

Docente non Universitario

Esperienze

- Università (Italia): 1993-1998- Science Biologiche presso l'Università di Urbino, Urbino, (PU)
(discussione tesi il 11-11-1998 con voto:110/110 cum laude)
- Attività di ricerca (come studente tesista e come training post-laurea presso il laboratorio di Biologia Molecolare dell'Istituto di Chimica Biologica "G. Fornaini", Università di Urbino, (PU) dal 1996 al 2000.
 - Dottorato di ricerca (Italia): 2000-2003 Dottorato di ricerca in Medicina Prenatale, presso il Dipartimento di Pediatria, Ostetricia e Medicina Riproduttiva, Università degli Studi di Siena, Siena, (SI).
 - Ospite per collaborazione di ricerca, Dipartimento di Biologia Animale, Università di Modena
 - Post-dottorato (USA): 2004-2007 Ricercatore Associato, The Salk Institute for Biological Science, Peptide Biology Laboratories, La Jolla, California (USA); PI: Prof W Vale.
 - Dal 1-4-2007 Assunzione come personale tecnico amministrativo di categoria D-area tecnica, tecnico scientifica, presso l'Istituto di Morfologia Umana Normale.
 - Co-autore di 29 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali (Impact factor totale: 102,08; H index: 11)
 - Co-autore di 6 articoli negli atti di congressi e di 27 abstract di congressi nazionali ed internazionali
 - Ad hoc referee di 16 riviste scientifiche internazionali
 - Iscritta alle società scientifiche: The Endocrine Society come Active Member; The Society for Gynecologic Investigation (SGI) come Regular Member
 - Dal 2008: lezioni teoriche e pratiche (SSD: BIO16) per gli studenti (Infermieristica, Bio-ingegneria, Medicina, Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia) dell'Università Politecnica delle Marche in collaborazione con il Prof. Mario Castellucci.

Pubblicazioni

1. Ciarmela P, Florio P, Toti P, Grasso D, Santopietro R, Tosi P, Petraglia F. Expression of betaglycan in pregnant tissues throughout gestation. *European Journal of Endocrinology*. 2003; 149: 1-5. IF: 3.482
2. Florio P*, Ciarmela P*, Toti P, Maguer-Satta V, Rimokh R, Buonocore G, Rossi M, Gioffre W, Petraglia F. Human endometrium and decidua express follistatin-related gene (FLRG) mRNA and peptide. *Mol Cell Endocrinol*. 2004; 218: 129-35. (* = co-first authors) IF: 4.119
3. Ciarmela P, Florio P, Siguroardottir M, Toti P, Maguer-Satta V, Rimokh R, Altomare A, Tosi P, Petraglia F. Follistatin-related gene expression, but not follistatin expression, is decreased in human endometrial adenocarcinoma. *Eur J Endocrinol*. 2004; 151: 251-7. IF: 3.482
4. Florio P, Luisi S, Ciarmela P, Severi FM, Bocchi C, Petraglia F. Inhibins and activins in pregnancy. *Mol Cell Endocrinol*. 2004; 225: 93-100. IF: 4.119
5. Florio P, Ciarmela P, Reis FM, Toti P, Galleri L, Santopietro R, Tiso E, Tosi P, Petraglia F. Inhibin alpha-subunit and the inhibin coreceptor betaglycan are downregulated in endometrial carcinoma. *Eur J Endocrinol*. 2005; 152: 277-84. IF: 3.482
6. Ciarmela P, Wiater W, Vale W. Activin-A in myometrium: characterization of the actions on myometrial cells. *Endocrinology*. 2008; 149: 2506-16. IF: 4.993
7. Ciarmela P, Wiater W, Smith S, Vale W. Presence, actions, and regulation of myostatin in rat uterus and myometrial cells. *Endocrinology*. 2009; 150:906-14 IF: 4.993
8. Bloise E, Couto HL, Massai L, Ciarmela P, Mencarelli M, Borges LE, Muscettola M, Grasso G, Amaral VF, Cassali GD, Petraglia F, Reis FM. Differential expression of follistatin and FLRG in human breast proliferative disorders. *BMC Cancer*. 2009; 9(1):320. IF: 3.153
9. Marzioni D, Todros T, Cardaropoli S, Rolfo A, Lorenzi T, Ciarmela P, Romagnoli R, Paulesu L, Castellucci M. Activating protein-1 family of transcription factors in the human placenta complicated by preeclampsia with and without fetal growth restriction. *Placenta*. 2010; 31:919-27. IF: 2.985
10. Ciarmela P¹, Bloise E, Carrarelli P, Islam M S, Gray P C, De Pascalis F, Severi F, Vale W, Castellucci M, Petraglia F. Activin-A and myostatin response and steroids regulation in human myometrium: disruption of their signalling in uterine fibroid. *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*. 2011; 96: 755-65. (1 = corresponding author) IF: 6.495
11. Ciarmela P¹, Islam MS, Reis FM, Gray PC, Bloise E, Petraglia F, Vale W, Castellucci M. Growth factors and myometrium: biological effects in uterine fibroid and possible clinical implications. *Human Reproduction Update* 2011; 17(6): 772-90 (1 = corresponding author). IF: 8.755
12. Ciarmela P¹, Marzioni D, Islam MS, Terracciano L, Lorenzi T, Gray PC, Todros T, Petraglia F, Castellucci M. Possible role of RKIP in cytotrophoblast migration: immunohistochemical and in vitro studies. *J Cell Physiol*. 2012; 227(5):1821-8. (1 = corresponding author) IF: 3.986