

Sviluppo di un Modello zootecnico della BIOdiversità agroSilvo-pastorale

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

SIMBIOSI

Tematica

Biodiversità

Focus Area

4a) Salvaguardia, ripristino della biodiversità, tra l'altro nelle zone Natura 2000

Informazioni

Periodo

2017 - 2020

Durata

36 mesi

Partner (n.)

4

Regione

Emilia-Romagna

Comparto

Zootecnia

Localizzazione

ITH53 - Reggio nell'Emilia

Costo totale

€172.975,40

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP003: Italy - Rural Development Programme (Regional) - Emilia Romagna

Parole chiave

Allevamento e benessere animale

Gestione della biodiversità

Sito web

<http://simbiosi.crpa.it>

Stato del progetto

completato



Obiettivi

L'obiettivo di questo piano è l'individuazione di una metodologia di misura della biodiversità che si adatti alle realtà aziendali del nostro comprensorio produttivo e la valutazione delle esternalità della biodiversità nei confronti dei servizi ecosistemici. Tale metodologia sarà trasferita su supporto informatico disponibile via web per consentire anche ad altre aziende di valutare la biodiversità in modo autonomo (self assessment) in modo semplice e in tempi relativamente rapidi.

Risultati

Per i servizi ecosistemici è stata adottata la lista dei servizi contenuta nel documento TEEB (The Economics of Ecosystems & Biodiversity). In questa lista i servizi ecosistemici sono suddivisi in quattro gruppi correlati alla funzione di: approvvigionamento, regolazione, habitat, cultura, ognuno dei quali declinato per più caratteristiche.

La metodologia adottata è stata applicata alle aziende pilota partner del progetto.

Tale metodologia è stata trasferita su supporto informatico disponibile via web per consentire la valutazione della biodiversità e dei servizi ecosistemici in modo autonomo (self assessment).

Attività

Il piano operativo prevede oltre alle azioni di coordinamento e animazione del GO, lo studio e l'individuazione della metodologia di misurazione della biodiversità, l'applicazione della metodologia alle aziende pilota, lo sviluppo del programma web, la valutazione degli indicatori con l'analisi dei risultati, il piano di divulgazione e di trasferimento dei risultati, e l'attività di formazione (coaching) a tutte le aziende zootecniche che partecipano al GO.

Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	C.R.P.A. S.p.A.	V.le Timavo 42/2 42121 Reggio Emilia RE Italia	0522 436999	info@crpa.it
Partner	Azienda Agricola IRIS di Avanzini Umberto Davide Iris e Cecchi Carolina, Società Agricola	Via Torchio 12 43037 Rivalta Lesignano dè Bagni PR Italia	0521 863653	info@agricolairis.it
Partner	Azienda Agricola Del Gigante di Valcavi Daniele	Via Guido Bocciardi 21 I.1 42031 Baiso RE Italia	3475477463	delgigantefarm@gmail.com
Partner	HORTA s.r.l.	Via E. Gorra, 55 29122 Piacenza PC Italia	0523 1860024	f.passuello@horta-srl.com

Innovazioni

Descrizione

L'obiettivo di questo piano è l'individuazione di una metodologia di misura della biodiversità che si adatti alle realtà aziendali del nostro comprensorio produttivo e la valutazione delle esternalità della biodiversità nei confronti dei servizi ecosistemici. Tale metodologia sarà trasferita su supporto informatico disponibile via web per consentire anche ad altre aziende di valutare la biodiversità in modo autonomo (self assessment) in modo semplice e in tempi relativamente rapidi.

Descrizione attività e risultati attesi:

- Individuazione della metodologia per la misura della biodiversità nelle aziende.
- Valutazione delle esternalità della biodiversità nei confronti dei servizi ecosistemici
- Salvaguardia della biodiversità.
- Valorizzazione dei sistemi pastorali in genere.
- Ottimizzazione delle scelte gestionali.
- Promozione dei prodotti locali.
- Difesa della coltura del territorio.
- Calcolo della biodiversità aziendale secondo la metodologia adottata.
- Realizzazione programma web.
- Salvaguardia dell'ambiente ecologico, sociale ed economico.
- Consolidamento e/o miglioramento dell'immagine dell'azienda nei confronti della società civile e dell'opinione pubblica e, più in particolare, dei consumatori e degli organi istituzionali di controllo.
- Differenziazione del proprio prodotto rispetto alla concorrenza (vantaggio competitivo).

Settore/comparto

Carni bovine

Area problema

Organizzazione dei sistemi di produzione animali

Effetti attesi

Tutela della biodiversità

Risultati

Come previsto dall'obiettivo del progetto è stata individuata una metodologia di misura della biodiversità per le aziende zootecniche comprensiva della valutazione dei servizi ecosistemici. Per la misura della biodiversità sono stati scelti alcuni indicatori ritenuti più adatti per le aziende zootecniche. Gli indicatori scelti analizzano gli effetti dell'attività agricola in una logica generale e di sistema. Non è stata quindi solo valutata la biodiversità in termini di quantità/qualità di specie vegetali e animali, ma si sono considerate quelle peculiarità dei sistemi produttivi che incidono sui servizi ecosistemici che caratterizzano gli ambienti produttivi delle aziende agricole. Nel progetto sono stati utilizzati sia indicatori diretti, rappresentati dalla misura e tipologia delle coltivazioni o delle specie di animali presenti negli allevamenti, sia indicatori indiretti, che si basano, ad esempio, sulle dimensioni caratteristiche degli elementi agroecologici quali: siepi, boschi, alberi isolati, zone umide.

Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Sito web del progetto	http://simbiosi.crupa.it	Sito web
Newsletter 1	http://simbiosi.crupa.it/nqcontent.cfm?a_id=19043	Materiali utili
Newsletter 2	http://simbiosi.crupa.it/nqcontent.cfm?a_id=19677	Materiali utili
Newsletter n. 3	http://simbiosi.crupa.it/nqcontent.cfm?a_id=20149	Materiali utili
Video - Cos'è la biodiversità e come si calcola	http://simbiosi.crupa.it/nqcontent.cfm?a_id=20394	Materiali utili
newsletter 4	http://simbiosi.crupa.it/nqcontent.cfm?a_id=20806	Materiali utili
I goi Simbiosi spiegato su Allevatori Top	http://simbiosi.crupa.it/nqcontent.cfm?a_id=20849	Materiali utili
Articolo su Informatore Zootecnico	http://simbiosi.crupa.it/nqcontent.cfm?a_id=20909	Materiali utili