

**PROGETTI PER LA REALIZZAZIONE DI LABORATORI
TERRITORIALI PER L'INNOVAZIONE E LA SOSTENIBILITA' DELLE
IMPRESE DELL'EMILIA-ROMAGNA**

Biennio 2022-2023

Titolo del progetto:	LABORATORIO TERRITORIALE PER L'INNOVAZIONE E LA SOSTENIBILITA' DEL DISTRETTO DEL BIOMEDICALE
Ente proponente:	Unione Comuni Modenesi Area Nord
Ambito territoriale:	Provincia di Modena
Partnership	Partner tecnici: Fondazione Democenter
	Altri partner: Cluster Industrie della Salute e del Benessere
Ambito tematico:	<input checked="" type="checkbox"/> Economia circolare
	<input type="checkbox"/> Logistica sostenibile delle merci
	<input type="checkbox"/> Innovazione servizi alla comunità

Descrizione progetto	
Abstract	Nel distretto biomedicale sono presenti circa un centinaio di imprese, tra PMI e GI, la cui specializzazione produttiva riguarda per circa l'80% prodotti plastici monouso (disposables) per uso medico, e la restante parte apparecchiature elettromedicali. Alla luce della legislazione che entrerà nei prossimi anni in vigore, il laboratorio territoriale intende avviare un percorso di sensibilizzazione, incontri 1to1 con le aziende, workshop e altri eventi insieme ai principali stakeholder, regionali, nazionali e europei. Obiettivo finale è la progettazione di una azione pilota di supporto alla transizione - che possa essere sperimentata da un gruppo di aziende medio /piccole - orientato alla individuazione di biomateriali innovativi a minor impatto ambientale. Non secondario sarà l'obiettivo di creare sinergie ed economie di scala per lo smaltimento degli scarti tra le aziende del comparto. La proposta intende mettere in rete le imprese biomedicali del territorio, il Tecnopolo Mario Veronesi, i poli universitari, sviluppando collaborazioni stabili tra imprese ed il Clust-ER Health che potrà portare alla individuazione delle nuove aree di ricerca e sperimentazione, e lo sviluppo di nuove competenze per il settore/distretto biomedicale, promuovendo la produzione sostenibile come nuovo paradigma economico.
Criticità rilevata	Acquisizione di consapevolezza rispetto alle legislazioni che entreranno in vigore nei prossimi anni e che regolamenteranno l'utilizzo della plastica. In particolare, le aziende più piccole del comparto necessitano di essere supportate e accompagnate in un processo di innovazione rivolto alla sostenibilità.
Obiettivi	Sostegno alla trasformazione sostenibile del distretto, in una logica di creazione di sinergia e di rete tra le imprese, soprattutto piccole e medie;

Azioni nel biennio	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 22%; background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 10px;"> <p>Fase 1: Sensibilizzazione, engagement e formazione (giugno 2022 – dicembre 2023)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Studio di progettazione e analisi preliminare • organizzazione di incontri one to one con un campione rappresentativo di imprese del distretto biomedicale, istituzioni e stakeholder; (20 incontri) • organizzazione di almeno 5 seminari online/offline; </div> <div style="width: 22%; background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 10px;"> <p>Fase 2: Definizione dello stato dell'arte, elaborazione delle soluzioni (ottobre 2022 - ottobre 2023)</p> <ul style="list-style-type: none"> • organizzazione di workshop con il coinvolgimento anche di grandi imprese, università, istituzioni, esperti (anche internazionali) e centri di ricerca del territorio; • definizione dello stato dell'arte e identificazione delle ipotesi di soluzioni; organizzazione • implementazione di percorsi di open innovation, anche grazie al coinvolgimento del ClusteER </div> <div style="width: 22%; background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 10px;"> <p>Fase 3: Progettazione esecutiva di azioni (febbraio 2023 – dicembre 2023)</p> <ul style="list-style-type: none"> • progettazione di una azione pilota – condivisa con alcune aziende della subfornitura - con indicazione degli impegni che i partecipanti intendono assumere per contribuire alla soluzione delle criticità, nuove progettazioni. </div> <div style="width: 22%; background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 10px;"> <p>FASE TRASVERSALE - comunicazione e disseminazione del progetto (giugno 2022 - dicembre 2023)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 comunicati stampa per ciascun anno • realizzazione di una campagna di promozione e informazione social (uscita settimanale sui 3 principali canali di comunicazione social) • partecipazione ad almeno una fiera internazionale di settore • organizzazione di 1 evento finale; </div> </div>
Modalità di realizzazione	<p>1.SENSIBILIZZAZIONE, ENGAGEMENT E FORMAZIONE</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ incontri 1to1 per comprendere meglio l'evoluzione del processo di scarto dalla subfornitura alla multinazionale, ✓ seminari informativi e formativi rispetto a normativa e progetti innovativi in corso nell'ambito delle nuove plastiche. <p>2.DEFINIZIONE DELLO STATO DELL'ARTE, ELABORAZIONE DELLE SOLUZIONI: workshop integrati tra aziende, stakeholder, università, istituzioni e i principali interlocutori del territorio, per la mappatura dei disposables e del materiale di cui sono composti.</p> <p>3.ELABORAZIONE DELLA NUOVA PROGETTUALITA': percorso di progettazione di azioni/progetti pilota orientati alla sostenibilità del distretto.</p>
Coinvolgimento delle imprese	<p><i>Le imprese sono il principale target di riferimento del progetto. Per le imprese sarà individuato un campione rappresentativo di aziende del distretto a partire dalle PMI fino alle grandi imprese e con diverse specializzazioni e tipologie di prodotto sul mercato.</i></p>

Risultati	<p>Azioni di formazione e informazione tra i vari interlocutori</p> <p>Creazione di una rete di imprese sostenibile</p> <p>Mappatura dei disposables e del materiale di cui sono composti contenute: i dispositivi monouso, la loro funzione, il tipo di materiale e la classe di rischio rispetto al nuovo regolamento UE 2017/745 al fine di identificare quali componenti possono essere oggetto di studio del laboratorio nell'immediato.</p> <p>Azione pilota – condivisa con alcune aziende della subfornitura - con indicazione degli impegni che i partecipanti intendono assumere per contribuire alla soluzione delle criticità, nuove progettazioni.</p>
Impatti sulle imprese	<p>Diffusione di una cultura della produzione sostenibile nell'ambito del settore biomedicale. (numero imprese che avviano progetti di sostenibilità o trasformazione del ciclo produttivo)</p> <p>Accrescere l'investimento nella ricerca e incremento della competitività del settore/distretto biomedicale, soprattutto in riferimento alle piccole e medie imprese, o imprese della sub-fornitura. (numero di piccole/medie imprese del distretto che intrecciano relazioni con il tecnopolo)</p>
Impatti sul territorio	<p>Nuove competenze necessarie per un settore/distretto biomedicale innovativo e sostenibile (Richiesta di nuove figure professionali da avviare nel distretto)</p>
Indicatori di risultato	<p>Numero di imprese coinvolte nel processo di informazione e formazione</p> <p>Numero di incontri one to one</p> <p>Numero di stakeholder coinvolti</p> <p>Numero di workshop integrati realizzati</p>

Contributo concesso	
Annualità 2022	Euro 40.000
Annualità 2023	Euro 40.000

Referente progetto	
Nome/Cognome	Francesca Mattioli
Ruolo	Dirigente area 2
Telefono	
Mail	Francesca.mattioli@unioneareanord.mo.it

Per approfondimenti:	
-----------------------------	--