Formato europeo per il curriculum vitae

Informazioni personali

Nome	Ciaramella Vincenza
Residenza	Via Caudina n.21. 81024 Maddaloni, Caserta (Italia)
Telefono	0823402883 – cell: 3337010108
e-mail	ciaramella.enza@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Luogo e data di nascita	Maddaloni (Caserta) il 14-07-1984
Stato civile	nubile
	disponibile a trasferte/trasferimenti su territorio nazionale ed estero

Esperienze lavorative

Novembre 2005 - Novembre 2006: attività di ricerca per la tesi sperimentale di primo livello presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale della Seconda Università degli Studi di Napoli (SUN), sotto la guida del Prof. Riccardo Pierantoni, professore ordinario di Biologia Applicata della Facoltà di Medicina e Chirurgia. Attività svolta con pratica in tecniche di biologia molecolare ed immunocitochimica.

Gennaio - Maggio 2007: attività di tirocinio presso il Centro di

Eccellenza per le Malattie Cardiovascolari di Napoli (SUN) sotto la guida del Prof. A. Cascino e della Dott.ssa A. Forte. Titolo progetto: "*MOLECULAR INVESTIGATION OF ARTERIOTOMY-INDUCED STENOSIS IN RAT CAROTIDS*" con analisi di espressione dei geni della staminalità, dei markers apoptotici e tecniche per la visualizzazione di cellule apoptotiche.

Giugno 2007 - Ottobre 2008: attività di ricerca per la tesi sperimentale di secondo livello presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale della Seconda Università degli Studi di Napoli (SUN), sotto la guida del Prof. Riccardo Pierantoni, professore ordinario di Biologia Applicata della Facoltà di Medicina e Chirurgia. Attività svolta con pratica in tecniche di biologia molecolare ed immunoistochimica.

Gennaio 2009 – Luglio 2009: tirocinio di inserimento lavorativo presso il laboratorio analisi dell'azienda ospedaliera "Casa di cura San Michele" con pratica in tecniche di biochimica clinica, ematologia e microbiologia.

Luglio 2009: Partecipazione come docente al corso ECM sull'Infermieristica transculturale presso l'azienda ospedaliera "Casa di Cura San Michele" (Maddaloni, CE).

Dicembre 2009 – Dicembre 2012: attività di ricerca per il Dottorato di Ricerca in "Fisiopatologia sperimentale e Neuroscienze" presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale della Seconda Università degli Studi di Napoli (SUN).

Settembre 2013 – Settembre 2014: Corso di Alta Formazione per lo sviluppo di Strategie Terapeutiche Innovative (STRAIN) promosso dalla Regione Campania nell'ambito del *P.O.R. Campania FSE 2007 – 2013*. Attività di ricerca svolta presso il laboratorio di Oncologia Medica delle Seconda Università degli Studi di Napoli sotto la guida del Prof. F. Ciardiello (Responsabile del Laboratorio di Terapia Sperimentale, Responsabile della Divisione di Oncologia Medica e Direttore del Dipartimento Medico-Chirurgico di Internistica Clinica e Sperimentale

presso la Seconda Università degli Studi di Napoli).

Istruzione e formazione

Luglio 2003: Diploma di Maturità Scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico Statale "Nino Cortese", 81024 Maddaloni (Caserta).

28 novembre 2006: Laurea di primo livello in "BIOTECNOLOGIE", conseguita presso la Seconda Università degli Studi di Napoli (SUN) con votazione 106/110. Tesi sperimentale in Biologia intitolata "*Analisi dell'espressione genica dell'enzima deubiquitinante m-UBPy nel testicolo del topo wobbler, portatore di Sclerosi Laterale Amiotrofica*" svolta presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale (SUN, Napoli); sotto la guida del Prof. Riccardo Pierantoni, professore ordinario di Biologia Applicata della Facoltà di Medicina e Chirurgia (SUN).

31 ottobre 2008: Laurea Specialistica in "BIOTECNOLOGIE MEDICHE" conseguita presso la Seconda Università degli Studi di Napoli (SUN) con votazione finale 110/110 con lode. Tesi sperimentale intitolata "*L'anandamide regola l'espressione delle due forme molecolari del GnRH nel cervello e nel testicolo*", svolta presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale (SUN, Napoli); sotto la guida del Prof. Riccardo Pierantoni, professore ordinario di Biologia Applicata della Facoltà di Medicina e Chirurgia (SUN).

Gennaio 2009: Sostenuto e superato con esito positivo l'Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Biologo nella seconda sessione dell'anno 2008 presso la seconda Università degli Studi di Napoli (SUN).

14 dicembre 2012: Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in "Fisiopatologia sperimentale e Neuroscienze". Tesi intitolata:"*Nuove prospettive dell'asse ipotalamo-ipofisi-gonade: Endocannabinoidi, Kisspeptine e possibili relazioni con il GnRH*", svolta presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale della Seconda Università degli Studi di Napoli (SUN) sotto la guida del Prof. Riccardo Pierantoni,

professore ordinario di Biologia Applicata e del Prof. Bruno De Luca, professore ordinario di Fisiologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia (SUN).

Anno Accademico 2011/2012/2013/2014/2015: Nomina di cultore della materia per l'insegnamento di Biologia Applicata (settore disciplinare BIO/13) presso la Facoltà di Scienze Motorie, Università degli Studi di Napoli Parthenope.

Conoscenza lingue

Inglese

- lettura: eccellente
- scrittura: eccellente
- orale: buono

Francese livello scolastico

Capacità e competenze tecniche

Biologia Molecolare ed Istologia: estrazione di DNA, RNA e proteine da tessuti e cellule; analisi dell'espressione genica mediante reazioni di trascrizione inversa; reazioni di PCR; analisi di restrizione; analisi di cellule apoptotiche mediante TUNEL; Southern Blot ed ibridazione; Northern Blot ed ibridazione; clonaggi molecolari di frammenti di DNA ottenuti mediante PCR; trasformazione di cellule batteriche; immunoprecipitazione; purificazione di proteine citoplasmatiche, nucleari e totali; SDS-PAGE e Western Blot; analisi immunocitochimica con DAB ed immunofluorescenza su cellule isolate e tessuti inclusi in paraffina o congelati; colture cellulari; microscopia ottica; tecniche di ibridazione *in situ*; trattamenti in vitro su tessuti o parte di essi. Tecniche per colture cellulari.

Biochimica clinica: tecniche di laboratorio per esami relativi all'ematologia, chimica clinica e microbiologia.

Capacità e competenze informatiche

Ottimo utilizzo dei seguenti sistemi operativi: Windows ed XP.
Programmi: Word, Excel, Power Point, Access, AdobePhotoshop, Quantity One, Explorer, Outlook Express.

Settore bioinformatico: analisi di sequenze nucleotidiche e proteiche, allineamenti, studio di somiglianza ed omologia di proteine, programmi di selezione di primers.

PARTECIPAZIONE A SEMINARI/CONVEGNI/ WORKSHOPS

- **"*Basic and Pharmacological aspects of Cannabinoid Activity in Nervous and Reproductive systems*"**. 14 - 15 giugno 2007, Napoli
- **Workshop on *Confocal Microscopy***, *Leica*, 28 aprile 2010, Ceinge - Biotecnologie Avanzate, Napoli
- **Seminario su "*Gene-expression analysis and HRM, the BioRad way*"**, BioRad, 25 maggio 2010, Università degli Studi di Napoli Federico I
- Immunologia "***Cell Subsets and dynamics of the immune response***", CNR, Napoli

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

1) *"Cannabinoids and Reproduction; a lasting and interguing history"*
Cacciola G., Chianese R., Chioccarelli T., Ciaramella V., Fasano S., Pierantoni R., Meccariello R., Cobellis G.
Pharmaceuticals (2010) 3: 3275-3323; doi:10.3390/ph3103275

2) *"The contribution of lower vertebrate animal models in human reproduction research"*
R. Chianese, T. Chioccarelli, G. Cacciola, V. Ciaramella, S. Fasano, R. Pierantoni, R. Meccariello, G. Cobellis.
General and Comparative Endocrinology (2011) 171: 17-27.

3) *"Anandamide modulates the expression of GnRH-II and GnRHRs in frog, Rana esculenta, diencephalons"*
R. Chianese, V. Ciaramella, S. Fasano, R. Pierantoni, R. Meccariello.
General and Comparative Endocrinology (2011) 173: 389-395.

4) *"Anandamide regulates the expression of GnRH1, GnRH2 and GnRH-Rs in frog testis"*

Chianese R., Ciaramella V., Donatella Scarpa, Fasano S., Pierantoni R., Meccariello R.

American Journal of Phisiology Endocrinology and Metabolism (2012) 303: E475-487.

5) *"Kisspeptin Receptor, GPR54, as a Candidate for the Regulation of Testicular Activity in the Frog, Rana esculenta"*

Chianese R., Ciaramella V., Fasano S., Pierantoni R., Meccariello R.

Biology of Reproduction (2013) 88(3): 73, 1-11.

6) *"Endocannabinoids and endovanilloids: a possible balance in the regulation of the testicular GnRH signalling".*

Chianese R., Ciaramella V., Scarpa D., Fasano S., Pierantoni R., Meccariello R.

International Journal of Endocrinology Volume 2013, Article ID 904748 doi: 10.1155/2013/904748.

7) *"Hypothalamus–pituitary axis: An obligatory target for endocannabinoids to inhibit steroidogenesis in frog testis".*

Chianese R., Ciaramella V., Fasano S., Pierantoni R., Meccariello R.

General and Comparative Endocrinology (2014) 205: 88-93.

8) *"Intra-testicular signals regulate germ cell progression and production of qualitatively mature spermatozoa in vertebrates".*

Meccariello R., Chianese R., Chioccarelli T., Ciaramella V., Fasano S., Pierantoni R., Cobellis G.

Frontiers in Endocrinology (2014) doi: 10.3389/fendo.2014.00069

9) *"Molecular chaperones, cochaperones, and ubiquitination/deubiquitination system: Involvement in the production of high quality spermatozoa".*

Meccariello R., Chianese R., Ciaramella V., Fasano S., Pierantoni R.

BioMed Research International (2014) doi: 10.1155/2014/561426

10) *"Kisspeptin drives germ cell progression in the anuran amphibian Pelophylax esculentus: A study carried out in ex vivo testes"*
Chianese R., Ciaramella V., Fasano S., Pierantoni R., Meccariello R.
General and Comparative Endocrinology (2015) 211: 81-91.

11) *"Expression analysis of Gnrh1 and Gnrhr1 in spermatogenic cells of rat"*
V. Ciaramella, R. Chianese, P. Pariante, S. Fasano, R. Pierantoni, R. Meccariello.
International Journal of Endocrinology Volume 2015, Article ID 982726 doi.10.1155/2015/982726

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI NAZIONALI

1) ***XI Congresso AIBG, Palermo* 2009**: Chianese R., Pierantoni R., Scarpa D., Cobellis G., Ciaramella V., Fasano S., Meccariello R. "L'anandamide regola l'espressione del *GnRH* e dei recettori per il GnRH nel testicolo di *Rana esculenta*". *8-10 ottobre 2009, AIBG*; p.21.

2) ***XII Congresso AIBG, Trento* 2010**: Chianese R., Ciaramella V., Cobellis G., Pierantoni R., Fasano S., Meccariello R. "Cloning and characterization of *grp54* in the testis of the anuran amphibian, *Rana esculenta,* and possible crosstalk with GnRH and the endocannabinoid system". *8-9 ottobre 2010, AIBG,* p.56.

3) ***XIII Congresso AIBG, Padova* 2011**: Chianese R., Ciaramella V., Pierantoni R., Fasano S., Meccariello R. "Kisspeptins and endocannabinoids: two modulators in fight for GnRH regulation. New insight from Rana esculenta reproduction". *30 settembre-1 ottobre 2011, AIBG*, p.36.

4) 58° Convegno Gruppo Embriologico Italiano GEI, Torino 2012: Meccariello R., Chianese R., Ciaramella V., Fasano S., Pierantoni R. "Basta un Kiss per la ripresa della spermatogenesi nella rana?". *13-15 giugno 2012, 58° Convegno, Gruppo Embriologico Italiano-GEI, Torino*; p.49.

5) ***XIII Congresso AIBG, Arcavacata di Rende 2013***: Chianese R.,

Ciaramella V., Chioccarelli T., Fasano S., Pierantoni R., Meccariello R. "L'asse ipotalamo-ipofisi: un target degli endocannabinoidi per inibire la steroidogenesi nel testicolo di rana" . *27-28 settembre 2013, Rende (CS).*

6) ***XIII Congresso AIBG, Napoli 2014***: Ciaramella V., Chianese R., Sirleto M., Fasano S., Pierantoni R., Meccariello R. "Kisspeptine e proliferazione: possibile ruolo nella progressione delle cellule germinali in *Pelophylax esculentus*". *26-27 settembre 2014, Napoli.*

Giornate scientifiche luglio 2009

"*Fluttuazioni delle due forme molecolari del GnRH nell'encefalo e nel testicolo di Rana esculenta: possibile ruolo regolatorio esercitato dagli endocannabinoidi*"

Chianese R., Ciaramella V., Pierantoni R., Cobellis G., Fasano S., Meccariello R.

Giornate scientifiche 2010

"*Clonaggio e Caratterizzazione del recettore GPR54 nel testicolo dell'anfibio anuro, Rana esculenta, durante il ciclo riproduttivo annuale*"

Chianese R., Ciaramella V., Scarpa D., Cobellis C., Pierantoni R., Fasano S., Meccariello R.

Giornate scientifiche 2011

"Il sistema GnRH dagli anfibi ai mammiferi: localizzazione nella gonade maschile"

Ciaramella V., Chianese R., Scarpa D., Cobellis C., Pierantoni R., Fasano S., Meccariello R.

Giornate scientifiche 2012

"Il sistema KISS: un nuovo regolatore dell'asse riproduttivo"

Ciaramella V.

"Metilazione dei geni MSLN e CNR2 nel sangue di pazienti affetti da mesotelioma"

Chianese R., Chioccarelli T., Cacciola G., Cobellis G., Ciaramella V., Fasano S., Pierantoni R., Menegozzo M., Santini M., Vicidomini G., Rocco G., La Rocca A., Tufano M.A., Buommino E., Menegozzo S., Crispi S., Baldi A., Meccariello R.

Giornate scientifiche 2013

"Nuovi modulatori dell'asse ipotalamo-ipofis-gonade: Endocannabinoidi e Kisspeptine"

Ciaramella V.

Giornate scientifiche 2014

"Attività della Kisspeptina-10 nel testicolo dell'anfibio anuro Rana esculenta"

Ciaramella V., Chianese R., Sirleto M., Fasano S., Pierantoni R., Meccariello R.

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI INTERNAZIONALI

1) *25th Conference of European Comparative Endocrinologists, , Pecs, Ungheria, 2010:* Chianese R., Ciaramella V., Scarpa D., Cobellis G., Pierantoni R., Fasano S., Meccariello R. "Cloning and characterization of *GPR54* in the testis of the anuran amphibian, *Rana esculenta*, during the annual reproductive cycle". CECE *Ungheria, 31 agosto-4 settembre 2010;* O01_02, p.46.

2) 26th Conference of European Comparative Endocrinologists, Zurigo, Svizzera, 2012: Ciaramella V., Chianese R., Scarpa D., Fasano S., Pierantoni R., Meccariello R. "GnRH system in amphibians and mammals: localization in male gonad". CECE *Svizzera, 20-25 agosto 2012.*

3) *4th Oncology Biomarkers Conference San Diego, California, USA 2012*: Chianese R., Chioccarelli T., Cacciola G., Cobellis G., Ciaramella V., Fasano S., Pierantoni R., Menegozzo M., Santini M., Vicidomini G., Rocco G., La Rocca A., Tufano M., Buommino E., Menegozzo S., Crispi S., Baldi A., Meccariello R.

"*Methylation of MSLN and CNR2 genes in blood of mesothelioma*

patient". San Diego, California, 16-17 marzo 2012.

4)17th International Congress of European Comparative Endocrinology, Barcellona, Spagna, 2013:

Chianese R., Ciaramella V., Fasano S., Pierantoni R., Meccariello R. *"Hypothalamus-pituitary axis: an obligatory target for endocannabinoids to inhibit steroidogenesis in frog testis".* ICCE *Barcellona, 15-19 luglio 2013.*

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della Legge 675/96.

1 settembre 2014

Dr.ssa Vincenza Ciaramella