

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Cognome e Nome

**PALOMBO VALENTINO**

Indirizzo

Telefono

E-mail

PEC

Sesso

CF

Nazionalità

Data di nascita

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a)
- 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 – a)
- 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 – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Anno 2019

**Master in Bioinformatica e Statistica applicata alle Scienze - Istituto Euro-Mediterraneo di Scienza e Tecnologia (I.E.ME.S.T.) – Palermo (PA).**

Analisi di sequenze e sequenziamento di genomi/esomi, variant effects prediction, predizioni di strutture proteiche, annotazione di genomi, genomica comparativa e analisi filogenetiche, RNA-Seq e Metagenomica. Statistica inferenziale, approccio bayesiano alla probabilità, principi del Machine Learning.

Tesi dal titolo "Evaluating the effect of level of estrogen in mammary parenchyma explants from weaned heifer calves via RNA-sequencing", discussa il 15/11/2019.

Esperto in Bioinformatica e Statistica Applicata

Livello 7.

Anni 2015 – 2018

**Dottorato di Ricerca Internazionale in "Tecnologie e Biotecnologie Agrarie" ciclo XXXI - Dipartimento Agricoltura, Ambienti e Alimenti - Università degli Studi del Molise.**

Benessere animale, Biotecnologie e Qualità delle Produzioni Zootecniche.

Analisi genomica e trascrittomiche in specie di interesse zootecnico per lo studio di caratteri connessi alle produzioni.

Tesi di dottorato dal titolo "Genomics, Transcriptomics and Computation Biology: new insights in bovine and swine animal breeding and genetics", discussa il 10/06/2019.

Dottore di Ricerca, PhD

Livello 8.

Anno 2018

**Corso preFIT24CFU- Scienze Umanistiche, Sociali e della Formazione - Università degli Studi del Molise.**

Conseguimento dei 24 CFU nelle materie antropo-psico pedagogiche, fondamentali per

partecipare al concorso per docenti non abilitati.

Antropologia delle migrazioni, Metodologie e tecnologie didattiche per l'insegnamento delle discipline agrarie, Pedagogia generale, interculturale e dell'inclusione, Psicologia applicata al contesto scolastico

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Anni 2007 – 2010

**Laurea Specialistica in Scienze e Tecnologie Agrarie - Facoltà di Agraria - Università degli Studi del Molise**

Preparazione culturale nei settori della biologia, della fisica, della chimica e della matematica indispensabili per una formazione professionale specifica; padronanza del metodo scientifico d'indagine; conoscenza delle tecniche, anche di laboratorio, per il controllo della qualità della filiera delle diverse produzioni vegetali e di origine animale; un'elevata preparazione scientifica e tecnologica per progettare e gestire l'innovazione della produzione agraria vegetale, qualitativa e quantitativa, con particolare riferimento alla fertilità del suolo, al miglioramento genetico, alla produzione e difesa delle piante coltivate e dei progetti di filiera ad essa correlati, comprendendo anche le problematiche della conservazione e gestione post-raccolta dei prodotti agricoli e del loro marketing.

Tesi di laurea in Biologia Molecolare Applicata al Miglioramento Genetico dal titolo "Analisi dell'espressione del gene *DGAT1* nel tessuto mammario di pecore in lattazione".

Laurea specialistica in Scienze Tecnologie Agrarie (indirizzo: Biotecnologie Agrarie) 110/110 e lode

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Laurea Specialistica (Classe 77/S) - d.m. 270/04. Livello 7.

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Anni 2003 – 2007

**Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie - Facoltà di Agraria - Università degli Studi del Molise.**

Figura professionale improntata alla flessibilità, per rispondere alle richieste del mercato del lavoro, nell'ottica di un'agricoltura rispettosa delle risorse ambientali. In particolare, il percorso formativo fornirà conoscenze di base nei settori delle produzioni agrarie, delle caratteristiche intrinseche dei prodotti vegetali ed animali, della gestione dell'impresa, del mercato e della sua organizzazione comune, nonché un'adeguata preparazione sulle problematiche generali del settore.

Tesi di laurea in Biologia Molecolare Applicata al Miglioramento Genetico dal titolo "Isolamento e caratterizzazione molecolare di marcatori SSR per lo studio della variabilità genetica in *Trigla lucerna*"

Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie

110/110 e lode – Vincitore del premio Maria Ginevra Mancini - Miglior tesi di laurea triennale per l'anno 2008 – Laboratorio di Genetica e Servizi – Cremona.

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Laurea triennale (Classe 20) – d.m. 509/99 riconvertito dal d.m. 270/04. Livello 6.

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Anni 1998 – 2002

Liceo Classico "M. Pagano" – Campobasso

Materie storico – umanistiche

**Diploma maturità Classica**

Diploma votazione 81/100. Livello 4.

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)



## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)

Da Febbraio 2019 a Gennaio 2020

  - Nome e indirizzo del datore di lavoro  
**Dipartimento Agricoltura, Ambienti e Alimenti - Università degli Studi del Molise**
  - Tipo di azienda o settore  
Laboratorio di Miglioramento Genetico prof.ssa Mariasilvia D'Andrea. SSD: AGR/17
  - Tipo di impiego  
**Assegnista di Ricerca**
  - Principali mansioni e responsabilità  
Analisi genomica e trascrittomica in razze ovine e bovine per il miglioramento della qualità dei prodotti.
  
- Date (da – a)

Da Maggio a Dicembre 2016

  - Nome e indirizzo del datore di lavoro  
**Department of Animal Science - University of Illinois at Urbana-Champaign**
  - Tipo di azienda o settore  
Mammalian NutriPhysioGenomics Laboratory (Prof. JJ Loor)
  - Tipo di impiego  
**Visiting researcher**
  - Principali mansioni e responsabilità  
Analisi bioinformatiche dei dati trascrittomici ottenuti mediante tecnologia microarray e RNAseq.
  
- Date (da – a)

Da Marzo a Ottobre 2015

  - Nome e indirizzo del datore di lavoro  
**Dipartimento Agricoltura, Ambienti e Alimenti - Università degli Studi del Molise**
  - Tipo di azienda o settore  
Laboratorio di Miglioramento Genetico
  - Tipo di impiego  
**Collaboratore**
  - Principali mansioni e responsabilità  
Analisi statistica per la ricerca di associazioni fra polimorfismi genetici e fenotipi di dati ottenuti mediante analisi BeadChip e RNA-Seq.
  
- Date (da – a)

Da Gennaio 2013 a Dicembre 2013

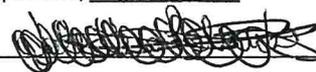
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro  
**Consorzio Regionale di Difesa Molisano - Co.Re.Di.Mo.**
  - Tipo di azienda o settore  
Presso Ufficio Gestione Demanio Civico e Tratturale della Regione Molise (Assessorato Agricoltura, Foreste e Pesca Produttiva - Regione Molise).
  - Tipo di impiego  
**Collaboratore**
  - Principali mansioni e responsabilità  
Attività di assistenza tecnica finalizzata alla tutela dei suoli appartenenti alla rete dei tratturi presso Ufficio Gestione Demanio Civico e Tratturale della Regione Molise (Assessorato Agricoltura, Foreste e Pesca Produttiva - Regione Molise).  
Funzioni amministrative pertinenti al trasferimento alla Regione dei beni del Demanio Pubblico dello Stato. Verifica e aggiornamento dei dati inerenti le concessioni dei suoli tratturali, georeferenziazione in ambiente GIS.
  
- Date (da – a)

Da Gennaio 2012 a Dicembre 2012

  - Nome e indirizzo del datore di lavoro  
**Consorzio Regionale di Difesa Molisano - Co.Re.Di.Mo.**
  - Tipo di azienda o settore  
Presso Ufficio Gestione Demanio Civico e Tratturale della Regione Molise (Assessorato Agricoltura, Foreste e Pesca Produttiva - Regione Molise).
  - Tipo di impiego  
**Collaboratore**
  - Principali mansioni e responsabilità  
Attività di assistenza tecnica finalizzata alla tutela dei suoli appartenenti alla rete dei tratturi. Ricognizione dell'attuale utilizzo dei suoli e dello stato dei soprassuoli in relazione alla tutela della natura tratturale. Individuazione di eventuali interventi di ricostruzione e conservativi sui suoli tratturali degradati o non attualmente fruibili. Redazione linee guida per la gestione ordinaria da parte dei concessionari dei suoli e dei soprassuoli con le specifiche per tipologia di suolo e di utilizzo. Verifica e aggiornamento dei dati inerenti le concessioni dei suoli tratturali, georeferenziazione in ambiente GIS.
  
- Date (da – a)

Da Aprile 2011 a Ottobre 2011

  - Nome e indirizzo del datore di lavoro  
**Regione Molise – Assessorato Agricoltura Foreste Pesca Produttiva**
  - Tipo di azienda o settore  
Servizio di supporto al Programma di Sviluppo Rurale e Coordinamento Leader
  - Tipo di impiego  
**Stagista**
  - Principali mansioni e responsabilità  
Studio e affiancamento nel monitoraggio della qualità e dello stato di attuazione del PSR 2007-2013 rispetto agli indicatori di efficienza, efficacia e degli obiettivi prefissati. Gestione della valutazione in itinere ed ex post dell'avanzamento, dei risultati e degli impatti. Gestione dei processi formativi volti all'individuazione dei fabbisogni e valutazione dei risultati.  
Amministrazione, controllo e gestione del sistema informativo in ordine alle infrastrutture hardware e software.



- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
- 
- Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

Da Febbraio 2011 a Dicembre 2011

**Studio Agronomico Associato**

Consulenze aziendali, catastali, ambientali, assicurative, estimative. Progettazioni varie.

**Tirocinante**

Accatastamenti, Valutazioni d'Incidenza Ambientale, Progettazione Piani Sviluppo Rurale, Consulenza Tecnica.

Da Gennaio 2011 a Dicembre 2013

**INECOOP – Istituto Nazionale per l'Educazione e la Promozione Cooperativa**

Progetto Policoro: attività di promozione e sostegno di esperienze imprenditoriali giovanili attraverso l'impiego stabile degli animatori di comunità impegnati ad animare il territorio diocesano ed incontrare i giovani sui temi del lavoro.

**Borsista e collaboratore**

Animatore di Comunità – Arcidiocesi Campobasso-Bojano

**CORSI DI FORMAZIONE, SEMINARI  
E WORKSHOP**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ottobre 2019

Corso di **Statistics for Genomic Data Science** – Johns Hopkins University (USA) on Coursera (4 settimane)

Introduzione alla statistica alla base delle principali analisi che utilizzano dati genomici. Questo è il settimo corso previsto all'interno del Corso di Specializzazione in 'Genomic Big Data Science'.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Settembre 2019

Corso di **Bioconductor for Genomic Data Science** – Johns Hopkins University (USA) on Coursera (4 settimane)

Utilizzo dei principali tools di Bioconductor per l'analisi di dati genomici. Questo è il sesto corso previsto all'interno del Corso di Specializzazione in 'Genomic Big Data Science'.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Settembre 2019

Corso di **Command Line Tools for Genomic data** – Johns Hopkins University (USA) on Coursera (4 settimane)

Comandi Unix di base per la gestione di file e directory, utilizzo di tools per la gestione dei dati genomici da riga di comando: Samtools, Bedtools, Bowtie, Bcftools e Cufflinks. Questo è il quinto corso previsto all'interno del Corso di Specializzazione in 'Genomic Big Data Science'.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Agosto 2019

Corso di **Algorithms for DNA Sequencing** – Johns Hopkins University (USA) on Coursera (4 settimane)

Esplorazione dei principali algoritmi per analizzare i dati di sequenziamento con particolare riferimento al "read alignment" e all' "assembly". Questo è il quarto corso previsto all'interno del Corso di Specializzazione in 'Genomic Big Data Science'.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Agosto 2019

Corso di **Python for Genomic Data Science** – Johns Hopkins University (USA) on Coursera (4 settimane)

Introduzione alla programmazione in Python. Concetti di base di programmazione bioinformatica per l'analisi di grandi quantità di dati. Utilizzo di Biopython. Questo è il terzo corso previsto all'interno del Corso di Specializzazione in 'Genomic Big Data Science'.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di formazione

Luglio 2019

Corso di **Genomic Data Science with Galaxy** – Johns Hopkins University (USA) on Coursera

~~\_\_\_\_\_~~

|   |  |
|---|--|
|   | (4 settimane)  |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Utilizzo dei tools disponibili su Galaxy per le principali analisi genomiche. Questo è il secondo corso previsto all'interno del Corso di Specializzazione in 'Genomic Big Data Science'.  |
| Date (da – a)   | Giugno 2019  |
| • Nome e tipo di istituto di formazione                           | Corso di <b>Introduction to Genomics</b> – Johns Hopkins University (USA) on Coursera (4 settimane)  |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Introduzione alla Genomica e alle tecniche di next-generation sequencing per lo studio del DNA, RNA e dei pattern epigenetici. Introduzione ai concetti di base in ambito bioinformatico. Questo è il primo corso previsto all'interno del Corso di Specializzazione in 'Genomic Big Data Science'   |
| Date (da – a)   | Febbraio 2019  |
| • Nome e tipo di istituto di formazione                           | Corso di <b>Software and Data Carpentry</b> – organizzato da Elixir Italy presso CNR Napoli (11,12 Febbraio 2019).   |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Basic concepts and tools for biological data management, including program design, version control and task automation. Automating tasks with the Unix shell, Introduction to R and RStudio, Exploring Data Frames, Dataframe Manipulation with dplyr, Creating Publication-Quality Graphics with ggplot2, Version control with Git.   |
| Date (da – a)   | Maggio 2018  |
| • Nome e tipo di istituto di formazione                           | Corso di <b>Analisi Statistica multivariata</b> – presso Università degli Studi di Pisa (Dipartimento Agricoltura Ambiente Alimenti).  |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Applicazione delle tecniche multivariate. Analisi della variabilità dei dati mediante l'uso delle componenti principali e analisi fattoriale.  |
| Date (da – a)   | Maggio 2017  |
| • Nome e tipo di istituto di formazione                           | Corso di <b>Statistical computing with R</b> – presso Università degli Studi del Molise (Dipartimento Agricoltura Ambiente Alimenti).  |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Utilizzo di R per l'analisi statistica e la visualizzazione grafica di dati sperimentali biologici.  |
| Date (da – a)   | Febbraio 2017  |
| • Nome e tipo di istituto di formazione                           | Corso di <b>Analisi Statistica avanzata per le scienze zootecniche</b> – organizzato dall'Associazione Scientifica di Produzione Animale Italiana (ASPA) presso Università degli Studi di Pisa (Dipartimento Agricoltura Ambiente Alimenti).   |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Approfondimento sui metodi inferenziali, analisi di varianza, statistiche non parametriche, il disegno sperimentale e gerarchico, covarianza e regressioni.  |
| Date (da – a)   | Settembre 2016 – Novembre 2016   |
| • Nome e tipo di istituto di formazione                           | Corso di <b>Linux, high performance computing (HPC), R e RNASeq analysis</b> – presso University of Illinois (High-Performance Biological Computing Department).   |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Principali comandi Linux, utilizzo cluster per HPC, programmazione in R, analisi trascrittomica mediante RNA-seq.  |
| Date (da – a)   | Settembre 2015   |
| • Nome e tipo di istituto di formazione                           | Corso di <b>Analisi Statistica di base per le scienze zootecniche</b> – organizzato dall'Associazione Scientifica di Produzione Animale Italiana (ASPA) presso Università degli Studi di Pisa (Dipartimento Agricoltura Ambiente Alimenti).  |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Introduzione ai metodi inferenziali, analisi di varianza, statistiche non parametriche, il disegno sperimentale, covarianza e regressione.   |
| Date (da – a)   | Luglio 2014 - Novembre 2014  |
| • Nome e tipo di istituto di formazione                           | Corso di <b>Ambiente Territorio ed Energie Rinnovabili</b> – presso IAROS International – Campobasso.  |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Gli interventi nelle zone paesaggisticamente vincolate, le procedure autorizzative; la valutazione di impatto ambientali, la valutazione ambientale strategica e la valutazione di incidenza, la normativa regionale vigente; casistica regionale, disciplina normativa comunitaria e nazionale sui rifiuti, connessioni con la normativa ambientale ed energetica, i temi del ciclo integrato dei |



rifiuti.

|   |   |
|---|---|
| Date (da – a)   | Giugno 2014 - Luglio 2015   |
| • Nome e tipo di istituto di formazione                           | Corso di <b>Disegno e progettazione CAD</b> – presso IAROS International – Campobasso.  |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Utilizzo del software CAD (nelle sue funzionalità 2D e 3D) per la realizzazione di qualsiasi elaborato tecnico.   |
| Date (da – a)   | Maggio - Luglio 2012  |
| • Nome e tipo di istituto di formazione                           | Corso di <b>Piano di formazione informatica</b> – presso Molise Dati S.p.A – Campobasso.  |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Analisi dei dati e progettazione banche dati. La Posta Elettronica Certificata. Elaborazioni statistiche con excel. La razionalizzazione e la gestione dei flussi documentali: il protocollo informatico, il fascicolo informativo e la conservazione sostitutiva dei documenti. La carta nazionale dei servizi, la carta d'identità elettronica e la firma digitale. Creazione e gestione di pagine web. |
| • Date (da – a)   | Settembre 2009 – Maggio 2010  |
| • Nome e tipo di istituto di formazione                           | Corso di formazione <b>Linux &amp; Office Base</b> – IAROS International – Campobasso.  |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Conoscenza di base per utilizzare il sistema operativo e le sue principali componenti (Open Office)   |
| • Date (da – a)   | Maggio 2010   |
| • Nome e tipo di istituto di formazione                           | Seminario <b>Bio-Rad</b> – presso Dipartimento Scienze e Tecnologie Agro-alimentari (Università degli Studi del Molise).  |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Gene-Expression analysis; from the beginnings to the state of the art. The relevance of reference genes, RNA quality and the importance of MIQE guidelines. HRM the Bio-Rad way. New opportunity for genomic screening and mutation analysis with real-time PCR instruments.  |
| • Date (da – a)   | Febbraio - Maggio 2008  |
| • Nome e tipo di istituto di formazione                           | Corso di aggiornamento in <b>Bioetica</b> – presso Centro di Ricerca e Formazione ad Alta Tecnologia nelle Scienze Biomediche "Giovanni Paolo II" (Università Cattolica del Sacro Cuore).   |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Fondamenti di bioetica, Bioetica di inizio-vita, Bioetica di fine-vita, Questioni di etica applicata.   |

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

Buono

Buono

Buono

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Nel corso della propria formazione ha sviluppato eccellenti e valide competenze socio-relazionali. Sia per indole naturale che per esperienza acquisita, riscontra molta facilità nell'approccio con la gente.

A tal riguardo segnala:

conseguimento patentino di allenatore calcio a 5 dal 2008 al 2018 Allenatore under 18 e prima squadra Polisportiva Chaminade (Campobasso)

dal 2004 al 2014 Giocatore calcio a 5 serie C1 e serie B – Polisportiva Chaminade (Campobasso);

dal 1997 al 2011 appartenente alla Gioventù Francescana d'Italia.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

Buone capacità organizzative, spiccata attitudine al lavoro per obiettivi e a progetto.

A tal proposito segnala:



|   |   |
|---|---|
| ORGANIZZATIVE                                     | <p>Animatore di Comunità Progetto Policoro Arcidiocesi Campobasso/Bojano – dal 2011 al 2013.<br/>         Responsabile Gioventù Francescana della Fraternità di Campobasso per il quadriennio 2004 – 2008.<br/>         Delegato Gi.Fra. presso la Pastorale Giovanile Diocesana Campobasso – Bojano per il biennio 2006 – 2008.<br/>         Attività di volontariato presso la Caritas Parrocchiale e Diocesana dal 2000 al 2011.</p>   |
| CAPACITÀ E COMPETENZE<br>TECNICHE ED INFORMATICHE | <p>Ottima conoscenza informatica sistemi Windows, MacOS e Linux e suoi principali applicativi (Word, Excel, Access, Power Point).<br/>         Utente esperto di software statistici (R, SPSS), di applicativi per l'ufficio (Word, Excel, Access, Power Point, Antivirus, Acrobat, OCR, Nero e altri), di software cartografici e di disegno tecnico (Autocad, Autocad Map 3D, ArchGIS, Quantum GIS, Photoshop, Illustrator), di tecnologie web (motori di ricerca, sistemi di messaging, sistemi di comunicazione VOIP, sistemi di posta elettronica e altri).</p> <p>Ottima conoscenza delle principali apparecchiature di laboratorio per la biologia molecolare e genetica, in particolare PCR, RT-PCR, sequenziatore.</p> |
| CAPACITÀ E COMPETENZE<br>ARTISTICHE               | <p>Certificazione <b>European Computer Driving Licence - ECDL</b> (Ottobre 2013)<br/>         Buona conoscenza musicale (strumento musicale: chitarra)<br/>         Discreta abilità nel disegno.<br/>         A tal proposito segnala:<br/>         anno 2007 iscritto all'accademia musicale (prof. Luciano Carrieri);<br/>         anno 1997 – 1998 allievo presso accademia di disegno (prof. Franco Iannelli).</p>   |
| ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE                       | <p>Attitudine alla grafica pubblicitaria.<br/>         A tal proposito segnala l'ideazione e la realizzazione della grafica per:<br/>         cinque Edizioni del Concerto di Natale (Campobasso) dal 2006 al 2010.<br/>         Seminari del WWF- Regione Molise dal 2010 al 2011.</p>   |
| PATENTE O PATENTI<br>ULTERIORI INFORMAZIONI       | <p>Patente di guida cat. B – Automunito<br/>         Buona capacità comunicativa. Spiccata attitudine a lavorare in team; precisione e puntualità nelle consegne e nel lavoro in generale; buone capacità gestionali e direttive; autonomia, creatività ed intraprendenza; attaccamento al lavoro.<br/>         Hobbies: musica, sport (calcio a 5), volontariato.<br/>         Piena disponibilità a spostarsi per lavoro in Italia e all'estero. Propenso a qualsiasi forma contrattuale.</p>   |
| QUALIFICAZIONI<br>2019                            | <p>Culture della Materia in "Genetica Agraria" presso il Dipartimento di Agricoltura Ambiente Alimenti dell'Università degli Studi del Molise (A.A. 2018/2019)<br/>         Culture della Materia in "Istituzioni di Genetica" presso il Dipartimento di Agricoltura Ambiente Alimenti dell'Università degli Studi del Molise (A.A. 2018/2019)</p>  |



PUBBLICAZIONI  
SCIENTIFICHE

2018

**Genome-wide association study of milk fatty acid composition in Italian Simmental and Italian Holstein cows using SNP arrays**

*Palombo V, Milanese M, Sgorlon S, Capomaccio S, Mele M, Nicolazzi E, Ajmone-Marsan P, Pilla F, Stefanon B, D'Andrea M.*

Journal of Dairy Science 2018. doi: 10.3168/jds.2018-14413

**Transcriptional profiling of swine mammary gland during the transition from colostrogenesis to lactogenesis using RNA sequencing**

*Palombo V, Loor JJ, D'Andrea M, Vailati-Riboni M, Shahzad K, Krogh U, Theil PK.*

BMC Genomics 2018 May 3; 19(1):322. doi: 10.1186/s12864-018-4719-5.

2017

**What are omics sciences?**

*Vailati-Riboni M, Palombo V, Loor JJ.*

Periparturient Diseases of Dairy Cows: A Systems Biology Approach pp. 1-7. Springer International Publishing. doi: 10.1007/978-3-319-43033-1\_1

**The omics side of fatty liver: A holistic approach for a commonly occurring peripartal disease**

*Vailati-Riboni M, Palombo V, Loor JJ.*

Periparturient Diseases of Dairy Cows: A Systems Biology Approach pp. 223-246. Springer International Publishing. doi: 10.1007/978-3-319-43033-1\_11

ATTI A CONVEGNO

2019

**Multivariate Factor Analysis of milk fatty acids profile for GWAS analysis in Comisana sheep breed**

*V. Palombo, G. Gaspa, G. Conte, N. Macciotta, M. Mele, F. Pilla, M D'Andrea*

ASPA 23rd Congress Book of Abstracts. Italian Journal of Animal Science, 18:sup1, pag. 126-127, doi: 10.1080/1828051X.2019.1622269

**Biodiversity in local population of Mediterranean trout in Molise**

*N. Iaffaldano, E. De Zio, V. Palombo, G. Rusco, M Di Iorio, M. Penserini, S. Esposito, P. Gibertoni, M. D'Andrea*

ASPA 23rd Congress Book of Abstracts. Italian Journal of Animal Science, 18:sup1, pag. 122-123, doi: 10.1080/1828051X.2019.1622269

**Phenotypic traits correlation for hygienic behaviour in *Apis mellifera ligustica***

*V. Palombo, G. Salvatore, A. De Cristofaro<sup>1</sup>, M. D'Andrea*

ASPA 23rd Congress Book of Abstracts. Italian Journal of Animal Science, 18:sup1, pag. 126, doi: 10.1080/1828051X.2019.1622269

2018

**microRNA involvement during the onset of ketosis and fatty liver in periparturient Holstein dairy cows**

*R. E. Bucktrout, V. Palombo, M. V. Riboni, and J. J. Loor*

Abstracts of the 2018 American Dairy Science Association Annual Meeting Journal of Dairy Science Volume 101, Supplement 2, T163 pag. 272

**Level of estrogen in mammary parenchyma explants from weaned Holstein heifer calves increases growth and proliferation through transcriptional mechanisms as evaluated via RNA-sequencing**

*M. V. Riboni, V. Palombo, A. J. Geiger, R. M. Akers, and J. J. Loor*

Abstracts of the 2018 American Dairy Science Association Annual Meeting Journal of Dairy Science Volume 101, Supplement 2, T165 pag. 273

**RNA sequencing reveals that methionine supply during late-gestation alters neonatal Holstein heifer calf liver transcriptome profiles**



2017

A. S. M. Alharthi, F. Batistel, V. Palombo, C. I. M. Garces, C. Parys, and J. J. Loor  
Abstracts of the 2018 American Dairy Science Association Annual Meeting Journal of Dairy  
Science Volume 101, Supplement 2, 310 pag. 340

**Pathways interaction analysis for identification of novel candidate genes**

Valentino Palombo, Marco Milanese, Stefano Capomaccio, Sandy Sgorlon, Mariasilvia  
D'Andrea

ASPA 22nd Congress Book of Abstracts, O069 pag 77,  
doi.org/10.1080/1828051X.2017.1330232

**Pathways interaction analysis for identification of novel candidate genes**

Mariasilvia D'Andrea, Valentino Palombo, Marco Milanese, Sandy Sgorlon, Stefano  
Capomaccio, Giuseppe Conte, Paolo Ajmone-Marsan

ASPA 22nd Congress Book of Abstracts, O069 pag 65,  
doi.org/10.1080/1828051X.2017.1330232

**Identification of genomic variants associated with metabolic stress in Italian  
Simmental and Holstein cows**

M Milanese, M Di Guardo, S Capomaccio, K Cappelli, V Palombo, M D'Andrea, M Del Corvo,  
S Sgorlon, A Minuti, Y Tani Utsunomiya, JS Garcia, E Trevisi, R Negrini, B Stefanon, P  
Ajmone-Marsan

ASPA 22nd Congress Book of Abstracts, O069 pag 70-71,  
doi.org/10.1080/1828051X.2017.1330232

**RNAseq analysis of sow mammary gland reveals strong transcriptomic regulation of  
colostrogenesis**

V. Palombo, J. J. Loor, M. Vailati Riboni, U. Krogh, and P. K. Theil.

Abstracts of the 2017 American Dairy Science Association Annual Meeting Journal of Dairy  
Science Volume 101, Supplement 2, 492 pag. 422

**In silico prediction of miRNA activity in the hepatic response to parturition body  
condition score and plane of nutrition during the transition period in grazing dairy  
cows**

M. Vailati Riboni, V. Palombo, M. D. Mitchell, M. A. Crookenden, A. Heiser, S. L. Rodriguez-  
Zas, J. R. Roche, and J. J. Loor.

Abstracts of the 2017 American Dairy Science Association Annual Meeting Journal of Dairy  
Science Volume 101, Supplement 2, M254 pag. 98

**miRNA regulation of the neutrophil transcriptome in response to prepartal energy  
intake in Holstein cows: an in silico approach**

M. Vailati Riboni, V. Palombo, A. Agrawal, M. J. Khan, and J. J. Loor

Abstracts of the 2017 American Dairy Science Association Annual Meeting Journal of Dairy  
Science Volume 101, Supplement 2, M252 pag. 98

**RNA-seq analysis of sow mammary gland tissue from late pregnancy to farrowing**

V. Palombo, M. D'Andrea, J. J. Loor, M. Vailati Riboni, K. Shahzad, U. Krogh, and P. K.  
Theil.

Scientific Conference of PhD. Students of FAFR and FBFS SUA in Nitra – Proceedings of  
Abstract, pag. 18. Zbornik abstraktov FAPZ a FBP 2017.

2011

**Differences in DGAT1 gene expression associated with gene polymorphisms in  
Gentile di Puglia, Altamura and Sarda sheep**

M. D'Andrea, A. Campanella, V. Palombo, B. Moioli, F. Pilla

Proceedings of the 19th ASPA Congress, Cremona, June 7-10, 2011, Italian Journal of  
Animal Science, 10:sup1, 160F, 134-135, DOI: 10.4081/ijas.2011.s1

Campobasso, 10 gennaio 2020

Firma



## ALLEGATI

*Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi di quanto disposto dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28.12.2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.*

*Il sottoscritto autorizza il trattamento dei suoi dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).*

*Ai fini della valutazione si allega:*

- 1 - Elenco delle pubblicazioni allegate*
- 2 - Elenco dei titoli allegati*
- 3 - Dichiarazioni sostitutive di certificazione e dell'atto di notorietà (allegato B)*
- 4 - Dichiarazioni sostitutive di conformità all'originale (allegato C)*
- 5 - Dichiarazione di ricevuta informativa e consenso al trattamento dei dati personali (allegato D)*
- 6 - Fotocopia del documento di riconoscimento in corso di validità.*

Campobasso, 10 gennaio 2020

Firma



FIRMA AUTOGRAFATA OSCURATA  
AI SENSI DEL RGPD 2016/679