

## CURRICULUM VITAE PIER AUGUSTO SCAPOLO

Nato a Terrassa Padovana il 6/12/1954

### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Maturità Liceo Classico "G. Barbarigo" Padova

Laurea in Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Bologna.

### **ESPERIENZE LAVORATIVE/POSIZIONE ACCADEMICA**

- Settore Concorsuale dal 28/10/2011 07/H1 - ANATOMIA E FISIOLOGIA VETERINARIA
- Settore Scientifico Disciplinare dal 29/03/2001 VET/01 - ANATOMIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI
- Qualifica: Professore Ordinario
- Anzianità nel ruolo di professore di I fascia : 01/11/1993
- Sede universitaria: Università degli Studi di TERAMO Facoltà di Medicina Veterinaria
- Ricompreso nella lista degli aspiranti commissari sorteggiabili per l'ASN 2012-2013

### **CAPACITA' E COMPETENZE TECNICO/SCIENTIFICHE**

Indagini e ricerche strutturali ed ultrastrutturali, prevalentemente su base comparativa, con metodiche istologiche, istochimiche, immunoistochimiche e biochimiche: i risultati ottenuti sono stati oggetto di circa centoventi pubblicazioni a stampa.

### **CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE E RELAZIONALI**

1994 - 1998 → Direttore dell'Istituto di Anatomia Normale Veterinaria ed Embriologia della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Teramo.

1998/99 - 2001/2002 → Preside della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Teramo.

1998 - 2001 → Componente del Consiglio direttivo del Parco nazionale "Gran Sasso - Monti della Laga. Per gli stessi anni Componente del Comitato scientifico dello stesso Ente.

Dicembre 1998 - Dicembre 2001 → Coordinatore del gruppo di lavoro dell'Università degli Studi di Teramo che ha condotto, in regime di Convenzione con

il Ministero dell'Ambiente, lo studio di fattibilità propedeutico all'istituzione dell'area marina protetta "Torre del Cerrano"- Provincia di Teramo.

05/ 2004 – 12/2005 → Componente del Nucleo di Valutazione dell'Università degli Studi di Teramo.

a.a. 2009-10 – 2011-12 → Prorettore alla didattica dell'Università degli Studi di Teramo.

aa 2012-2013 → Presidente del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina Veterinaria

aa 2013 -2016 → Preside della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Teramo

aa 2017 → Delegato del Rettore per l'assistenza, l'integrazione sociale e i diritti delle persone diversamente abili

Partecipazione a congressi nazionali ed internazionali, con presentazione di comunicazioni inerenti alle ricerche condotte e rivolte allo studio della biologia della riproduzione, del tessuto muscolare e del sistema nervoso.

#### **ALTRE CAPACITA' E COMPETENZE**

Paper reviewer per il Ministero Università Ricerca per i progetti di ricerca di interesse nazionale (PRIN) ; per l'Università degli Studi di Padova e per l'Università degli Studi di Bologna per i progetti di ricerca di Ateneo.

Socio dell'American Association of Anatomists (AAA), della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVET), dell'Associazione Italiana Morfologi Veterinari (AMV), della Società Italiana Veterinaria per lo studio degli animali non convenzionali (SIVSANC)

#### **ATTIVITÀ DI COORDINAZIONE DELLA RICERCA**

Responsabile Scientifico dell'Unità di ricerca nei Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale 1994, 1995, 1996, 1999

#### **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

I principali filoni di ricerca intrapresi:

studio della biologia del tessuto muscolare e del sistema nervoso; riproduzione animale, miglioramento genetico e conservazione della biodiversità; sviluppo ed

utilizzo di modelli animali per studi biomedici, aspetti normativi e bioetici connessi ai settori di interesse delle biotecnologie veterinarie.

### **ATTIVITA' EDITORIALE**

Complessivamente le ricerche svolte dal Prof. Scapolo si sono concretizzate nella pubblicazione di oltre 120 memorie bibliografiche di cui 52 su riviste con IF e /o referees.

### **Le cinque migliori pubblicazioni degli ultimi 5 anni**

Synergies between assisted reproduction technologies and functional genomics.

P. Loi; F. Zacchini; G. Ptak; P. Toschi; P.A. Scapolo; E. Capra; A. Stella; P. Ajmone Marsan; J. L. Williams

Genet Sel Evol 48:53, (2016) , DOI 10.1186/s12711-016-0231-z REVIEW

Impaired placental vasculogenesis compromises the growth of sheep embryos developed in vitro .

Fidanza, A., Toschi, P., Zacchini, F., Czernik, M., Palmieri, C., Scapolo, P.A., Modlinski, J.A., Loi, P., Ptak, G.E.

Biology of Reproduction, 2014 Jul; 91 (1), Article number 21, DOI: 10.1095/biolreprod.113.113902

Sheep: the first large animal model in nuclear transfer research.

Loi P, Czernik M, Zacchini F, Iuso D, Scapolo PA, Ptak G.

Cell Reprogram. 2013 Oct;15(5):367-73. doi: 10.1089/cell.2013.0032. Epub 2013 Sep 13.

A short exposure to polychlorinated biphenyls deregulates cellular autophagy in mammalian blastocyst in vitro.

Ptak G, Zacchini F, Czernik M, Fidanza A, Palmieri C, Della Salda L, Scapolo PA, Loi P.

Hum Reprod. 2012 Apr;27(4):1034-42. doi: 10.1093/humrep/der454. Epub 2012 Feb 1.

Efficient production and cellular characterization of sheep androgenetic embryos.

Zacchini F, Czernik M, Iuso D, Toschi P, di Egidio F, Scapolo PA, Loi P, Ptak G.

Cell Reprogram. 2011 Dec;13(6):495-502. doi: 10.1089/cell.2011.0021. Epub 2011 Nov 1.