



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Marco Gulino

Telefono mobile

Numero di telefono

E-mail

Data di nascita

Abilitazione professionale

16/10/2016 abilitazione professionale DOTTORE AGRONOMO E DOTTORE FORESTALE dopo aver superato l'esame di stato

Titoli di studio

- **18/10/2016** Laurea in SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE (CLASSE LM69) con voto 110/110 e LODE
- **12/07/2011** laurea in SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE TROPICALI E SUBTROPICALI (CLASSE 20)
- **ANNO SCOLASTICO 2005/2006**: maturità scientifica con voto 78/100

Esperienza professionale

L'esperienza professionale comincia **nell'azienda di famiglia** dove ho applicato le competenze acquisite in ambito universitario. L'esperienza lavorativa nell'ambito del **progetto Milk quality** (progetto sviluppato dal CoRFiLaC di Ragusa nell'ambito del PSR 2007-2013, mis.124) mi ha permesso di acquisire competenze specifiche su qualità del latte, alimentazione della vacca da latte e management aziendale. Nel corso delle varie missioni effettuate **in paesi in via di sviluppo** ho ampliato le conoscenze in campo zootecnico esaminando, nel corso delle missioni, tutti gli aspetti fondamentali: SISTEMA DI ALLEVAMENTO, SOSTENIBILITÀ ECONOMICA ED AMBIENTALE e CASEIFICAZIONE. Utile la collaborazione ad un progetto di ricerca sullo stress da caldo in bovine da latte. Il lavoro di ricerca si è concluso con la pubblicazione del lavoro in una importante rivista scientifica di ingegneria agraria.

dal 10 Gennaio 2017 ad oggi	Consulenza agronomica presso MANGIMIFICIO IBLEO: alimentazione della vacca da latte; management aziendale; elaborazioni statistiche; qualità latte; autocontrollo aziendale.
giugno, luglio, agosto e settembre 2016	Incarico da parte dell'università di Catania: rilievo dati stress da caldo in bovine ad alta produzione allevate nel territorio ibleo. L'incarico include anche la collaborazione alla fase di elaborazione dati ed interpretazione dei risultati.

Anno 2015	Tecnico del Gal Eloro per il progetto transfrotaliero HILFTRADE tra Italia e Tunisia: studio e trasferimento di conoscenze per il settore della pecora da latte. Qualità del latte per la trasformazione
Dal 5 gennaio 2014 ad oggi	Consulenza agronomica presso alcune aziende zootecniche del territorio Ibleo
	ATTIVITA'
	1)raccolta dati aziendali
	2)razionamento delle varie categorie di animali
	3)monitoraggio dei risultati produttivi
	4)monitoraggio indici riproduttivi.
	5)aggiornamento del bilancio economico riferito alla produzione di latte e di carne.
	RISULTATI RAGGIUNTI
	1)miglioramento della qualità
	2)aumento della produzione
3)miglioramento dei parametri riproduttivi	
Dal 12 giugno 2014 al 26 luglio 2014	4° MISSIONE IN BENIN: Progetto di realizzazione di un allevamento pilota nella Repubblica del Benin
	POSIZIONE

1) supporto tecnico per la produzione di formaggio con rilievo rese e qualità.
2) lavorazioni di messa a coltura e semina dei terreni
3) produzione di fieno e microsili
4) collaborazione al gruppo di lavoro per la formulazione diete
5) monitoraggio dell'accrescimento
6) monitoraggio della produzione di latte e formaggio

Dall'8 maggio 2014 al 29 maggio 2014	Progetto del Rotary club International di Vittoria per organizzare un corso di micro caseificazione in Madagascar
	Progetto Organizzato dal Rotary club International di Vittoria presso il comune di Imady-Imerina
	POSIZIONE
	1-Attività di volontariato nel ruolo di insegnante ed organizzatore del corso con l'aiuto del gruppo.
	2-Sopralluogo presso le aziende malgascie per valutarne il sistema di allevamento con riferimento al benessere animale all'igiene ed al livello produttivo.
	OBIETTIVO
	Insegnare a 50 allevatori del posto la tecnica di caseificazione mediante coagulazione presamica.
	RISULTATI
	Ancor prima della conclusione del corso i primi gruppi, che vi avevano partecipato, hanno replicato l'esperienza presso i loro allevamenti, dimostrando di aver appreso pienamente la tecnica di produzione del formaggio.
	RISULTATI PERSONALI
	1) Sviluppo delle competenze sulla caseificazione in ambienti differenti dalle realtà vissute
	2) Conoscenza del sistema di allevamento malgascio
3) Acquisizione di competenze in campo di comunicazione ed organizzazione dei corsi	

Dal 2 dicembre 2012 al 4 gennaio 2014	Collaborazione al progetto: "Miglioramento della qualità del latte bovino nella regione siciliana" PSR 2007/2013- Misura 124
	POSIZIONE
	tecnico del CoRFiLaC (capofila del progetto). Il progetto ha previsto un'organizzazione del lavoro in team composti da un veterinario, da un tecnico cooperativa dei produttori di latte e da un tecnico del CoRFiLaC. Oltre all'attività di tecnico CoRFiLaC, è stato svolto anche il ruolo di coordinatore delle attività del gruppo di lavoro.
	OBIETTIVI del PROGETTO
	1) migliorare la qualità del latte siciliano in termini di cellule somatiche e carica batterica totale
	2) incrementare il reddito degli allevatori.
	RISULTATI del TEAM
	1) migliorata la qualità del latte
	2) incremento del prezzo di vendita del latte di circa 2 centesimi al litro
	Le aziende che non sono mai entrate nel programma, nel corso dei due anni, hanno mantenuto lo stesso livello qualitativo non ricevendo alcun premio.
	RISULTATI PERSONALI
	1) esperienza pratica su qualità del latte crudo e del latte destinato alla caseificazione
2) controllo degli impianti di mungitura	
3) progettazione di strutture zootecniche	
4) elaborazione dati	
5) correlazione tra qualità del latte e caseificazione.	

Dal 20 aprile 2013 all'11 giugno 2013	3° MISSIONE in Benin: Progetto di realizzazione di un allevamento pilota nella Repubblica del Benin.
	POSIZIONE
	1) supporto tecnico per la produzione di formaggio rilievo rese e qualità.
	2) messa a coltura e semina dei terreni
	3) collaborazione al gruppo di lavoro per il razionamento degli animali
	4) monitoraggio dell'accrescimento degli animali
	5) elaborazione dati
	6) monitoraggio della produzione

<p>Dal 5 ottobre 2012 al 9 dicembre 2012</p>	<p>2° MISSIONE in Benin: Progetto di realizzazione di un allevamento pilota nella Repubblica del Benin</p> <p>POSIZIONE</p> <p>1) supporto tecnico per la produzione di foraggio 2) accoglienza degli animali per l'avvio di un allevamento sperimentale 3) collaborazione al gruppo di lavoro per il razionamento degli stessi 4) formazione ai lavoratori del centro CCP (Centre Culturel Pehuls) su tecnica di caseificazione, macchine agricole, allevamento della vacca da latte e coltivazione di foraggi</p>
<p>Dal 18 giugno 2012 al 31 luglio 2012</p>	<p>1° MISSIONE: Progetto di realizzazione di un allevamento pilota nella Repubblica del Benin.</p> <p>POSIZIONE</p> <p>Supporto tecnico per la produzione di foraggio e per la realizzazione delle strutture per l'allevamento pilota nella città di Pehunco.</p> <p>Survey presso 12 accampamenti Fulbe per comprendere il sistema di allevamento e la tecnica di caseificazione.</p> <p>ATTIVITÀ</p> <p>1) Somministrazione del questionario ai capi accampamento 2) Redazione di un piano di semina dei terreni 3) Lavori di preparazione e di semina per terreni 4) Produzione di fieno e di insilato 5) Progettazione e realizzazione delle strutture del nascente allevamento pilota</p>
<p>2010</p>	<p>Collaborazione con la cooperativa agricola Progetto Natura in attività promozionali.</p>

Da gennaio e maggio 2009	Collaborazione con il punto vendita della cooperativa agricola Progetto Natura permettendo la distribuzione di formaggi e ricotta presso il G.A.S. (Gruppo di Acquisto Solidale) di Ragusa
2008	Collaborazione con la cooperativa agricola Progetto Natura Posizione: su propria proposta distribuzione del latte fresco porta a porta.
Dal 2005 ad oggi	Collaborazione nell'azienda agricola di famiglia svolgendo le seguenti tipologie di lavoro: 1) gestione delle vacche da latte 2) gestione della rotazione colturale 3) coltivazione di mais con metodo di irrigazione a goccia 4) coltivazione di peperone in pieno campo 5) coltivazione dell'ulivo per la produzione dell'olio D.O.P. Montiblei 6) aiuto nella cucina dell'agriturismo di famiglia e nella trasformazione del latte in formaggio 7) gestione del sito Internet dell'agriturismo e gestione delle prenotazioni per gli alloggi 8) partecipazione a fiere per la promozione aziendale

Pubblicazioni

- **Rivista:** Jornal of Agricultural Engineering 2017; volume 691
Titolo: Mitigating heat stress of dairy cows bred in a free-stall barn by sprinkler systems couples with ventilation
Autori: Alessandro D'Emilio, Simona M.C. Porto, Giovanni Cascone, Marco Bella, Marco Gulino
- **Monografia:** Nuovi concetti di gestione per il miglioramento della qualità del latte (dicembre 2013).
Ho scritto il capitolo 5 "benessere animale e qualità del latte".

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".

Ragusa, 20/05/2024

FIRMA

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto GULINO MARCO, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Ragusa, 17/12/2024

FIRMA