

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

**MELE MARCELLO**

Italiana

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (dal 2016 ad oggi)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 
- Date (dal 2010 al 2016)•
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

PROFESSORE ORDINARIO DI ZOOTECNICA SPECIALE  
UNIVERSITÀ DI PISA

UNIVERSITÀ

DOCENZA E RICERCA

TITOLARE DI INSEGNAMENTO, ATTIVITÀ DI RICERCA, RESPONSABILE DI LABORATORIO, GESTIONE PROGETTI DI RICERCA, RESPONSABILE DI PROGETTI DIDATTICI (TESI DI LAUREA E DI DOTTORATO DI RICERCA)

PROFESSORE ASSOCIATO DI ZOOTECNIA SPECIALE

UNIVERSITÀ DI PISA

UNIVERSITÀ

DOCENZA E RICERCA

TITOLARE DI INSEGNAMENTO, ATTIVITÀ DI RICERCA, RESPONSABILE DI LABORATORIO, GESTIONE PROGETTI DI RICERCA, RESPONSABILE DI PROGETTI DIDATTICI (TESI DI LAUREA E DI DOTTORATO DI RICERCA)

- Date (dal 1998 al 2010)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Ricercatore di Zootecnica generale e Miglioramento Genetico

Università di Pisa

Università

Docenza e ricerca

Titolare di insegnamento, attività di ricerca, responsabile di laboratorio, gestione progetti di ricerca, responsabile di progetti didattici (tesi di laurea e di dottorato di ricerca)

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da 1996 – a 1998)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da 1989 – a 1995)

Dottorato di Ricerca in Scienze Zootecniche

Facoltà di Agraria, Università di Perugia

Scienze Zootecniche

Dottore di ricerca

Laurea in Scienze Agrarie

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

#### MADRELINGUA

#### ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
  - Capacità di scrittura
  - Capacità di espressione orale
- Capacità di lettura
  - Capacità di scrittura
  - Capacità di espressione orale

## CAPACITÀ E COMPETENZE

Facoltà di Agraria, Università di Pisa

Scienze Agrarie

Laurea in Scienze Agrarie

#### ITALIANO

#### INGLESE

[ottimo]

[ottimo]

[buono]

FRANCESE

[ OTTIMO ]

[BUONO]

[BUONO]

MS-degree in agricultural science and PhD in animal science. he is full professor in animal science at the department of agriculture, food and environment of university of Pisa. currently he is director of the Centro di Ricerche Agro-ambientali "E. Avanzi" of university of Pisa. in the last ten years his research activity was focused on 1) milk and cheese quality, with emphasis on fatty acid composition and on nutritional and functional properties of dairy fat; 2) meat quality and influence of feeding and farming systems on fatty acid composition of intramuscular fat, also adopting nutrigenetic approaches; 3) main factors affecting lipid oxidation; 4) effect of genetic and environmental factors on milk fat composition; 5) study of the effects of genetic polymorphisms on milk fatty acid composition; 6) lipid metabolism in the rumen as affected by feeding regimen, with emphasis on the use of dietary polyphenols; 7) sustainable livestock systems and mitigation of the environmental effects, with emphasis on methane emission. overall the research activity consisted of more than 180 research or congress papers.

#### Scientific responsibilities

From 2002 to present he participated to or coordinated several scientific study commissions for the National Association of Animal Science and Production (ASPA) below listed:

"Nutritional requirements of dairy ewes" (participant); "Analytical methods of lipid fraction of food of animal origin" (participant); "Safety and traceability of dairy production systems" (Co-coordinator); "Food of animal origin and human health" (Coordinator); "Ecological footprint and animal production" (participant).

From December 2011 to January 2012 he acted as expert reviewer for EU in the KBBE.2012.2.3-01 topic: Feed production from food waste.

From 2011 he is coordinator of the working groups of the Italian network for the research in organic agriculture.

From 2010 he is member of the editorial board of the ISI journal "Italian Journal of Animal Science" as section editor and, from 2013, also as deputy editor.

From 2013 he is the delegate of the University of Pisa at the Agri-food committee of Tuscany Region.

In the October 2015 he was selected from UE commission as expert in the Focus Group "Reducing Emission from Cattle Farming" for the European Innovation Partnership (EIP-AGRI; <https://ec.europa.eu/eip/agriculture/node/1330>).

He acts as reviewer for several ISI journals.

"Il presente curriculum è reso ai sensi degli articoli 38, 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 con piena consapevolezza delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo D.P.R., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci eventualmente indicate. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. LGS. 30.06.2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

Pisa, 27 Novembre 2017