

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Ettore Varricchio**
 0824-305150 
 [varricchio@unisannio.it](mailto:varricchio@unisannio.it)

Sesso Maschio | Data di nascita ,      | Nazionalità Italiana

## TITOLO DI STUDIO

- **Laurea in Scienze Agrarie**
- **Abilitazione alla professione di Dottore Agronomo**

## Posizione Accademica

Dal 10/04/2017	In possesso dell'Abilitazione Nazionale a Professore Ordinario
Dal 10/04/2017	In possesso dell'Abilitazione Nazionale a Professore Associato
Dal 2005 al 2017	Prof. Aggregato (L. 230/2005 e succ. L. 240/2010) presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi del Sannio, già Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi del Sannio (BN).
Dall'1/11/2004 al 2017	Ricercatore Universitario di ruolo (Vincitore di concorso) per il settore Scientifico disciplinare Vet.01 (Anatomia degli animali domestici) presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi del Sannio (BN).
Dal 1/11/1994 all'1/11/2004	Ricercatore Universitario di ruolo (vincitore di concorso) per il settore Scientifico disciplinare F.30 (Anatomia e Fisiologia degli animali domestici) presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi della Basilicata.
Dall'1/11/1986 al 1/11/1994	Tecnico coadiutore di ruolo (vincitore di concorso) presso l'Istituto di Produzione Animale della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi della Basilicata. Funzionario Tecnico di ruolo (vincitore di concorso) presso il Dipartimento di Scienze delle Produzioni Animali dell'Università degli Studi della Basilicata.

**Attività didattica svolta presso l'Università degli Studi del Sannio Periodo 2001 – 2017**

Nell'a.a. 2017/2018 è titolare dell'insegnamento di:

- **Qualità e Tecniche di Produzioni Alimentari** (6 cfu) per il corso di Laurea Magistrale in Biologia indirizzo Risorse Alimentari e Nutrizione, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università degli studi del Sannio (BN).
- **Morfofisiologia degli animali domestici** (6 cfu) per il corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università degli studi del Sannio (BN).
- **Biotecnologie applicate alle risorse alimentari** (6 cfu) per il corso di Laurea Magistrale in Biologia indirizzo Risorse Alimentari e Nutrizione, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie, dell'Università degli studi del Sannio (BN).

Nell'a.a. 2016/2017 è titolare dell'insegnamento di:

- **Morfofisiologia degli animali domestici** (6 cfu) per il corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie, già Facoltà di Scienze MM e FF dell'Università degli studi del Sannio (BN).
- **Bioteologie applicate alle risorse alimentari** (6 cfu) per il corso di Laurea Magistrale in Biologia indirizzo Risorse Alimentari e Nutrizione, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie, già Facoltà di Scienze MM e FF dell'Università degli studi del Sannio (BN).

Nell'a.a. 2015/2016 è titolare dell'insegnamento di:

- **Qualità e Tecniche di Prodotti di Origine Animale** (6 cfu) per il corso di Laurea Magistrale in Biologia, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie, già Facoltà di Scienze MM e FF dell'Università degli studi del Sannio (BN).
- **Morfofisiologia degli animali domestici** (6 cfu) per il corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie, già Facoltà di Scienze MM e FF dell'Università degli studi del Sannio (BN).

Nell'a.a. 2014/2015 è titolare dell'insegnamento di:

- **Qualità e Tecniche di Prodotti di Origine Animale** (6 cfu) per il corso di Laurea Magistrale in Biologia, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie, già Facoltà di Scienze MM e FF dell'Università degli studi del Sannio (BN).
- **Morfofisiologia degli animali domestici** (6 cfu) per il corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie, già Facoltà di Scienze MM e FF dell'Università degli studi del Sannio (BN).

Nell'a.a. 2013/2014 è titolare dell'insegnamento di:

- **Qualità e Tecniche di Prodotti di Origine Animale** (6 cfu) per il corso di Laurea Magistrale in Biologia, presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie, già Facoltà di Scienze MM e FF dell'Università degli studi del Sannio (BN).

Negli a.a. 2011/2012 e 2012/2013 è titolare degli insegnamenti di:

- **Morfofisiologia, Allevamento e benessere degli animali** (6 cfu e 4 cfu) per i corsi di Laurea in Scienze Biologiche e Biotecnologie presso la Facoltà di Scienze MM e FF dell'Università degli Studi del Sannio (BN).
- **Qualità e tecniche di produzione agro-alimentare e alimenti funzionali** (6 cfu e 4 cfu) per i corsi di Laurea in Scienze Biologiche e Biotecnologie presso la Facoltà di Scienze MM e FF dell'Università degli Studi del Sannio (BN).
- **Qualità e Tecniche di Prodotti di Origine Animale** (6 cfu) per il corso di Laurea Magistrale in Biologia, presso la Facoltà di Scienze MM e FF dell'Università degli studi del Sannio (BN).

Nell'a.a. 2010/2011 è titolare dell'insegnamento di:

- **Embriologia e Biotecnologie della riproduzione animale** modulo vet.01 per il corso di Laurea Specialistica in Scienze e Tecnologie Genetiche, attivato presso BIOGEM in collaborazione tra la Facoltà di Scienze MM e FF dell'Università degli studi del Sannio (BN) e altre Università Italiane.
- **Biodiversità** (10 cfu) per il corso di Laurea in Biotecnologie, presso la Facoltà di Scienze MM e FF dell'Università degli studi del Sannio (BN).
- **Qualità e Tecniche di Produzione dei Prodotti di Origine Animale** (4 cfu) per il corso di Laurea Specialistica in Scienze Biologiche, presso la Facoltà di Scienze MM e FF dell'Università degli studi del Sannio (BN).

Nell'a.a. 2009/2010 è titolare dell'insegnamento di:

- **Modelli Animali** (3cfu) per il corso di Laurea Magistrale in Biologia, attivato presso la Facoltà di Scienze MM e FF dell'Università degli studi del Sannio (BN).

Dall'a.a. 2007/2008 al 2009/2010 è titolare dell'insegnamento di:

- **Igiene e riproduzione animale** modulo di *Anatomia e fisiologia degli animali da laboratorio* per il corso di Laurea Specialistica in Scienze e Tecnologie Genetiche, attivato presso BIOGEM in collaborazione tra la Facoltà di Scienze MM e FF dell'Università degli studi del Sannio (BN) e altre Università Italiane.

Dall'a.a. 2006/2007 al 2009/2010 è titolare degli insegnamenti di:

- **Anatomia e fisiologia degli animali domestici** (10 cfu) per il corso di Laurea in Biotecnologie, presso la Facoltà di Scienze MM e FF dell'Università degli studi del Sannio (BN).
- **Applicazioni Biotecnologiche Agrarie e Zootecniche** (7 cfu) per il corso di Laurea in Biotecnologie, presso la Facoltà di Scienze MM e FF dell'Università degli studi del Sannio (BN).
- **Qualità e Tecniche di Produzione dei Prodotti di Origine Animale** (4 cfu) per il corso di Laurea Specialistica in Scienze Biologiche, presso la Facoltà di Scienze MM e FF dell'Università degli studi del Sannio (BN).

Nell'a.a. 2005/2006 è stato titolare degli insegnamenti di:

- **Anatomia e fisiologia degli animali domestici** per il corso di Laurea in Biotecnologie, presso la Facoltà di Scienze MM e FF dell'Università degli studi del Sannio (BN).
- **Applicazioni Biotecnologiche Agrarie e Zootecniche** per il corso di Laurea in Biotecnologie, presso la Facoltà di Scienze MM e FF dell'Università degli studi del Sannio (BN).
- **Qualità e Tecniche di Produzione dei Prodotti di Origine Animale** per il corso di laurea specialistica in Scienze biologiche, presso la Facoltà di Scienze MM e FF dell'Università degli studi del Sannio (BN).

Nell'a.a. 2004/2005 è stato titolare degli insegnamenti di:

- **Anatomia e fisiologia degli animali domestici** per il corso di Laurea in Biotecnologie, presso la Facoltà di Scienze MM e FF dell'Università degli studi del Sannio (BN).
- **Qualità e Tecniche di Produzione dei Prodotti di Origine Animale** per il corso di laurea specialistica in Scienze Biologiche, presso la Facoltà di Scienze MM e FF dell'Università degli studi del Sannio (BN).

Nell'a.a. 2003/2004, è stato titolare dell'insegnamento di:

- **Anatomia e Fisiologia degli Animali domestici** per il corso di Laurea in Biotecnologie, presso la Facoltà di Scienze MM e FF dell'Università degli Studi del Sannio (BN).

Nell'a.a. 2002-2003, è titolare dell'insegnamento di:

- **Morfologia e fisiologia degli animali di interesse zootecnico** per il corso di Laurea in Biotecnologie presso la Facoltà di Scienze MM e FF dell'Università degli studi del Sannio (BN).

Nell'a.a. 2001-2002, è stato titolare dell'insegnamento di:

- **Anatomia e fisiologia degli animali domestici** per il diploma Universitario in Biotecnologie Industriali presso la Facoltà di Scienze MM e FF dell'Università degli studi del Sannio (BN).

### Attività didattica svolta presso l'Università degli Studi della Basilicata Periodo 1987 - 1997

Dall'a.a. 1987/88 all'a.a. 1996/97 ha svolto attività didattiche seminariali e di esercitazioni di supporto ai corsi attivati nell'ambito del Settore Scientifico disciplinare di appartenenza F.30 (Anatomia e fisiologia degli animali domestici) e Vet.01 (Anatomia degli Animali domestici).

### Periodo 1997 – 2005

Nell'a.a. 2004/2005, è stato titolare degli insegnamenti di:

- **Biologia dei vertebrati di interesse Veterinario** (3cfu) per il corso di laurea in Tecnologie delle produzioni animali presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi della Basilicata.

Nell'a.a. 2003/2004, è stato titolare degli insegnamenti di:

- **Biologia dei vertebrati di interesse Veterinario** (3cfu) per il corso di laurea in Tecnologie delle produzioni animali presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi della Basilicata.
- **Morfogenesi e fisiologia degli animali domestici** (3cfu) per il corso di laurea in Tecnologie Agrarie per la sede distaccata della Facoltà di Agraria - sede di **Matera** - dell'Università degli Studi della Basilicata.
- **Morfogenesi e fisiologia degli animali domestici** (3cfu) per il corso di laurea in Tecnologie Agrarie presso Facoltà di Agraria sede di **Potenza** dell'Università degli Studi della Basilicata.

Nell'a.a. 2002/2003, è stato titolare degli insegnamenti di i:

- **Biologia dei vertebrati di interesse Veterinario** (3cfu) per il corso di laurea in Tecnologie delle produzioni animali presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi della Basilicata.

Nell'a.a. 2001/2002, è stato titolare degli insegnamenti di:

- **Anatomia, fisiologia e morfologia degli animali domestici** (modulo 100 ore di Biologia animale: 150) per il corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie presso la Facoltà di Agraria della stessa Università.
- **Biologia dei vertebrati di interesse Veterinario** (3cfu) per il corso di laurea in Tecnologie delle produzioni animali presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi della Basilicata.

Nell'a.a. 2000/2001, è stato titolare degli insegnamenti di:

- **Morfologia e fisiologia animale** (corso monodisciplinare: 100 ore) per il corso di laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari presso la stessa Facoltà di Agraria.
- **Morfogenesi e fisiologia degli animali domestici** (corso monodisciplinare: 100 ore) del corso di Diploma Universitario in Produzione Animale presso la stessa Facoltà. (Corso equipollente all'insegnamento: *Morfologia e fisiologia Animale* per il corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari).
- **Anatomia, fisiologia e morfologia degli animali domestici** (modulo di 100 ore dell'insegnamento di Biologia Animale: 150 ore) del corso di laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie presso la stessa Facoltà.

Nell'a.a. 1999/2000, è stato titolare degli insegnamenti di:

- **Anatomia degli animali domestici**, (corso monodisciplinare: 100 ore) per il corso di Laurea in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi della Basilicata;

- **Morfologia e fisiologia animale** (corso monodisciplinare: 100 ore) per il corso di laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari presso la stessa Facoltà di Agraria.

Nell'a.a. 1998/99, è stato titolare dell'insegnamento di:

- **Anatomia degli animali domestici**, (corso monodisciplinare: 100 ore) per il corso di Laurea in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi della Basilicata.

Nell'a.a. 1997/98, è stato titolare dell'insegnamento di:

- **Anatomia degli animali domestici**, (corso monodisciplinare: 100 ore) per il corso di Laurea in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi della Basilicata.

### Incarichi e deleghe accademiche

- **Da Luglio 2016** è Componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi del Sannio.
- **Dal 2011 al 2014** è Componente del Consiglio di Amministrazione del Consorzio di Ricerca Applicata in Agricoltura (CRAA) dell'Assessorato Agricoltura della Regione Campania.
- **Dal 2010 al 2015** è componente del Consiglio di Amministrazione dell'ADISU (Agenzia di Diritto allo Studio Universitario) di Benevento.
- **Dal 2012** a tutt'oggi è componente del Comitato Tecnico Scientifico dell'Istituto di Istruzione Superiore "Galilei-Vetrone.
- **Negli anni 2007 e 2008** è stato delegato del Rettore dell'Università degli Studi del Sannio all'assemblea dei soci del Centro di Ricerca dell'Assessorato alle Attività Produttive (CRAA) della Regione Campania.
- **Dall'anno accademico 2005/06 al 2013** è Delegato all'Orientamento e Tirocini per la Facoltà di Scienze MM FF e NN dell'Università degli Studi del Sannio.
- **Negli a.a. 2004, 2005 e 2006** è delegato del Rettore dell'Università degli Studi del Sannio in seno al Comitato di Coordinamento formato dalle Università dell'Aquila, di Campobasso, di Foggia e di Benevento, per la "Tutela delle testimonianze relative alla transumanza". (Decreto Rettorale del 30 Maggio 2005, n. 750).
- **Nel triennio 1999-2001**, è eletto componente della Commissione Istruttoria Permanente (CIP), per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie delle produzioni Animali. La Commissione Istruttoria Permanente, composta da 5 membri, nell'Ateneo Lucano sostituisce il tradizionale Consiglio di Corso di Laurea.

### Incarichi per attività tecnico-scientifiche

- **Responsabile scientifico** dei progetti:
  - "Biodiversità e Produzione della Pasta nell'Alto Tammaro – (Bio.Pas.Ta)" Misura 124-PSR 2007-2013 - Misura 41, sottomisura 411 -, decreto di Concessione del Gal Alto Tammaro n. 25 del 17/01/2014, CUP B93D13000480006
  - "Strategie produttive per la valorizzazione dell'Elaiocultura nel Gal Alto Tammaro - Str.E.G.A.Ta." Misura 124-PSR 2007-2013 - Misura 41, sottomisura 411 - CUP B53D13000410006, decreto di Concessione del Gal Alto Tammaro n. 27 del 17/01/2014
- **Dall'anno 2010** è Coordinatore Tecnico Scientifico dell'azienda agricola "Casaldianni" della Provincia di Benevento.

- **Nell'anno 2004**, Con Decreto Rettorale n. 409 dell'Università degli Studi della Basilicata è nominato Responsabile dell'attività di ricerca svolta nei seguenti Laboratori del Dipartimento di Scienze delle Produzioni Animali dell'Università degli Studi della Basilicata: Laboratorio di Morfofisiologia degli animali domestici; Anatomia e istologia degli animali domestici; Biologia degli animali selvatici – ittologia ed idrobiologia.
- **Negli anni 2002 – 2003 e 2004**, ha svolto attività di Valutatore per i Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN), in qualità di esperto per il settore Scientifico disciplinare di appartenenza su richiesta del "Comitato dei Garanti del Dipartimento per l'Università, l'Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica e Per la Ricerca Scientifica e Tecnologica del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.
- **Negli anni 1999 e 2000**, è stato responsabile scientifico dell'unità di ricerca locale di Progetti finanziati di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN).

### Principali incarichi di consulenza in materia di pianificazione agro-ambientale e faunistica

- **Nell'anno 2014** ha redatto, in qualità di coordinatore scientifico, il III Piano Faunistico Venatorio Provinciale di Benevento.
- **Nell'anno 2013** ha redatto, in qualità di coordinatore scientifico, la Carta Ittica della Provincia di Benevento, "Piano di Gestione Ittico Provinciale".
- **Nell'anno 2012 (dal 24/4/2012 al 31/07/2012)** ha partecipato al Gruppo di Lavoro per la valutazione in itinere della Mis. 215 (Benessere Animale) del PSR 2007-2013 della Regione Campania, in qualità di consulente di Agriconsulting S.p.A.
- **Nel 2008** ha redatto la Carta dell'uso Agro-forestale per il Piano Urbanistico Comunale del Comune di Benevento (BN).
- **Dall'anno 2007 al 2011** è stato Componente della Commissione V.I.A e V.I. (Valutazione di impatto ambientale e Valutazione di Incidenza) dell'Assessorato alle Politiche Ambientali, Ciclo Integrato delle Acque, Difesa del suolo, Parchi e Riserve Naturali, Protezione Civile della Regione Campania.
- **Nell'anno 2006** ha partecipato al gruppo di lavoro dell'Università degli Studi del Sannio per la stesura delle linee guida del PSR 2007 – 2013 della Regione Campania, in particolare ha partecipato ai lavori per la definizione dei contenuti del testo generale di orientamento relativamente all'asse 2 Ambiente e Territorio.
- **Nell'anno 2006** è Coordinatore del Progetto di Riqualificazione Ambientale "Il Sentiero dei Sanniti" (60 Km) che interessa il territorio di 10 comuni dell'area PIR Colline Beneventane e della Valle Vitulanese su proposta del GAL (Gruppo di Azione Locale) Partenio-Taburno.
- **Nell'anno 2006** ha redatto la Carta dell'uso Agro-forestale per il Piano Urbanistico Comunale del Comune di Arpaise (BN).
- **Nell'anno 2006** ha redatto la Carta dell'uso Agro-forestale per il Piano Urbanistico Comunale del Comune di Ceppaloni (BN).
- **Nell'anno 2005** fa parte del gruppo di lavoro designato dall'Università del Sannio che ha partecipato alla redazione del "Progetto Integrato Rurale" (PIR), Prime Colline Beneventane e della Valle Vitulanese", ed ha curato la progettazione dal titolo il Sentiero dei Sanniti riguardante riqualificazione ambientale e ripristino del sentiero che attraversa i dieci comuni coinvolti.
- **Nell'anno 2005** fa parte del gruppo di lavoro designato dall'Università del Sannio, alla redazione del "Progetto Integrato Rurale" (PIR) Alto Tammaro e Fortore Beneventano dal Titolo Terre dei Tratturi e della Transumanza ed ha curato la progettazione di riqualificazione ambientale e ripristino della rete Tratturale (65 Km) dei dieci comuni coinvolti.
- **Negli anni 2004 e 2005** ha svolto attività di coordinatore del monitoraggio in ambiente Agroforestale e della suscettività tartuficola per il Territorio Gal Terno-Fortore-Tammaro.
- **Nell'anno 2004**, nell'ambito del Piano Urbanistico Comunale del Comune di Sant'Angelo a Cupolo

- (BN) ha redatto la Carta dell'uso Agro-forestale e Zonizzazione in funzione della suscettività produttiva del territorio.
- **Nell'anno 2003**, nell'ambito della convenzione tra la Regione Basilicata e Università della Basilicata, redige, con l'unità di ricerca locale, il "**Rapporto sullo stato di sviluppo del comparto Pesca-Acquacoltura in Basilicata e suoi possibili sviluppi futuri**".
- **Negli 2002/2003** collabora ai lavori per la redazione della **Carta Ittica della Regione Basilicata**.
- **Negli anni 2003/2004**, è coordinatore scientifico del progetto di "assistenza tecnica per lo sviluppo di un sistema di qualità del latte", finanziato all'Aprolat Campania-Molise nell'ambito del **Patto territoriale per l'agricoltura della Provincia di Benevento**.
- **Negli anni 2003 e 2004**, in qualità di consulente scientifico, partecipa alla redazione del **Piano Faunistico Venatorio della Provincia di Potenza (PFVP)** curando l'analisi delle popolazioni faunistiche e la determinazione degli indici in rapporto alla valutazione degli aspetti naturalistici.
- **Negli anni 2002, 2003 e 2004**, svolge attività di consulenza per la redazione del **Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Benevento (PTCP)**. In particolare ha curato la redazione della Parte Agro-forestale ed Ambientale del piano ed ha realizzato la Carta dell'uso agricolo del suolo e quelle relative alle principali vocazioni faunistiche del territorio provinciale.

#### Pubblicazioni Scientifiche

---

1. Muscio A., Di Trana A., Gambacorta E., Urciuoli M., Varricchio E., (1991) – L'allevamento confinato dell'agnello di razza Gentile di Puglia per la produzione della carne. Influenza della diversa temperatura ambientale in animali macellati a 70 e a 100 giorni di età. *Agricoltura Ricerca*, 122, 19-24.
2. Pagnini G., Paino G., Varricchio E., Florio S., (1995) - La PGE2 modifica i recettori per gli ormoni steroidei nell'ovidutto di tacchino. *XLIX Conv. Naz. S.I.S.Vet., Salsomaggiore Terme (PR)*, 27 - 30 sett., 49, 705-706.
3. Scala G., de Girolamo P., Varricchio E., (1995) - Sull'organo olfattorio della trota (*Salmo gairdneri*). Studio morfo-strutturale. *XLIX Conv. Naz. S.I.S.Vet., Salsomaggiore Terme (PR)*, 27 - 30 sett., 49, 243-244.
4. Scala G., de Girolamo P., Varricchio E., (1996) - Su alcune caratteristiche morfostrutturali dell'organo olfattorio nella trota. *Acta Med. Vet.* 42, 7-13.
5. Florio S., Crispino A., Varricchio E., Paino G., Pagnini G., (1996) - Effetti della prostaglandina E2 o dell'indometacina sulla fluidità di membrana. (Ricerche in *Meleagris gallapavo*). *L Conv. Naz. S.I.S.Vet., Perugia*, 25 - 28 sett., 50, 377-378.
6. Zicarelli L., Boni R., Campanile G., Di Palo R., Esposito L., Roviello S., Varricchio E., Langella M., (1996) - Superovulation, Ovum Pick-Up and in vitro embryo production in mediterranean buffaloes bred in Italy. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 2, 115-120.
7. Varricchio E., Langella M., Maharajan V., Paino G., (1996) - Structure and function of the mammalian epididymis. *Acta Med. Vet.* 42, 221-234.
8. Roperto F., Langella M., Varricchio E., Restucci B., Oliva G., Dallai R., (1997) - Some ultrastructural and freeze-fracture aspects of trachea cilia in apparently healthy sheep and goats., 1° Congresso Associazione Italiana dei morfologi Veterinari Alghero 28-29-30 maggio 1997, *Italian Journal of Anatomy and Embriology* 102 (4), 168.
9. Vittoria A., Costagliola A., Varricchio E., Langella M., Russo D., Cecio A. (1997) - Confocal scanning microscopy of urogenital neuroendocrine cells. 1° Congresso Associazione Italiana dei morfologi Veterinari Alghero 28-29-30 maggio 1997. *Italian Journal of Anatomy and Embriology* 102 (4), 154.
10. Germano G., Paino G., Varricchio E., (1997) - Analisi morfometrica della vascolarizzazione della membrana sinoviale dell'articolazione metacarpo-falangea del cavallo. *LI Conv. Naz. S.I.S.Vet. Bologna* 17-20 sett., 51, 551-512.
11. Mirabella N., Paino G., Germano G., Varricchio E., Langella M., Pelagalli G.V. - (1998) -

- Innervation of the avian ureter: a histochemical and immunohistochemical study. XXII Congress of the European Association of Veterinary Anatomists (EAVA). Naples 26-30 July, 22, 25.
12. Langella M., Paino G., Bruno F., Varricchio E. - (1998) - Aspetti ultrastrutturali delle ciglia dell'epitelio olfattorio nella trota (*Salmo gairdneri*). LII Conv. Naz. S.I.S.Vet., Silvi Marina (TE) 17-19 sett. 52, 35-36.
  13. Roperto F., Langella M., Oliva G., Restucci B., Varricchio E. and Dallai R., (1998) - Ultrastructural and freeze fracture cilia morphology of trachea epithelium in apparently healthy small ruminants. *J. Submicrosc. Cytol. Pathol.*, 30 (1), 65-69.
  14. Roperto F., Mingozi C., Varricchio E., Di Guardo G. and Bruno F. (1999) - Primary cilium expression in cells from normal and pathological caprine skin. *J. Submicrosc. Cytol. Pathol.*, 31 (1), 169-171.
  15. Mirabella N., Paino G., Germano G., Varricchio E., Pelagalli G.V. (1999) – Studio sulla colocalizzazione di alcuni neurotrasmettitori nell'innervazione dell'uretere di anatra (*Anas platyrhynchos*). Atti Giornate Scientifiche delle Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria, Napoli 15 – 16 aprile. 426.
  16. Mirabella N., Germano G., Varricchio E., Paino G. (2000) - Origin, projections and chemical coding of NOS-containing neurons in the ureter of the duck. XXIII EAVA Congress, Olsztyn 16-19 July 2000. *Polish Journal of Veterinary Sciences* Vol 3 (2), 31.
  17. Varricchio E., Paolucci M., Sciarrillo R., Grigolato P. G., Cadei M., Balzarini P., Paino S. and Langella M. (2000) – Sex steroid receptor immunoreactivity in the olfactory epithelium of the Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). III Workshop of the COST 827 Action, Maratea, 8-10 June 2000. 3, 63.
  18. Sciarrillo R., Varricchio E., Paolucci M. and Varano L. (2000) - Primary olfactor system and thyroid Hormones in the trout (*Salmo trutta*) Immunocytochemical Study. XX Conference of european comparative endocrinologists, FARO, Portogallo, 5 - 9 september 2000. 20, 117.
  19. Sciarrillo R., Varricchio E., Paolucci M. and Laforgia V. (2000) - Immunohistochemical localization of NPY and 5-HT in the olfactory system of the trout (*Salmo trutta*). XX Conference of european comparative endocrinologists, FARO, Portogallo, 5 - 9 september 2000. 20, 70.
  20. Varricchio E., Sciarrillo R., Colantuoni V., Langella M., Paolucci M. (2000) – Presenza del recettore del progesterone nell'epitelio olfattivo della trota *Oncorhynchus mykiss*. Congresso UZI San Benedetto del Tronto 24-28 settembre 2000.
  21. Crasto A., Varricchio E., Vello S., Paino S., Barone C.M.A., Langella M. (2001) – Musculature structure and ultrastructure in trout *Salmo trutta fario*. 3° Congresso Nazionale della Associazione Italiana dei Morfologi Veterinari. Messina, 24 – 25 – 26 Maggio *Italian Journal of Anatomy and Embriology* 106, 4, 309.
  22. Sciarrillo R., Paolucci M., Virgilio F., Varricchio E., (2001) – Leptina: un nuovo regolatore neuroendocrino dell'attività della ghiandola tiroidea? San Remo Congresso UZI 23-26 Settembre 2001.
  23. Varricchio E., Sabatino L., Colantuoni V., Paolucci M., Sciarrillo R., Langella M. (2001) – Tissue immunolocalization of nuclear peroxisome proliferators activated receptors (PPARs) in *Salmo (trutta) trutta*. 3° Congresso Nazionale della Associazione Italiana dei Morfologi Veterinari. Messina, 24-26 Maggio. *Italian Journal of Anatomy and Embriology* 106, n° 4, 307.
  24. Mirabella N., Squillacioti C., Germano G., Varricchio E., Paino G. (2001) -Pituitary adenylate cyclase activating peptide (PACAP) immunoreactivity in the ureter of the duck.. *Cell Tissue Reserch* 305: 341-349.
  25. Paolucci M., Rocco M., Varricchio E., (2001) - Leptin presence in plasma, liver and fat bodies in the lizard *Podarcis sicula* fluctuations throughout the reproductive cycle. *Life Sciences* 69, 2399-2408.
  26. Paolucci M., Sciarrillo R., Rocco M. P., Di Cristo C., Varricchio E., Virgilio F. (2001) – Il recettore del progesterone sulla Lucertola (*Podarcis sicula*). 62° Congresso Nazionale UZI San Remo 23-27 Settembre.
  27. Sabatino L., Varricchio E., Mogavero E., Sciarrillo R., Colantuoni V. and Paolucci M. (2001) – Peroxisome proliferator-activated receptor (PPAR) immunoreactivity in different tissue of the

- rainbow trout *Oncorhynchus mykiss*. 29th National Congress of the Italian Society of Histochemistry. Anacapri (Isola di Capri – Italy) 23–25 April 2001.
28. Velotto S., Guida G., Varricchio E., Gomez de Ayala D., Bocchetti G., Crasto A. (2002) – Histomorphological investigation of glycoconjugates in the digestive tract of salmo (trutta) trutta and *Oncorhynchus mykiss*. 1° International Meeting of Biotechnologies and morpho-functional Veterinary Sciences. Naples 17-18 May. 1: 87.
  29. Guida G., Velotto S., Varricchio E., Mase G., Pavia A., Crasto A. (2002) – Hystomorphometric characterization of three muscles in *Bubalus Bubalus*. 1° International Meeting of Biotechnologies and morpho-functional Veterinary Sciences. Naples 17-18 May. 1: 72.
  30. Velotto S., Varricchio E., Guida G., Di Lascio T., Crasto A. (2002) – Morfometric analysis of the intestine of *Oncorhynchus mikiss*. LVI Congresso Società Italiana di Anatomia, Pisa 20-23 settembre 2002. Italian Journal of Anatomy and Embryology 107, 1 : (3), 278.
  31. C. Squillacioti, N. Mirabella, , E. Varricchio, S. Ali, G. Paino (2002) Sistema nervoso enterico nello stomaco ghiandolare di anatra: aspetti topografici e neurochimici. Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita- Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria, Università degli Studi di Napoli Federico II, 6/7 Giugno , 49.
  32. Paciello O., Borzacchiello G., Varricchio E., Papparella S. (2002) Expression of Peroxisome Proliferator-Activated Receptor gamma in canine nasal carcinomas: preliminary reports. 20th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Grugliasco (TO) Italy, 18-21 September 2002. 20, 242.
  33. Velotto S., Varricchio E., Guida G., e Crasto A. (2002) – Applicazione dell'analisi di immagine computerizzata nella valutazione delle caratteristiche morfometriche di muscoli di Struzzo (*Struthio camelus*) – I Workshop sull'Applicazione dell'analisi di immagine computerizzata in medicina umana e veterinaria. Messina 20 novembre 2002.
  34. Varricchio E., Cataudo A., Di Lascio T., Velotto S., Crasto A. and Langella M. (2002) – Immunolocalisation and distribution of the progesterone receptor in the olfactory organ of the trout (*Oncorhynchus mikiss*). LVI Congresso Società Italiana di Anatomia, Pisa 20-23 settembre 2002. Italian Journal of Anatomy and Embryology 107, 1: (3), 279.
  35. Varricchio E., Velotto S., Guida G., Di Lascio T., Caricato G., Langella M. and Crasto A. (2002) Digestive system of Rainbow Trout (*Oncorhynchus Mykiss*): characterization of glycoconjugates. Conference European Acquaculture Society - Trieste - Italy, october 16-19, 2002. Acquaculture Europe, N. 32 - 527.
  36. Mirabella N., Squillacioti C., Varricchio E., Genovese A., Paino G. (2003) - Innervation of vas deferens and accessory male genital glands in water buffalo (*Bubalus Bubalis*). Neurochemical characteristics and relationships to the reproductive activity. Theriogenology, 59. 1999-2016.
  37. Squillacioti C., Mirabella M., Pelagalli A., Varricchio E., Paino G. (2003) – Topography and neurochemical coding of enteric ganglia in the proventriculus of the duck (*Anas platyrhynchos*). Atti 4° Congresso Associazione Italiana Morfologi Veterinari Torino – Grugliasco 29-31 maggio 2003. 4, 15. Italian Journal of Anatomy and Embryology.
  38. Velotto S., Guida G., Varricchio E., Gomez De Ayala D., Crasto A. (2003) – Histoenzymatic localization of myosin ATPase (m-ATPase) and succinate dehydrogenase (SDH) in two muscles of lab (Gentile di Puglia). Atti 4° Congresso Associazione Italiana Morfologi Veterinari Torino – Grugliasco 29-31 maggio 2003. 4, 29. Italian Journal of Anatomy and Embryology.
  39. Varricchio E., Rubino M.T., Paino S., Di lascio T., Paciello O. and Langella M., (2004) – The calpastatin/calpain system in trout *Salmo (trutta) trutta* muscle. Annual International Symposium on “Comparative Biology and Interactions of Wild and Farmed fish”. EAS and Fisheries Society of the British Isles, London 19 – 23 July 2004. Vol.1, 39.
  40. Varricchio E., Paino S., Di Lascio T. and Langella M. (2004) - Atypical Cilia in Olfactory organ Trout *Salmo (trutta) trutta*. Ultrastructural Study. LVIII Congresso Società Italiana di Anatomia Chieti 17-19 settembre 2004. Italian Journal of Anatomy and Embryology 109, 1: (3), 363.
  41. Varricchio E., Velotto S., Villacci A., Stasi T., Di Prisco M.R., and Crasto A. (2005). Expression of  $\mu$ - and m-calpain in the skeletal muscle of bovine. Italian Journal of Anatomy and Embryology, 110
  42. Varricchio E., Villacci A., Velotto S. Cimino F. Nicastro S. Di Prisco M.R. Scala F. Langella E.

- and Crasto A. (2006). Intermuscular variation post-mortem association with calpain/calpastatin system. *Italian Journal of Anatomy and Embryology*. 111, 1: (3), 140.
43. Varricchio E, Villacci A, Velotto S, Cimino F, Nicastro S, Di Prisco M.R, Scala F, Langella E, and Crasto A. (2006) Different expression of m- and p-94 calpain calpastatin and  $\beta$ -actin - *Italian Journal of Anatomy and Embryology*. 111, 1: (3), 141.
  44. Velotto S., Varricchio E., Stasi T., Di Prisco M.R., Cimino F., Villacci A., and Crasto A. (2006) variazioni del sistema calpaina/calpastatina durante la fase post-mortem nel miotomo di trota ( *Oncorhynchus Mykiss* ) Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita – Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria. Atti 82.
  45. Iannelli P., Zarilli V., Varricchio E., Tramontano D., Mancini F. P. (2007) – The dietary antioxidant resveratrol affects redox changes of PPAR $\alpha$  activity. *Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases*. 17, 247-256.
  46. Marotta G e Varricchio E. (2007) – La risorsa tartuficola nel Sannio, Analisi e prospettive. Il sistema Terno Fortore Tammaro. AGC Sviluppo Attività Settore Primario Regione Campania. Vol. 1, 1-188
  47. Varricchio E., Villacci A, Cimino F, De Ieso D, Velotto S, Crasto A, Campanile G and Vito P. (2007). Expression and activity of the calpain proteolytic system in the beef of Marchigiana Cattle. In: *Italian Journal of Anatomy and Embryology*. LXI Meeting of the Italian Society of Anatomy and Histology. 19-22 settembre 2007. (vol. 112, 1 (2), pp. 261). ISBN/ISSN: 1122-6714.
  48. Paciello O, Borzacchiello G, Varricchio E., Papparella S. (2007). Expression of Peroxisome Proliferator-activated Receptor Gamma (PPAR-gamma) in Canine Nasal Carcinomas. *Journal Of Veterinary Medicine Series A*. vol. 54(8), pp. 406-410 ISSN: 0931-184X.
  49. Velotto S, Varricchio E., Di Prisco M.R, Stasi T, Crasto A. (2007). Skeletal Myocyte Types and Vascularity in the Black Sicilian Pig. *Acta Veterinaria Brno*. vol. 76, pp. 163-170 ISSN: 0001-7213. doi:10.2754/avb200776020163.
  50. Manna L, Picillo E, Esposito G, Rendina M, Campanile G, Varricchio E, Gravino AE, Zicarelli L, Neglia G (2007). Preliminary results on ghrelin mRNA quantification in buffalo calves during fasting and refeeding by real-time reverse transcription PCR assay. *ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*, vol. 6, (Suppl. 2) p. 800-803
  51. Di Palo R., Campanile G, Ariota B., Vecchio D., Grassi C., Neri D., Varricchio E., Rendina M. (2007). Milk flow traits in Mediterranean Italian Buffaloes. *ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*. Vol. 6 pp:1319-1322.
  52. Zicarelli L., Di Palo R., Neglia G, Ariota B., Varricchio E., Campanile G. (2007) Estimation of the intercalving period in Italian Mediterranean buffalo. *ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE* Vol. 6 pp: 709-712
  53. Stilo R., Varricchio E., Liguoro D., Leonardi A., and Vito P. (2008) A20 is a negative regulator of BCL10 and CARMA3-mediated activation of Nuclear Factor- $\kappa$ B; *Journal of Cell Science*. 2008; 121: 1165-1171.
  54. C. Napoli, S.Williams-Ignarro, R. Byrns, M. L. Balestrieri, E. Crimi, B. Farzati, F. P. Mancini, F.de Nigris, A. Matarazzo, M. D'Amora, C. Abbondanza, C. Fiorito, A. Giovane, A. Florio, E. Varricchio, A. Palagiano, P. B. Minucci, M. F. Tecce, A. Giordano, A. Pavan and L. J. Ignarro (2008) Therapeutic targeting of the stem cell niche in experimental hindlimb ischemia. *Nature Clinical Practice Cardiovascular Medicine*. Sep;5(9):571-9.
  55. F. Russo, C. Gatta, M. Giurisato, N. Arcamone, E. Varricchio. (2008) Presenza e distribuzione di sostanze regolatrici del food intake nello stomaco di otaridi. XIV Giornate Scientifiche. Napoli, 10-12 dicembre 2008.
  56. Putti R, Varricchio E, Gay F, Elena C, Paolucci M. (2009) Leptin effects on testis and epididymis in the lizard *Podarcis sicula*, during summer regression. *Gen Comp Endocrinol*. 2009 Jan 15;160(2):168-75.
  57. Arcamone N, Neglia S, Gargiulo G, Esposito V, Varricchio E, Battaglini P, De Girolamo P, Russo F. (2009) Distribution of ghrelin peptide in the gastrointestinal tract of stomachless and stomach-containing teleosts. *Microsc Res Tech*. 2009 Jul;72(7):525-33.

58. N. Arcamone, F. Russo, C. Gatta, V. Esposito, M. Giurisato, G. Gargiulo, P. de Girolamo, E. Varricchio. Preliminary data on the presence and distribution of immunoreactivity to peptides implicated in the control of food intake in the stomach and small intestine of marine mammals. VII Congresso Nazionale Associazione Italiana Morfologi Veterinari. Perugia, 4-6 giugno 2009.
59. Marasco D, Stilo R, Sandomenico A, Monti SM, Tizzano B, de Capua A, Varricchio E, Liguoro D, Zotti T, Formisano S, Ruvo M, Vito P. (2009) Generation and functional characterization of a BCL10-inhibitory peptide that represses NF-kappaB activation. *Biochem J.* 2009 Aug 27;422(3):553-61.
60. F. Russo, P. de Girolamo, B. Miranda, E. Varricchio. (2009) Some peptides involved in food intake in the intestine and pancreas of buffalo: immunohistochemical study. VII Congresso Nazionale Associazione Italiana Morfologi Veterinari. Perugia, 4-6 giugno 2009.
61. F. Russo, N. Arcamone, V. Esposito, M. Giurisato, C. Gatta, B. Facello, G. Gargiulo, P. de Girolamo, E. Varricchio. Preliminary data on the presence and distribution of immunoreactivity to peptides implicated in the control of food intake in the stomach and small intestine of marine mammals. *European Journal of Histochemistry.* 2009. 53(1): 20.
62. F. Russo, P. de Girolamo, L. Maruccio, B. Facello, C. Lucini, E. Varricchio. Some peptides involved in food intake in the intestine and pancreas of buffalo: immunohistochemical study. *European Journal of Histochemistry.* 2009. 53(1): 21.
63. F. Russo, C. Gatta, M. Giurisato, G. Gargiulo, V. Esposito, E. Varricchio, P. de Girolamo. Presenza e distribuzione di cellule endocrine nell'epitelio della mucosa dell'apparato gastroenterico di *Tursiops truncatus*. 8° Congresso Nazionale sui Cetacei e sulle Tartarughe. Pescara 29-30 ottobre 2009.
64. F. Russo, C. Gatta, M. Giurisato, G. Gargiulo, E. Varricchio, P. de Girolamo. Peptidi implicati nel controllo del food intake nel tratto gastroenterico di due specie di otaridi: studio immunostochimico. 8° Congresso Nazionale sui Cetacei e sulle Tartarughe. Pescara 29-30 ottobre 2009.
65. E. Varricchio, E. Coccia, G. Turchini, F. Cimino, M.G. Russolillo, F. Russo, M. Paolucci. (2010). Leptin and ghrelin immunolocalization in the gastrointestinal tract of farmed rainbow trout: effect of different oils in the diet. XXVIIIth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists. Parigi, 28-31 luglio 2010.
66. E. Varricchio, E. Coccia, R. Putti, M. Paolucci. (2010) The olfactory organ of the trout *Salmo trutta fario*: A novel localization for a progestin receptor. *Microsc Res Tech.* 2010 Mar; 73(3):206-14.
67. S. Velotto, E. Varricchio, M. R. Di Prisco, T. Stasi e A. Crasto (2010). Effect of Age and Sex on Histomorphometrical Characteristics of Two Muscles of Laticauda Lambs. *ACTA VET. BRNO* 2010, 79: 3 –11;
68. S. Neglia, N. Arcamone, A. Gargiulo, G. Gargiulo, E. Varricchio, P. de Girolamo, F. Russo. Immunohistochemical and immunochemical evidences of the presence and distribution of leptin-like protein in the gastroenteric tract of two teleosts (*Dicentrarchus labrax* and *Carassius auratus* L.) with different feeding habits. *Microscopy Research and Technique* Volume 74, Issue 8, August 2011, Pages 714-719.
69. Velotto S., Varricchio E., Vitale C. and Crasto A. Post-mortem analysis in three muscles of Red Neck Ostrich (*Struthio Camelus Massaicus*). *Israel Journal of Veterinary Medicine.* 2010, 65 (4): 142-150.
70. Velotto S., Vitale C., Varricchio E., Crasto A. (2010). Effect of Propolis on the Fish Muscular Development and Histomorphometrical Characteristics. *ACTA VETERINARIA BRNO* Vol. 79 (4) pp: 543-546.
71. Volpe MG, Malinconico M, Varricchio E, Paolucci M. Polysaccharides as biopolymers for food shelf-life extension: recent patents. *Recent Pat Food Nutr Agric.* 2010 Jun;2(2):129-39.
72. G. Scala, L. Maruccio, M.G. Russolillo, E. Varricchio. CELLULE GLIALI NEI PLESSI CORIOIDEI ENCEFALICI DI BUFALO MEDITERRANEO (*Bubalus bubalis*). *Giornate Scientifiche del Polo* 2010. Napoli, 24-26 Novembre 2010.
73. M.G. Russolillo, A. De Gregorio, E. Varricchio, F. Russo, P. de Girolamo. Modificazioni nell'attività delle calpaine e della calpastatina durante l'invecchiamento post-mortem nel muscolo diaframma del bovino di razza Marchigiana. *Giornate Scientifiche del Polo* 2010.

Napoli, 24-26 Novembre 2010.

74. Neglia G., Gasparini G., Vecchio D., Boccia L., Varricchio E., Di Palo R., Zicarelli L., Campanile G. (2011) Long Term effect of Ovum Pick-up in Buffalo Species. *Anim. Reprod. Sci.* (2011) Vol. 123. Pp: 180-186.
75. F. Russo, A. De Gregorio, M.G. Russolillo, F. Cimino, E. Varricchio. Presence of orexins and orexin 1 receptor in bovine and pig testis. ASPA Congress. Cremona Giugno 2011.
76. F. Russo, M. Russolillo, G. Porcaro, S. Velotto, F. Cimino, E. Varricchio. Action of calpains and calpastatin on meat tenderness in diaphragm muscle of Marchigiana cattle breed. ASPA Congress. Cremona Giugno 2011.
77. Di Palo R., Campanile G, Ariota B, Vecchio D, Grassi C, Neri D, Varricchio E, Rendina M (2011) Milk flow traits in Mediterranean Italian Buffaloes. *ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE* Vol: 6 Pagg: 1319-1322 Part: Part 2 Suppl. 2 Supplement: Part 2 Suppl. 2
78. Russo F, De Girolamo P, Neglia S, Gargiulo A, Arcamone N, Gargiulo G, Varricchio E. (2011) Immunohistochemical and immunochemical characterization of the distribution of leptin-like proteins in the gastroenteric tract of two teleosts (*Dicentrarchus labrax* and *Carassius auratus* L.) with different feeding habits. *Microsc Res Tech.* vol. 74(8), p. 714-719.
79. Coccia E, Varricchio E, Paolucci M (2011). Digestive Enzymes in the Crayfish *Cherax albidus*: Polymorphism and Partial Characterization. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ZOOLOGY*, vol. 2011, p. 1-9
80. Coccia E, Varricchio E, Putti R, Donizzetti I, Paolucci M (2011). Leptin in Lizards: A New Metabolic Factor?. In: (a cura di): Nova Science Publishers, inc., *ADVANCES MEDICINE AND BIOLOGY* . vol. 24, p. 135-159, Leon V. Berhardt, ISBN: 978-1-61209-796-1
81. Volpe MG, Varricchio E, Cocci E, Santagata G, di Stasio M, Malinconico M, Paolucci M (2012). Manufacturing pellets with different binders: Effect on water stability and feeding response in juvenile *Cherax albidus*. *RIVISTA ITALIANA DI ACQUACOLTURA*, ISSN: 1120-9151
82. D'Angelo L, De Girolamo P, Cellerino A, Tozzini ET, Varricchio E, Castaldo L, Lucini C. (2012). Immunolocalization of S100-like protein in the brain of an emerging model organism: *Nothobranchius furzeri*. . *MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE*, vol. 75, p. 441-447.
83. Varricchio E, Russo F, Coccia E, Turchini G, Francis D, De Girolamo P, Paolucci M (2012). Immunohistochemical and immunological detection of ghrelin and leptin in rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* and murray cod *Maccullochella peelii peelii* as affected by different dietary fatty acids. . *MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE*, vol. Jun;75 , p. 771-780.
84. Russo F, Gatta C, De Girolamo P, Cozzi B, Giurisato M, Lucini C, Varricchio E (2012). Expression and immunohistochemical detection of leptin-like peptide in the gastrointestinal tract of the South American sea lion (*Otaria flavescens*) and the bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*). . *THE ANATOMICAL RECORD*, ISSN: 1932-8494
85. Paolucci M, Fabbrocini A, Volpe MG, Varricchio E, Coccia E (2012). Development of Biopolymers as Binders for Feed for Farmed Aquatic Organisms. In: *Aquaculture*. p. 3-34
86. Russo F, Maruccio L, Calamo A, de Girolamo P, Varricchio E (2013). Orexin 1 receptor in the seminiferous tubules of boar testis: An immunohistochemical study. *ACTA HISTOCHEMICA*, vol. 116, p. 286-288, ISSN: 0065-1281
87. Varricchio E, Russolillo MG, Maruccio L, Velotto S, Campanile G, Paolucci M, Russo F (2013). Immunological detection of m- and  $\mu$ - calpains in the skeletal muscle of Marchigiana cattle. *EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY*, vol. 57:e2, ISSN: 2038-8306
88. Mariano G, Stilo R, Terrazzano G, Coccia E, Vito P, Varricchio E, Paolucci M (2013). Effects of recombinant trout leptin in superoxide production and NF- $\kappa$ B/MAPK phosphorylation in blood leukocytes. *PEPTIDES*, vol. 48, p. 59-69, ISSN: 0196-9781
89. Gatta C, Russo F, Russolillo MG, Varricchio E, Paolucci M, Castaldo L, Lucini C, de Girolamo P, Cozzi B, Maruccio L. (2014). The Orexin System in the Enteric Nervous System of the Bottlenose Dolphin (*Tursiops truncatus*). . *PLOS ONE*, vol. 9, ISSN: 1932-6203

90. Russo F, Gatta C, Varricchio E, Russolillo MG, Giurisato M, Cozzi B (2014). Orexigenic peptides in bottlenose dolphin enteric nervous system. *ANNALS OF ANATOMY*, vol. 196, p. 251-252, ISSN: 0940-9602, doi: DOI: 10.1016/j.aanat.2014.05.017
91. Neglia G, Balestrieri A, Gasparrini B, Cutrignelli M I, Bifulco G, Salzano A, Cimmino R, Varricchio E, D'Occhio M J, Campanile G (2014). Nitrogen and phosphorus utilisation and excretion in dairy buffalo intensive breeding. *ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*, vol. 13, p. 703-709, ISSN: 1828-051X, doi: 10.4081/ijas.2014.3362
92. Cimmino R, Guccione J, Bifulco G, Varricchio E, Campanile G, Ciaramella P, Neglia G (2014). EFFICACY OF TULATHROMYCIN IN THE CONTROL OF RESPIRATORY DISEASE IN BUFFALO CALVES. In: Congress World Buiatrics.
93. Cimmino R, Barone C M A, Di Matteo R, Russo F, Balestrieri A, Varricchio E, Iannaccone F, Neglia G (2014). (2014). Performance di accrescimento e caratteristiche della carne in capretti alimentati con una dieta integrata con polifenoli. In: (a cura di): S.I.P.A.O.C., Large Animal Review. vol. 4 (1), p. 126, Foggia, Italia , 9-12 Settembre, 2014
94. Coccia E, Varricchio E, Vito P, Turchini GM, Francis DS, Paolucci M. (2014). Fatty Acid-Specific Alterations in Leptin, PPAR $\alpha$ , and CPT-1 Gene Expression in the Rainbow Trout.. *LIPIDS*, vol. 49, ISSN: 0024-4201, doi: 10.1007/S11745-014-3939-Y
95. Varricchio E, Russolillo MG, Russo F, Lombardi V, Paolucci M, Maruccio L. (2014). Expression and immunohistochemical detection of Nesfatin-1 in the gastrointestinal tract of Casertana pig. *ACTA HISTOCHEMICA*, vol. 116, p. 583-587, ISSN: 0065-1281, doi: 10.1016/j.acthis.2013.11.006
96. Veneziano V., Cimmino R., Miotto L., Bassini A., Claps S. , Rufrano D., Varricchio E., Neglia G. Field efficacy study of moxidectin pour-on against natural *Haematopinus tuberculatus* infestation on buffalo (*Bubalus bubalis*) and influence of the treatment on productive and reproductive performances. SOIPA 2014
97. Volpe M.G, Siano F, Paolucci M, Sacco A, Sorrentino A, Malinconico M, Varricchio E (2014). Active edible coating effectiveness in shelf-life enhancement of trout (*Oncorhynchus mykiss*) filets.. *LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT + TECHNOLOGIE*, vol. 60, p. 615-622, ISSN: 0023-6438
98. Velotto S, Vitale C, Varricchio E, Crasto A (2014). A New Perspective: An Italian Autochthonous Pig And Its Muscle And Fat Tissue Characteristics. *Indian Journal Of Animal Research*, vol. 48, ISSN: 0367-6722, doi: 10.5958/j.0976-0555.48.2.031
99. Mazzone P, Scudiero I, Coccia E, Ferrante A, Paolucci M, D'Andrea E.L, Varricchio E, Pizzulo M, Reale C, Zotti T, Vito P and Stilo R (2015). Functional characterization of a BCL10 isoform in the rainbow trout *Oncorhynchus mykiss*. *FEBS OPENBIO*, vol. 5, p. 175-181, ISSN: 2211-5463, doi: 10.1016/j.fob.2015.01.007
100. Mazzone P, Scudiero I, Ferravante A, Paolucci M, D'Andrea LE, Varricchio E, Telesio G, De Maio C, Pizzulo M, Zotti T, Reale C, Vito P, Stilo R. (2015). Functional Characterization of Zebrafish (*Danio rerio*) Bcl10.. *PLOS ONE*, vol. 10, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0122365
101. Angelino M., Scioscia E., Colicchio R., Cicatiello A.G, Pagliuca C., Volpe M.G, Di Stasio M., Varricchio E., Salvatore P., Pagliarulo C. Effects of several cycles of pasteurization on microbiological profile and on shelf life of fresh pasta chilled and packaged in protective atmosphere. 31° CONGRESSO SIMGBM, MICROBIOLOGY , Ravenna, Italy, 2015.
102. Varricchio E, Russo F, Coccia E, Turchini G M, Francis D. S, And Paolucci M (2015). The Orexinergic System in Rainbow Trout *Oncorhynchus mykiss* and Its Regulation by Dietary Lipids. *MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE*, p. 1-8, ISSN: 1097-0029, doi: 10.1002/jemt.22528E.
103. Varricchio, V. Lombardi, M. Paolucci, C. Viola, E. Coccia, R. Stilo, P. Vito, L. Maruccio, N. Arcamone, L. Avallone, F. Russo. Histological and immunohistochemical features of gastrointestinal tract, alveolar macrophages and blood leukocytes of pigs fed with polyphenols. X Congresso Nazionale AMV Roma, 21 e 22 maggio 2015.
104. Cimmino R1., Rufrano D.2, Di Matteo R. 3, Neglia G. 4, Russo F. 1, Polese M.C. 1,5, Campanile V6., Barone C.M.A. 3, Claps S. 2, Varricchio E. (2015) Infra vitam and post mortem performance of Italian Merino derived lambs fed with polyphenols; preliminary results. XXI CONGRESSO ASPA 2015; 9-11 GIUGNO MILANO.

105. Bifulco G, Veneziano V, Cimmino R, Esposito L, Auletta L, Varricchio E, Balestrieri A, Claps S, Campanile G, Neglia G. (2015). Effect of pour-on alphacypermethrin on feed intake, body condition score, milk yield, pregnancy rates, and calving-to-conception interval in buffaloes. *JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*, vol. 93, p. 1850-1858, ISSN: 0021-8812, doi: doi: 10.2527/jas.2014-8352
106. Mazzone P, Scudiero I, Ferravante A, Paolucci M, D'Andrea L E, Varricchio E, Telesio G, Pizzulo M, Zotti T, Reale C, Vito P, Stilo R (2015). Functional Characterization of Porcine ( *Sus scrofa* ) BCL10. *OPEN JOURNAL OF IMMUNOLOGY*, vol. 05, p. 64-71, ISSN: 2162-4526, doi: DOI: 10.4236/oji.2015.52007
107. D'Angelo L, Castaldo L, de Girolamo P, Lucini C, Paolucci M, Pelagalli A, Varricchio E, Arcamone N. (2016) Orexins and receptor OX2R in the gastroenteric apparatus of two teleostean species: *Dicentrarchus labrax* and *Carassius auratus*. *Anat Rec (Hoboken)*. 2016 May 25. doi: 10.1002/ar.23374.
108. D'Angelo L, Avallone L, Cellerino A, de Girolamo P, Paolucci M, Varricchio E, Lucini C.(2016) Neurotrophin-4 in the brain of adult *Nothobranchius furzeri*. *Ann Anat*. 2016 Mar 9. pii: S0940-9602(16)30027-9. doi: 10.1016/j.aanat.2016.02.005.
109. Federica Corrado, Anna Cutarelli, Daniela Criscuolo, Antonella De Roma, Bianca Cecere, Daniele Simonetti, Giorgio Galiero, Elena Coccia, Carmina Viola, Ettore Varricchio, Marina Paolucci (2016) Identification of Fraud in Trade in Processed Fish Products by Dna Analysis. 2nd IMEKOFOODS Promoting Objective and Measurable Food Quality & Safety October, 2nd-5 2016
110. Federica Corrado, Daniele Simonetti, Antonella De Roma, Daniela Criscuolo, Anna Cutarelli, Bianca Cecere, Giorgio Galiero, Elena Coccia, Carmina Viola, Pasquale Vito, Ettore Varricchio (2016) Genetic Characterization of Ancient Triticum From Benevento. 2nd IMEKOFOODS Promoting Objective and Measurable Food Quality & Safety October, 2nd-5 2016.
111. Federica Corrado, Daniele Simonetti, Antonella De Roma, Daniela Criscuolo, Anna Cutarelli, Bianca Cecere, Giorgio Galiero, Elena Coccia, Carmina Viola, Antonio Pisanti, Piero Porcaro, Pasquale Vito and Ettore Varricchio (2016) Genetic Characterization and Volatile Profiles of Tuber Mesentericum from Benevento. 2nd IMEKOFOODS Promoting Objective and Measurable Food Quality & Safety October, 2nd-5 2016.
112. Elena Coccia, Lucia Parrillo, Carmina Viola, Finizia Russo, Maria Carmela Polese, Ettore Varricchio, Marina Paolucci (2016) Use of Polyphenols Extracted from Agricultural Waste By-Product as Dietary Supplement In Aquaculture. 2nd IMEKOFOODS Promoting Objective and Measurable Food Quality & Safety October, 2nd-5 2016.
113. Giulia Colucci, Ettore Varricchio, Marina Paolucci, Elena Coccia, Carmina Viola, Finizia Russo, Maria Carmela Polese, Maria Grazia Volpe (2016) Traceability Markers In Italian Unifloral Honeys. 2nd IMEKOFOODS Promoting Objective and Measurable Food Quality & Safety October, 2nd-5 2016.
114. Maria Carmela Polese, Finizia Russo, Carmina Viola, Elena Coccia, Francesca Cimino, Marina Paolucci, Ettore Varricchio (2016) Use of Polyphenols Extracted by Olive Mill Wastewater as Dietary Supplements in Pig: Effects on Meat Storage and Quality. 2nd IMEKOFOODS Promoting Objective and Measurable Food Quality & Safety October, 2nd-5 2016.
115. Finizia Russo, Vittoria Lombardi, Carmina Viola, Maria Carmela Polese, Elena Coccia, Marina Paolucci, Ettore Varricchio (2016) Use of Polyphenols Extracted By Olive Mill Wastewater As Dietary Supplements In Pig: Effects On Gut Associated Lymphoid Tissue, Blood Leukocytes And Alveolar Macrophages. 2nd IMEKOFOODS Promoting Objective and Measurable Food Quality & Safety October, 2nd-5 2016.
116. Elisa Scioscia, Carmina Viola, Roberta Colicchio, Chiara Pagliuca, Maria Grazia Volpe, Michele Di Stasio, Ettore Varricchio, Paola Salvatore, Caterina Pagliarulo (2016) Microbiological Profile And Shelf Life Of Fresh Pasta Subjected To Several Cycles Of Pasteurization. 2nd IMEKOFOODS Promoting Objective and Measurable Food Quality & Safety October, 2nd-5. 2016.
117. Carmina Viola, Maria Carmela Polese, Finizia Russo, Elena Coccia, Francesca Cimino, Marina Paolucci, Ettore Varricchio (2016) Modification in Tocopherol and Fatty Acid Content In Two Different Marchigiana Cattle Cuts Of Meat After Frying In Extra Virgin Olive Oil. 2nd IMEKOFOODS Promoting Objective and Measurable Food Quality & Safety October, 2nd-

5. 2016.

118. Parrillo, L. , Coccia, E. , Volpe, M.G , Siano, F. , Pagliarulo, C. , Scioscia, E. , Varricchio, E. , Safari, O., Eroldogan, T., Paolucci, M. 2017. Olive mill wastewater-enriched diet positively affects growth, oxidative and immune status and intestinal microbiota in the crayfish, *Astacus leptodactylus*. *Aquaculture*. Volume 473, 161-168
119. Elena Coccia, Lucia Parrillo, Francesco Siano, Maria Grazia Volpe, Ettore Varricchio, Tufan Eroldogan, Pasquale Vito, Marina Paolucci. 2017. Immune modulatory effects of polyphenols from chestnut shell and Gallic acid on blood and intestinal leukocytes in the rainbow trout *Oncorhynchus mykiss*. SUBMITTED
120. Coccia E, Volpe M.G, Varricchio E., Paolucci M., 2017. The Use Of Ftir Spectroscopy To Assess Polyphenols Induced Changes In The Biochemical Composition Of Fish Tissues. 3<sup>rd</sup> imekofoods Metrology Promoting Harmonization& Standardization in Food & Nutrition 1st – 4th October 2017, KEDEA building, AUTH, Thessaloniki, Greece
121. Mariapina Rocco, Maria Tartaglia, Francesco Izzo, Francesco Esposito, Ettore Varricchio (2017) Biochar: i suoi effetti sui grani antichi. 11° CONVEGNO "I CEREALI PER UN SISTEMA AGROALIMENTARE DI QUALITA' " ROMA 22-24 NOVEMBRE 2017.

#### ALLEGATI

---

- Documento di Riconoscimento

Dati personali

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".