

## QUESTIONARIO PER ATTIVITÀ SYMBI 2

**"Indagine sulle interruzioni dovute al COVID-19 nella produzione industriale, nel manifatturiero e nella gestione dei rifiuti nelle regioni SYMBI"**

L'obiettivo della presente indagine condotta nell'ambito dell'Attività 2 di SYMBI è raccogliere dati nelle regioni partner su:

- Le perturbazioni territoriali causate dalla crisi del COVID-19 nella produzione industriale, nel settore manifatturiero e nella gestione dei rifiuti.
- L'impatto della crisi del COVID-19 sulla gestione circolare dei rifiuti e sulle pratiche di simbiosi industriale.
- Potenziali risposte politiche sull'utilizzo della simbiosi industriale come strumento per gli sforzi di ripresa regionale e la costruzione di economie resilienti per resistere a crisi future.

### SEZIONE 1 – STATO DI AVANZAMENTO: DESCRIZIONE DELLA SITUAZIONE ATTUALE (PUNTI DEBOLI)

**Descrivi brevemente in che modo e in che misura la crisi del COVID-19 ha avuto un impatto sulla simbiosi industriale e sull'economia circolare nella tua regione.**

**Se applicabile, includere le informazioni relative al/i settore/i economico/i più colpito/i (ad es. chiusure di attività e/o licenziamenti).**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

..... aggiungere righe se serve

### SEZIONE 2 - MINACCE: INTERRUZIONI REGIONALI NELL'ATTUAZIONE DI APPROCCI DI SIMBIOSI INDUSTRIALE/GESTIONE CIRCOLARE DEI RIFIUTI

**Q1: Indica in che misura ciascuna delle seguenti interruzioni dell'attività, causate dalla crisi del COVID-19, sta avendo un impatto sui settori economici e sulle pratiche di economia circolare della tua regione.**

1: Trascurabile/nessun impatto

2: Basso impatto



Riduzione delle operazioni logistiche/di spedizione: a causa delle restrizioni dovute al COVID-19, i ritardi nel trasporto hanno causato interruzioni significative per lo scambio di materiali e sottoprodotti.

1	2	3	4	5	N/A
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Altro (descrivi qualsiasi altra interruzione causata dal COVID-19 sulla simbiosi industriale/processi di gestione circolare dei rifiuti nella tua regione)

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 ..... aggiungere righe se serve

**SEZIONE 3 – PUNTI DI FORZA: CARATTERISTICHE REGIONALI CHE POTREBBERO FAVORIRE LA DIFFUSIONE DELLA SIMBIOSI INDUSTRIALE COME PERCORSO DI RIPRESA E RESILIENZA**

**Q2: Indica quali dei seguenti fattori, favorevoli all'implementazione della simbiosi industriale/gestione circolare dei rifiuti in uno scenario post-COVID-19, possono essere trovati nella tua regione.**

- Reti industriali ben sviluppate: la regione ha già sviluppato le infrastrutture industriali necessarie per supportare i programmi di economia circolare e simbiosi industriale (ad es. parchi ecoindustriali).
- Vicinanza alle operazioni industriali: le imprese regionali sono vicine tra loro, il che può ridurre le operazioni di spedizione necessarie negli schemi di simbiosi industriale ed economia circolare.
- Capacità di innovazione: la regione ospita organismi di ricerca, università e/o agenzie che svolgono attività di ricerca nei settori della gestione circolare dei rifiuti, dello scambio e della valorizzazione dei rifiuti.
- Quadro politico favorevole: il quadro politico regionale favorisce l'economia circolare e gli schemi di simbiosi industriale o sono in corso iniziative politiche pertinenti.



Migliorare la qualità dell'ambiente, riducendo le emissioni di CO2 e di gas serra (GHG).

1	2	3	4	5	N/A
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Migliorare la gestione delle risorse regionali.

1	2	3	4	5	N/A
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Diminuire la dipendenza dalle catene di approvvigionamento al di fuori della tua regione.

1	2	3	4	5	N/A
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sostenere la trasformazione digitale delle imprese.

1	2	3	4	5	N/A
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Q4: Sulla base delle risposte di cui sopra, si prega di elaborare ulteriormente in che modo la propria regione/territorio potrebbe trarre vantaggio dalla simbiosi industriale. Potrebbe essere uno strumento utile per il recupero e la resilienza?**

.....

.....

.....

.....

.....

.....