

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**Nome e Cognome **Paolo Cornale**e-mail paolo.cornale@unito.it**CARRIERA ACCADEMICA**

- 15 dicembre 2011 Ricercatore Universitario SSD AGR/19 - Dipartimento di Scienze Zootecniche, Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Torino
- 18 febbraio 2009 Titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Agrarie, Forestali ed Agroalimentari, (ciclo XXI) Università degli Studi di Torino, conseguito in data 18/02/2009 con tesi dal titolo "Naso elettronico e caratterizzazione qualitativa delle carni e di altri prodotti alimentari".
- 4 gennaio 2006 Vincitore di una borsa di studio ministeriale per il XXI ciclo del dottorato di ricerca in Scienze Agrarie, Forestali ed Agroalimentari, Università degli Studi di Torino
- 18 marzo 2005 Titolo di Dottore Magistrale in Scienze e Tecnologie Zootecniche (classe 79/s) Università degli Studi di Torino, votazione 110/110elode, tesi dal titolo "Innovazione tecnologica e benessere animale in zootecnia: messa a punto di un sistema automatico per il controllo dell'alimentazione, il rilievo del peso e dell'immagine, gestito via radiomodem, su suini all'ingrasso allevati all'aperto".
- 27 ottobre 2002 Titolo di Dottore in Produzioni Animali, Gestione e Conservazione della Fauna (classe 40/s), Università degli Studi di Torino, votazione 110/110elode, tesi dal titolo "La foresta demaniale della Valsessera: aspetti gestionali e faunistici".

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- maggio 2010 - dicembre 2011 Assegnista di Ricerca (cofinanziamento MIUR) - "Applicazione di strumenti a sensori chimici nella caratterizzazione qualitativa dei prodotti di origine animale" - Università degli Studi di Torino, Dip. Scienze Zootecniche, responsabile prof. L.M. Battaglini

ottobre 2009	Titolare del contratto di ricerca "Sistemi di allevamento, alimentazione e qualità dei prodotti zootecnici" - Università degli Studi di Torino, Dip. Scienze Zootecniche, responsabile prof. A. Mimosi
gennaio - marzo 2009	Titolare del contratto di ricerca "Impiego di prodotti fitoterapici nell'alimentazione dei bovini da latte e da carne" (responsabile prof. L.M. Battaglini) e "Meat Cooking Shrinkage e Water Holding Capacity trend: nuovi parametri per la valutazione qualitativa delle carni" (responsabile S. Barbera), Università degli Studi di Torino, Dip. Scienze Zootecniche
maggio - agosto 2007	Periodo di ricerca svolto durante il dottorato presso il Matforsk/Nofima Mat AS (Norwegian Food Research Institute) sotto la guida di John-Erik Haugen, Senior researcher, PhD, nel campo dell'applicazione di metodi rapidi (naso e lingua elettronici) per la misura della qualità degli alimenti
PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA	
2010	Valutazione della risposta produttiva di bovine di razza valdostana alimentate con tecniche differenti (tradizionale vs unifeed) nella filiera della Fontina DOP
2010	Caratterizzazione e valorizzazione del latte di capra "Grigia delle Valli di Lanzo" ipotizzando un modello aziendale sostenibile
2010	Benessere ed efficienza aziendale nella specie cunicola
agosto 2009 - luglio 2010	FREE-FED - Analisi e prospettive delle filiere zootecniche OGM-free in Piemonte
2008	Biodiversità animale in Piemonte - Progetto regionale per il monitoraggio, la conservazione e la tutela di razze autoctone di interesse zootecnico
2006 - 2008	Impiego di prodotti fitoterapici nell'alimentazione dei bovini da latte e da carne
2007	Applicazione della genomica nel controllo dell'uso di anabolizzanti in zootecnia: identificazione di markers genetici innovativi - Prog. Reg. CIPE
2006	Relazione tra alimentazione e caratteristiche nutrizionali e dietetiche nella carne di razza Piemontese
2005 - 2007	Meat Cooking Shrinkage e Water Holding Capacity trend: nuovi parametri per la valutazione qualitativa delle carni
ATTIVITÀ DIDATTICA	
a. a. 2009 - 2010	Titolare del modulo di Produzioni Animali (5 CFU) nel corso di laurea in Scienze Gastronomiche, Università degli Studi di Scienze Gastronomiche, Pollenzo, Bra (CN)

- | | |
|----------------|--|
| 13 maggio 2010 | Seminario scientifico sul tema “Certificazione dei prodotti agroalimentari” ai corsi di laurea magistrale in Difesa del Suolo e Manutenzione Forestale del Territorio e Scienze Forestali e Ambientali, Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Torino |
| 16 aprile 2010 | Seminario scientifico dal titolo “Il Naso Elettronico: aspetti teorici e applicazioni pratiche nell’ambito del settore agro-alimentare” svolto presso l’Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari - Consiglio Nazionale delle Ricerche UOS di Torino |

RELATORE A CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- | | |
|-------------------|---|
| 13 ottobre 2010 | Convegno SoZooAlp “Zootecnia e montagna: quali strategie per il futuro?”, Bolzano, Italia, 13-15 ottobre 2010. |
| 17 settembre 2010 | 9th Congress of the European Society for Agricultural and Food Ethics (EurSafe), “Global Food Security: Ethical and Legal Challenges”, Bilbao, Spain, 16-18 September 2010. |
| 17 aprile 2009 | 13th International Symposium on Olfaction and Electronic Noses (ISOEN), Brescia, Italy, 15-17 April 2009 |

ALTRA FORMAZIONE

- | | |
|---------------------------|--|
| 25 - 31 maggio 2008 | Partecipazione alla IV GOSPEL Summer School organizzata dal network d’eccellenza europeo “General Olfaction and Sensing Projects on a European Level” – Creta |
| 29 maggio - 1 giugno 2006 | Corso di alta formazione per dottorandi “Management of Innovation” organizzato dall’Unione Industriale di Torino e ISASUT in collaborazione con Centro Ricerche Fiat e Massimo Battuello, Torino |

RICONOSCIMENTI

- | | |
|------------------|---|
| a. a. 2003-2004 | Premio “Migliori Laureati” conferito dall’Università degli Studi di Torino alla migliore tesi di Laurea del corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Zootecniche |
| a.a. 2002 - 2003 | “Premio Optime” dell’a.a. 2002/2003 conferito dall’Unione Industriale di Torino in collaborazione con l’Università degli Studi e il Politecnico di Torino come riconoscimento al merito nello studio per il corso di Laurea in Produzioni Animali, Gestione e Conservazione della Fauna |

LINGUE STRANIERE

Inglese comprensione: ottimo - parlato: buono - scritto: ottimo
Corso di lingue inglese presso la "Churchill House School of English
Language" (Ramsgate, Kent, UK), 01-29 aprile 2007

Francese scolastico

COMPETENZE INFORMATICHE

Mac OS X e Microsoft Windows
Pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint)
Software statistici: SAS Base e STAT, The Unscrambler