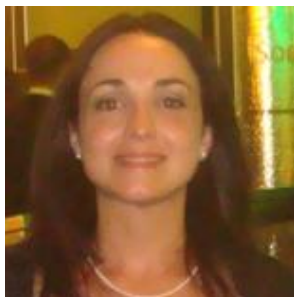



INFORMAZIONI PERSONALI



Teresa Pasqua

 Via XXIV Maggio, 57 -87045- Dipignano (Cosenza) - Italia

 0984621735  3208305587

 teresa.pasqua@unical.it

Sesso F | Data di nascita 01/05/1980 | Luogo di nascita Schwerte (Germania) Nazionalità Italiana

Dal 01/03/2014 al 31/08/2015

Lavoro a progetto/collaborazione coordinata e continuativa; assegnista di ricerca nelle scienze biologiche

Università della Calabria- Via Pietro Bucci, Arcavacata di Rende –Cosenza

Percorso nell'ambito Programma Operativo Regionale (POR) Calabria - FSE 2007/2013 Asse IV "Capitale Umano" ASSEGGNI DI RICERCA ARUE (Assegni di Ricerca Unione Europea) con percorso obbligatorio all'estero

Progetto "Ruolo dei peptidi cardioattivi derivanti dalla Cromogranina-A nell'insufficienza cardiaca: potenziali ricadute terapeutiche"

Attività o settore Università, Ricerca

Dal 21/07/2014 al 20/07/2015

Posizione PostDoc

University of California, San Diego (CA, USA) Dipartimento di Medicina

Periodo obbligatorio all'estero secondo Assegno di Ricerca ARUE

Attività o settore Università, Ricerc

Da giugno 2007 al 01/09/2015

Relatore di tesi

Università della Calabria- Via Pietro Bucci, Arcavacata di Rende -Cosenza

- Relatore e co-relatore per la preparazione di tesi sperimentali e compilative in Fisiologia presso il Dipartimento di Farmacia e Scienze della Nutrizione e della Salute e presso il Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra, Università della Calabria.

Attività o settore Università, Didattica

Da giugno 2007 al 01/09/2015

Membro commissione esami

Università della Calabria- Via Pietro Bucci, Arcavacata di Rende -Cosenza

- Membro effettivo della Commissione di Esami di Fisiologia per i corsi di Laurea in FA, ISF, SN del Dipartimento di Farmacia e Scienze della Nutrizione e della Salute - Università della Calabria.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Attività o settore Università, Didattica

Dal 01/07/2012 al 28/02/2014

Lavoro a progetto/collaborazione coordinata e continuativa; assegnista di ricerca nelle scienze biologiche

Università della Calabria- Via Pietro Bucci, Arcavacata di Rende –Cosenza

Percorso nell’ambito del PON01_00937 “Biotecnologie integrate e modelli sperimentali per lo sviluppo e la selezione di molecole di interesse per la salute umana”

Attività o settore Università, Ricerca

Dal 01/07/2010 al 30/06/2011

Lavoro a progetto/collaborazione coordinata e continuativa; borsista

Istituto Nazionale per le Ricerche Cardiovascolari (INRC), Bologna

Attività o settore Università, Ricerca

Dal 2008 al 01/09/2015

Lavoro a progetto/collaborazione coordinata e continuativa; collaboratore didattico

Università della Calabria- Via Pietro Bucci, Arcavacata di Rende –Cosenza

Affiancamento alla didattica e alle attività di laboratorio

Attività o settore Università, Didattica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2012- ad oggi

Cultore della materia in Fisiologia

Università della Calabria- Via Pietro Bucci, Arcavacata di Rende –Cosenza

- Fisiologia

2007- 2010

Dottorato di ricerca (Ph.D.) in “Biologia Animale, fisiopatologia cardiovascolare”

Università della Calabria- Via Pietro Bucci, Arcavacata di Rende –Cosenza

Principali interessi di ricerca:

- Controllo neuromorale della performance cardiaca nei mammiferi;
- Studio dei pathways trasduzionali intracellulari;
- Analisi dei circuiti endocrini/paracrini/autocrini che sostengono l’omeostasi cardiaca in condizioni sia normali sia in presenza di stress fisio-patologici, quali l’ipertensione e l’obesità.

1999-2007

Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (vecchio ordinamento) con votazione 110/110 e lode

Università della Calabria- Via Pietro Bucci, Arcavacata di Rende –Cosenza

- Titolo della tesi: “Relazione struttura-attività delle varianti umane della catestatina sul cuore di ratto”

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative	Ottime capacità comunicative sviluppate durante il percorso di formazione e di studio, come dimostrato dall'esperienza nell'ambito dell'affiancamento alla didattica ed all'attività di laboratorio, nonché dai numerosi contributi orali presentati nell'ambito di congressi nazionali ed internazionali.
Competenze organizzative e gestionali	Adattabilità, dinamismo e grande attitudine al lavoro di gruppo. Ottime capacità di coordinamento e manageriali, derivanti dalla gestione di gruppi di studenti e dottorandi nell'ambito delle attività di ricerca finora svolte.
Competenze professionali	Le competenze professionali si inquadrano soprattutto nel mondo della ricerca e delle attività didattiche accademiche. Le capacità professionali ed umane acquisite negli anni di lavoro facilmente possono essere traslate su qualsiasi ambiente lavorativo. Difatti, entusiasmo, tenacia, costanza e flessibilità nonché capacità di interpretazione e critica verso la mansione che si svolge rappresentano i punti chiave di qualsiasi attività lavorativa.
Competenze informatiche	Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office; Adobe Acrobat Reader e Professional; Adobe Photoshop e Illustrator; GraphPad Prism.
Altre competenze	Abilitazione alla professione di farmacista; donatore volontario di sangue presso AVIS (Cs); certificato di Basic Life Support
Patente di guida	Patente europea di guida di tipo B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Collaborazioni nazionali e internazionali Pubblicazioni Presentazioni Progetti Riconoscimenti e premi	<p>Prof. Mahata SK, University of California, San Diego Prof.ssa Metz-Boutigue MH, University of Strasbourg Prof.ssa Loh P, NIH Prof. Anouar Y, University of Rouen Prof. Angelo Corti, San Raffaele, Milano Prof. Pasquale Pagliaro, Università di Torino</p> <p>Pubblicazione scientifiche:</p> <p>Quintieri AM, Filice E, Amelio D, Pasqua T, Lupi FR, Scavello F, Cantafio P, Rocca C, Lauria A, Penna C, De Cindio B, Cerra MC, Angelone T. "The innovative "Bio-Oil Spread" prevents metabolic disorders and mediates preconditioning-like cardioprotection in rats." <i>Nutr Metab Cardiovasc Dis.</i> 2016; Epub ahead of print</p> <p>Pasqua T, Mahata S, Bandyopadhyay GK, Biswas A, Perkins GA, Sinha-Hikim AP, Goldstein DS, Eiden LE, Mahata SK. "Impact of Chromogranin A deficiency on catecholamine storage, catecholamine granule morphology and chromaffin cell energy metabolism in vivo." <i>Cell Tissue Res.</i> 2016;363(3):693-712.</p> <p>T Angelone, C Penna, EM De Francesco, T Pasqua, C Rocca, P Cantafio, S Femminò, E Filice, P Pagliaro, M Maggiolini, MC Cerra. "Pre-conditioning cardioprotection mediated by the estrogen receptors in spontaneously hypertensive female rats." <i>Vascular Pharmacology</i>;75:45.</p> <p>Schilling J, Pasqua T, Avolio E, Zemljic-Harpf A, Headrick J, Kassan A, Bandyopadhyay G, Roth D, Patel H, Mahata SK. "Novel Roles for Catestatin in Cardiac Metabolism and Physiology." <i>The FASEB Journal.</i> 29(1):1025.12.</p> <p>Pasqua T, Tota B, Penna C, Corti A, Cerra MC, Loh YP, Angelone T. "pGlu-serpinin protects the normotensive and hypertensive heart from ischemic injury." <i>J Endocrinol.</i> 2015;227(3):167-178.</p> <p>Angelone T, Quintieri AM, Pasqua T, Filice E, Cantafio P, Scavello F, Rocca C, Mahata SK, Gattuso A, Cerra MC. "The NO stimulator, Catestatin, improves the Frank-Starling response in normotensive and hypertensive rat hearts". <i>Nitric Oxide.</i> 2015;50:10-19.</p> <p>Filice E, Pasqua T, Quintieri AM, Cantafio P, Scavello F, Amodio N, Cerra MC, Marban C, Schneider F, Metz-Boutigue MH, Angelone T. "Chromofungin, CgA47-66-derived peptide, produces basal cardiac</p>
---	---

effects and postconditioning cardioprotective action during ischemia/reperfusion injury". *Peptides*. 2015;71:40-48.

Pasqua T, Filice E, Mazza R, Quintieri AM, Cerra MC, Iannacone R, Melfi D, Indiveri C, Gattuso A, Angelone T "Cardiac and hepatic role of recombinant plant HSP70: basal effects and protection against ischemic and sepsis conditions" *J Cell Mol Med*. 2015;19(7):1492-503.

Giglio A, Brandmayr P, **Pasqua T**, Angelone T, Battistella S, Giulianini PG. "Immune challenges trigger cellular and humoral responses in adults of *Pterostichus melas italicus* (Coleoptera, Carabidae)." *Arthropod Struct Dev*. 2015;44(3):209-217.

Angelone T, Caruso A, Rochais C, Caputo AM, Cerra MC, Dallemagne P, Filice E, Genest D, **Pasqua T**, Puoci F, Saturnino C, Sinicropi MS, El-Kashef H. "Indenopyrazole oxime ethers: synthesis and β 1-adrenergic blocking activity." *Eur J Med Chem*. 2015;92:672-681.

Penna C, **Pasqua T**, Amelio D, Perrelli MG, Angotti C, Tullio F, Mahata SK, Tota B, Pagliaro P, Cerra MC, Angelone T "Catestatin increases the expression of anti-apoptotic and pro-angiogenic factors in the post-ischemic hypertrophied heart of SHR." *PLoS One*.9(8):e102536; 2014 (IF 4.09)

Pasqua T, Corti A, Gentile S, Pochini L, Bianco M, Metz-Boutigue MH, Cerra MC, Tota B, Angelone T "Cardioactivity of the full-length human Chromogranin A: myocardial, coronary and stimulus-induced processing evidence in normotensive and hypertensive rat hearts". *Endocrinology* 154(9):3353-3365; 2013 (IF 4.46)

De Francesco EM*, Angelone T*, **Pasqua T**, Pupo M, Cerra MC, Maggiolini M "GPER mediates cardiotropic effects in male spontaneously hypertensive rat hearts". *PLoS One* 8(8):e69322; 2013 (IF 4.09) *The first two authors equally contributed to this work

Mazza R*, **Pasqua T***, Cerra MC, Angelone T, Gattuso A. "Akt/eNOS signaling and PLN S-sulfhydration are involved in H₂S-dependent cardiac effects in frog and rat". *Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol*305(4):R443-R451; 2013 (IF 3.34) *The first two authors equally contributed to this work

Angelone T*, Filice E*, **Pasqua T**, Amodio N, Galluccio M, Montesanti G, Quintieri AM, Cerra MC "Nesfatin-1 as a novel cardiac peptide: identification, functional characterization, and protection against Ischemia/Reperfusion Injury". *Cellular and molecular life sciences* 70(3):495-509; 2013 (IF 6.57). *The first two authors equally contributed to this work

Penna C, **Pasqua T**, Perrelli MG, Pagliaro P, Cerra MC, Angelone T "Postconditioning with Glucagon Like Peptide-2 reduces Ischemia/Reperfusion injury in isolated rat hearts: role of survival kinases and mitochondrial KATP channels." *Basic Research in Cardiology*107(4):272; 2012 (IF 7.35)

Tota B, Gentile S*, **Pasqua T***, Bassino E, Koshimizu H, Cawley NX, Cerra MC, Loh YP, Angelone T "The novel chromogranin A-derived serpinin and pyroglutaminated serpinin peptides are positive cardiac β -adrenergic-like inotropes." *FASEB Journal* 26(7):2888-2898; 2012 (IF 5,71) *The two authors equally contributed to this work

Mazza R, **Pasqua T**, Gattuso A "Cardiac heterometric response: the interplay between Catestatin and nitric oxide deciphered by the frog heart." *Nitric Oxide*. 27(1):40-49; 2012 (IF 3.55)

Angelone T, Filice E, Quintieri AM, Imbrogno S, Amodio N, **Pasqua T**, Pellegrino D, Mulè F, Cerra MC "Receptor identification and physiological characterisation of glucagon-like peptide-2 in the rat heart." *Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases*. 22(6):486-494; 2012 (IF 3.52)

Angelone T*, Quintieri AM*, **Pasqua T**, Gentile S, Tota B, Mahata SK, Cerra MC "Phosphodiesterase type-2 and NO-dependent S-nitrosylation mediate the cardioinhibition of the antihypertensive catestatin." *American Journal of Physiology - Heart and Circulatory Physiology*. 302(2):H431-442; 2012. *The first two authors equally contributed to this work (IF 3.71)

Angelone T, **Pasqua T**, Di Majo D, Quintieri AM, Filice E, Amodio N, Tota B, Giammanco M, Cerra MC "Distinct signalling mechanisms are involved in the dissimilar myocardial and coronary effects elicited by quercetin and myricetin, two red wine flavonols." *Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases*. 21(5):362-371; 2011 (IF 3.52)

Mazza R, Angelone T, **Pasqua T**, Gattuso A "Physiological evidence for β 3-adrenoceptor in frog (*Rana esculenta*) heart." *General and Comparative Endocrinology*. 169(2):151-157; 2010 (IF 3.27)

Presentazioni:

Mahata SK, Avolio E, **Pasqua T**, Bandyopadhyay G. "The Chromogranin a Peptide Catestatin Improves Insulin Sensitivity and Reduces Blood Pressure" Endocrine Society's 97th Annual Meeting and Expo, March 5–8, 2015 - San Diego

- Pasqua T**, Mazza R, Cerra MC, Angelone T, Gattuso A. "Phospholamban S-Sulphydration mediates H₂S-dependent lusitropic effect in the rat heart" "XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Ricerche Cardiovascolari (SIRC)", Imola, 2013
- Filice E, **Pasqua T**, Quintieri AM, Cantafio P, Tota B, Cerra MC, Metz-Boutigue MH, Angelone T. "Novel Chromofungin (CgA47-66) protective properties against LPS-induced sepsis in herat and liver" "XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Ricerche Cardiovascolari (SIRC)", Imola, 2013
- Pasqua T**, Penna C, Cerra MC, Loh PY, Tota B, Angelone T. "Ischemic protection: the novel role of the CgA-derived Serpinin" "XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Ricerche Cardiovascolari (SIRC)", Imola, 2013
- Pasqua T**, Penna C, Cerra MC, Loh PY, Tota B, Angelone T. "Serpinin as a novel CgA-derived cardioprotective peptide" 63° Congresso annuale della Società Italiana di Fisiologia", Ancona, 2013
- Pasqua T**, Filice E, Quintieri AM, Cantafio P, Tota B, Cerra MC, Metz-Boutigue MH, Angelone T. "The emerging protective function of Chromofungin (CgA47-66) against (LPS)- induced sepsis in heart and liver" 17th "International Symposium on Chromaffin Cell Biology" (ISCCB17), Rouen, France, 2013
- Tota B, **Pasqua T**, Penna C, Gentile S, Cerra MC, Loh PY, Angelone T. "Serpinins: cardiac physiology and ischemic protection" 17th "International Symposium on Chromaffin Cell Biology" (ISCCB17), Rouen, France, 2013
- Pasqua T**, Cerra MC, Angelone T "Cardiac physiopathology: an update on Chromogranin A and its derived peptides" 1st SIRC Workshop on "New Roads in Cardiovascular Research", Milano, 2012
- Pasqua T**, Gentile S, Corti A, Metz-Buotigue MH, Tota B, Cerra MC, Angelone T "Direct cardiac role of full-length human Chromogranin A: stimulus-induced processing and myocardial and coronary effects" "62° Congresso annuale della Società Italiana di Fisiologia", Sorrento, 2012
- Penna C, Angelone T, **Pasqua T**, Amelio D, Tota B, Cerra MC, Pagliaro P " Postconditioning with Catestatin (CTS) in Isolated Hearts of Spontaneous Hypertensive Rats (SHR): role of RISK pathway" Annual Main Meeting of "The Society for Experimental Biology", Salzburg (Austria), 2012
- Angelone T, Filice E, **Pasqua T**, Amodio N, Galluccio M, Montesanti G, Quintieri A, Cerra M C " Identification and physiological characterization of Nesfatin-1 in the rat heart" Annual Main Meeting of "The Society for Experimental Biology", Salzburg (Austria), 2012
- Pasqua T**, Gentile S, Koshimizu H, Cawley NX, Cerra MC, Loh YP, Tota B, Angelone T "Serpinin and pyroglutaminated serpinin as a novel positive cardiac beta-adrenergic-like isotrope: mechanism of action". 8th International Meeting on "Chromogranins and derived-peptides: from physiology to pathology", Rouen (France), 2012
- Pasqua T**, Gentile S, Corti A, Metz-Boutigue MH, Tota B, Cerra MC, Angelone T "The full-length Chromogranin A and cardiac function: stimulus-induced processing and direct myocardial and coronary effects". 8th International Meeting on "Chromogranins and derived-peptides: from physiology to pathology" Rouen (France), 2012
- Montesanti G, **Pasqua T**, Cerra MC, Pellegrino D "Nitrite as direct S-nitrosylating agent of Kir2.1 channel". Atti del convegno "62° Congresso annuale della Società Italiana di Fisiologia", Sorrento, 2011
- Tota B, **Pasqua T**, Koshimizu H, Cawley N, Cerra MC, Loh Y, Angelone T "The novel C-terminal Chromogranin A-derived serpinin and pyroglutaminated serpinin act as cardiac β -adrenergic agonists". Atti del convegno "16th "International Symposium on Chromaffin Cell Biology" (ISCCB16)", Beijing China, 2011
- Tota B, **Pasqua T**, Corti A, Metz-Boutigue MH, Cerra MC, Angelone T " Stimulus-induced processing of Chromogranin A in the perfused rat heart". Atti del convegno "16th "International Symposium on Chromaffin Cell Biology" (ISCCB16)", Beijing (China), 2011
- Pasqua T**, Gentile S, Corti A, Metz-Boutigue MH, Tota B, Cerra MC, Angelone T "Cardiac Chromogranin A: stimulus-induced processing and direct myocardial and coronary effects". Atti del convegno "XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ricerche Cardiovascolari (SIRC)", Imola, 2011
- Pasqua T**, Gentile S, Koshimizu H, Cawley N, Cerra MC, Loh Y, Tota B, Angelone T " Novel cardiac C-terminal Chromogranin A-derived β -adrenergic agonists: Serpinin and pyroglutaminated serpinin". Atti del convegno "XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ricerche Cardiovascolari (SIRC)", Imola, 2011
- Angelone T, Filice E, Montesanti G, Quintieri AM, **Pasqua T**, Cerra MC " The novel function of Nesfatin-1 as a cardiac modulator in the rat heart". Atti del convegno "XVIII Congresso Nazionale della

	<p>Società Italiana di Ricerche Cardiovascolari (SIRC)", Imola, 2011</p> <p>Tota B, Pasqua T, Gentile S, Koshimizu H, Cawley N, Cerra MC, Loh Y, Angelone T "C-terminal Chromogranin A-derived serpinin and pyroglutaminated serpinin as novel cardiac β-adrenergic agonists". Atti del convegno "62° Meeting of The Italian Physiological Society", Sorrento, 2011</p> <p>Pasqua T, Gentile S, Corti A, Metz-boutigue MH, Cerra MC, Tota B, Angelone T "Chromogranin A and the heart: stimulus-induced processing and direct myocardial and coronary effects". Atti del convegno "62° Meeting of The Italian Physiological Society", Sorrento, 2011</p> <p>Tota B, Pasqua T, Corti A, Metz-boutigue MH, Cerra MC, Angelone T "Chromogranin-A processing in the heart: physically- vs chemically-stimulated conditions". Atti del convegno "7th International Meeting on "Chromogranin A and its derived-peptides", Capri, 2011</p> <p>Pasqua T, Angelone T, Quintieri A, Gentile S, Mahata SK, Tota B, Cerra MC "Catestatin signaling in heart: S-nitrosylation and Phosphodiesterase 2 (PDE2) play crucial roles in mediating the antihypertensive action of catestatin". Atti del convegno "7th International Meeting on "Chromogranin A and its derived-peptides", Capri, 2011</p> <p>Angelone T, Pasqua T, Filice E, Quintieri A, Imbrogno S, Amodio N, Pellegrino D, Mule' F, Cerra MC "The emerging myocardial and coronary action of Glucagon-derived peptide-2". Atti del convegno "61° Meeting of The Italian Physiological Society", Varese, 2010</p> <p>Tota B, Angelone T, Quintieri A, Pasqua T, Mazza R, Cerra MC "Interaction between two cardioactive chromogranin A-derived peptides: vasostatin-1 and catestatin". Atti del convegno "6th Meeting on Vasostatin-1: advances and perspectives", Milano, 2010</p> <p>Quintieri A, Angelone T, Pasqua T, Gentile S, Mahata SK, Tota B, Cerra MC "Phosphodiesterase-2 (PDE2) an protein S-Nitrosylation mediate the cardiac response of Catestatin". Atti del convegno "XVII Congresso Società Italiana Di Ricerche Cardiovascolari", Imola, 2010</p> <p>Angelone T, Pasqua T, Filice E, Quintieri A, Imbrogno S, Amodio N, Pellegrino D, Mule' F, Cerra MC "The emerging myocardial and coronary action of Glucagon-derive Peptide-2". Atti del convegno "61° Meeting of The Italian Physiological Society", Varese, 2010</p> <p>Tota B, Gattuso A, Mazza R, Angelone T, Pasqua T "Beta3-adrenoceptor modulates cardiac function of the frog <i>Rana esculenta</i>". Atti del convegno "SEB Annual Main Meeting", Prague, 2010</p> <p>Tota B, Angelone T, Quintieri A, Pasqua T, Mazza R, Cerra MC, "Interaction between two cardioactive chromogranin A-derived peptides: vasostatin-1 and catestatin". Atti del convegno "6th Meeting on Vasostatin-1: advances and perspectives", Milano, 2010</p> <p>Angelone T, Pasqua T, Di Majo D, Quintieri A, Filice E, Amodio N, Giammanco M, Cerra MC, "Two red wine flavonoids, Quercetin and Myricetin, exert different myocardial and coronary actions through distinct intracellular pathways". Atti del convegno "XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Ricerche Cardiovascolari (SIRC)", Imola, 2009</p> <p>Angelone T, Di Majo D, Pasqua T, Quintieri A, Filice E, Vitelli R, Amodio N, Tota B, Giammanco M, Cerra MC "Different myocardial and coronary actions of two red wine flavonoids: Quercetin and Myricetin". Atti del convegno "60th National Congress of the Italian Physiological Society", Siena, 2009</p> <p>Quintieri A, Angelone T, Pasqua T, Mazza R, Gattuso A, Mahata SK, Tota B, Cerra MC "Inotropic and lusitropic effects of the antihypertensive Catestatin: mechanisms of action in the rat heart". Atti del convegno "XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Ricerche Cardiovascolari (SIRC)", Imola, 2008</p> <p>Angelone T, Quintieri A, Filice E, Pasqua T, Mazza R, Metz-boutigue MH, Tota B, Cerra MC "The homologous rat Chromogranin-A1-64 (rCGA1-64) as a novel autocrine-paracrine hormone for myocardial and coronary regulation in the rat". Atti del convegno "Chromaffin cells and Chromogranins: new date and perspectives", Strasburgo, 2008</p> <p>Quintieri A, Angelone T, Pasqua T, Mazza R, Gattuso A, Metz-boutigue MH, Tota B, Cerra MC "Myocardial and coronary modulation of the homologous rat Chromogranin A1-64 (rCGA1-64) in the rat heart". Atti del convegno "59° Meeting of The Italian Physiological Society", Cagliari, 2008</p> <p>Riconoscimenti e premi:</p> <p>"YOUNG INVESTIGATOR" Società Italiana per la Ricerca Cardiovascolare (SIRC), Ottobre 2010</p> <p>BEST POSTER Società Italiana per la Ricerca Cardiovascolare (SIRC): "The novel function of Nesfatin-1 as a cardiac modulator in the rat heart". Filice E, Angelone T, Montesanti G, Quintieri AM,</p>
--	---

	<p>Pasqua T, Cerra MC, Ottobre 2011</p> <p>BEST POSTER Società Italiana di Fisiologia (SIF): "Direct cardiac role of full-length human Chromogranin A: stimulus-induced processing and myocardial and coronary effects". Pasqua T, Gentile S, Corti A, Metz-Buotique MH, Tota B, Cerra MC, Angelone T, Settembre 2012</p> <p>AWARDED AS "YOUNG INVESTIGATOR" Società Italiana per la Ricerca Cardiovascolare (SIRC), Ottobre 2013</p> <p>Competenze</p> <ul style="list-style-type: none"> • Preparati di organi isolati e perfusi di rana, anguilla topo e ratto (tecnica "working" e Langendorff) • Colture cellulari • Proteomica differenziale • Saggi proteici • Immunoistochimica • HPLC e spettrometria di massa • Microscopia TEM • Isolamento mitocondriale • Protocolli in vivo GTT, ITT, GSIS • Saggio del glicogeno (metodo colorimetrico e radioattivo) • Saggio uptake del glucosio in vivo • Saggio produzione acidi grassi in vivo • Animali KO
<p>Dati personali</p>	<p>Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".</p>

ALLEGATI

Firma

