

Introduzione

La tesi si concentra sulla creazione di una metodologia affidabile per le aziende per stimare l'impronta di carbonio delle spedizioni internazionali, con un focus sulla gestione della catena di approvvigionamento e dei trasporti. La ricerca si basa su un caso aziendale reale di Safilo s.p.a, il secondo più grande creatore, designer e distributore mondiale di occhiali da sole, montature per occhiali e occhiali sportivi. L'obiettivo della ricerca è quello di fornire un metodo "veloce e economico" per le aziende per identificare la posizione attuale dell'impronta di carbonio delle spedizioni internazionali, in modo da poter avviare un programma di decarbonizzazione a lungo termine.

La tesi si concentra sulle emissioni causate dai trasporti marittimi e aerei, che sono i principali responsabili delle emissioni di gas serra delle aziende per quanto riguarda la catena di fornitura e trasporto. La ricerca fornisce un'analisi dettagliata dei fattori di emissione per i trasporti marittimi e aerei, che vengono poi applicati al caso aziendale reale per creare il database dell'impronta di carbonio del trasporto aziendale. Ad arricchire il lavoro ci sono numerose considerazioni circa fattori emissivi diretti ed indiretti. Fra le emissioni dirette sono state considerate le emissioni da combustibile mentre fra le indirette sono state considerate quote "ammortamento" del costo di costruzione di navi, aerei, porti aeroporti ecc. stimate in costo "ambientale" quantificato in emissione di CO₂ eq. per la produzione o la costruzione di questi vettori o hub logistici. Tale quantità è stata poi attribuita in quota ammortizzata per l'intero ciclo vita del vettore o dell'oggetto, riproporzionata sul singolo viaggio e quindi sul singolo prodotto trasportato nel viaggio

La tesi qui presentata rappresenta un contributo di notevole rilevanza nell'ambito della sostenibilità aziendale, con una particolare enfasi sul ruolo degli Enti Locali nella promozione di politiche sostenibili. Questo lavoro di ricerca è stato condotto in collaborazione con l'azienda Safilo s.p.a., un protagonista globale nell'industria dell'occhialeria. Nei prossimi paragrafi, esploreremo le ragioni per cui questa tesi si distingue come un candidato eccezionale per il premio dell'Associazione nazionale dei Comuni Virtuosi.

Reale Impatto in un Contesto Aziendale

Il primo elemento cruciale che giustifica la candidatura di questa tesi al premio è il suo impatto diretto e tangibile nel contesto aziendale. Questo lavoro è frutto di sei mesi di studio e applicazione sperimentale condotti presso Safilo, una delle principali realtà globali nel settore dell'occhialeria. La metodologia sviluppata si concentra sulla stima della "Carbon Footprint", un indicatore fondamentale per valutare l'impronta ecologica di un'azienda. La sua applicazione pratica presso Safilo ha contribuito in modo significativo a sensibilizzare la dirigenza aziendale riguardo alle emissioni lungo la supply chain mondiale, un aspetto cruciale per molte aziende in un'era in cui la sostenibilità è centrale nella gestione aziendale.

Sostenibilità Aziendale e Politiche Energetiche

Un secondo elemento che rende questa tesi un forte candidato per il premio è la sua stretta connessione con la sostenibilità aziendale e le politiche energetiche sostenibili. Il premio dell'Associazione nazionale dei Comuni Virtuosi promuove una visione sostenibile e integrata del governo del territorio, con particolare

enfasi sul ruolo degli Enti Locali. La tesi affronta in modo diretto queste sfide, contribuendo a definire una metodologia per valutare l'impatto ecologico delle attività aziendali e promuovendo l'uso di fonti energetiche rinnovabili. Questo allineamento con l'obiettivo del premio è evidente nella metodologia sviluppata e nei risultati ottenuti.

Accessibilità e Scalabilità

Un terzo punto di forza è la capacità del metodo proposto nella tesi di essere adottato da aziende che non sono esperte nel settore, rendendolo così altamente accessibile. Questa caratteristica è cruciale, poiché molte aziende, specialmente le PMI, possono avere difficoltà nell'affrontare le complesse valutazioni delle emissioni senza l'accesso a risorse e competenze specializzate. La possibilità di scalare questo metodo per adattarlo alle diverse realtà aziendali lo rende un potente strumento per gli Enti Locali che cercano di promuovere politiche di sostenibilità tra le imprese locali. Questa flessibilità è un valore significativo in un contesto in cui la sostenibilità dovrebbe essere alla portata di tutte le aziende, indipendentemente dalle loro dimensioni o expertise.

Utilizzo di Fonti Dati Aperte e Impatto Tangibile

Un quarto punto di forza è l'approccio metodologico basato su fonti dati aperte fornite da organizzazioni internazionali autorevoli, come l'ONU e l'UE. Questo contribuisce a mantenere i costi bassi e l'accessibilità elevata, elementi chiave in una metodologia che punta a essere adottata su scala globale. Inoltre, la tesi ha dimostrato di avere un impatto reale sull'azienda Safilo, migliorando la consapevolezza delle emissioni lungo la supply chain e consentendo loro di valutare meglio gli investimenti futuri. Questo dimostra in modo chiaro l'efficacia pratica del metodo proposto.

Conclusioni

In conclusione, questa tesi è un esempio eccellente di come la ricerca scientifica possa essere applicata con successo per promuovere politiche di sostenibilità aziendale e territoriale. La sua rilevanza, la sua applicabilità pratica e il suo uso di fonti dati aperte la rendono una candidata degna di considerazione per il prestigioso premio offerto dall'Associazione nazionale dei Comuni Virtuosi. Il suo impatto concreto, unito alla sua capacità di influenzare positivamente le politiche aziendali in ottica di sostenibilità, la collocano tra le tesi di laurea più meritevoli di essere premiate in questo ambito.