Consegue la Laurea in Scienze Agrarie nel 1981, presso l'Università Federico II. Ricercatore presso l’Università degli Studi della Basilicata dal 1986 al 1998. Dal 1/11/98 ricopre la qualifica di Professore associato.

ATTIVITÀ DIDATTICA

E’ proponente e responsabile scientifico del Master universitario di I° livello in “Gestione Faunistica” attivato presso l’Università degli Studi della Basilicata nell’anno accademico 2011-2012.

Insegnamenti tenuti a partire dall’anno accademico 1991-1992

* *Tecnologie delle produzioni ovi-caprine*, dal 1991-92 al 1994-95, per il Corso di Laurea in Scienze Agrarie.
* *Zootecnica* *speciale* *II*, negli anni accademici 1995-96 al 1999-2000 per il Corso di Laurea in Scienze della Produzione Animale.
* *Zootecnica* *speciale*, nell’anno accademico 1995-96 e 1996-97 per il Diploma Universitario in Produzioni Animali.
* *Allevamenti* *dei* *non* *ruminanti*, negli anni accademici 1997-98 e 1998-99 per il Diploma Universitario in Produzioni Animali.
* *Ecologia* *zootecnica*, per il Corso di Laurea in Scienza delle Produzioni Animali nell’anno accademico 1998-99.
* *Allevamento dei suini e degli equini e di Valutazione della qualità dei prodotti di origine animale* (moduli del corso integrato di Zootecnica Speciale II), Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali, dal 2000-2001 al 2003-2004.
* *Ecologia* *zootecnica*, per il Corso di Laurea in Scienze Forestali nell’anno accademico 2000-2001.
* *Allevamento dei non ruminanti e faunistici*, dal 2003-2004, al 2008-2009 per il Corso di Laurea di I° livello in Tecnologie delle Produzioni Animali.
* *Ecologia* *zootecnica*, nell’anno accademico 2004-2005, per il Corso di Laurea specialistica in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali (art. 9 del D.P.R. 382/80).
* *Tecnologia dell’allevamento dei suini*, dal 2005-2006 al 2007-2008 per il Corso di Laurea specialistica in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali.
* *Gestione* *Faunistica*, nell’anno accademico 2008-2009.
* *Allevamenti Faunistici e Venatori e Gestione Faunistica*, dall’anno accademico 2009-2011 a tutt’oggi.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

L'attività di ricerca è principalmente rivolta alle seguenti tematiche: stima dell'efficienza produttiva e riproduttiva nei sottosistemi zootecnici; qualità dei prodotti di origine animale; profilo metabolico e ormonale in relazione a variabili fisiologiche e ambientali; studio del comportamento alimentare di *Lepus corsicanus*; studio del comportamento alimentare di *Capreolus capreolus italicus*; performance di accrescimento di *Lepus europaeus*; vocazionalità del territorio per la fauna selvatica; interazione fauna selvatica – allevamenti estensivi; comportamento riproduttivo e post riproduttivo di *Ciconia nigra.*

E’ RESPONSABILE O COMPONENTE DEL GRUPPO DI RICERCA DELLE SEGUENTI RICERCHE IN CORSO:

* Comportamento alimentare della lepre italica (*Lepus* *corsicanus*) nella Tenuta Presidenziale di Castelporziano (Riserva Naturale Statale) realizzato in collaborazione con l’Istituto per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA);
* LECODIET - Abitudini alimentari di *Lepus* *corsicanus* in Basilicata;

|  |
| --- |
| * Progetto di Ricerca VALBIOVICAP  "Valorizzazione delle produzioni di genotipi ovini e caprini allevati in

Basilicata per la salvaguardia e la conservazione della biodiversità Responsabile scientifico di U.O.SAFE prof. Carlo Cosentino* Progetto di Ricerca CORILUS "Corilicoltura Lucana Sostenibile" *finanziato da PSR2014/20 -Misura 16 –*

 *Sottomisura 16.1*- Responsabile scientifico di U.O. SAFE, prof. Carlo Cosentino* Progetto di Ricerca INNOPROLATTE "Applicazione di innovazione di processo e prodotto per lo

sviluppo della Filiera Latte in Basilicata" *finanziato da PSR 2014/20 –* *Misura 16 - Sottomisura 16.1*– Responsabile scientifico di U.O. SAFE, prof. Carlo Cosentino |
| * Progetto - Modelli di sistemi circolari multifunzionali per produzioni tipiche – MIPAAF- Responsabile
* scientifico di U.O. SAFE, prof. Carlo Cosentino
 |

Pierangelo Freschi has graduated in Agricultural Sciences in 1981, at the Federico II University. In the period 1986-98 he is researcher at the University of Basilicata. Since 1/11/98 he is Associate professor. In the Academic year 2011-2012 he is the proponent and scientific responsible of the 1st level Master in "Wildlife Management" activated at the University of Basilicata. He is tutor of several degree and doctoral theses focused on the study of the feeding behavior and elective habitats of Lagomorphs (*Lepus europaeus* and *Lepus corsicanus*), Ungulates (*Sus scrofa*, and *Capreolus capreolus italicus*) and Ciconids (*Ciconia nigra*) .

Courses

- *Sheep and goat rearing and productions*, 1991-92 to 1994-95, Agricultural Sciences course.

- *Rearing of monogastics* , 1995-96 to 1999-2000, Animal Production Sciences .

- *Animal rearing* , 1995-96 and 1996-97 - Animal Production course.

- Zootechnical ecology, for the Degree Course in Animal Production Science 1998-99 to 2001-2002

- Rearing of swines and horses and quality of their productions. Sciences and Technologies of Animal Production course, from 2000-2001 to 2003-2004.

- Zootechnical Ecology, 2000-2001, Forestry Sciences course.

- Breeding of non-ruminants and fauna, from 2003-2004, to 2008-2009 for the 1st level Degree Course in Animal Production Technologies.

- Zootechnical ecology, 2004-2005, in Animal Production Sciences and Technologies course.

- Pig rearing , from 2005-2006 to 2007-2008 for the Course in Animal Production Science and Technology.

- Wildlife Management, in 2008-2009.

- Wildlife Rearing and Management, from 2009-2011 to date

The research activity is mainly focused on the following topics:

- production and reproductive efficiency in zootechnical subsystems;

- quality of products of animal origin;

- metabolic and hormonal profile in relation to physiological and environmental variables;

- feeding behaviour of *Lepus corsicanus* and of *Capreolus capreolus italicus*;

- growth performances of *Lepus europaeus*;

- wildlife - extensive farms interaction;

- reproductive and post-reproductive behaviour of *Ciconia nigra*.