

**Titolo del progetto: LOOKING FOR AN ECO-SUSTAINABLE SHEEP SUPPLY CHAIN:
ENVIRONMENTAL BENEFITS AND IMPLICATIONS- LIFE15 CCM/IT/000123 SHEEPTOSHIP LIFE**

Responsabile scientifico Unità: Prof. Marco Vannini

Fonte di Finanziamento: Programme for the Environment and Climate Action (LIFE)

Abstract:

Il progetto SheepToShip LIFE nasce dalla convinta adesione al modello di crescita e sviluppo promosso dall'UE attraverso la strategia Europa 2020 (COM (2010) 2020) che in base al principio di orientamento integrato delle priorità strategiche dell'UE guida, di fatto, l'intera politica comunitaria. In particolare, il progetto guarda alle priorità climatiche e ambientali declinate negli obiettivi tematici del Quadro Strategico Comune (REG N. 1303/2013). Ovvero: Ridurre le emissioni di GHG di almeno il 20 % rispetto ai livelli del 1990 o del 30% se sussistono le condizioni (di fatto, la comunicazione COM(2011) 112 traccia il percorso verso una riduzione delle emissioni di GHG dell'80-95 % entro il 2050 rispetto al 1990); Promuovere l'adattamento al cambiamento climatico e la prevenzione e gestione dei rischi (quadro di riferimento delineato nella COM(2009) 147); Proteggere l'ambiente e promuovere l'utilizzazione razionale delle risorse (indicazioni contenute nella COM(2011) 21). Con l'intento di contribuire alla riduzione delle emissioni di GHG e di promuovere l'economia a basse emissioni di carbonio, SheepToShip LIFE si collega alla strategia Europa 2020 e risulta strettamente coerente alle principali politiche e normative europee in tema di lotta al cambiamento climatico, ambiente e sviluppo sostenibile. Tra tutte, si citano: Regolamento n. 525/2013 (meccanismo di monitoraggio e comunicazione delle emissioni di GHG); Decisione n. 529/2013 (norme di contabilizzazione delle emissioni e degli assorbimenti di GHG risultanti da attività agro-forestali); Comunicazione COM(2007) 379 (rafforzamento del rispetto della normativa ambientale da parte delle PMI, ecoefficienza, competitività ed ecoinnovazione delle PMI - con specifico riferimento al sostegno finanziario promosso dal programma LIFE+); Comunicazione COM(2008) 400 (riduzione dell'impatto ambientale provocato dal consumo del settore pubblico e utilizzo del Green Public Procurement per stimolare l'innovazione nel campo delle tecnologie ambientali, prodotti e servizi). SheepToShip LIFE si allinea pienamente agli obiettivi generali del Programma LIFE (art. 3, par. 1 del Regolamento UE n.1293/2013), orientandosi ai tre settori prioritari del sottoprogramma 'Azione per il Clima':

- 'Mitigazione dei cambiamenti climatici': SheepToShip LIFE si rivolge a tale settore prioritario attraverso la dimostrazione di approcci strategici e metodologici, basati su i) sviluppo di conoscenze per la stima/monitoraggio delle misure di mitigazione dei cambiamenti climatici e ii) applicazione di buone pratiche e sperimentazione di soluzioni agronomiche e zootecniche per la riduzione delle emissioni di GHG nel settore agricolo, avendo come focus dell'azione la filiera ovina della Sardegna.
- 'Adattamento ai cambiamenti climatici': promozione di un Programma d'azione ambientale locale che include approcci di gestione per l'adattamento ai cambiamenti climatici, basati anche sullo sviluppo di migliori conoscenze per la valutazione di azioni e misure di adattamento.
- 'Governance e informazione in materia di clima': creazione di una rete interistituzionale finalizzata allo sviluppo e diffusione di informazioni e buone pratiche per la mitigazione e l'adattamento climatico in agricoltura; elaborazione partecipata di un Programma d'azione ambientale; messa in atto di azioni per la formazione di attori chiave e la sensibilizzazione del grande pubblico in materia di sostenibilità ambientale della produzione e consumo di prodotti

agro-alimentari. Il programma LIFE rappresenta per SheepToShip lo strumento di finanziamento più adeguato e coerente ed è esclusa ogni possibilità di sovrapposizione con altri strumenti, quali ad esempio: il Programma COSME, orientato al mercato e alle piccole e medie imprese in tutte le fasi del loro ciclo di vita, e il PQ Horizon 2020, decisamente orientato alla ricerca e all'innovazione. SheepToShip LIFE non è un progetto orientato al mercato né un progetto in cui gli elementi di innovazione sono accoppiati alla ricerca scientifica. Viceversa, facendo leva sui risultati di attività scientifiche consolidate, SheepToShip LIFE si rivolge alla filiera lattiero-casearia ovina con lo scopo di rafforzare le azioni dirette alla riduzione delle emissioni di gas serra e a migliorare la sostenibilità ambientale del settore. Inoltre, la strategia del progetto risulta allineata alla Priorità generale n. 5 'Incentivare l'uso efficiente delle risorse e il passaggio a un'economia a basse emissioni di carbonio e resiliente al clima nel settore agroalimentare e forestale' del Piano di Sviluppo Rurale (PSR) 2014-2020 della Regione Autonoma Sardegna (RAS), per la quale, tuttavia, non sono stati ancora previsti specifiche misure di attuazione . Pertanto, SheepToShip non si sovrappone né potrebbe essere finanziato da iniziative simili della RAS ma, al contrario, i risultati del progetto potrebbero essere accolti e sviluppati nella strumentazione del operativa nuovo PSR.

Gruppo di Ricerca: VANNINI Marco, ATZENI Gianfranco Enrico

Periodo: 01/07/2016 – 30/06/2020