

TITOLO: Sostenibilità in agriturismo

1. introduzione

Questa linea guida ha lo scopo di aiutare a capire come sviluppare un'impresa sostenibile seguendo le linee guida dell'Organizzazione per l'alimentazione e l'agricoltura (FAO ¹) e i suoi cinque (5) principi e obiettivi dell'agricoltura sostenibile: aumentare la produttività, l'occupazione e il valore aggiunto nei sistemi alimentari; cambiare pratiche e processi agricoli e ridurre il consumo di acqua ed energia; promuovere la conservazione dell'ambiente; migliorare i mezzi di sussistenza e promuovere una crescita economica inclusiva; aumentare la resilienza delle persone; adattare la governance alle nuove sfide.

2. Elementi chiave

Aziende agricole, fattorie didattiche e agriturismi tendono a sviluppare tecniche più sostenibili che hanno un impatto positivo sulla biodiversità, sul paesaggio e sulle risorse naturali. In questo senso rappresentano un'opportunità per ridurre le esternalità negative dell'agricoltura sull'ambiente, anche se le sue performance dal punto di vista economico sono inferiori a quelle delle forme tradizionali di agriturismo. La loro sostenibilità può essere vista come il risultato del processo di diversificazione delle aziende agricole verso lo sviluppo di attività di servizi basati sull'ambiente.

1.1 Alimentazione e diversificazione

L'agricoltura è sostenibile quando produce cibo e materie prime senza superare i limiti del pianeta, mantenendo i servizi ecosistemici da cui dipende, come la fertilità dei suoli, la disponibilità di acqua dolce e la conservazione degli habitat e delle specie.

La nuova rivoluzione agricola si basa su tre grandi principi: convertire le pratiche agricole verso un maggior rispetto dei cicli naturali degli agroecosistemi; tutelare e incrementare le aree di elevata naturalità, funzionali al mantenimento e all'incremento della biodiversità; e la riduzione dell'uso di prodotti chimici di sintesi attraverso la diffusione di pratiche agricole che non richiedono l'uso di pesticidi, fertilizzanti chimici e antibiotici.

Un modo per raggiungere questo obiettivo è optare per la policoltura invece della monocoltura, producendo meno rifiuti e riducendo il consumo di combustibili fossili:

- ✓ Usa varietà e razze che si adattano bene alle condizioni ambientali locali, piuttosto che allevare per la massima produttività e conservazione (a scapito della forza e del sapore).
- ✓ Rotazione delle colture e del pascolo. Utilizzare la consociazione delle piante e fertilizzanti naturali per mantenere il terreno permanentemente fertile e per prevenire la perdita dello strato superiore del suolo. Non lasciare che nessuna frazione del terreno perda una quantità insostituibile di nutrienti.
- ✓ Mantenere piante e animali che beneficino indirettamente della stabilità e della produttività dell'azienda agricola.
- ✓ Coltiva bestiame e raccolti insieme e stabilisci una relazione reciprocamente vantaggiosa tra loro.

¹ <https://www.fao.org/home/en>

I tuoi prodotti biologici ed ecosostenibili creeranno un valore aggiunto alla qualità dei tuoi prodotti che diventeranno maggiormente vendibili per specifici target di clientela. Dovresti seguire le indicazioni della strategia europea del "FARM TO FORK" ² e delle politiche di filiera corta che ti consentono di sviluppare e produrre prodotti e alimenti più sostenibili.

1.2 Spreco

Per essere sostenibili, un'azione necessaria è ridurre il più possibile gli sprechi. Per fare questo è utile pensare e utilizzare le 3R: ridurre, riutilizzare, riciclare. Attraverso questo approccio, non c'è solo il vantaggio della sostenibilità, ma anche un grande risparmio in termini di materiale

- ✓ Esamina ogni frammento di spazzatura e spreco prodotto dalla tua attività e chiediti: "Cos'altro potrei fare con questo?"
- ✓ Se non puoi farci niente, pensa a come può usarlo qualcun altro nella comunità. Essere creativo.

La plastica è uno dei maggiori problemi del nostro tempo: ricerche allarmanti ci dicono che a questo ritmo presto avremo più plastica nei mari e negli oceani che pesci. Dire addio al packaging monouso è un passo imprescindibile per qualsiasi hotel green. Sbarazzati delle confezioni monouso di miele, marmellata, zucchero, cereali, yogurt, ecc. e sostituiscile con contenitori di vetro. Scegli contenitori riutilizzabili a rendere e prodotti sfusi e non imballati, evitando così una produzione inutile di rifiuti. Anche nei bagni, preferite i dispenser ai prodotti monodose.



Lo spreco di acqua è uno dei problemi più gravi del pianeta, ma ognuno di noi può iniziare adottando una serie di comportamenti per cercare di risparmiare il più possibile. Esistono molti modi piccoli ma efficaci per ridurre lo spreco di acqua, ad esempio raccogliendo e riutilizzando l'acqua piovana. Grazie a semplici trattamenti di depurazione è possibile riutilizzarlo per l'irrigazione di orti o per lo sciacquone dei wc.

1.3 Innovazione e tecnologia

Uno slancio fondamentale per la modernizzazione dell'agricoltura nella direzione della sostenibilità può venire dalle nuove tecnologie ma anche dall'evoluzione delle pratiche agricole rigenerative. È proprio in questa direzione che va l'Agricoltura 4.0, che nasce sull'onda di innovazioni introdotte in precedenza in altri settori produttivi, come il manifatturiero e l'industria. Anche nel caso dell'agricoltura si tratta quindi di utilizzare le nuove tecnologie, come la digitalizzazione dei processi, l'Internet of Things, la geolocalizzazione e la connessione a Internet. Utilizzare al meglio questi strumenti porta all'agricoltura di precisione, che consente di utilizzare metodi di coltivazione e cura delle piante ad hoc in base alle caratteristiche del terreno e delle

² https://food.ec.europa.eu/horizontal-topics/farm-fork-strategy_it

aree in cui sono ubicati, ottimizzando i consumi energetici, razionalizzando l'uso di acqua e fertilizzanti anche in base alle condizioni meteorologiche in tempo reale.

1.4 Risparmio energetico

Le aziende agricole e gli agriturismi si prestano particolarmente ad utilizzare per la loro produzione energetica soluzioni che sfruttano con grande vantaggio le fonti ecologiche e rinnovabili (smart greed).

In generale, un agriturismo è un complesso che non solo fornisce prodotti biologici autoprodotti, ma è una vera e propria struttura ricettiva con servizi di ristorazione. Un tale sistema sviluppa un elevato consumo di energia. Gli impianti fotovoltaici permettono di produrre energia elettrica sfruttando il calore del sole, un vero aiuto per l'ambiente. La possibilità di utilizzare energia pulita è quindi sinonimo di ecologico come lo sono i prodotti all'interno di un agriturismo.

Ovviamente un impianto fotovoltaico è la soluzione ideale per qualsiasi tipo di immobile, ma l'agriturismo in particolare può davvero trarre molti benefici, non solo dal punto di vista energetico, ma anche in termini di immagine aziendale. Se un'attività che si presenta al consumatore come un produttore attento alla qualità, alla tutela dell'ambiente e all'utilizzo di prodotti esclusivamente biologici, aggiunge anche l'attenzione all'energia ecosostenibile, molto probabilmente fa un salto di qualità in termini di immagine.

Al fine di migliorare l'efficienza energetica, l'agriturismo può scegliere diverse tipologie di impianti considerando i consumi effettivi, l'ubicazione e lo spazio disponibile. Ovviamente il tutto è vincolato anche dalla superficie disponibile, considerando che locali come fienili, ristoranti e stalle possono essere sfruttati a tale scopo.

Per sostenere questa transizione, il Ministero dell'Agricoltura italiano ha stanziato 1,5 miliardi di euro per la misura 'agrisolar park' inclusa nella missione 'Green Revolution and Ecological Transition', componente 'Circular Economy and Sustainable Agriculture', e finalizzata a sostenere gli investimenti produttivi strutture del settore agricolo, zootecnico e agroindustriale³

L'installazione di pompe di calore per la produzione di acqua calda, e quindi la possibilità di utilizzare l'ecoenergia anche per il riscaldamento nei mesi più freddi, diventando un agriturismo ecologico a tutto tondo.

2. Esempio

Il progetto nato nel 2010 dell'agriturismo biologico **Sant'Egle** si muove dietro alle personali esigenze di una vita sostenibile, rispettosa del pianeta, coerente ed etica con le proprie scelte quotidiane. È un progetto virtuoso che è stato preso a modello da università, capi di stato stranieri e gente comune che vuole fare la differenza. Ecco in sintesi cosa fanno per il pianeta e cosa contribuisce acquistando prodotti biologici.

Rifiuti, raccolta differenziata e pulizia del terreno: l'acquisto di prodotti confezionati è ridotto al minimo. Svolgono e invitano gli ospiti alla raccolta differenziata dei rifiuti e al compostaggio in loco, riutilizzando l'humus per concimare l'orto biologico e i fiori.



³ <https://www.politicheagricole.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/18486>



Ripuliscono boschi e strade dai rifiuti illegali, e hanno creato un progetto di Riciclo Creativo, che dà nuova vita a vecchi oggetti abbandonati, con quello che hanno trovato.

Ristorazione: Solo frutta e verdura fresca di stagione viene coltivata nel proprio orto biologico o acquistata da altre aziende agricole biologiche a Km0. Offrono solo latticini e carne di animali adulti allevati allo stato brado oa Km0.

Colazione: Tutto il buffet della colazione è prodotto in azienda o acquistato da produttori biologici a Km0 ad eccezione di tè e caffè che vengono importati.

Acqua: Ogni rubinetto ha un riduttore di flusso per risparmiare acqua. Sensibilizzano sia il personale che gli ospiti all'uso responsabile dell'acqua sia per il lavaggio che per il bucato. Raccolgono l'acqua piovana per irrigare campi e fiori. Offrono acqua naturale o frizzante gratuita e non vendono bottiglie usa e getta.

Energia: L'energia elettrica è prodotta da pannelli fotovoltaici che coprono il fabbisogno dell'intero progetto e permettono anche la vendita dell'energia prodotta. L'intero progetto è illuminato da LED e dispone di timer a risparmio energetico. Tutti gli elettrodomestici sono certificati Classe A++.

Riscaldamento: Una caldaia a condensazione e un monitor dell'impianto solare termico soddisfano tutte le esigenze di acqua calda del progetto.

Mobilità e Trasporti: Hanno un'auto a GPL per i loro spostamenti green. Essendo una zona dove non c'è né una stazione ferroviaria né un buon servizio pubblico di autobus, offrono la ricarica elettrica gratuita per tutte le nuove auto ibride ed elettriche. Offrono il noleggio di ebike .

Rumore: L'antico casale, risalente al 1600, ha grandi muri che attutiscono anche i rumori della natura. La segnaletica sottolinea che negli spazi comuni è gradita la fattiva collaborazione del personale e degli ospiti per mantenere il silenzio che questo luogo offre.

Promozione del territorio: Propongono una mappa autoprodotta in carta riciclata che promuove e diffonde informazioni turistiche e culturali sul territorio. La mappa viene fornita gratuitamente all'azienda turistica locale e alla proloco .



Pulizia e bucato: usano solo prodotti biodegradabili al 100% e EM (Micro Elements Effective).

Prodotti e filiera: Producono solo prodotti biologici, la lavorazione avviene internamente secondo le normative e i protocolli del biologico. L'imballaggio è biodegradabile o riciclabile al 100%.

Bioedilizia: Il restauro è stato fatto con materiali da costruzione organici.

Glamping: Le tende di lusso sono costruite con legno certificato proveniente da foreste sostenibili, dipinte con tempera all'acqua con pigmenti naturali e illuminate e riscaldate dal sole.

ECommerce : Le borse e il materiale di imballaggio sono realizzati con materie prime riciclate e riciclabili.

3. Vantaggi e impatto potenziale

I vantaggi e l'impatto che potresti avere dall'implementazione della linea guida sono:

Per il mentore

Per l'allievo



Funded by
the European Union

Questo progetto –2022-1-CZ01-KA220-ADU-000089506 - è stato finanziato con il sostegno della Commissione Europea. Questa pubblicazione riflette solo il punto di vista dell'autore e la Commissione non può essere ritenuta responsabile per qualsiasi uso che possa essere fatto delle informazioni in essa contenute.

✓ Fornire prove dell'importanza della sostenibilità	✓ Migliorare i servizi sostenibili
✓ Approfitta della condivisione di idee	✓ Conoscere le opzioni più coerenti in base alla tua idea imprenditoriale
✓ Creazione di una comunità di intenti per la discussione di esperti	✓ Saper realizzare risparmi significativi
✓ Essere in grado di dare consigli aggiornati sull'argomento	



**Funded by
the European Union**

fatto delle informazioni in essa contenute.

Questo progetto –2022-1-CZ01-KA220-ADU-000089506 - è stato finanziato con il sostegno della Commissione Europea. Questa pubblicazione riflette solo il punto di vista dell'autore e la Commissione non può essere ritenuta responsabile per qualsiasi uso che possa essere