

## INFORMAZIONI PERSONALI



## Paolo Accornero

 Via Milano, 13, 10122, Torino, Italia  
 +39 011 6709326  +39 335 6728572  
 [paolo.accornero@unito.it](mailto:paolo.accornero@unito.it)  
 N/A  
 Skype: paolo.accornero

Sesso M | Data di nascita 27/10/1967 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA  
TITOLO DI STUDIO

Professore Associato confermato  
Laurea in Medicina Veterinaria

## CARRIERA

2013 – oggi

## Professore Associato confermato

Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Torino, Grugliasco (TO), Italia; <https://www.unito.it/>

▪ Ricerca, docenza, amministrazione.

SSD: VET002, Fisiologia degli Animali Domestici

2010 – 2013

## Professore Associato non confermato

Dipartimento di Morfofisiologia Veterinaria, Università di Torino, Grugliasco (TO), Italia;  
<https://www.unito.it/>

▪ Ricerca, docenza, amministrazione.

SSD: VET002, Fisiologia degli Animali Domestici

2008 – 2010

## Ricercatore confermato

Dipartimento di Morfofisiologia Veterinaria, Università di Torino, Grugliasco (TO), Italia;  
<https://www.unito.it/>

▪ Ricerca, docenza, amministrazione.

SSD: VET002, Fisiologia degli Animali Domestici

2005 – 2007

## Ricercatore non confermato

Dipartimento di Morfofisiologia Veterinaria, Università di Torino, Grugliasco (TO), Italia;  
<https://www.unito.it/>

▪ Ricerca, docenza.

SSD: VET002, Fisiologia degli Animali Domestici

2003 – 2004

## Borsa di studio FIRCA

Dipartimento di Anatomia, Farmacologia e Medicina Legale, Università di Torino, Torino, Italia;  
<https://www.unito.it/>

▪ Ricerca.

Progetto: Modelli transgenici di tumorigenesi Tpr-Met mediata

2000 – 2002

## Borsa di studio Compagnia di San Paolo

Dipartimento di Anatomia, Farmacologia e Medicina Legale, Università di Torino, Torino, Italia;

<https://www.unito.it/>

▪ Ricerca.

**Progetto:** Ruolo della coppia ligando-recettore HGF-Met nello sviluppo e rigenerazione del muscolo e nella tumorigenesi

#### 1998 – 1999 **Borsa di studio**

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta

▪ Ricerca.

**Progetto:** Prevenzione dell'infezione da *Lactococcus garvieae* nei salmonidi

#### 1995 – 1998 **Borsa di studio finanziata dal National Institute of Health (USA)**

Istituto di Biochimica, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Parma

▪ Ricerca.

**Progetto:** Collaborative Italian-American Clinical Trial of Nutritional Supplements and Age-Related Cataract

#### 1994 – 1995 **Internato**

Istituto di Biochimica, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Parma

▪ Ricerca.

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

20 marzo 2019 **Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di I fascia ASN 2016/18**

Settore Concorsuale  
07/H1

9 novembre 2001 **Diploma di Specializzazione in "Allevamento, Igiene, Patologia delle Specie Acquatiche e Controllo dei Prodotti Derivati"**  
Università degli Studi di Milano, Italia

70 / 70

Novembre 1995 **Esame di Stato per l'esercizio della professione di Medico Veterinario**  
Università degli Studi di Parma, Italia

Esito favorevole

11 aprile 1995 **Laurea in Medicina Veterinaria**  
Università degli Studi di Parma, Italia

110 / 110

### PUNTEGGI

Pubblicazioni **59**

Citazioni **1169**

H-index **19**

ORCID **0000-0001-6094-4829**

### FONDI / FINANZIAMENTI

|             |                                                                                                                                                                                                                        |              |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 2022 – 2024 | Ricerca Locale 2022 - Accornero/Macchi/Martignani/Miretti/Toschi                                                                                                                                                       | 20.441 EURO  |
| 2022 – 2024 | Co-proponente. Caratterizzazione Epi-Genomica dello spermatozoo bovino in relazione ai parametri di qualità del seme come strumento per stimare la fertilità in tori di razza Piemontese e Valdostana – Fondazione CRT | 20.000 EURO  |
| 2023        | Co-proponente. Sviluppo di anticorpi monoclonali caninizzati contro PD1 e PD-L1: il melanoma canino come paradigma, progetto finanziato dall'Università di Torino nell'ambito dei Grant for Internalization, 2023      | 15.233 EURO  |
| 2021 – 2028 | Progetto di ricerca autofinanziata                                                                                                                                                                                     | 9.709 EURO   |
| 2021 – 2023 | Ricerca Locale 2021 - prof. Accornero                                                                                                                                                                                  | 3.166 EURO   |
| 2014 – 2021 | Progetto di ricerca autofinanziata – Stabulario – Prof Accornero                                                                                                                                                       | 15.288 EURO  |
| 2018 – 2019 | Ricerca locale Accornero                                                                                                                                                                                               | 2.928 EURO   |
| 2017 – 2019 | Sperimentazioni c/terzi (Life & Device) - Prof. Accornero                                                                                                                                                              | 2.634 EURO   |
| 2014 – 2016 | Ricerca locale – Prof Accornero                                                                                                                                                                                        | 2.253 EURO   |
| 2011 – 2018 | Cofinanziamento di Ateneo per PRIN 2009 prof. Accornero                                                                                                                                                                | 8.058 EURO   |
| 2011 – 2014 | Co-proponente. Grant San Paolo progetto: Tyrosine kinases receptors in canine osteosarcoma: molecular targets for innovative therapeutical strategies                                                                  | 112.000 EURO |
| 2011 – 2013 | PRIN 2009 - Coordinatore - Functional relation study between MET and RON tyrosine kinase receptors in mammary epithelial cells and mammary tumors                                                                      | 66.282 EURO  |

## COLLABORAZIONI

Collaborazione con il gruppo di anatomia patologica del Dipartimento di Scienze Veterinarie di Torino sulla funzione biologica degli oncogeni in differenti tumori di origine animale.

Collaborazione con il gruppo del professore Russ Hovey (Animal Science; College of Agricultural and Environmental Sciences; UC Davis, California) sul ruolo dei ligandi del recettore dell'EGF nelle cellule mammarie di origine animale, in particolare nel suino.

Collaborazione con il Dipartimento di Neuroscienze "Rita Levi Montalcini" per lo studio conseguenze sulla prole adulta dell'esposizione a stress e fitoestrogeni in gravidanza.

## OBIETTIVI DI RICERCA

Fisiologia della ghiandola mammaria: identificazione dei fattori responsabili del differenziamento, crescita e morfogenesi delle cellule della ghiandola mammaria nelle specie domestiche.

Biologia dei tumori: caratterizzazione funzionale delle vie di trasduzione implicate nella genesi dei tumori di origine animale e identificazione di possibili inibitori in grado di ridurre la crescita tumorale.

Fattori di regolazione della placentazione negli ovi-caprini.

Ruolo dei microRNA e dei fattori responsabili del differenziamento delle cellule muscolari nelle specie animali di interesse zootecnico.

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

| COMPRENSIONE |         | PARLATO     |                  | PRODUZIONE SCRITTA |
|--------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| Ascolto      | Lettura | Interazione | Produzione orale |                    |
| Inglese      | B2      | B2          | B2               | B2                 |
| Francese     | B2      | B2          | B2               | B2                 |
| Spagnolo     | A1      | A1          | A1               | A1                 |

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione | Creazione di Contenuti | Sicurezza  | Risoluzione di problemi |
|---------------------------------|---------------|------------------------|------------|-------------------------|
| Buono                           | Intermedio    | Buono                  | Intermedio | Intermedio              |

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- Buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione, archivio)
- Buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini (Ex: Corel Photopaint), per l'editing video non lineare (Ex: VideoPad Video Editor, ShotCut), per la grafica vettoriale (Ex: Corel Draw)
- Discreta padronanza dei software di elaborazione scientifica delle immagini (Ex: ImageJ, CellProfiler)

Altro Patente di guida A e B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Docenza / Tutoraggio

**Valutazione media docente:** questo parametro è ricavato dagli edumeter ottenuti dai giudizi degli studenti e ha un range compreso da -1 a +1

- 2023 – 2024**
- Docente del Corso di "Fisiologia degli apparati viscerali" nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria .....135 ore  
Valutazione media docente: N/D
  - Docente per il Dottorato in "Scienze Veterinarie per la Salute Animale e la Sicurezza Alimentare" Didattica del II anno; argomento: "Image acquisition, manipulation and final figure preparation" ..... 4 ore
- 2022 – 2023**
- Docente del Corso di "Fisiologia degli apparati viscerali" nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria .....135 ore  
Valutazione media docente: 0,74
  - Docente del Modulo "Fisiologia delle produzioni animali" nell'ambito del corso integrato "Fisiologia e nutrizione animale" del corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria .....78 ore  
Valutazione media docente: 0,62
  - Docente per il Dottorato in "Scienze Veterinarie per la Salute Animale e la Sicurezza Alimentare" Didattica del II anno; argomento: "Image acquisition, manipulation and final figure preparation" ..... 4 ore
  - Docente per la Scuola di Specializzazione in ispezione degli alimenti di origine animale "SVE0122 - CI Elementi di fisiologia muscolare e della lattazione - 22/25" ..... 8 ore
- 2021 – 2022**
- Docente del Corso di "Fisiologia degli apparati viscerali" nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria .....121 ore  
Valutazione media docente: 0,74
  - Docente del Modulo "Fisiologia delle produzioni animali" nell'ambito del corso integrato "Fisiologia e nutrizione animale" del corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria .....78 ore  
Valutazione media docente: 0,72
  - Docente per il Dottorato in "Scienze Veterinarie per la Salute Animale e la Sicurezza Alimentare" Didattica del II anno; argomento: "Image acquisition, manipulation and final figure preparation" ..... 4 ore
- 2020 – 2021**
- Docente del Corso di "Fisiologia degli apparati viscerali" nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria .....96 ore  
Valutazione media docente: 0,69

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Docente del Modulo "Endocrinologia" nel Corso Integrato "Fisiologia dei Sistemi di Controllo" nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria .....38 ore<br/>Valutazione media docente: 0,70</li> <li>▪ Docente per il Dottorato in "Scienze Veterinarie per la Salute Animale e la Sicurezza Alimentare" Didattica del II anno; argomento: "Image aquisition, manipulation and final figure preparation" .....4 ore</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2019 – 2020 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Progetto pilota Labster, per laboratori virtuali su piattaforma Moodle</li> <li>▪ Docente del Corso di "Fisiologia degli apparati viscerali" nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria .....96 ore<br/>Valutazione media docente: 0,76</li> <li>▪ Docente del Modulo "Endocrinologia" nel Corso Integrato "Fisiologia dei Sistemi di Controllo" nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria .....38 ore<br/>Valutazione media docente: 0,79</li> <li>▪ Docente per il Dottorato in "Scienze Veterinarie per la Salute Animale e la Sicurezza Alimentare" Didattica del II anno; argomento: "Image aquisition, manipulation and final figure preparation" .....4 ore</li> </ul> |
| 2018 – 2019 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Docente del Corso di "Fisiologia degli apparati viscerali" nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria .....96 ore<br/>Valutazione media docente: 0,78</li> <li>▪ Docente del Modulo "Endocrinologia" nel Corso Integrato "Fisiologia dei Sistemi di Controllo" nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria .....38 ore<br/>Valutazione media docente: 0,79</li> <li>▪ Docente per il Dottorato in "Scienze Veterinarie per la Salute Animale e la Sicurezza Alimentare" Didattica del II anno; argomento: "Image aquisition, manipulation and final figure preparation" .....4 ore</li> </ul>                                                                                   |
| 2017 – 2021 | <p>Tutor per la Dottoranda di Ricerca, Dott.ssa Alessia Morato sul progetto "Role of the EGFR in mammary epithelial cells of different domestic species and mechanisms regulating its seven ligands". XXXIII ciclo del Dottorato in Scienze Veterinarie per la Salute Animale e la Sicurezza Alimentare.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2017 – 2018 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Docente del Corso di "Fisiologia degli apparati viscerali" nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria .....96 ore<br/>Valutazione media docente: 0,61</li> <li>▪ Docente del Modulo "Endocrinologia" nel Corso Integrato "Fisiologia dei Sistemi di Controllo" nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria .....38 ore<br/>Valutazione media docente: 0,71</li> <li>▪ Docente per il Dottorato in "Scienze Veterinarie per la Salute Animale e la Sicurezza Alimentare" Didattica del II anno; argomento: "Image aquisition, manipulation and final figure preparation" .....4 ore</li> </ul>                                                                                   |
| 2016 – 2017 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Docente del Corso di "Fisiologia degli apparati viscerali" nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria .....96 ore<br/>Valutazione media docente: 0,74</li> <li>▪ Docente del Modulo "Endocrinologia" nel Corso Integrato "Fisiologia dei Sistemi di Controllo" nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria .....38 ore<br/>Valutazione media docente: 0,77</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2015 – 2016 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Docente del Modulo di "Fisiologia veterinaria" per il Corso Integrato di "Fisiologia ed Etologia Veterinaria" nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria.....96 ore<br/>Valutazione media docente: 0,58</li> <li>▪ Docente per il Dottorato in "Scienze Veterinarie per la Salute Animale e la Sicurezza Alimentare" Didattica del II anno; argomento: "Cancer Stem Cells" .....2 ore</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2014 – 2015 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Docente del Modulo di "Fisiologia veterinaria" per il Corso Integrato di "Fisiologia ed Etologia Veterinaria" nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria.....96 ore<br/>Valutazione media docente: 0,65</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Docente del Modulo "Endocrinologia" nel Corso Integrato "Fisiologia e Endocrinologia" nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria.....38 ore</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2013 – 2014 | Valutazione media docente: 0,61<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Docente del Modulo di "Fisiologia veterinaria" per il Corso Integrato di "Fisiologia ed Etologia Veterinaria" nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria.....126 ore</li> </ul> Valutazione media docente: 0,43<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Docente del Modulo "Endocrinologia" nel Corso Integrato "Fisiologia e Endocrinologia" nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria.....38 ore</li> </ul> Valutazione media docente: 0,63<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Docente per il Dottorato in "Scienze Veterinarie per la Salute Animale e la Sicurezza Alimentare" Didattica del II anno; argomento: "Cancer Stem Cells" .....2 ore</li> <li>▪ Tutor per assegno di ricerca, Raquel Sanchez-Cepedez per progetto sul "Ruolo dei recettori tirosina chinasi nell'osteosarcoma canino: identificazione di bersagli molecolari per strategie terapeutiche innovative.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2012 – 2017 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tutor per Dottorando di Ricerca, Dott. Paolo Santino (4 anni) sul progetto "Ruolo dei fattori di crescita quali regolatori dei segnali mitogenici intracellulari in cellule epiteliali mammarie non-tumorali e tumorali ottenute da differenti specie animali." XXVIII ciclo del Dottorato in Scienze Veterinarie e Sicurezza Alimentare</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2012 – 2013 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Docente del Modulo di "Fisiologia veterinaria" per il Corso Integrato di "Fisiologia ed Etologia Veterinaria" nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria.....126 ore</li> </ul> Valutazione media docente: 0,32<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Docente del Modulo "Endocrinologia" nel Corso Integrato "Fisiologia e Endocrinologia" nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria.....38 ore</li> </ul> Valutazione media docente: 0,46<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Docente per il Dottorato in "Scienze Veterinarie per la Salute Animale e la Sicurezza Alimentare, argomento: "Cancer Stem Cells" .....2 ore</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2011 – 2012 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Docente del Modulo di "Fisiologia veterinaria" per il Corso Integrato di "Fisiologia ed Etologia Veterinaria" nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria.....126 ore</li> </ul> Valutazione media docente: 0,63<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Docente del Modulo "Endocrinologia" nel Corso Integrato "Fisiologia e Endocrinologia" nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria.....38 ore</li> </ul> Valutazione media docente: 0,60<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Docente del Modulo "Endocrinologia" nel Corso Integrato "Fisiologia e Endocrinologia Veterinaria" nell'ambito del corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria .....74 ore</li> </ul> Valutazione media docente: 0,57<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Docente del Modulo di "Fisiologia ed Endocrinologia Veterinaria" per il Corso Integrato di "Fisiologia Veterinaria" nel Corso di Laurea in Produzioni e gestione degli animali in allevamento e selvatici.....46 ore</li> </ul> Valutazione media docente: 0,48<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Docente del Modulo "Basi fisiologiche dell'apparato muscolare e della secrezione latte" nel Corso Integrato "Biotecnologie applicate alla qualità degli alimenti di origine animale" nell'ambito del corso di Laurea in Biotecnologie Applicate alla Sanità Umana e Animale .....8 ore</li> </ul> |
| 2010 – 2011 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Docente del Modulo "Endocrinologia" nel Corso Integrato "Fisiologia e Endocrinologia Veterinaria" nell'ambito del corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria.....39 ore</li> </ul> Valutazione media docente: 0,52<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Docente del Corso "Fisiologia ed Endocrinologia" nell'ambito del Corso di Laurea in Produzioni e gestione degli animali in allevamento e selvatici.....65 ore</li> <li>▪ Docente del Modulo "Biotecnologie applicate alla riproduzione" nel Corso Integrato "Basi fisiologiche della riproduzione" nell'ambito del corso di Laurea in Biotecnologie Applicate alla Sanità Umana e Animale .....8 ore</li> </ul> Valutazione media docente: 0,83<br><br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2009 – 2010 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

- 2008 – 2009**
- Docente del Modulo “Endocrinologia” nel Corso Integrato “Fisiologia e Endocrinologia Veterinaria” nell’ambito del corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria .....39 ore
  - Docente del Modulo di “Fisiologia II” per il Corso Integrato di “Fisiologia ed Etologia” nel Corso di Laurea in Produzioni Animali, Gestione e Conservazione della Fauna .....32 ore
  - Docente del Modulo di “Tecniche di Trasfezione II” per il Corso Integrato Metodiche Biotecnologiche Avanzate I” nel Corso di Laurea in Specialistica Interfacoltà in Biotecnologie Applicate alla Sanità Umana e Animale. .... 16 ore
  - Docente del Corso di “Tecniche da trasfezione e silenziamento genico” per la Scuola di Dottorato in Scienze Veterinarie indirizzo Scienze di base e biotecnologie veterinarie..... 5 ore
- Tutor per la Scuola di Dottorato in Scienze Veterinarie indirizzo Scienze di base e biotecnologie veterinarie
- 2007 – 2008**
- Docente del Modulo “Endocrinologia” nel Corso Integrato “Fisiologia e Endocrinologia Veterinaria” nell’ambito del corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria .....39 ore
  - Docente del Modulo di “Fisiologia II” per il Corso Integrato di “Fisiologia ed Etologia” nel Corso di Laurea in Produzioni Animali, Gestione e Conservazione della Fauna ..... 16 ore
  - Docente del Modulo “Fisiologia Cellulare e Tissutale” nel Corso Integrato “Anatomia, Fisiologia e Patologia Generale Veterinaria” nell’ambito del corso di Laurea di primo livello in Biotecnologie, Curriculum Veterinario presso la Scuola Universitaria Interfacoltà per le Biotecnologie .....46 ore
  - Docente del Modulo di “Tecniche di Trasfezione II” per il Corso Integrato “Metodiche Biotecnologiche Avanzate I” nel Corso di Laurea in Specialistica Interfacoltà in Biotecnologie Applicate alla Sanità Umana e Animale. .... 16 ore
  - Docente del Corso di “Tecniche da trasfezione e silenziamento genico” per la Scuola di Dottorato in Scienze Veterinarie indirizzo Scienze di base e biotecnologie veterinarie..... 5 ore
  - Docente in “Elementi di fisiologia muscolare e della lattazione” nell’Area Morfo-Fisio-Patologica per la Scuola di Specializzazione in “Ispezione degli alimenti”. .... 16 ore
  - Tutor per la Scuola di Dottorato in Scienze Veterinarie indirizzo Scienze di base e biotecnologie veterinarie
- 2006 – 2007**
- Docente del Modulo di “Fisiologia II” per il Corso Integrato di “Fisiologia ed Etologia” nel Corso di Laurea in Produzioni Animali, Gestione e Conservazione della Fauna .....32 ore
  - Docente del Modulo “Fisiologia Cellulare e Tissutale” nel Corso Integrato “Anatomia, Fisiologia e Patologia Generale Veterinaria” nell’ambito del corso di Laurea di primo livello in Biotecnologie, Curriculum Veterinario presso la Scuola Universitaria Interfacoltà per le Biotecnologie .....36 ore
  - Tutor per la Scuola di Dottorato in Scienze Veterinarie indirizzo Scienze di base e biotecnologie veterinarie
- Docenza per settore formativo Corso Concorso per selezioni di progressione verticale tecnico categoria C, D, EP su MicroArray e RNA interference
- 2005 – 2006**
- Docente del Modulo di “Fisiologia II” per il Corso Integrato di “Fisiologia ed Etologia” nel Corso di Laurea in Produzioni Animali, Gestione e Conservazione della Fauna .....32 ore
  - Docente del Modulo “Fisiologia Cellulare e Tissutale” nel Corso Integrato “Anatomia, Fisiologia e Patologia Generale Veterinaria” nell’ambito del corso di Laurea di primo livello in Biotecnologie, Curriculum Veterinario presso la Scuola Universitaria Interfacoltà per le Biotecnologie .....32 ore
  - Docente del Modulo di “Tecniche di Trasfezione II” per il Corso Integrato “Metodiche Biotecnologiche Avanzate I” nel Corso di Laurea in Specialistica Interfacoltà in Biotecnologie Applicate alla Sanità Umana e Animale. .... 16 ore
  - Seminario ad invito a Parma su “L’RNA interference come mezzo innovativo per lo studio della tumorigenesi Met mediata e della fisiologia della ghiandola mammaria”
- 2004 – 2005**
- Professore a Contratto del Modulo di “Tecniche di Trasfezione II” per il corso integrato “Metodiche Biotecnologiche Avanzate I” nel Corso di Laurea in Biotecnologie Applicate alla Sanità Umana e Animale.



- 2002 – 2003
  - Seminario ad Invito su “Creazione di vettori di espressione con tecniche di biologia molecolare” presso il Dottorato in Scienze di Base e Biotecnologie Veterinarie
- 1998 – 2004
  - Seminario ad Invito su “Sistemi endocrini e animali transgenici” nel Modulo “Fisiologia Cellulare e Tissutale” nel Corso Integrato “Anatomia, Fisiologia e Patologia Generale Veterinaria” nell’ambito del corso di Laurea in Biotecnologie, Curriculum Veterinario
- 1995 – 1997
  - Esercitazioni pratiche nell’insegnamento di Biochimica del corso di Laurea in Biotecnologie dell’Università degli Studi di Torino; seminari su “Genome Project” e “Leptin Receptor”
  - Esercitazioni pratiche nell’insegnamento di Biochimica Applicata ed Enzimologia del corso di Laurea in Medicina Veterinaria dell’Università degli Studi di Parma
  -

## Pubblicazioni

- 59 Licenziato L, Mazzone E, Tarantelli C, Accornero P, Rinaldi A, Divari S, Leung W, Webb S, De Maria R, Aresu L.  
THINKING OUTSIDE THE BOX: INDIRECT MYC MODULATION IN CANINE B-CELL LYMPHOMA.  
Animals (Basel). 2024;14(10):1466. doi: 10.3390/ani14101466.
- 58 Gola C, Maniscalco L, Iussich S, Morello E, Olimpo M, Martignani E, Accornero P, Giacobino D, Mazzone E, Modesto P, Varello K, Aresu L, De Maria R. HYPOXIA-ASSOCIATED MARKERS IN THE PROGNOSIS OF ORAL CANINE MELANOMA  
Vet Pathol. 2024 Apr 13. doi: 10.1177/03009858241244853. Online ahead of print.
- 57 Miretti S, Manenti I, Toschi P, Macchi E, Martignani E, Accornero P, Baratta M.  
BOVINE SKELETAL MUSCLE SATELLITE CELLS: ISOLATION, GROWTH, AND DIFFERENTIATION.  
Methods Mol Biol. 2024; 2749:165-174.
- 56 Toschi P, Viola I, Manenti I, Miretti S, Macchi E, Martignani E, Accornero P, Baratta M.  
OVINE TROPHOBLAST CELLS: CELL ISOLATION AND CULTURING FROM THE PLACENTA AT THE EARLY STAGE OF PREGNANCY.  
Methods Mol Biol. 2024; 2749:123-133.
- 55 Morato A, Accornero P, Hovey RC  
ERBB RECEPTORS AND THEIR LIGANDS IN THE DEVELOPING MAMMARY GLANDS OF DIFFERENT SPECIES: FIFTEEN CHARACTERS IN SEARCH OF AN AUTHOR.  
J Mammary Gland Biol Neoplasia. 2023 May 23;28(1):10. Impact factor 2,5
- 54 Viola I, Toschi P, Manenti I, Accornero P, Baratta M.  
MODULATORY ROLE OF MTOR IN TROPHOBLAST ADAPTIVE RESPONSE IN THE EARLY STAGE OF PLACENTATION IN SHEEP.  
Reproduction. 2023;165(3):313-324. Impact factor 3,8
- 53 Gola C, Licenziato L, Accornero P, Iussich S, Morello E, Buracco P, Modesto P, Aresu L, De Maria R.  
THE MITOTIC REGULATOR POLO-LIKE KINASE 1 AS A POTENTIAL THERAPEUTIC TARGET FOR C-MYC-OVEREXPRESSING CANINE OSTEOSARCOMAS.  
Vet Comp Oncol. 2022;20(4):890-900. Impact factor 2,1
- 52 Tewari RS, Ala U, Accornero P, Baratta M, Miretti S.  
CIRCULATING SKELETAL MUSCLE RELATED MICRORNAS PROFILE IN PIEDMONTESE CATTLE DURING DIFFERENT AGE.  
Sci Rep. 2021;11(1):15815. Impact factor 4,996
- 51 Marraudino M, Ponti G, Moussu C, Farinetti A, Macchi E, Accornero P, Gotti S, Collado P, Keller M, Panzica G.  
EARLY POSTNATAL GENISTEIN ADMINISTRATION AFFECTS MICE METABOLISM AND REPRODUCTION IN A SEXUALLY DIMORPHIC WAY.  
Metabolites. 2021;11(7):449. Impact factor 5,26
- 50 Morato A, Martignani E, Miretti S, Baratta M, Accornero P.



- EXTERNAL AND INTERNAL EGFR-ACTIVATING SIGNALS DRIVE MAMMARY EPITHELIAL CELLS PROLIFERATION AND VIABILITY.  
Mol Cell Endocrinol. 2021;520:111081. Impact factor 4,369
- 49 Gola C, Iussich S, Noury S, Martano M, Gattino F, Morello E, Martignani E, Maniscalco L, Accornero P, Buracco P, Aresu L, De Maria R.  
CLINICAL SIGNIFICANCE AND IN VITRO CELLULAR REGULATION OF HYPOXIA MIMICRY ON HIF-1A AND DOWNSTREAM GENES IN CANINE APPENDICULAR OSTEOSARCOMA.  
Vet J. 2020;264:105538. Impact factor 2,688
- 48 Sánchez-Céspedes R, Accornero P, Miretti S, Martignani E, Gattino F, Maniscalco L, Gola C, Iussich S, Martano M, Morello E, Buracco P, Aresu L, Maria R.  
IN VITRO AND IN VIVO EFFECTS OF TOCERANIB PHOSPHATE ON CANINE OSTEOSARCOMA CELL LINES AND XENOGRAFT ORTHOTOPIC MODELS.  
Vet Comp Oncol. 2020;18(1):117-127. Impact factor 2,613
- 47 Arévalo-Turrubiarie M, Olmeo C, Accornero P, Baratta M, Martignani E.  
ANALYSIS OF MESENCHYMAL CELLS (MSCS) FROM BONE MARROW, SYNOVIAL FLUID AND MESENTERIC, NECK AND TAIL ADIPOSE TISSUE SOURCES FROM EQUINES.  
Stem Cell Res. 2019; 37:101442. Impact factor 4,623
- 46 Maniscalco L, Guil-Luna S, Iussich S, Gattino F, Trupia C, Millan Y, de Las Mulas JM, Cespedez RS, Saeki K, Accornero P, De Maria R.  
EXPRESSION OF THE SHORT FORM OF RON/STK IN FELINE MAMMARY CARCINOMA.  
Vet Pathol. 2019; 56:220-229. Impact factor 1,869
- 45 Baratta M, Miretti S, Macchi E, Accornero P, Martignani E.  
MAMMARY STEM CELLS IN DOMESTIC ANIMALS: THE ROLE OF ROS.  
Antioxidants (Basel). 2018; 8(1). Impact factor 4,520
- 44 Accornero P, Martignani E, Miretti S, Baratta M.  
MURINE AND HUMAN MAMMARY CANCER CELL LINES: FUNCTIONAL TESTS.  
Methods Mol Biol. 2018; 1817:169-183.
- 43 Martignani E, Accornero P, Miretti S, Baratta M.  
BOVINE MAMMARY ORGANOIDS: A MODEL TO STUDY EPITHELIAL MAMMARY CELLS.  
Methods Mol Biol. 2018; 1817:137-144.
- 42 Baratta M, Miretti S, Accornero P, Galeati G, Formigoni A, Gabai G, Nucera D, Martignani E.  
CD49F+ MAMMARY EPITHELIAL CELLS DECREASE IN MILK FROM DAIRY COWS STRESSED BY OVERSTOCKING DURING THE DRY PERIOD.  
J Dairy Res. 2017; 84(4):414-417. Impact factor 1,170
- 41 Santino P, Martignani E, Miretti S, Baratta M, Accornero P.  
MECHANISMS OF MODULATION OF THE EGR GENE FAMILY IN MAMMARY EPITHELIAL CELLS OF DIFFERENT SPECIES.  
Gen Comp Endocrinol. 2017; 247:87-96. Impact factor 2,564
- 40 Miretti S, Volpe MG, Martignani E, Accornero P, Baratta M.  
TEMPORAL CORRELATION BETWEEN DIFFERENTIATION FACTOR EXPRESSION AND MICRORNAS IN HOLSTEIN BOVINE SKELETAL MUSCLE.  
Animal. 2017; 11(2):227-235. Impact factor 1,870
- 39 Cravero D, Martignani E, Miretti S, Accornero P, Baratta M.  
BOVINE CD49 POSITIVE-CELL SUBPOPULATION REMARKABLY INCREASES IN MAMMARY EPITHELIAL CELLS THAT RETAIN A STEM-LIKE PHENOTYPE.  
Res Vet Sci. 2015; 102:1-6. Impact factor 1,616
- 38 Martignani E, Cravero D, Miretti S, Accornero P, Baratta M.  
CLONOGENIC ASSAY ALLOWS FOR SELECTION OF A PRIMITIVE MAMMARY EPITHELIAL CELL POPULATION IN BOVINE.  
Exp Cell Res. 2015; 338(2):245-50. Impact factor 3,309
- 37 Cravero D, Martignani E, Miretti S, Accornero P, Pauciuolo A, Sharma R, Donadeu FX, Baratta M.  
GENERATION OF INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS FROM BOVINE EPITHELIAL CELLS

- AND PARTIAL REDIRECTION TOWARD A MAMMARY PHENOTYPE IN VITRO.  
Cell Reprogram. 2015; 17(3):211-20. Impact factor 1,430
- 36 Maniscalco L, Iussich S, Morello E, Martano M, Gattino F, Miretti S, Biolatti B, Accornero P, Martignani E, Sánchez-Céspedes R, Buracco P, De Maria R.  
INCREASED EXPRESSION OF INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR-1 RECEPTOR IS CORRELATED WITH WORSE SURVIVAL IN CANINE APPENDICULAR OSTEOSARCOMA.  
Vet J. 2015; 205(2):272-80. Impact factor 2,165
- 35 Martignani E, Cravero D, Miretti S, Accornero P and Baratta M.  
BOVINE MAMMARY STEM CELLS: NEW PERSPECTIVE FOR DAIRY SCIENCE.  
Vet Q. 2014; 34(1):52-8. Impact factor 0,652
- 34 Miretti S, Martignani E, Accornero P and Baratta M.  
FUNCTIONAL EFFECT OF MIR-27B ON MYOSTATIN EXPRESSION: A RELATIONSHIP IN PIEDMONTESE CATTLE WITH DOUBLE-MUSCLED PHENOTYPE.  
BMC Genomics. 2013; 14:194. Impact factor 4,040
- 33 Gastaldi S, Sassi F, Accornero P, Torti D, Galimi F, Migliardi G, Molyneux G, Perera T, Comoglio PM, Boccaccio C, Smalley MJ, Bertotti A, Trusolino L.  
MET SIGNALING REGULATES GROWTH, REPOPULATING POTENTIAL AND BASAL CELL-FATE COMMITMENT OF MAMMARY LUMINAL PROGENITORS: IMPLICATIONS FOR BASAL-LIKE BREAST CANCER.  
Oncogene. 2013; 14;32(11):1428-40. Impact factor 6,373
- 32 Accornero P, Miretti S, Bersani F, Quaglino E, Martignani E and Baratta M.  
MET RECEPTOR ACTS UNIQUELY FOR SURVIVAL AND MORPHOGENESIS OF EGFR-DEPENDENT NORMAL MAMMARY EPITHELIAL AND CANCER CELLS.  
PLoS ONE, 2012; 7(9):e44982. Impact factor 4,092
- 31 Miretti S, Martignani E, Taulli R, Bersani F, Accornero P, Baratta M.  
DIFFERENTIAL EXPRESSION OF MICRORNA-206 IN SKELETAL MUSCLE OF FEMALE PIEDMONTESE AND FRIESIAN CATTLE.  
Vet J., 2011; 190,412-3. Impact factor 2,323
- 30 Martignani E, Miretti S, Accornero P, Baratta M.  
MIRNAS HIGHLIGHTS IN STEM AND CANCER CELLS.  
Mini Rev Med Chem, 2011; 11,1165-82. Impact factor 2,622
- 29 Martignani E, Eirew P, Accornero P, Eaves CJ, Baratta M.  
HUMAN MILK PROTEIN PRODUCTION IN XENOGRAPHS OF GENETICALLY ENGINEERED BOVINE MAMMARY EPITHELIAL STEM CELLS.  
PLoS One. 2010; 5,e13372. Impact factor 4,351
- 28 Accornero P, Pavone LM, Baratta M.  
THE SCATTER FACTOR SIGNALING PATHWAYS AS THERAPEUTIC ASSOCIATED TARGET IN CANCER THERAPY  
Curr Med Chem. 2010; 17,2699-712. Impact factor 4,708
- 27 Accornero P, Miretti S, Stravaggi Cucuzza L, Martignani E, Baratta M.  
EPIDERMAL GROWTH FACTOR AND HEPATOCYTE GROWTH FACTOR COOPERATE TO ENHANCE CELL PROLIFERATION, SCATTER, AND INVASION IN MURINE MAMMARY EPITHELIAL CELLS.  
J Mol Endocrinol. 2010; 44,115-125. Impact factor 3,225
- 26 P. Accornero, E. Martignani, S. Miretti, L. Starvaggi Cucuzza and M. Baratta  
EPIDERMAL GROWTH FACTOR AND HEPATOCYTE GROWTH FACTOR RECEPTORS COLLABORATE TO INDUCE MULTIPLE BIOLOGICAL RESPONSES IN BOVINE MAMMARY EPITHELIAL CELLS.  
J Dairy Sci. 2009; 92,3667-75. Impact factor 2,486
- 25 Starvaggi Cucuzza L, Motta M, Miretti S, Macchi E, Martignani E, Accornero P, Baratta M  
POSITIVE EFFECTS OF SYLIMARIN ON CELL GROWTH AND DIFFERENTIATION IN BOVINE AND MURINE MAMMARY CELLS.  
J Anim Physiol Anim Nutr (Berl), [Epub ahead of print] Jan 13, 2009 Impact factor 1,171

- 24 Laura Starvaggi Cucuzza, Massimiliano Motta, Silvia Miretti, Paolo Accornero and Mario Baratta  
CURCUMINOID PHOSPHOLIPID COMPLEX INDUCES APOPTOSIS IN MAMMARY EPITHELIAL CELLS BY STAT-3 SIGNALING  
Exp Mol Medicine, 40, 647-657, 2008 Impact factor 2,376
- 23 Elena Vasario, Simona Cardaropoli, Irene Benzonelli, Paolo Accornero, Tullia Todros.  
PLACENTAL EXPRESSION OF HGF, c-MET AND TGF- $\beta$ 1 IN PREGNANCIES COMPLICATED BY PREECLAMPSIA.  
Supplement to Reproductive Sciences (formerly Journal of the Society for Gynecologic Investigation), 15, 815, 2008. Impact factor 2,379
- 22 Starvaggi Cucuzza L, Motta M, Accornero P, Baratta M.  
EFFECT OF ECHINACEA AUGUSTIFOLIA EXTRACT ON CELL VIABILITY AND DIFFERENTIATION IN MAMMARY EPITHELIAL CELLS.  
Phytomedicine. 15, 555-562, 2008 Impact factor 2,33
- 21 Bersani F, Taulli R, Accornero P, Morotti A, Miretti S, Crepaldi T, Ponzetto C.  
BORTEZOMIB-MEDIATED PROTEASOME INHIBITION AS A POTENTIAL STRATEGY FOR THE TREATMENT OF RHABDOMYOSARCOMA.  
European Journal of Cancer. 44, 876-884, 2008 Impact factor 4,475
- 20 Accornero P, Lattanzio G, Mangano T, Chiarle R, Taulli R, Bersani F, Forni PE, Miretti S, Scuoppo C, Dastrù W, Christensen JG, Crepaldi T and Ponzetto C.  
AN IN VIVO MODEL OF MET-DRIVEN LYMPHOMA AS A TOOL TO EXPLORE THE THERAPEUTIC POTENTIAL OF MET INHIBITORS.  
Clin Cancer Res. 14, 2220-2226, 2008 Impact factor 6,488
- 19 Accornero P, Luvarà S, Favole A, Macchi E, Motta M, Baratta M.  
BIOLOGICAL ROLE OF THE HGF/MET LIGAND/RECEPTOR COUPLE IN BOVINE MAMMARY EPITHELIAL CELLS.  
Vet Res Commun. 31 Suppl 1, 161-4, 2007 Impact factor 0,63
- 18 Accornero P, Martignani E, Macchi E, Baratta M.  
HEPATOCYTE GROWTH FACTOR EXERTS MULTIPLE BIOLOGICAL FUNCTIONS ON BOVINE MAMMARY EPITHELIAL CELLS.  
J Dairy Sci. 90, 4289-96, 2007 Impact factor 2,486
- 17 Parola R, Macchi E, Fracchia D, Sabbioni A, Avanzi D, Motta M, Accornero P, Baratta M.  
COMPARISON BETWEEN PLASMA AND MILK LEVELS OF LEPTIN DURING PREGNANCY AND LACTATION IN COW, A RELATIONSHIP WITH BETA LACTOGLOBULIN.  
J Anim Physiol Anim Nutr (Berl). 91, 240-6, 2007 Impact factor 1,171
- 16 Scuoppo C, Riess I, Schmitt-Ney M, Allegra P, Forni PE, Bersani F, Taulli R, Accornero P, Crepaldi T, Ponzetto C.  
THE ONCOGENIC TRANSCRIPTION FACTOR PAX3-FKHR CAN CONVERT FIBROBLASTS INTO CONTRACTILE MYOTUBES.  
Exp Cell Res. 313, 2308-17, 2007. Impact factor 3,948
- 15 Crepaldi T, Bersani F, Scuoppo C, Accornero P, Prunotto C, Taulli R, Forni PE, Leo C, Chiarle R, Griffiths J, Glass DJ, Ponzetto C.  
CONDITIONAL ACTIVATION OF MET IN DIFFERENTIATED SKELETAL MUSCLE INDUCES ATROPHY.  
J Biol Chem. 282, 6812-22, 2007 Impact factor 5,52
- 14 Motta M, Accornero P, Taulli R, Bernabei P, Desrivieres S, Baratta M.  
LEPTIN ENHANCES STAT-3 PHOSPHORYLATION IN HC11 CELL LINE: EFFECT ON CELL DIFFERENTIATION AND CELL VIABILITY.  
Mol Cell Endocrinol. 263, 149-55, 2007 Impact factor 3,611
- 13 Romagnoli U, Macchi E, Romano G, Motta M, Accornero P, Baratta M.  
LEPTIN CONCENTRATION IN PLASMA AND IN MILK DURING THE INTERPARTUM PERIOD IN THE MARE.  
Anim Reprod Sci. 97, 180-5, 2007 Impact factor 1,890

- 12 Taulli R, Scuoppo C, Bersani F, Accornero P, Forni PE, Miretti S, Grinza A, Allegra P, Schmitt-Ney M, Crepaldi T, Ponzetto C.  
VALIDATION OF MET AS A THERAPEUTIC TARGET IN ALVEOLAR AND EMBRYONAL RHABDOMYOSARCOMA  
Cancer Res. 66, 4742-9, 2006      Impact factor 7,514
- 11 Baratta M., Motta M. and Accornero P.  
LEPTIN REDUCES THE INHIBITORY EFFECT OF IL-1 ON b-CASEIN GENE EXPRESSION IN DIFFERENTIATED MAMMARY CELLS  
Vet Res Commun 29 suppl. 2, 153-155, 2005      Impact factor 0,63
- 10 Taulli R, Accornero P, Follenzi A, Mangano T, Morotti A, Scuoppo C, Forni PE, Bersani F, Crepaldi T, Chiarle R, Naldini L, Ponzetto C.  
RNAI TECHNOLOGY AND LENTIVIRAL DELIVERY AS A POWERFUL TOOL TO SUPPRESS TPR-MET-MEDIATED TUMORIGENESIS  
Cancer Gene Therapy 12, 456-63, 2005      Impact factor 3,005
- 9 Motta M, Accornero P and Baratta M  
LEPTIN AND PROLACTIN MODULATE THE EXPRESSION OF SOCS-1 IN ASSOCIATION WITH INTERLEUKIN-6 AND TUMOR NECROSIS FACTOR-ALFA IN MAMMARY CELLS: A ROLE IN DIFFERENTIATED SECRETORY EPITHELIUM  
Regulatory Peptides 121, 163-170, 2004      Impact factor 2,276
- 8 Morotti A, Mila S, Accornero P, Tagliabue E and Ponzetto C  
K252A INHIBITS THE ONCOGENIC PROPERTIES OF MET, THE HGF RECEPTOR  
Oncogene 21, 4885-4893, 2002      Impact factor 7,216
- 7 Ramoni R, Vincent F, Ashcroft AE, Accornero P, Grolli S, Valencia C, Tegoni M, Cambillau C  
CONTROL OF DOMAIN SWAPPING IN BOVINE ODORANT BINDING PROTEIN  
Biochem. J. 365, 739-748, 2002      Impact factor 4,371
- 6 Maritano D, Accornero P, Bonifaci N and Ponzetto C  
TWO MUTATIONS AFFECTING CONSERVED RESIDUES IN THE MET RECEPTOR OPERATE VIA DIFFERENT MECHANISMS  
Oncogene 19, 1354-61, 2000      Impact factor 7,216
- 5 Prearo M, Nachtmann C, Pavoletti E, Accornero P, Rogato F, Ghittino C  
CASO DI INTOSSICAZIONE DA ENDOSULFAN IN SPIGOLE ALLEVATE  
Bollettino Soc. It. Patol. Ittica 29, 25-32, 2000
- 4 Whitelaw CB, Grolli S, Accornero P, Donofrio G, Farini E and Webster J  
MATRIX ATTACHMENT REGION REGULATES BASAL BETA-LACTOGLOBULIN TRANSGENE EXPRESSION  
Gene 244, 73-80, 2000      Impact factor 2,578
- 3 Fermi P, Biffi R, Conti V, Ramoni R, Grolli S, Accornero P and Bignetti E  
SINGLE TURN-OVER MECHANISM OF A TRYPSIN-REACTOR WITH HIGH ENZYME CONCENTRATION  
J. Biotechnol. 60, 81-95, 1998      Impact factor 2,748
- 2 Grolli S, Accornero P, Ramoni R, Donofrio G and Whitelaw CBA  
EXPRESSION OF C-MYC IS DOWN-REGULATED AS MOUSE MAMMARY EPITHELIAL CELLS BECOME CONFLUENT  
Biochem. Bioph. Res. Co. 239, 566-569, 1997      Impact factor 2,648
- 1 Conti V, Ramoni R, Parolari G, Virgili R, Grolli S, Accornero P, Fermi P, Biffi R and Bignetti E  
EVALUATION OF CATHEPSIN B LEVELS IN FRESH THIGHS SELECTED FOR CURED RAW HAM PRODUCTION  
Meat Sci. 46, 401-414, 1997 Impact factor 2,183

#### Commissioni / Consigli / Comitati

2022 – oggi      Membro della Comitato di Bioetica di Ateneo (Università di Torino)

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2018 – oggi         | Membro del Consiglio della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria - SAMEV                                                                                                                                                                        |
| 2018 – oggi         | Membro della Giunta del Dipartimento di Scienze Veterinarie                                                                                                                                                                                        |
| 2016 – oggi         | Responsabile del Benessere Animale dello SPAE (Stabilimento Produttore e Utilizzatore di Animali da Esperimento) dell'Università di Torino, Dipartimento di Scienze Veterinarie, Codice Stabulario 624B3, come previsto dal Decreto Legge 26/2014. |
| 2016 – oggi         | Membro dell'Organismo Preposto al Benessere Animale, per lo stabulario codice 624B3, come previsto dal Decreto Legge 26/2014.                                                                                                                      |
| 2015 – oggi         | Membro della Commissione di Etica e Benessere animale del Dipartimento di Scienze Veterinarie                                                                                                                                                      |
| 2006 – oggi         | Membro del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria                                                                                                                                                                        |
| 2011 – 2016         | Responsabile dello stabulario "STABILIMENTO PRODUTTORE E UTILIZZATORE DI ANIMALI DA ESPERIMENTO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE" dell'Università di Torino, polo di Grugliasco                                                             |
| 2014 – 2020         | Membro del Collegio Docenti per la Scuola di Dottorato in Scienze Veterinarie per la Salute Animale e la Sicurezza Animale                                                                                                                         |
| 2011 – 2016         | Segretario della Commissione Benessere Animale                                                                                                                                                                                                     |
| 2012 – 2014         | Membro commissione Ricerca per il settore VET/01 e VET/02                                                                                                                                                                                          |
| 2010 – 2014         | Segretario del Consiglio di Corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria                                                                                                                                                                  |
| 2007 – 2013         | Tutor della Scuola di dottorato in Scienze Veterinarie indirizzo Scienze di Base e Biotecnologie Veterinarie                                                                                                                                       |
| 2011                | Membro commissione per riconoscimento titoli esteri per il corso di Laurea in Biotecnologie Applicate alla Sanità Umana e Animale                                                                                                                  |
| 2007 – 2011         | Responsabile del secondo semestre del I anno della Laurea di Produzioni Animali, Gestione e Conservazione della Fauna Selvatica                                                                                                                    |
| 2005 – 2011         | Membro del consiglio del corso di laurea in Produzioni Animali, Gestione e Conservazione della Fauna Selvatica                                                                                                                                     |
| 2005 – 2011         | Membro del consiglio del corso di laurea Specialistica Interfacoltà in Biotecnologie applicate alla Sanità Umana e Animale                                                                                                                         |
| 2006 – 2009         | Membro della commissione informatica                                                                                                                                                                                                               |
| 2009                | Membro della commissione bioetica e benessere animale                                                                                                                                                                                              |
| 2008 – 2009         | Responsabile del settore scientifico disciplinare VET/02 per il riordino delle Classi dei Corsi di Studio nell'ambito della Laurea di Produzioni Animali, Gestione e Conservazione della Fauna Selvatica                                           |
| 2005 – 2008         | Membro del Consiglio del Corso di Laurea di I livello in Biotecnologie                                                                                                                                                                             |
| III missione        |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 21 febbraio 2024    | Liceo Scientifico Statale A. Volta. Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola. 2 classi. Organizzatore.                                                                                                                   |
| 14-26 febbraio 2024 | Convitto Nazionale Umberto I, Torino. Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola. 4 classi. Organizzatore.                                                                                                                 |
| 15-21 novembre 2023 | Liceo Domenico Berti. Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola. 8 classi. Organizzatore.                                                                                                                                 |

- 29 settembre 2023 Notte europea dei ricercatori e delle ricercatrici; Organizzazione di mostre, esposizioni di pubblica utilità aperti alla comunità. Partecipante.
- 17 marzo-3 aprile 2023 Convitto Nazionale Umberto I, Torino. Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola. 4 classi. Organizzatore.
- 10-18 novembre 2022 Liceo Domenico Berti. Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola. 8 classi. Organizzatore.
- 14-18 febbraio 2022 Convitto Nazionale Umberto I, Torino. Attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola. 4 classi. Organizzatore.
- 25 settembre 2021 Notte europea dei ricercatori e delle ricercatrici. Partecipante.

#### Aggiornamento: corsi e seminari

- 18 aprile 2024 Evento formativo: la filiera lattiero-casearia piemontese: dal latte al formaggio tra sicurezza e qualità - 1Â° Edizione. Orario 9:00-13:00 / 14:00-16:30 in presenza; IZSPLV
- 25 febbraio 2024 Corso di formazione per autocontrollo del benessere animale nel pollo da carne: impiego della nuova check list 2023; 4 ECM; Corso FAD; IZSLER
- 25 febbraio 2024 Corso di formazione per autocontrollo del benessere animale nelle ovaiole: impiego della nuova check list 2022; 2 ECM; Corso FAD; IZSLER
- 30 settembre 2023 Utilizzo degli Ungulati nella ricerca -"Suini, piccoli ruminanti e camelidi. Moduli 3.1, 4, 5 e 7 - DM 5 agosto 2021 (16 CFP compiti A e B, 12 CFP compiti C e D); Corso FAD; IZSLER
- 26 agosto 2023 Controllo Ufficiale del Benessere Animale nel Vitello e Annutolo: Aggiornamenti Relativi all'impiego della Nuova Check List 2021; 7 ECM; Corso FAD; IZSLER
- 20 agosto 2023 Benessere suini svezzamento – ingrasso attraverso l'applicazione della check list CRenBA-Classyfarm; 6 ECM; Corso FAD; IZSLER
- 21 luglio 2023 Pratiche Avanzate di Allevamento, Modulo 23, DM 5 agosto 2021. 6 CFP compiti A, B, C, D. Corso FAD; IZSLER
- 11-12 luglio 2023 "IDEAs: Innovation in Didactics for the European Alliances", UNITO
- 30 novembre 2022 OpBA: formazione per i compiti, Moduli 25, 50, 51 (9CFP; 12 ECM); Corso FAD; IZSLER
- 29 novembre 2022 Biologia e gestione degli animali da laboratorio, Moduli 3.1, 4, 5, 6.1, 7. DM 5 agosto 2021 roditori e lagomorfi (21 CFP compiti A e B, 17 CFP compiti C e D; 19,5 ECM); Corso FAD; IZSLER
- 28 novembre 2022 Corso di formazione specialistico classyfarm per l'applicazione delle check list benessere animale: bovina da latte a stabulazione libera e fissa (8 ECM); Corso FAD; IZSLER
- 21 novembre 2022 Etica e concezione dei progetti, Moduli 9, 10, 11, DM 5 AGOSTO 2021 (6 CFP ruolo B; 9 ECM) ; Corso FAD; IZSLER
- 15 settembre 2022 Il controllo ufficiale negli allevamenti di bovini e bufalini: la nuova check list integrata con il sistema classyfarm (15 ECM) ; Corso FAD; IZSLER
- 20 luglio 2022 Zebrafish come organismo modello: approcci sperimentali in vitro e in vivo nella ricerca scientifica (4 ECM) ; Corso FAD; IZSLER
- 5 Maggio 2022 Evento di aggiornamento sulle novità del DM 5-08-2021 e DD 18-03-2022 (4 ore)
- 15 Marzo 2022 Principi Fondamentali Privacy e organigramma; Corso UNITO
- 22 Febbraio 2022 Elementi base per l'approccio dei ricercatori all'utilizzo degli animali ai fini scientifici (13 ECM); ; Corso FAD; IZSLER



|                        |                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 25 Gennaio 2022        | Interpretazione e applicazione del principio delle 3R – Webinar – 3 ore                                                                                                                                                               |                                              |
| 17 Gennaio 2022        | Controllo ufficiale del benessere negli ovini e nei caprini allevati - aggiornamenti relativi all'impiego della nuova check list 2022 (5 ECM); Corso FAD; IZSLER                                                                      |                                              |
| 22-23 Novembre 2021    | Workshop UNITA su Digital Learning                                                                                                                                                                                                    |                                              |
| 8-9 Luglio 2020        | Corso sulla sicurezza nei luoghi di lavoro                                                                                                                                                                                            | Dipartimento di Scienze Veterinarie - UNITO  |
| Febbraio – Giugno 2020 | Corso di formazione IRIDI per la didattica innovativa (10 sessioni di Webinar)                                                                                                                                                        |                                              |
| 24 Ottobre 2019        | Effective teaching.<br>Prof. Lucy Squire – 1,5h                                                                                                                                                                                       | Dipartimento di Scienze Veterinarie - UNITO. |
| 24 Ottobre 2019        | How to prepare multiple choice.<br>Prof. – 1,5h                                                                                                                                                                                       | Dipartimento di Scienze Veterinarie - UNITO. |
| 24 Ottobre 2019        | Designing a 21st Century Curriculum.<br>Prof. – 1,5h                                                                                                                                                                                  | Dipartimento di Scienze Veterinarie - UNITO. |
| 17-18 Ottobre 2019     | Corso di formazione su l'utilizzo di animali ai fini scientifici o educativi - 3 - gestione dei roditori e dei conigli riconoscimento e soppressione del dolore (13 ore, 14,3 crediti).                                               | IZSLER, Brescia                              |
| 10 Luglio 2019         | Effective scientific writing: editor's perspective.<br>Prof. E. Serrano Ferron – 1h                                                                                                                                                   | Dipartimento di Scienze Veterinarie - UNITO. |
| 4 Luglio 2019          | Come si costruisce un articolo divulgativo, una intervista, una conferenza stampa"<br>Piero Bianucci – 3h                                                                                                                             | Dipartimento di Scienze Veterinarie - UNITO. |
| 20 Giugno 2019         | Corso di formazione su La dimensione soggettiva della prevenzione della corruzione – 8h                                                                                                                                               | Corso online su Moodle Unito                 |
| 27-28 Maggio 2019      | Utilizzo degli animali ai fini scientifici o educativi. Parte generale: normativa di base, etica e 3R (13,5 ore).                                                                                                                     | IZSLER, Brescia                              |
| 16-17 Maggio 2019      | L'ottimizzazione dell'organizzazione del disegno sperimentale: dai principi base della programmazione alla loro applicazione pratica. Corso interamente in lingua inglese. (13 ore, 14,2 crediti).                                    | IZSLER, Brescia                              |
| 4/11 marzo 2019        | Corso di formazione su Moodle Avanzato – 4h + 4h                                                                                                                                                                                      | Aula informatica piccola, DSV - UNITO        |
| 10 aprile 2019         | Codice etico e codice di Comportamento<br>Avv. E. Bigotti – 3h                                                                                                                                                                        | Dipartimento di Scienze Veterinarie. UNITO.  |
| 29 Novembre 2018       | Evento sistemico sulla formazione e competenza degli utilizzatori di animali per fini scientifici e Multipler Event progetto Hermes organizzato dal Comitato Nazionale per la protezione degli animali utilizzati a fini scientifici. | Istituto Superiore di Sanità, Roma           |
| Ottobre 2018           | Corso di formazione su GDPR - Regolamento Europeo Privacy 679/2016<br>4h                                                                                                                                                              | Corso online su Moodle UNITO                 |
| 9-10 Luglio 2018       | Riunione Nazionale OpBA organizzato dal Comitato Nazionale per la protezione degli animali utilizzati a fini scientifici.                                                                                                             | Ministero della Salute, Roma                 |
| 6 marzo 2018           | Incontro con i Membri degli Organismi Preposti al Benessere Animale organizzato dal Comitato Nazionale per la protezione degli animali utilizzati a fini scientifici                                                                  | Regione Emilia Romagna, Bologna              |
| 25 giugno 2017         | Corso di formazione generale per lavoratori in materia di igiene e sicurezza D. Lgs. 81/08 s.m.i.                                                                                                                                     | Corso online su Moodle UNITO                 |
| 26-27 Ottobre 2017     | La tutela degli animali utilizzati ai fini scientifici in Italia: aspetti innovativi del D.L. 26/2014 (obiettivo di riferimento nazionale n. 24 – area del dossier formativo: Obiettivi tecnico professionali) – codice 28238         | Regione Piemonte, Torino                     |



- 19 Luglio 2017 Corso di aggiornamento su immissione su banca dati stabulari organizzato da IZS Teramo  
Università degli Studi di Milano, Milano
- 18 Marzo 2016 Corso di aggiornamento su immissione su banca dati stabulari organizzato da IZS Teramo  
Università degli Studi di Milano, Milano
- 21 Settembre 2015 Corso di aggiornamento su immissione su banca dati stabulari organizzato da IZS Teramo  
Università degli Studi di Milano, Milano
- 21 Ottobre 2014 Corso di aggiornamento su immissione su banca dati stabulari organizzato da IZS Teramo  
Università degli Studi di Milano, Milano
- 23 Marzo 2011 La nuova direttiva Europea 2010/63/UE sulla protezione degli animali utilizzati ai fini scientifici, un confronto aperto per un recepimento condiviso AISAL – SIVAL Joint Meeting  
Ministero della Salute, Roma
- 22 Febbraio 2011 Governare la ricerca pre-clinica in modo efficace e trasparente  
Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano
- 26 Giugno 2006 Corso di certificazione come Animal Tattooist su topo della Animal Identification and Marking Systems, Inc

#### Referee

- 2024 Referee per la rivista internazionale "The FASEB journal"; "Biomolecules, MDPI"; "Antioxidants, MDPI"; "Journal of Dairy Research, Cambridge University Press"
- 2023 Referee per le riviste internazionali "Journal of Mammary Gland Biology and Neoplasia"; "Scientific Reports"; "Animals, MDPI"; "International Journal of Molecular Science"; "Molecules, MDPI"
- 2022 Referee per le riviste internazionali "Journal of Mammary Gland Biology and Neoplasia"; "Molecular and Cellular Endocrinology"; "Animals, MDPI"; "International Journal of Molecular Science, MDPI"; "Biomedicine, MDPI"; "Aminoacids, MDPI";
- 2021 Referee per le riviste internazionali "Applied Science, MDPI"; "Cells, MDPI"; "Experimental and Molecular Pathology"; "Research in Veterinary Science"; "BMC Veterinary Research"
- 2020 Referee per la riviste internazionali "Frontiers in Veterinary Science"; "Journal of International Medical Research"; "Veterinary Science"; "Journal of Dairy Science"
- 2019 Referee per la rivista internazionale "Journal of Dairy Science"
- 2018 Referee per la rivista internazionale "Journal of Dairy Science"
- 2017 Referee per la rivista internazionale "Journal of Dairy Science"
- 2014 Referee per la riviste internazionali "Oncogene"; "Journal of Dairy Research"; "BMC Cancer"; "PLoS ONE"
- 2013 Referee per la rivista internazionale "BMC Cancer"
- 2012 Referee per la rivista internazionale "Journal of Molecular Endocrinology"
- 2011 Referee per le riviste internazionali "Journal of Dairy Science"; "Journal of Molecular Endocrinology"
- 2010 Referee per le riviste internazionali "Hormones and Cancer"; "BMC Biology"; "Journal of Molecular Endocrinology"
- 2009 Referee per le riviste internazionali "Journal of Endocrinology"; "Journal of Molecular Endocrinology"
- 2008 Referee per le riviste internazionali "Domestic Animal Endocrinology"; "Journal of Dairy Research"; "Journal of Endocrinology"; "Journal of Molecular Endocrinology"

## ALLEGATI

NESSUNO

## 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".

Grugliasco, 23 febbraio 2024

