

PROGETTI PER LA REALIZZAZIONE DI LABORATORI TERRITORIALI PER L'INNOVAZIONE E LA
SOSTENIBILITA' DELLE IMPRESE DELL'EMILIA-ROMAGNA
BIENNIO 2020-2021 - In attuazione L.R.14/2014 art. 17

Titolo del progetto: PROSUMER BIO - Promozione di azioni di simbiosi industriale nelle filiere del parmigiano-reggiano e del pomodoro tramite la produzione di BIOMETANO		
Proponente Comune di Montechiarugolo		
Ambito territoriale Montechiarugolo e Provincia di Parma e Reggio Emilia		
Partnership Clust-ER Greentech, CRPA -Centro ricerche produzione animale PR; Az. Agr. S. Lucia; Az. Mutti; Az. Agr. Tonelli e Buratti; Pizzaferrì Petroli; IREN; Consorzio bonifica parmense; Az.Agr. Campo Bo; Sani trasporti		
Ambiti tematici		
	2020	2021
Economia circolare e gestione sostenibile delle risorse	X	X
Crescita, competenze e governance per uno sviluppo sostenibile	X	X
Città inclusive, resilienti e sostenibili	X	X
SGDs correlati (inserire il logo)		
      		
Obiettivi del progetto		
<p>il progetto intende avviare un percorso di coprogettazione con le aziende agricole e le realtà agroindustriali del territorio, finalizzato alla realizzazione di una <i>esperienza pilota di economia circolare</i> fra le due filiere locali del prodotto di eccellenza – parmigiano reggiano e pomodoro – per la creazione nel territorio di un impianto di produzione di biometano. In particolare, sviluppa un modello economico innovativo per i processi produttivi e la gestione dei materiali di scarto e dell'energia, a basse emissioni, basato sull'economia circolare e resiliente ai cambiamenti climatici, in accordo con le azioni previste dal PAES di Montechiarugolo, che prevede la realizzazione di impianti per la produzione del biometano con partecipazione pubblica.</p>		
Azioni previste nel 2020		
<ol style="list-style-type: none"> Incontri e visite presso le aziende coinvolte per realizzare la mappatura delle matrici organiche prodotte dalle filiere di interesse per lo sviluppo di azioni di simbiosi industriale. Coinvolgimento delle aziende disponibili a rivedere i propri processi produttivi in un'ottica di circolarità e di simbiosi industriale con altre aziende del territorio. Incontri con le aziende, i cittadini e gli altri portatori di interessi. Confronto con il Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica, (CINI) già convenzionato con il Comune per lo sviluppo di modelli di Smart City e città resiliente, per lo studio di soluzioni Smart relativamente alla simbiosi fra le filiere. Laboratori di coprogettazione degli interventi e delle soluzioni impiantistiche a servizio delle filiere e del territorio. Diffusione dei temi dell'economia circolare nelle scuole convenzionate con il comune per lo sviluppo di modelli di Smart City e città resiliente, per i percorsi di alternanza scuola lavoro Laboratori di approfondimento su varie tematiche: normative, opportunità tecnologiche, ecc. 		

Azioni previste nel 2021

1. Laboratori di co-progettazione e definizione di un processo tipo e di uno studio su un impianto di biometano da reflui e scarti dell'agroalimentare;
2. Recepimento dei temi del tavolo nella programmazione ambientale ed energetica dell'ente.
3. Valorizzazione delle azioni previste a livello di sistema territoriale estendendo il modello dei laboratori di coprogettazione a nuove imprese e nuovi attori,
4. Diffusione dei temi dell'economia circolare nel mondo della scuola tramite gli istituti del territorio, con cui il comune è convenzionato per lo sviluppo di modelli di Smart City e città resiliente, per i percorsi di alternanza scuola lavoro e progetti didattici.
5. Organizzazione di un evento finale per presentare il progetto e i risultati emersi dai laboratori
6. Comunicazione e diffusione degli esiti del percorso fra partecipanti, cittadini e territorio.

Risultati attesi e impatti previsti sulle imprese e sul territorio di riferimento

Per le aziende: individuare sistemi di gestione più consapevole, a minor impatto economico e ambientale dei sottoprodotti, in particolare dei reflui zootecnici; realizzare modelli di economia circolare fra filiere 'complementari', fra il comparto agricolo e quello agroindustriale; sviluppare processi agricoli e industriali innovativi; possibilità di qualificazione e certificazione ambientale delle due filiere; possibilità di produzione locale e sostenibile di energia.

Per l'Ente pubblico: allinearsi agli obiettivi di Politica Ambientale (PAESC); contribuire ad abbattere le emissioni prodotte nel territorio; promuovere una progettazione aperta anche alla partecipazione dei cittadini (azionariato diffuso); sfruttare fonti energetiche rinnovabili; creazione di un sistema pubblico integrato nella rete di distribuzione e di depurazione delle acque.

Per il territorio: rafforzare le imprese di filiera che implementano strategie di simbiosi industriale, ridurre la produzione di rifiuti e lo spargimento di liquami sui terreni agricoli locali, migliorare la qualità ambientale.

Contributo concesso dalla Regione

Annualità 2020	22.000,00 €
-----------------------	-------------

Annualità 2021	22.000,00 €
-----------------------	-------------

Totale	44.000,00 €
---------------	-------------

Riferimenti del referente del progetto

Nome/Cognome: Lucia Uccelli

Ruolo: dirigente Settore Politiche Energetiche, Patrimonio, Ambiente del Comune

Telefono: 0521-687777

Mail: l.uccelli@comune.montechiarugolo.pr.it