosis. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, ISSN: 1422-0067

Colasanti, Tania, Stefanantoni, Katia, Fantini, Cristina, Corinaldesi, Clarissa, Vasile, Massimiliano, Marampon, Francesco, Di Luigi, Luigi, Antinozzi, Cristina, Sgrò, Paolo, Lenzi, Andrea, Riccieri, Valeria, Crescioli, Clara (2022). The prostacyclin analogue Iloprost modulates CXCL10 in systemic sclerosis. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 23, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms231710150

Greco EA, Antinozzi C, Di Luigi L, Aversa A, Sgrò P (2022). Tadalafil and Steroid Hormones Interactions in Adipose, Bone and Prostate Tissues: Focus on Translational Perspectives. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, ISSN: 1422-0067

Raparelli V, Nocella C, Proietti M, Romiti GF, Corica B, Bartimoccia S, Stefanini L, Lenzi A, Viceconte N, Tanzilli G, Cammisotto V, Pilote L, Cangemi R, Basili S, Carnevale R, Antinozzi C, EVA Collaborators (2022). Testosterone-to-estradiol ratio and platelet thromboxane release in ischemic heart disease:

the EVA project. JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, ISSN: 1720-8386

Raparelli V, Nocella C, Proietti M, Romiti GF, Corica B, Bartimoccia S, Stefanini L, Lenzi A, Viceconte N, Tanzilli G, Cammisotto V, Pilote L, Cangemi R, Basili S, Carnevale R, Antinozzi C, EVA Collaborators. (2022). Testosterone-to-estradiol ratio and platelet thromboxane release in ischemic heart disease: the EVA project. JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, ISSN: 1720-8386

Antinozzi C, Lista M, Caponecchia L, Salacone P, Minganti C, Battaglia FA, Di Luigi L, Sgrò P. (2021). Exploratory Analysis in the Differences in Blood Serum and Seminal Plasma of Adipose-Tissue Related Peptides in Obese and Non-Obese Men and Their Correlations With Semen Parameters. FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY, ISSN: 1664-2392, doi: 10.3389/fendo.2021.681939

Antinozzi C, Sgrò P, Marampon F, Caporossi D, Del Galdo F, Dimauro I, Di Luigi L. (2021). Sildenafil Counteracts the In Vitro Activation of CXCL-9, CXCL-10 and CXCL-11/CXCR3 Axis Induced by Reactive Oxygen Species in Scleroderma Fibroblasts . BIOLOGY, ISSN: 2079-7737, doi: 10.3390/biology10060491

Corinaldesi C, Ross RL, Abignano G, Antinozzi C, Marampon F, di Luigi L, Buch MH, Ricciari V, Lenzi A, Crescioli C, Del Galdo F. (2021). Muscle Damage in Systemic Sclerosis and CXCL10: The Potential Therapeutic Role of PDE5 Inhibition. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms22062894

Corinaldesi, Clarissa, Ross, Rebecca L., Abignano, Giuseppina, Antinozzi, Cristina, Marampon, Francesco, di Luigi, Luigi, Buch, Maya H., Ricciari, Valeria, Lenzi, Andrea, Crescioli, Clara, Del Galdo, Francesco (2021). Muscle damage in systemic sclerosis and CXCL10: the potential therapeutic role of PDE5 inhibition. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 22, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms22062894

Dimauro I, Grazioli E, Antinozzi C, Duranti G, Arminio A, Mancini A, Greco EA, Caporossi D, Parisi A, Di Luigi L (2021). Estrogen-receptor-positive breast cancer in postmenopausal women: The role of body composition and physical exercise. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, ISSN: 1660-4601, doi: 10.3390/ijerph18189834

Dimauro I, Grazioli E, Lisi V, Guidotti F, Fantini C, Antinozzi C, Sgrò P, Antonioni A, Di Luigi L, Capranica L, Caporossi D (2021). Systemic Response of Antioxidants, Heat Shock Proteins, and Inflammatory Biomarkers to Short-Lasting Exercise Training in Healthy Male Subjects. OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, ISSN: 1942-0994

Dimauro I, Grazioli E, Lisi V, Guidotti F, Fantini C, Antinozzi C, Sgrò P, Antonioni A, Di Luigi L, Capranica L, Caporossi D (2021). Systemic Response of Antioxidants, Heat Shock Proteins, and Inflammatory Biomarkers to Short-Lasting Exercise Training in Healthy Male Subjects. OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, ISSN: 1942-0994, doi: 10.1155/2021/1938492

Duranti G, Ceci R, Di Luigi L, Antinozzi C, Dimauro I, Sabatini S, Cervelli M, Sgrò P (2021). Effect of Tadalafil Administration on Redox Homeostasis and Polyamine Levels in Healthy Men with High Level of Physical Activity. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*, ISSN: 1660-4601

Rossetti A, Petragnano F, Milazzo L, Vulcano F, Macioce G, Codenotti S, Cassandri M, Pomella S, Cicchetti F, Fasciani I, Antinozzi C, Di Luigi L, Festuccia C, De Felice F, Vergine M, Fanzani A, Rota R, Maggio R, Polimeni A, Tombolini V, Gravina GL, Marampon F. (2021). Romidepsin (FK228) fails in counteracting the transformed phenotype of rhabdomyosarcoma cells but efficiently radiosensitizes, in vitro and in vivo, the alveolar phenotype subtype. *INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY*, ISSN: 0955-3002, doi: 10.1080/09553002.2021.1928786

Rossetti, Alessandra, Petragnano, Francesco, Milazzo, Luisa, Vulcano, Francesca, Macioce, Giampiero, Codenotti, Silvia, Cassandri, Matteo, Pomella, Silvia, Cicchetti, Francesca, Fasciani, Irene, Antinozzi, Cristina, Di Luigi, Luigi, Festuccia, Claudio, De Felice, Francesca, Vergine, Massimo, Fanzani, Alessandro, Rota, Rossella, Maggio, Roberto, Polimeni, Antonella, Tombolini, Vincenzo, Gravina, Giovanni Luca, Marampon, Francesco (2021). Romidepsin (FK228) fails in counteracting the transformed phenotype of rhabdomyosarcoma cells but efficiently radiosensitizes, in vitro and in vivo, the alveolar phenotype subtype. *INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY*, vol. 97, p. 943-957, ISSN: 0955-3002, doi: 10.1080/09553002.2021.1928786

Sgrò P, Emerenziani GP, Antinozzi C, Sacchetti M, Di Luigi L (2021). Exercise as a drug for glucose management and prevention in type 2 diabetes mellitus . *CURRENT OPINION IN PHARMACOLOGY*, ISSN: 1471-4892, doi: 10.1016/j.coph.2021.05.006

Sgrò P, Minganti C, Lista M, Antinozzi C, Cappa M, Pitsiladis Y, Pigozzi F, Di Luigi L (2021). Dihydrotestosterone (DHT) rapidly increase after maximal aerobic exercise in healthy males: the lowering effect of phosphodiesterase's type 5 inhibitors on DHT response to exercise-related stress. *JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION*, ISSN: 1720-8386, doi: 10.1007/s40618-020-01409-z

Antinozzi C, Sgrò P, Di Luigi L (2020). Advantages of Phosphodiesterase Type 5 Inhibitors in the Management of Glucose Metabolism Disorders: A Clinical and Translational Issue. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY*, ISSN: 1687-8345, doi: 10.1155/2020/7078108

Di Luigi L, Antinozzi C, Piantanida E, Sgrò P (2020). Vitamin D, sport and health: a still unresolved clinical issue . *JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION*, ISSN: 1720-8386, doi: 10.1007/s40618-020-01347-w

Di Luigi L, Duranti G, Antonioni A, Sgrò P, Ceci R, Crescioli C, Sabatini S, Lenzi A, Caporossi D, Del Galdo F, Dimauro I, Antinozzi C (2020). The Phosphodiesterase Type 5 Inhibitor Sildenafil Improves DNA Stability and Redox Homeostasis in

Systemic Sclerosis Fibroblasts Exposed to Reactive Oxygen Species.. ANTIOXIDANTS, ISSN: 2076-3921, doi: 10.3390/antiox9090786

Di Luigi L, Sgrò P, Duranti G, Sabatini S, Caporossi D, Del Galdo F, Dimauro I, Antinozzi C (2020). Sildenafil Reduces Expression and Release of IL-6 and IL-8 Induced by Reactive Oxygen Species in Systemic Sclerosis Fibroblasts . INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, ISSN: 1661-6596, doi: 10.3390/ijms21093161

Petragnano F, Pietrantonio I, Camero S, Codenotti S, Milazzo L, Vulcano F, Macioce G, Giordani I, Tini P, Cheleschi S, Gravina GL, Festuccia C, Rossetti A, Delle Monache S, Ordinelli A, Ciccarelli C, Mauro A, Barbara B, Antinozzi C, Schiavetti A, Maggio R, Di Luigi L, Polimeni A, Marchese C, Tombolini V, Fanzani A, Bernabò N, Megiorni F, Marampon F (2020). Clinically relevant radioresistant rhabdomyosarcoma cell lines: functional, molecular and immune-related characterization. JOURNAL OF BIOMEDICAL SCIENCE, ISSN: 1423-0127, doi: 10.1186/s12929-020-00683-6

Raparelli V Proietti M, Lenzi A, Basili S, Claudio Tiberti, Federica Panimolle, Andrea Isidori, Elisa Giannetta, Laura Napoleone, Marta Novo, Silvia Quattrino, Simona Ceccarelli, Eleni Anastasiadou, Cinzia Marchese, Enrico Mangieri, Gaetano Tanzilli, Nicola Viceconte, Francesco Barillà, Carlo Gaudio, Evaristo Ettore, Giulio Francesco Romiti, Filippo Toriello, Eleonora Ruscio, Tommaso Todisco, Nicolò Sperduti, Giuseppe Santangelo, Giacomo Visioli, Marco Vano, Marco Borgi, Ludovica Maria Antonini, Silvia Robuffo, et al. (2020). Sex and Gender Differences in Ischemic Heart Disease: Endocrine Vascular Disease Approach (EVA) Study Design. JOURNAL OF CARDIOVASCULAR TRANSLATIONAL RESEARCH, ISSN: 1937-5387, doi: 10.1007/s12265-018-9846-5

Raparelli V, Romiti GF, Spugnardi V, Borgi M, Cangemi R, Basili S, Proietti M, The Eva Collaborative Group, ANTINOZZI C (2020). Gender-Related Determinants of Adherence to the Mediterranean Diet in Adults with Ischemic Heart Disease. NUTRIENTS, ISSN: 2072-6643, doi: 10.3390/nu12030759

Antinozzi C, Marampon F, Sgrò P, Tombolini V, Lenzi A, Crescioli C, Di Luigi L (2019). Comparative study of testosterone and vitamin D analogue, elocalcitol, on insulin-controlled signal transduction pathway regulation in human skeletal muscle cells. JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, ISSN: 1720-8386, doi: 10.1007/s40618-018-0998-6

Antinozzi, C., Marampon, F., Sgrò, P., Tombolini, V., Lenzi, A., Crescioli, C., Di Luigi, L. (2019). Comparative study of testosterone and vitamin D analogue, elocalcitol, on insulin-controlled signal transduction pathway regulation in human skeletal muscle cells. JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, vol. 42, p. 897-907, ISSN: 0391-4097, doi: 10.1007/s40618-018-0998-6

Colletti M, Galardi A, De Santis M, Guidelli GM, Di Giannatale A, Di Luigi L, Antinozzi C (2019). Exosomes in Systemic Sclerosis: Messengers Between Immune, Vascular and Fibrotic Components?.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES,  
ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms20184337

De Felice F, Megiorni F, Pietrantonio I, Tini P, Lessiani G,  
Mastroiacovo D, Mattana P, Antinozzi C, Di Luigi L, Delle  
Monache S, Angelucci A, Festuccia C, Fanzani A, Maggio R,  
Tombolini V, Gravina GL, Marampon F. (2019). Sulodexide  
counteracts endothelial dysfunction induced by metabolic or non-  
metabolic stresses through activation of the autophagic program.  
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND  
PHARMACOLOGICAL SCIENCES, ISSN: 2284-0729, doi:  
10.26355/eurrev\_201903\_17415

Giannattasio S, Corinaldesi C, Colletti M, Di Luigi L, Antinozzi C,  
Filardi T, Scolletta S, Basili S, Lenzi A, Morano S, Crescioli C.  
(2019). The phosphodiesterase 5 inhibitor sildenafil decreases the  
proinflammatory chemokine IL-8 in diabetic cardiomyopathy: in  
vivo and in vitro evidence.. JOURNAL OF  
ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, ISSN: 1720-8386,  
doi: 10.1007/s40618-018-0977-y

Giannattasio S, Megiorni F, Di Nisio V, Del Fattore A, Fontanella  
R, Camero S, Antinozzi C, Festuccia C, Gravina GL, Cecconi S,  
Dominici C, Di Luigi L, Ciccarelli C, De Cesaris P, Riccioli A,  
Zani BM, Lenzi A, Pestell RG, Filippini A, Crescioli C, Tombolini  
V, Marampon F. (2019). Testosterone-mediated activation of  
androgenic signalling sustains in vitro the transformed and  
radioresistant phenotype of rhabdomyosarcoma cell lines.  
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION,  
ISSN: 1720-8386, doi: 10.1007/s40618-018-0900-6

Giannattasio, S., Corinaldesi, C., Colletti, M., Di Luigi, L.,  
Antinozzi, C., Filardi, T., Scolletta, S., Basili, S., Lenzi, A.,  
Morano, S., Crescioli, C. (2019). The phosphodiesterase 5 inhibitor  
sildenafil decreases the proinflammatory chemokine IL-8 in  
diabetic cardiomyopathy: in vivo and in vitro evidence. JOURNAL  
OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, vol. 42, p. 715-  
725, ISSN: 1720-8386, doi: 10.1007/s40618-018-0977-y

Raparelli V, Proietti M, Romiti GF, Lenzi A, Basili S, Tiberti C,  
Panimolle F, Isidori A, Giannetta E, Venneri MA, Napoleone L,  
Novo M, Quattrino S, Ceccarelli S, Anastasiadou E, Megiorni F,  
Marchese C, Mangieri E, Tanzilli G, Viceconte N, BarillÀ F,  
Gaudio C, Paravati V, Tellan G, Ettore E, Servello A, Miraldi F,  
Moretti A, Tanzilli A, Mazzonna P, et al. (2019). The Sex-Specific  
Detrimental Effect of Diabetes and Gender-Related Factors on Pre-  
admission Medication Adherence Among Patients Hospitalized for  
Ischemic Heart Disease: Insights From EVA Study . FRONTIERS  
IN ENDOCRINOLOGY, ISSN: 1664-2392, doi:  
10.3389/fendo.2019.00107

Raparelli V., Proietti M., Romiti G. F., Lenzi A., Basili S., Tiberti  
C., Panimolle F., Isidori A., Giannetta E., Venneri M. A.,  
Napoleone L., Novo M., Quattrino S., Ceccarelli S., Anastasiadou  
E., Megiorni F., Marchese C., Mangieri E., Tanzilli G., Viceconte  
N., Barilla F., Gaudio C., Paravati V., Tellan G., Ettore E.,  
Servello A., Miraldi F., Moretti A., Tanzilli A., Mazzonna P., et al.  
(2019). The sex-specific detrimental effect of diabetes and gender-  
related factors on pre-admission medication adherence among  
patients hospitalized for ischemic heart disease: insights from EVA

study. FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY, vol. 10, ISSN: 1664-2392, doi: 10.3389/fendo.2019.00107

Antinozzi C, Corinaldesi C, Vasile M, Riccieri V, Valesini G, Marampon F, Del Galdo F, Raparelli V, Lenzi A, Crescioli C. (2018). CXCL10 LEVEL AS POTENTIAL EARLY SERUM BIOMARKER IN SYSTEMIC SCLEROSIS. JOURNAL OF SCLERODERMA AND RELATED DISORDERS, ISSN: 2397-1983

Crescioli C, Corinaldesi C, Riccieri V, Raparelli V, Vasile M, Del Galdo F, Valesini G, Lenzi A, Basili S, Antinozzi C (2018). Association of circulating CXCL10 and CXCL11 with systemic sclerosis.. ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES, ISSN: 0003-4967, doi: 10.1136/annrheumdis-2018-213257

Marampon F, Antinozzi C, Corinaldesi C, Vannelli GB, Sarchielli E, Migliaccio S, Di Luigi L, Lenzi A, Crescioli C. (2018). The phosphodiesterase 5 inhibitor tadalafil regulates lipidic homeostasis in human skeletal muscle cell metabolism. ENDOCRINE, ISSN: 1355-008X, doi: 10.1007/s12020-017-1378-2

Testa E, Nardozi D, Antinozzi C, Faieta M, Di Cecca S, Caggiano C, Fukuda T, Bonanno E, Zhenkun L, Maldonado A, Roig I, Di Giacomo M, Barchi M. (2018). H2AFX and MDC1 promote maintenance of genomic integrity in male germ cells.. JOURNAL OF CELL SCIENCE, ISSN: 0021-9533, doi: 10.1242/jcs.214411

Testa, Erika, Nardozi, Daniela, Antinozzi, Cristina, Faieta, Monica, Di Cecca, Stefano, Caggiano, Cinzia, Fukuda, Tomoyuki, Bonanno, Elena, Zhenkun, Lou, Maldonado, Andros, Roig, Ignasi, Di Giacomo, Monica, Barchi, Marco (2018). H2AFX and MDC1 promote maintenance of genomic integrity in male germ cells. JOURNAL OF CELL SCIENCE, vol. 131, ISSN: 1477-9137, doi: 10.1242/jcs.214411

ANTINOZZI, CRISTINA, Corinaldesi, Clarissa, GIORDANO, Carla, PISANO, ANNALINDA, CERBELLI, BRUNA, MIGLIACCIO, SILVIA, Luigi, Luigi Di, STEFANANTONI, KATIA, Vannelli, Gabriella Barbara, MINISOLA, Salvatore, VALESINI, Guido, RICCIERI, Valeria, LENZI, Andrea, Crescioli, Clara (2017). Potential role for the VDR agonist elocalcitol in metabolic control: evidences in human skeletal muscle cells. JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY, vol. 167, p. 169-181, ISSN: 0960-0760, doi: 10.1016/j.jsbmb.2016.12.010

ANTINOZZI, CRISTINA, Marampon, Francesco, Corinaldesi, C, VICINI, Elena, SGRO', PAOLO GIUSEPPE MARIA, Vannelli, G. B, LENZI, Andrea, Crescioli, C, Di Luigi, L. (2017). Testosterone insulin-like effects: an in vitro study on the short-term metabolic effects of testosterone in human skeletal muscle cells. JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, vol. 40, p. 1133-1143, ISSN: 1720-8386, doi: 10.1007/s40618-017-0686-y

Antinozzi C, Corinaldesi C, Giordano C, Pisano A, Cerbelli B, Migliaccio S, Di Luigi L, Stefanantoni K, Vannelli GB, Minisola S, Valesini G, Riccieri V, Lenzi A, Crescioli C. (2017). Potential role for the VDR agonist elocalcitol in metabolic control: Evidences in human skeletal muscle cells.. JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY, ISSN: 0960-0760, doi: 10.1016/j.jsbmb.2016.12.010



Antinozzi C, Marampon F, Corinaldesi C, Vicini E, Sgrò P, Vannelli GB, Lenzi A, Crescioli C, Di Luigi L (2017). Testosterone insulin-like effects: an in vitro study on the short-term metabolic effects of testosterone in human skeletal muscle cells. JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, ISSN: 1720-8386, doi: 10.1007/s40618-017-0686-y

Vasile M, Corinaldesi C, Antinozzi C, Crescioli C. (2017). Vitamin D in autoimmune rheumatic diseases: A view inside gender differences. PHARMACOLOGICAL RESEARCH, ISSN: 1043-6618, doi: 10.1016/j.phrs.2016.12.038

Di Luigi L, Corinaldesi C, Colletti M, Scolletta S, Antinozzi C, Vannelli GB, Giannetta E, Gianfrilli D, Isidori AM, Migliaccio S, Poerio N, Fraziano M, Lenzi A, Crescioli C. (2016). Phosphodiesterase Type 5 Inhibitor Sildenafil Decreases the Proinflammatory Chemokine CXCL10 in Human Cardiomyocytes and in Subjects with Diabetic Cardiomyopathy. INFLAMMATION, ISSN: 0360-3997, doi: 10.1007/s10753-016-0359-6

Di Luigi, Luigi, Corinaldesi, Clarissa, COLLETTI, MARTA, Scolletta, Sabino, ANTINOZZI, CRISTINA, Vannelli, Gabriella B, GIANNETTA, ELISA, GIANFRILLI, DANIELE, ISIDORI, Andrea, Migliaccio, Silvia, Poerio, Noemi, Fraziano, Maurizio, LENZI, Andrea, Crescioli, Clara (2016). Phosphodiesterase Type 5 Inhibitor Sildenafil Decreases the Proinflammatory Chemokine CXCL10 in Human Cardiomyocytes and in Subjects with Diabetic Cardiomyopathy. INFLAMMATION, vol. 39, p. 1238-1252, ISSN: 0360-3997, doi: 10.1007/s10753-016-0359-6

Antinozzi C, Colletti M, Lenzi A, Crescioli C, Di Luigi L (2013). Effect of tadalafil in human skeletal muscle cells. JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, ISSN: 0391-4097

Crescioli C, Sgrò P, Colletti M, Antinozzi C, Romanelli F, D'Armiento M, Lenzi A, Di Luigi L (2013). Gender-related effect of rhGH supraphysiological doses on thyroid function in humans. In: Gender and Science.

Crescioli C, Sottili M, Antinozzi C, Vannelli GB, Romanelli F, Minisola S, Riccieri V, Valesini G, Lenzi A, Di Luigi L (2013). ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF VDR AGONISTS IN HUMAN SKELETAL MUSCLE CELLS. JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION. SUPPLEMENT, ISSN: 1121-1369

Di Luigi L, Sottili M, Antinozzi C, Vannelli GB, Romanelli F, Riccieri V, Valesini G, Lenzi A, Crescioli C (2013). The vitamin D receptor agonist BXL-01-0029 as a potential new pharmacological tool for the treatment of inflammatory myopathies. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0077745

Illert AL, Antinozzi C, Kawaguchi H, Kulinski M, Klitzing C, Peschel C, de Rooji D, Morris SW, Barchi M, Duyster J (2013). Loss Of NIPA Leads To Defects In The Repair Of DNA Double Strand Breaks In Mice. BLOOD, vol. 122, ISSN: 0006-4971

Illert AL, Antinozzi C, Kawaguchi H, Peschel C, de Rooji DG, Morris SW, Barchi M, Duyster J (2013). Loss of NIPA leads to defects in the repair of DNA double strand breaks in mice. ONKOLOGIE, vol. 35, p. 218, ISSN: 0378-584X

Cavallo F, Graziani G, Antinozzi C, Feldman DR, Houldsworth J, Bosl GJ, Chaganti RS, Moynahan ME, Jasin M, Barchi M (2012). 2. Reduced proficiency in homologous recombination underlies the high sensitivity of embryonal carcinoma testicular germ cell tumors to Cisplatin and poly (adp-ribose) polymerase inhibition . PLOS ONE, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0051563

Illert AL, Kawaguchi H, Antinozzi C, Bassermann F, Quintanilla-Martinez L, von Klitzing C, Hiwatari M, Peschel C, de Rooij DG, Morris SW, Barchi M, Duyster (2012). Targeted inactivation of nuclear interaction partner of ALK disrupts meiotic prophase. DEVELOPMENT, ISSN: 0950-1991, doi: 10.1242/dev.073072

Antinozzi C, Pellegrini M, Cavallo F, Geremia R, Barchi M (2011). Histone H2Ax is required for proper chromosome synapses and double strand breaks repair of mouse spermatocytes. ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY, ISSN: 1122-6714

Cavallo F, Graziani G, Antinozzi C, Chaganti R, Bosl G J, Jasin M, Barchi M (2011). High sensitivity of testicular germ cell tumors to PARP inhibitor olaparib alone and in combination with cisplatin. CANCER RESEARCH, ISSN: 0008-5472

## **Premi e riconoscimenti**

Premio/riconoscimento	Premio della Società Italiana di Endocrinologia per la migliore pubblicazione scientifica (2019)
Assegnato da	Società Italiana di Endocrinologia
Premio/riconoscimento	Abstract Award XI congresso nazionale SIAMS (2014)
Assegnato da	SIAMS
Premio/riconoscimento	Golden Communication SIAMS 2014 (2014)
Assegnato da	Società italiana di andrologia e medicina della sessualità (SIAMS)
Premio/riconoscimento	premio poster (2013)
Assegnato da	Menarini
Premio/riconoscimento	Premio Laurea Magistrale "Sebastiano e Rita Raeli" (2009)
Assegnato da	Università degli Studi di Roma Tor Vergata

## **Responsabilità scientifiche**

Periodo	2015
Ruolo	Fellow (o equivalenti) di Società scientifiche
Tipo fellow	Scientific Independence of young Researchers (SIR)
Nome e sede istituzione	università di roma foro italico, Italia