



Breve corso di formazione per agronomi su Audit per la Sostenibilità delle Aziende Agro-zootecniche

Sassari, Aula Cappio-Borlino, Dipartimento di AGRARIA, 12-17 settembre 2022

Partecipanti: n. 10-15 agronomi/e + 5 uditori

Coordinatore scientifico: prof. Giuseppe Pulina

Responsabile didattico di sede: dr.ssa Mondina Lunesu

Obiettivi formativi. Il corso ha lo scopo di perfezionare le competenze di 10-15 professionisti/ e dottori agronomi (e se il caso fino a un massimo di 5 uditori rappresentati da dottorandi o altre figure di interesse della BS Green) al fine di poter sostenere e completare un audit aziendale finalizzato al bilancio delle emissioni di gas climalteranti e di azoto. Il breve ciclo di lezioni sarà un mix fra parte teorica e parte pratica con l'impiego di software dedicati. Alla fine del corso sarà rilasciato l'attestato di superamento di un esame finale volto alla verifica delle competenze acquisite.

Inquadramento. Il corso si inquadra a complemento delle attività svolte nell'ambito del progetto VERSOA ed è finanziato separatamente dalla BS Green al Dipartimento di Agraria attraverso un addendum alla convenzione in essere. Potrà eventualmente essere considerato come una delle prime attività svolte nell'ambito del progetto e/INS del PNRR.

Organizzazione e programma

Data e ora	Argomento	Docente	Note
12/9: 9-13	Introduzione al corso Il GWP e il GWP* La carbon footprint degli allevamenti zootecnici	G. Pulina. A. Massidda F. Correddu M. Lunesu	I corsisti dovranno acquisire le nozioni operative per il calcolo della CFP delle aziende agro zootecniche secondo standard internazionali
15-17	L'azoto e l'acqua negli allevamenti La Nitrogen e la water footprint	A.S. Atzori	I corsisti dovranno acquisire le nozioni operative per il calcolo della NFP e WFP secondo standard internazionali
13/9: 9-13	Esercitazione calcolo della CFP	M. Lunesu, MF Caratzu	
15-17	Esercitazione calcolo della NFP e WFP	M. Lunesu, MF Caratzu	
14/9: 9-13	L'agricoltura conservativa e	L. Ledda	I corsisti dovranno apprendere le tecniche

15-17	rigenerativa Il sequestro del carbonio e il riciclo dell'N - Esercitazione su sequestro C e riciclo N	P. Deligios L. Ledda, P. Deligios	dell'agricoltura conservativa e rigenerativa finalizzate alla riduzione e bilanciamento degli impatti
15/9 : 9-13 15-18	La certificazione NeutryFood® Gli audit per la certificazione: approccio alle imprese secondo le norme UNI ES ISO 19011 (1° parte)	A.Gamberoni	Introduzione allo schema NeutryFood e modalità a acquisizione delle informazioni per l'audit aziendale Il modulo fornirà le competenze per l'acquisizione della qualifica di Auditor, secondo gli standard internazionali.
16/9: 9-13 15-18	Gli audit per la certificazione: approccio alle imprese Secondo le norme UNI ES ISO 19011 Gli audit per la certificazione: approccio alle imprese secondo le norme UNI ES ISO 19011 (2° parte)	A.Gamberoni	Il modulo fornirà le competenze per l'acquisizione della qualifica di Auditor, secondo gli standard internazionali
17/9: 9-13	Visita aziendale per esercitazione in campo	M. Lunesu, MF Caratzu	Esercitazione pratica presso una realtà zootecnica (preferibilmente mista ovina-bovina) finalizzata alla acquisizione dei dati per l'audit
17/9: 15-18 Valutazione finale (presso azienda)	Test a risposte multiple chiuse finalizzato alla certificazione NeutryFood®	G. Pulina, L. Ledda, M. Lunesu, P. Deligios, A. Massidda, A. Gamberoni, M.F. Caratzu, F. Correddu, A.S. Atzori	Esame finale e qualificazione corsisti