

Trend recenti negli studi di Simbiosi Industriale: un'analisi bibliometrica dal 2013 al 2020

Autori: Andrea Di Renzo, Claudio Gadaleta, Emanuele Lattanzio, Giulia Martinelli, Rossella Rocca Pisciavino, Alessandra Tavano

Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara

Relatori: Andrea Di Renzo, Giulia Martinelli



PRESENTAZIONE

Lo studio è frutto del Lavoro di Gruppo svolto all'interno del corso di “Laboratorio di Simbiosi Industriale” (prof. Alberto Simboli), del Corso di Laurea di Economia Aziendale percorso Eco-management dell'Università degli Studi “G. d'Annunzio” di Chieti-Pescara.

OBIETTIVO DELLO STUDIO:

Tramite una review bibliometrica, fornire una panoramica della più recente produzione scientifica sui temi della SI



BACKGROUND

- ▶ Lo sviluppo della tematica della SI ha nel tempo generato una proliferazione di prospettive di studio e di conseguenti metodologie e strumenti di analisi;
- ▶ La review trae ispirazione da uno studio pubblicato nel 2014 da Yu et al. - *"Understanding the Evolution of Industrial Symbiosis Research: A Bibliometric and Network Analysis (1997-2012)"*;
- ▶ Essa vuol fornire un contributo in termini di sistematizzazione e riorganizzazione dei principali contributi scientifici successivi a tale periodo, evidenziando l'evoluzione di alcuni indicatori significativi (e.g. tematiche rilevanti, autori, tipologie di pubblicazioni).

METODO

Fase 1: ricerca per parole chiave

Fase 2: selezione e rifinitura

Fase 3: analisi bibliometrica e di contenuto dei risultati

Utilizzo del database scientifico Scopus

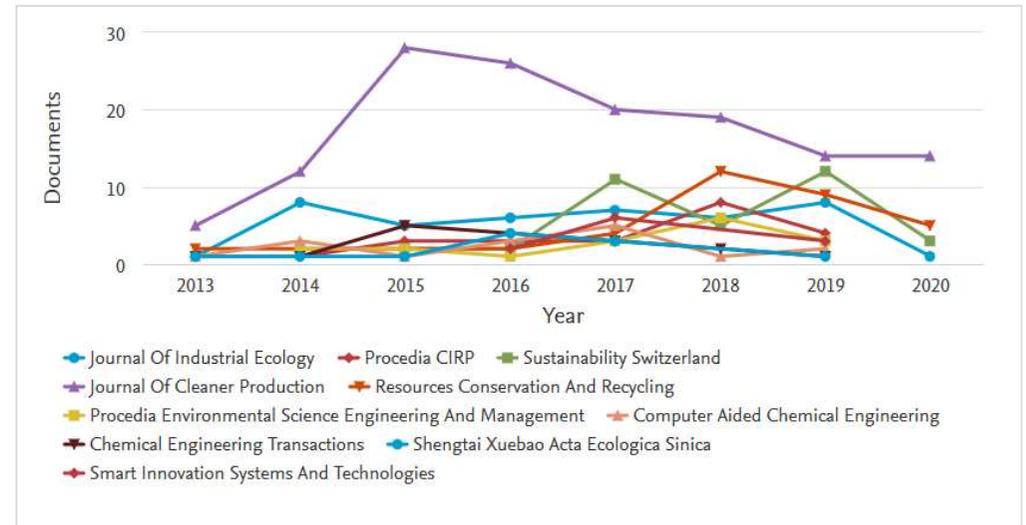
La ricerca è avvenuta tramite la parola chiave **Industrial Symbiosis**

Da 759 risultati di partenza si è giunti ad ottenere una base di riferimento del lavoro composta da **736 articoli**

Numero di pubblicazioni per anno



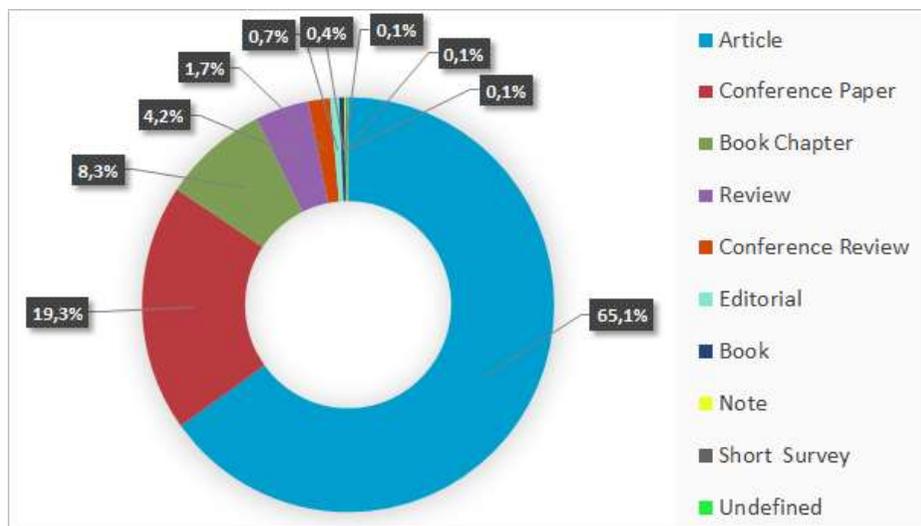
Pubblicazioni all'anno per fonte



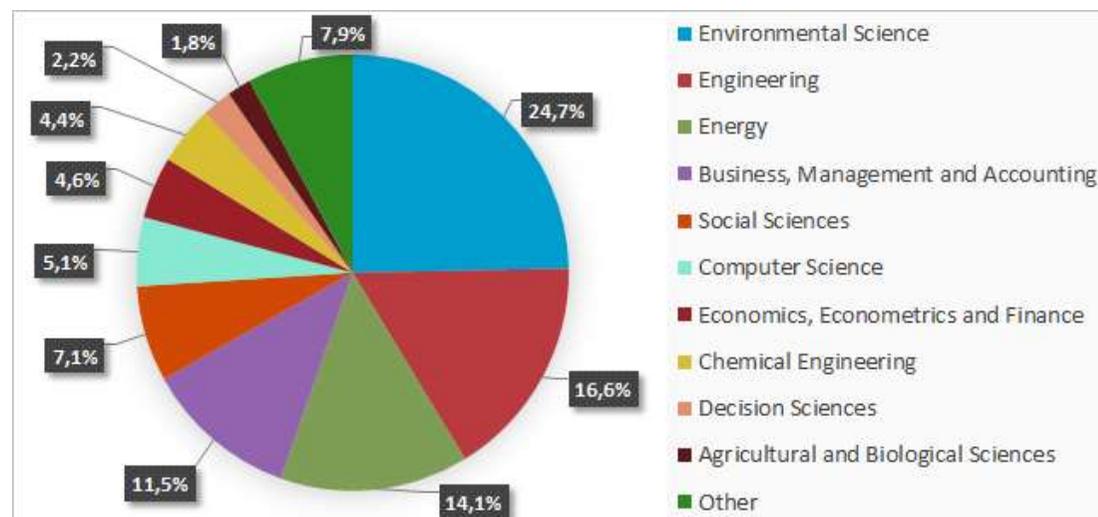
RISULTATI

Fonte: rielaborazione da Scopus database, 2020

Tipologia di pubblicazione



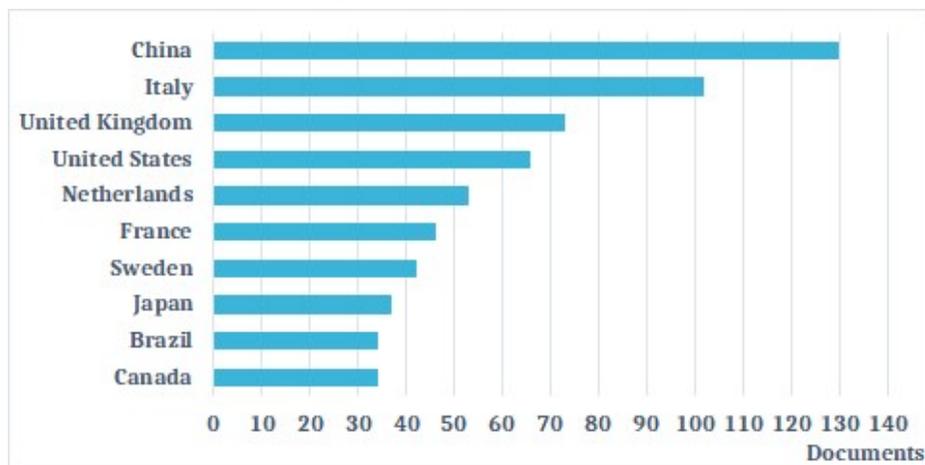
Area tematica



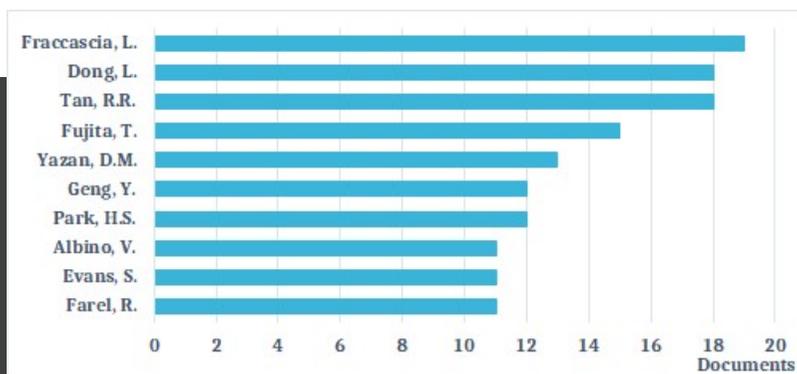
RISULTATI

Fonte: rielaborazione da Scopus database, 2020

Pubblicazioni per Paese



Pubblicazioni per autori



Pubblicazioni per affiliazione



RISULTATI

Fonte: rielaborazione da Scopus database, 2020

In conclusione...

- ▶ L'IS si conferma una tematica in costante crescita
- ▶ Il contributo della comunità accademica è ancora il più significativo
- ▶ Multidisciplinarietà e transdisciplinarietà crescenti (complessità)
- ▶ Sviluppi futuri dello studio: il nostro gruppo di lavoro ha deciso di approfondire alcuni dei trend ritenuti più interessanti storicamente ed in prospettiva...



Grazie per l'attenzione

The background features abstract, overlapping geometric shapes in various shades of green, ranging from light lime to dark forest green. The shapes are primarily triangles and polygons, creating a dynamic, layered effect. A thin, light-colored line also extends across the lower right portion of the image.