



Università degli Studi di Palermo
Corso di Laurea Magistrale
in Medicina e Chirurgia
HYPATIA



ELVIRA VITTORIA FARINA

DIPARTIMENTO BIONEC

RECAPITI: 0916553585/

e-MAIL: farina.elviravitt@tiscali.it

link di interesse (pagine personali, Dipartimento, altro)

Formazione, titoli:

Laurea in Scienze biologiche
Laurea in Scienze naturali
Laurea in Medicina e Chirurgia
Prof. Associato

Attività didattiche: Insegnamento di Anatomia Umana in Corso di laurea in Medicina e Chirurgia per: Corso “Chirone” (Palermo) e Corso “Hypathia” Caltanissetta.
Scuola di Specializzazione in: “Anestesia”, “Urologia”, “Chirurgia dell’apparato digerente”.

Ambiti di ricerca: Presenza e ruolo di peptidi, Atrial natriuretic peptide, Oxytocin, Vasopressin in animali ed uomo durante lo sviluppo; presenza e ruolo di peptidi in individui adulti sani, durante attività fisica ed in condizioni patologiche.

Disponibilità per tesi di laurea AA 2013-2014 (numero di studenti e temi di ricerca):

PUBBLICAZIONI:

Farina Lipari E, Cappello F, Lipari L, De Felice V, Valentino A, Valentino B. Modifications of oxytocin, atrial natriuretic peptide and vasopressin peptides in rat hypothalamic paraventricular nucleus during resistance training. *Anat Histol Embryol*. **2013** Apr 3. doi: 10.1111/ahe.12051. [Epub ahead of print].

Lipari L, Gerbino A, Buscemi M, **Farina E**. Atrial natriuretic peptide presence in parotid gland of human fetus at 13th week of development and in adult man. *Folia histochem Cytobiol*. 51 (1); 55-58; **2013**.

Lipari L, Gerbino A, **Farina E**. Oxytocin and vasopressin expression in the turbinates of patients with chronic sinusitis. *Euromediterranean Biological Journal* **2013**, 8 (2): 7-9

Incandela S, Incandela C, **Farina EV**, Lipari L. Atrial natriuretic peptide (ANP)-presence in human inferior turbinate after treatment botulinum toxin type A treatment. *Research Journal of Biological Sciences*, (6) 238-39. **2012**

Farina Lipari E, Lipari D, Valentino B. Modifications of atrial natriuretic peptide and vasopressin peptides in rat hypothalamic supraoptic nucleus during resistance training. *It J Anat Embryol* 115, 211- 217, **2010**.

Lipari L, Gerbino A, Lipari D, **Farina E**. ANP (atrial natriuretic peptide) presence in the heart of a tunicate, *Ciona intestinalis*. *Folia Histochem Cytobiol* 48, 68-70, **2010**

Biagio Valentino, Diego Lipari, Giovanni Peri, Luana Lipari, Alessandro Valentino, **Elvira Farina**. ANP and insulin presence in human foetal pancreas. *It. J. Anat. Embryol.* 114 (1): 21-26, **2009**.

Lipari Luana, Gerbino Aldo, **Farina Elvira**, Buscemi M, Lipari Alessio. Effects of Sulpiride Treatment on the Hypothalamic Supraoptic and Paraventricular Nuclei. *Research Journal of Biological Sciences*; 44(12): 1236-1238; **2009**.

Mauro A, Buscemi M, Cappello F, UZZO ML, Farina E, Martorana A, Gerbino A
Immunohistochemical and biomolecular identification of Orphanin FQ, eNOS, atrial natriuretic factor, and oxytocin in rat seminal vesicles. *Anatomia Histologia Embryologia*, vol. 38, p. 443-448, **2009**. ISSN: 0340-2096

Valentino B, Caruso G, **Farina EV**, Lipari D, Campisi A, Salvaggio G, Lagalla R. Anatomical and clinical study on effects of sonography with pulse inversion and microbubble contrast in rabbit kidney *It J Anat Embryol* 113:159-166, **2008**.

Farina E, Lipari A. ANP ontogeny in rat developing in the lateral choroid plexus. *Research Journal of Biological Sciences* vol. 3, p. 609-611; **2008**. ISSN: 1815-8846

Gerbino A, Buscemi M, Peri G, **Farina E**, Lipari D, Lo Verde R, Valentino A, Cappello F, Valentino B. Histochemical geography and ultrastructural remarks of the urinary tract in some mammals. *Revista Romana de Anatomie Functionala si Clinica, Macro-si Microscopica si de Antropologie*, vol. VII, Nr 3, p. 331-333; (**2008**. ISSN: 1583-4026

Valentino B, La Rocca G, Anzalone R, Corrao S, Rappa F, Lipari D, Valentino A, Peri G, Cappello F, **Farina E**. Atrial Natriuretic Factor Downregulation During Breast Cancer progression. *Research Journal of Biological Sciences*, vol. 3, p. 246-250; **2008**. ISSN: 1815-8846

Farina Lipari E, Lipari A, Bellafiore M, Peri G, Gerbino A Buscemi M, Valentino B. The neurosecretion of oxytocin in the hypothalamic magnocellular nuclei of the training rats. *Folia histochem Cytobiol.* 46 suppl.2. S111—S11; **2008**.

Farina Lipari E, Lipari A, Dieli F, Valentino B. ANP presence in the hypothalamic suprachiasmatic nucleus of developing rat. *It J Anat Embryol* 112, 19-25, **2007**

Leone A, **Farina E**, Gerbino A, Burruano F, Tortorici S, buscemi M COX-Expression in the Inflamed Gingival Tissue:Immunochemistry,Cytochemistry and Biochemistry test. *Research*

Journal of Biological Sciences, vol. 2, p. 449-453; (2007). ISSN: 1815-8846

Ridola CG, Cappello F, Marciano V, Francavilla C, Montalbano A, **Farina E**, Palma A. The Synovial joints of the human foot. Italian Journal of Anatomy and Embryology, vol. 112, p. 61-80, 2007. ISSN: 1122-6714

Valentino B, Lipari D, Peri G, Gerbino A, **Farina E**. ANP-presence and its relationship with the oxytocin in nonlactating breast of rabbit. Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro-și microscopică și de Antropologie IV; 7-10. 2005. ISSN: 1583-4026

Farina Lipari E, Lipari D, Dieli F, Valentino B. The ANP secretion during the development of rat hypothalamic supraoptic nucleus. Eur J Histochem 49; 379-84; 2005

Caruso G, Valentino B, Salvaggio G, **Farina Lipari E**, Lipari D. Brancatelli G, Lagalla R Cardinale AE. Ultrastructural biologic effects of sonography with pulse inversion and microbubble contrast in rabbit liver. J Clinical Ultrasound 33; 106-11; 2005

D'Ancona G, **Farina E**, Manione R. Sipunculus nudus: particulate components of the coelomic fluid and its relationship with brown bodies. Ital J Zool 71, 191-99, 2004.

Farina Lipari E, **Lipari D**, Leone A, Dieli F, Valentino B. Localization of atrial natriuretic factor (ANF) in the normal parietal pleura in rabbit. Immunohistochemical studies and PCR analysis. Dental and Medical problems 41; 209-12, 2004.

Valentino B, Lipari D, Dieli F, Leone A, **Farina E** (2003). Distribution of Atrial Natriuretic Factor (ANF) in Respiratory Tract and lung Showed by Immunohistochemical and PCR Methods. Dental and medical problems, vol. 40, p. 17-22, 2003.

Gerbino A, Buscemi M, Leone A, Peri G, Valentino B, Lipari D, **Farina E** Evidence, distribution of estro-progestin receptors, cholinergic and NANC innervation of the glands of male tract in some mammals. Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro-și microscopică și de Antropologie . Vol. II, p. 6-11; 2003. ISSN: 1583-4026

Valentino B, Lipari D, Restivo S, Speciale R, Gallina S, **Farina E** Localization of atrial natriuretic factor in the human inferior turbinates. An immunohistochemical study. Acta otorhinolaryngologica italica, vol. 23, p. 94-97; 2003. ISSN: 0392-100X

Farina E, Lipari D., Bellafiore M., Anzalone R., Cappello F., Valentino B. Presence of atrial natriuretic factor in normal and hyperplastic human prostate and its relationship with oxytocin localisation. European Journal of Histochemistry, vol. 47, p. 133-138, 2003. ISSN: 1121-760X

Farina E, Lipari D., Gerbino A, Di Liberto D., Bellafiore M., Catalano M., Valentino B The hypothalamic magnocellular neurosecretory system in the developing rats. European Journal of Histochemistry, vol. 45, p. 163-168; 2001. ISSN: 1121-760X

Restivo S. Valentino B., Gallina S, **Farina E**, Speciale R., Cupido G. La radiochirurgia in ORL. Studio istologico ultrastrutturale comparativo con elettrobisturi e laser CO2. Otorinolaringologia, vol. 50, p. 133-137; 2000. ISSN: 0392-6621

Valentino B, **Farina E**, Carini F., Valenza V. Immunohistochemical localization of atrial natriuretic factor (ANF) in the excretory system of the rabbit parotid gland. European Journal of Histochemistry, vol. 43, p. 241-245; 1999. ISSN: 1121-760X

Farina E, Valentino B, Lipari D. Immunohistochemical research on oxytocin in the accessory hypothalamic nuclei. *Acta anatomica*, vol. 152, p. 279-280; **1995**. ISSN: 0001-5180

Farina E, Valentino B, Lipari D. Immunohistochemical research on oxytocin in the hypothalamic accessory nuclei. *Italian Journal of Anatomy and Embryology*, vol. 100, p. 189-193; **1995**. ISSN: 1122-6714

Valentino B, **Farina E**, Ridola C Immunohistochemical research on the atrial natriuretic factor (ANF) in rat atrioventricular valves. *Italian journal of Anatomy and Embryology*, vol. 100, p. 65-75; **1995**. ISSN: 1122-6714

Valentino B, **Farina E**, Lipari D Immunohistochemical research on vasopressin in the accessory hypothalamic nuclei during development in rats. *Acta anatomica*, vol. 152, p. 351-352; **1995**. ISSN: 0001-5180

Valenza V, **Farina E**, Carini F, Valentino B. Preliminari osservazioni sulla presenza di ANF nel polmone di coniglio. *Italian journal of Anatomy and Embryology*, vol. 99 suppl., p. 61; **1994**. ISSN: 1122-6714

Valenza V, Carini F, **Farina E** Richiami storici ed attualità sull'articolazione temporomandibolare. *Ricerca medica*, vol. 4, p. 42-55; **1994**. ISSN: 0394-8676

Farina E, Valentino B. Immunohistochemical research for vasopressin in the accessory hypothalamic nuclei. *Italian journal of Anatomy and Embryology*, vol. 98, p. 207-214; **1993**. ISSN: 1122-6714

Valenza V, **Farina E**, Carini F (The prenatal morphology of the articular disk of the human temporomandibular joint. *Italian journal of Anatomy and Embryology*, vol. 98, p. 221-230; **1993**. ISSN: 1122-6714

Valentino B, **Farina E** . Osservazioni al MET di un innesto di osso omologo conservato a -196°C. *Bollettino della Societa' Italiana di Biologia Sperimentale*, vol. LXVIII, p. 461-466; **1992**. ISSN: 0037-8771

Peri G, **Farina E**, Lipari D Osservazioni sullo sviluppo di alcuni nuclei ipotalamici. *Atti della Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Palermo. Parte seconda: Lettere*, vol. Serie V, Vol XII, p. 15-34; **1992**. ISSN: 0392-1972

Valenza V, **Farina E**, Carini F, Buscemi M, Gerbino A. Rilievi istochimici e considerazioni funzionali sul cuscinetto retrodiscale dell'ATM. *Quaderni di Anatomia pratica*, vol. XLVII, p. 103-110; **1992**. ISSN: 0390-7139

Peri G, Valenza V, **Farina E**, Ridola C. A contribution to knowledge of the compartments and fascial and septal formations of the popliteal fossa in human fetus and the adult. *Archivio Italiano di Anatomia e di Embriologia*, vol. 96, p. 201-217; **1991**. ISSN: 0004-0223

Farina E. Differentiation of the ventricular myocardium of the heart of *Chalcides ocellatus* (Reptilia). *Bollettino di Zoologia*, vol. 57, p. 39-47; **1990**. ISSN: 0373-4137

Canicatti C, **Farina E**. Dynamic and morphological aspects of coelomocytes clotting in *Holothuria*

polii. *Journal of Invertebrate Pathology*, vol. 56, p. 63-69; **1990**. ISSN: 0022-2011

Paterna S, Campisi D, Valenza M, Valentino B, **Farina E**, Montaina G, Cannistraro F, Martino S, Marsala B, Di Pasquale P, Cristofalo S. Effects on cardiorespiratory system of acute heroin overdose in heroin addict dogs. *Clinica & Terapia Cardiovascolare*, vol. IX, p. 15-23; **1990**. ISSN: 0392-1344

Guarneri G, Lopez R, Gargano G, Davì L, **Farina E** Distrofia vulvare: alcuni aspetti istologici ed importanza della vulvosopia. *Oncologia ginecologica*, vol. 8, p. 31-33; **1989**.

Valentino B, Cadili G, **Farina E**, Dones F. Ruolo della microscopia elettronica nello studio delle displasie vulvari. Electron microscopy in the study of vulvar dysplasia. *Patologia e clinica ostetrica e ginecologica*, vol. XVII, p. 151-158; **1989**. ISSN: 0304-0313

Canicatti C., D'ancona G., **Farina E** The coelomocytes of *Holothuria polii* (Echinodermata). I Light and electron microscopy. *Bollettino di Zoologia*, vol. 56, p. 29-36; **1989**. ISSN: 0373-4137

Canicatti C., D'ancona G., **Farina E**. The *holothuria polii* brown bodies. *Bollettino di Zoologia*, vol. 56, p. 275-283; **1989**. ISSN: 0373-4137

Peri G, **Farina E**, Lipari D. Ulteriori osservazioni citotettoniche sui nuclei dell'ipotalamo anteriore nel ratto. Il nucleo peri ventricolare. *Atti della Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Palermo*. Parte seconda: Lettere, p. 1-7; **1989**. ISSN: 0392-1972

Peri G, **Farina E**, Graziano F, Merlo P, Peri S. Forms of ramification and endoneural fascicular arrangement of the median and ulnar nerves at the hand. *QUADERNI DI ANATOMIA PRATICA*, vol. Serie XLIV (numero speciale), p. 313; **1988**. ISSN: 0390-7139

Pasqualino A, Peri G, **Farina E**. Osservazioni sui neuroni ipotalamici magnocellulari accessori. *Atti della Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Palermo*. Parte seconda: Lettere, p. 1-7 vol. Serie V vol VIII, p. 1-7; **1988**. ISSN: 0365-0448

Canicatti C, Ciulla D, **Farina E**. The hemolysin-producer coelomocytes in *Holothuria polii*. *Developmental and Comparative Immunology*, vol. 12, p. 729-736; **1988**. ISSN: 0145-305X

Valenza V, D'angelo M, **Farina E**, Farina F, Margiotta V. Alterazioni morfostrutturali dell'epitelio gengivale umano da applicazione locale di acido citrico in corso di terapia paradontale. *Giornale di Stomatologia ed Ortognatodonzia*, vol. VI, p. 11-14; **1987**. ISSN: 1122-1038

Valenza V, D'angelo M, **Farina E**, Farina F, Margiotta V). Effects of citric acid on human gingival epithelium. *Journal of Periodontology*, vol. 58, p. 794-795; **1987**. ISSN: 0022-3492

Valenza V, **Farina E**, Peri G. The morphogenesis of the periparotid connective envelopes in man. *Quaderni di Anatomia Pratica*, vol. XLIII, p. 19-28; **1987**. ISSN: 0390-7139

Farina E, Farina F, Marciano V, Zummo G Aspetti ultrastrutturali del cuore di Anfibi (*Discoglossus pictus pictus*). *Bollettino della Societa' Italiana di Biologia Sperimentale*, vol. LXI, p. 939-944; **1985**. ISSN: 0037-8771

Marciano V, **Farina E**, Farina F, Zummo G (Aspetti ultrastrutturali del miocardio di "*Lacerta sicula*" (Reptilia) I. Il miocardio atriale e ventricolare. *Bollettino della Societa' Italiana di Biologia Sperimentale*, vol. LXI, p. 945-949, **1985**. ISSN: 0037-8771

Farina F, **Farina E**, Marciano V, Zummo G. Aspetti ultrastrutturali del miocardio di "Lacerta sicula"(Reptilia). II. Il miocardio ventricolare peribulbare. Bollettino della Societa' Italiana di Biologia Sperimentale, vol. LXI, p. 951-956, **1985**. ISSN: 0037-8771

Farina E, Lipari D. Myelogenesis in the central nervous system of *Discoglossus pictus* (Amphibia). *Acta Embryologiae et Morphologiae experimentalis*, vol. 6, p. 225-234; **1985**. ISSN: 0391-9706

Farina E, Lipari D Preliminary data on the structure and embryogenesis of parietal eye in *Chalcides ocellatus* (Reptilia). *Acta Embryologiae et morphologiae experimentalis*, vol. 3, p. 189-199, **1982**. ISSN: 0391-9706

Farina E. Azione del clomifene citrato sullo sviluppo e sul differenziamento delle gonadi in *Discoglossus pictus*. *Atti della Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Palermo. Parte seconda: Lettere*, vol. Serie IV Vol XXXVII, p. 313-322; **1979**. ISSN: 0392-1972

Farina E. Diploid gynogenetics in *Discoglossus pictus*. *Acta Embryologiae experimentalis*, vol. 3, p. 291-297; **1976**. ISSN: 0065-1184

Farina E, Cusumano F Aspetti istomorfologici del sistema ipotalamo-neuroipofisario dopo trattamento con clomifene. *Archivio Siciliano di Medicina e Chirurgia*, vol. XV, p. 1-15, **1974**. ISSN: 0392-2049

Farina E. Sex in triploid *Discoglossus pictus*. *Acta Embryologiae experimentalis*, vol. 3, p. 333-340, **1972**. ISSN: 0065-1184,

Farina E. Effetti della pressione idrostatica sullo sviluppo dell'uovo di *Discoglossus pictus*. *Atti della Accademia nazionale dei Lincei. rendiconti della classe di scienze fisiche, matematiche e naturali*, vol. Serie VIII, vol LI, p. 555-558; **1971**. ISSN: 0392-7881

Farina E. Il sesso dei triploidi di *Discoglossus pictus*. *Acta Embryologiae experimentalis*, vol. 1, p. 21-30; **1971**. ISSN: 0065-1184,

Farina E. Sullo sviluppo di frammenti dell'uovo di *Mytilus*. *Atti della accademia nazionale dei Lincei. rendiconti della classe di scienze fisiche, matematiche e naturali*, vol. Serie VIII, vol XLVII, p. 381-387; **1969**. ISSN: 0392-7881,