

# RELAZIONE ANNUALE DELLE ATTIVITÀ-GABBURO ARIANNA

## 1. Introduzione

*Dottoranda:* Arianna Gabburo

*Anno di corso:* 1° anno, 39esimo ciclo, borsa DISAG/progetto PNRR Agritech in “Sistemi Agroalimentari Innovativi e Sostenibili”

*Titolo del progetto di ricerca:* Riconoscimento del Valore Reale del Cibo nelle Filiere Agricole e Produttive, basato sul modello italiano di filiera integrata.

*Supervisor:* Angelo Riccaboni

*Obiettivo generale della ricerca:* La ricerca si concentra sulla promozione del riconoscimento del Valore Reale del Cibo nelle filiere agroalimentari, con particolare attenzione all'applicazione del modello italiano di filiera integrata. L'obiettivo è quello di sviluppare una metodologia per valutare i benefici e i costi sociali e ambientali del cibo lungo la catena di produzione e consumo, contribuendo alla sostenibilità e all'innovazione per le aziende del settore agroalimentare.

## 2. Attività svolte

### Revisione della letteratura

Nel mio primo anno di dottorato ho svolto una serie di *literature review* su diversi argomenti, sia per il mio percorso di studi che per il progetto Agritech. In Agritech sono inserita nello Spoke 9, WP 2 "Strumenti e metodologie per la misurazione della sostenibilità di prodotti, processi, imprese e nuovi modelli di business", nello specifico nel Task 9.2.2. In questo contesto, ho analizzato e studiato le diverse metodologie esistenti di scoring delle performance ESG e finanziarie delle grandi aziende private, con particolare attenzione a modelli quali Sustainalytics, MSCI ESG Ratings, Refinitiv, e il Dow Jones Sustainability Index (DJSI). Dopo l'analisi delle metodologie di scoring ESG, ho supportato il mio task nello sviluppo di uno scoring per le performance ESG delle aziende vitivinicole italiane, principalmente PMI, che si distinguono nel settore agroalimentare per le pratiche avanzate di sostenibilità e la consolidata attività di reportistica. Abbiamo raccolto dati da 657 aziende vinicole tramite un questionario basato sulle aree e temi di sostenibilità della versione rivista del framework di Sachs et al. (2021) su cui abbiamo poi basato lo scoring "ESG4AGRI". In parallelo e sempre nel contesto del progetto Agritech, oltre a condurre la literature review, ho contribuito alla stesura del Manuale per la Reportistica di Sostenibilità, gli Impatti Ambientali e Carbon Farming (MaRSIAC). Questo ha incluso il mio supporto nella selezione degli indicatori e la creazione di questionari e relativi manuali per la misurazione della sostenibilità in azienda che poi abbiamo convalidato con le interviste svolte in azienda. Infine, ho partecipato allo sviluppo della piattaforma informatica ESG4AGRI, che integra gli strumenti sviluppati insieme al gruppo di ricerca del Task 9.2 per la misurazione della sostenibilità.

Parallelamente alla ricerca collegata al progetto Agritech, ho inoltre condotto una review approfondita sulla connessione tra le abitudini alimentari della dieta mediterranea, la produzione agricola a essa associata, e lo sviluppo economico correlato. Nello specifico, l'obiettivo principale è stato quello di indagare gli impatti occupazionali e i costi nascosti legati alla produzione degli alimenti della piramide alimentare della dieta mediterranea. Questa indagine è utile per i decisori che necessitano di una comprensione approfondita dei costi e benefici dei sistemi agroalimentari per ottimizzare il consumo e la produzione di cibo sostenibile, oltre a favorire la creazione di un sistema alimentare mediterraneo sostenibile. Questa ricerca mi è stata utile per comprendere lo stato dell'arte circa le metodologie esistenti per la valutazione di questi impatti che ricadono sulla sfera sociale.

Infine, ho condotto una literature review approfondita per un progetto di ricerca proposto alla summer school ENROAC, focalizzato sulla rappresentazione delle misure di benessere animale all'interno dei bilanci di sostenibilità delle aziende. L'obiettivo principale era analizzare come le aziende del settore agricolo, in particolare quelle della carne e dei latticini, rendicontano il trattamento e la gestione degli animali da allevamento nei loro report di sostenibilità. L'obiettivo è quello di analizzare le questioni etiche, le pratiche di disclosure non finanziaria e i modelli di sostenibilità adottati dalle aziende, evidenziando la mancanza di trasparenza e l'insufficiente considerazione del benessere animale nei sistemi di rendicontazione attuali. Attualmente questo progetto è in corso, sto svolgendo degli studi per capire come avvicinarmi alla domanda di ricerca con una metodologia adatta.

### **3. Formazione accademica e attività di ricerca**

Nel corso dell'anno, ho partecipato a numerose attività accademiche, tra cui:

- Convegni generali SPOKE 9 Agritech (Roma e Firenze, rispettivamente il 19 dicembre 2023 e il 31 maggio 2024).
- Summer School "10th Doctoral and Early Career Researchers Summer School in Management Accounting" (23-26 giugno 2024, Certosa di Pontignano – Siena), durante la quale ho presentato il progetto "Voice to the voiceless: measuring and portraying animals' welfare in sustainability reports".
- Seminario "Performance measurement systems for sustainability: the case of the agri-food sector" (Santa Chiara Lab, 25 giugno 2024).
- Interviste presso aziende agricole, tra cui la "Fattoria Altomena s.r.l." e l'"Azienda Agricola Passerini Agriturismo Podere Padolecchie".
- Partecipazione a incontri presso il dipartimento di Studi Aziendali e Giuridici (DISAG) dell'università di Siena

### **4. Scrittura e produzione scientifica:**

Collaborazione nella stesura di:

- Manuale per la Reportistica di Sostenibilità, gli Impatti Ambientali e Carbon Farming (MaRSIAC)
- Questionari per il reporting di sostenibilità, rispettivamente: Questionario di rilevazione per redigere il report di Sostenibilità Semplificato, Questionario di rilevazione per redigere la Sintesi di sostenibilità, Questionario di rilevazione per redigere il Bilancio di Sostenibilità

- Manuali per la stesura del reporting di sostenibilità: Manuale per rilevazione per redigere il Report di Sostenibilità Semplificato, Manuale per redigere la Sintesi di Sostenibilità e il Manuale per redigere il Bilancio di Sostenibilità
- Stesura dei questionari con indicatori specifici di filiera vitivinicola, cerealicola e olivicola
- Stesura dei manuali dei questionari con indicatori specifici per la filiera vitivinicola, cerealicola e olivicola
- Stesura del progetto di ricerca *“Voice to the voiceless: measuring and portraying animals’ welfare in sustainability reports”*

## 5. **Sviluppi futuri**

Per quanto riguarda i prossimi sviluppi del mio dottorato, continuerò a collaborare al Task 9.2.2 del progetto Agritech, portando avanti il lavoro già avviato sullo scoring ESG4AGRI. In particolare, mi occuperò alla collaborazione per lo sviluppo di una versione avanzata definitiva del sistema di scoring, aiutando il mio task nell’integrazione di nuovi indicatori e metriche. Un altro obiettivo sarà finalizzare lo sviluppo della piattaforma ESG4AGRI, lavorando a stretto contatto con le imprese agricole per migliorarne l’usabilità e l’efficacia. Parallelamente, continuerò a sviluppare il mio progetto di tesi, concentrandomi sul riconoscimento del Valore Reale del Cibo nelle filiere agricole e produttive, con un focus particolare sull’applicazione del modello italiano di filiera integrata.