

<p>Breve descrizione della vostra ricerca di monitoraggio civico (riassumere la ricerca in 280 caratteri e scegliere 5 parole chiave per descriverla)</p> <p>Il progetto consiste nel monitoraggio della costruzione di un impianto per il trattamento e recupero di rifiuti urbani (da zone limitrofe) nella città di Molfetta (BA) per ottenere vantaggi di tipo socio-economico e ambientale, perché sia possibile capire i motivi dell'abbandono del progetto malgrado lo stanziamento di fondi.</p> <p>Parole chiavi: TRASPARENZA, RICERCA, DIVULGAZIONE, SQUADRA e AMBIENTE</p>	<p>Dati di contesto: quali dati hai trovato sul tuo tema di riferimento? (vedi slide “trovare dati e informazioni di contesto”)</p> <p>Abbiamo trovato una tabella che si riferisce esplicitamente al comune di Molfetta, ed è un confronto diretto tra la popolazione molfettese e la produzione di rifiuti. ciò che si osserva è:</p> <ul style="list-style-type: none"> una diminuzione di circa 3000 persone nell’arco di 10 anni (2011: 60.433-2021: 57.510); le tonnellate di rifiuti domestici prodotti sono raddoppiati nella decade e il loro raddoppio è inversamente proporzionale all’andamento della popolazione; le tonnellate di rifiuti urbani prodotti hanno una media pari 30.000 t all’anno; la percentuale di rifiuti domestici (RD) è aumentata di circa 40 punti percentuali, ma il maggior aumento è registrato tra il 2016 e il 2017; la produzione di rifiuti domestici pro-capite, misurata in kg/ab.*anno è raddoppiata, mentre la produzione di rifiuti urbani (RU) tende a diminuire. 	<p>Progetto e tema scelti (nome, breve descrizione, tema)</p> <p>Realizzazione di un impianto di trattamento e recupero rifiuti raccolti dal servizio di spazzamento stradale, in località Molfetta (BA) – C.DA CODA DELLA VOLPE</p> <p>Tema: Ambiente</p> <p>Descrizione: L’intervento prevede la realizzazione di un impianto di recupero dei rifiuti raccolti con le attività di spazzamento stradale (COD CER 20 03 03) nell’ambito dei servizi di igiene urbana effettuati nei comuni del bacino di riferimento. Tale impianto, infatti, consentirà di sperare e indirizzare al fattivo reimpiego gli inerti che costituiscono in gran parte il rifiuto raccolto durante l’attività di spazzamento. Questi, infatti, saranno, dopo un processo articolato di soil washing, separati per granulometria, andando a costituire riserve omogenee di materiale reimpiegabile in edilizia e riducendo drasticamente il flusso dei rifiuti inviati in discarica, ottenendo una riduzione degli impatti ambientali connessi alla loro gestione ed un rafforzamento del valore economico del materiale di recupero, nell’ottica di preservare le risorse naturali.</p>	<p>Persone esperte sul tema da coinvolgere sul territorio (referenti territoriali Interreg, referenti centri Europe Direct, PA, altri esperti, giornalisti ecc.)</p> <p>Durante lo svolgimento del progetto svolgeremo interviste e conferenze con varie autorità del comune oltre che vari esperti inerenti al progetto da noi scelto</p>	<p>Format di Comunicazione e strategia di coinvolgimento (Quale format scegliete per comunicare la vostra ricerca e quali strategie mettete in campo per coinvolgere la comunità locale. Vedi slide “scegli il format adatto”)</p> <p>il format principale è l’utilizzo di piattaforme social come instagram, facebook, X, Reddit e tiktok</p>
--	--	---	---	---

Ricerche aggiuntive:

- **Ricerca di dati secondari;**
- **Questionari;**
- **Interviste.**

Valore per la comunità: in quale modo la vostra ricerca potrà avere impatto sul vostro territorio? quali effetti e approfondimenti ulteriori la vostra ricerca potrebbe innescare? a quali categorie di persone potrebbe interessare?

L'IMPATTO DEI RIFIUTI SU MOLFETTA

L'ambito della ricerca si pone l'ambizioso obiettivo di non solo incentivare la conoscenza, ma anche di accrescere l'importanza del riciclo e della gestione consapevole dei rifiuti, inserendosi con determinazione in una prospettiva di economia circolare. Questa indagine non è solo rivolta all'intera cittadinanza, ma si focalizza con particolare attenzione sulla sensibilizzazione e l'coinvolgimento attivo dei giovani e dei cittadini di tutte le fasce d'età. Attraverso un approccio inclusivo e mirato, si cerca di instillare una consapevolezza diffusa, affinché il tema, di per sé di grande importanza, diventi parte integrante del tessuto sociale e del quotidiano impegno di ciascun individuo.

Ci sono diverse modalità creative ed efficaci per riutilizzare i rifiuti, riducendo così la quantità di materiali che finisce nelle discariche e promuovendo l'economia circolare. Si può effettuare il riciclo creativo trasformando i rifiuti in nuovi oggetti o materiali in una forma di riutilizzo. Ad esempio, bottiglie di vetro possono diventare lampade o vasi, vecchi vestiti possono essere trasformati in nuovi capi d'abbigliamento o accessori; compostaggio, ovvero, i rifiuti organici come scarti alimentari, foglie e carta possono essere compostati per creare fertilizzante naturale. Questo riduce il volume di rifiuti e fornisce un nutrimento benefico per il terreno; donando e riutilizzando gli oggetti ancora utilizzabili ma non più desiderati possono essere donati invece di essere gettati via. Vestiti, mobili, libri e giocattoli possono trovare una seconda vita grazie a donazioni a organizzazioni benefiche o a persone che ne hanno bisogno; fare artigianato creativo utilizzando materiali di scarto per l'artigianato, come la creazione di opere d'arte, gioielli fatti a mano o decorazioni per la casa, è un modo divertente per dare nuova vita ai rifiuti; riparazione e rigenerazione, invece di sostituire immediatamente oggetti danneggiati, cercare di ripararli o rigenerarli. Ad esempio, riparare elettrodomestici o mobili rotti può estenderne la vita utile, riducendo la necessità di acquistarne di nuovi e infine l'upcycling, che trasforma rifiuti in prodotti di valore superiore è l'essenza dell'upcycling. Ad esempio, trasformare pneumatici usati in sedie o tavoli da giardino.

L'intervento proposto mira a implementare un impianto di recupero dei rifiuti provenienti dalle attività di spazzamento stradale (COD CER 20 03 03) nell'ambito dei servizi di igiene urbana forniti nei comuni del bacino di riferimento. Questa iniziativa si configura come una risposta efficace alle sfide ambientali, consentendo il recupero ottimale di materiali e la riduzione dell'impatto negativo sull'ecosistema locale. Attraverso l'implementazione di questo impianto, si auspica un notevole miglioramento nella gestione sostenibile dei rifiuti, contribuendo così a promuovere una visione eco-friendly nell'ambito delle pratiche di igiene urbana. L'impianto di recupero proposto rappresenta un passo significativo verso la promozione della circular economy, consentendo la trasformazione dei rifiuti raccolti in risorse utili. Grazie a tecnologie avanzate e processi efficienti, si prevede di massimizzare il recupero di materiali riciclabili, riducendo al contempo la quantità di rifiuti destinati alle discariche. Questo intervento non solo contribuirà a raggiungere gli obiettivi di sostenibilità ambientale a livello locale, ma potrà anche generare opportunità economiche attraverso la creazione di posti di lavoro legati alla gestione e manutenzione dell'impianto. Inoltre, promuovendo la consapevolezza ambientale nei comuni coinvolti, si mira a coinvolgere attivamente la comunità nella gestione responsabile dei rifiuti. Vi sono alcuni modi per ridurre la quantità di rifiuti a Molfetta, e potrebbero essere:

- coinvolgere e spronare gli abitanti e persone conosciute nella partecipazione di iniziative ambientali e

sociali;

- Attuare una politica di innovazione riguardante gli stili di vita assunti nella quotidianità;
- Effettuare una giusta e corretta gestione dei rifiuti grazie ad un efficace raccolta differenziata, evitando imballaggi;
- Evitare i prodotti "usa e getta" e monouso;
- Usare le isole ecologiche situate nei vari quartieri.

I rifiuti possono avere diversi impatti sull'ambiente, come l'inquinamento, che lo smaltimento inadeguato dei rifiuti può portare all'inquinamento dell'aria, dell'acqua e del suolo. Sostanze chimiche tossiche provenienti dai rifiuti possono contaminare le risorse idriche sotterranee e superficiali, danneggiando gli ecosistemi e minacciando la salute umana e animale; l'impatto sulla fauna e la flora, i rifiuti possono distruggere gli habitat naturali, minacciare la biodiversità e mettere a rischio la sopravvivenza di molte specie animali e vegetali. Gli animali possono ingerire rifiuti tossici o rimanerne intrappolati, causando danni diretti e morte; emissioni di gas serra, il decadimento dei rifiuti organici in discarica produce gas serra, come il metano, che contribuisce al riscaldamento globale e ai cambiamenti climatici; inquinamento marino, dove i rifiuti plastici, tra cui sacchetti, bottiglie e microplastica, possono raggiungere gli oceani attraverso fiumi e torrenti, danneggiando la vita marina e creando gravi problemi ambientali come le cosiddette "isole di plastica". Ridurre, riciclare e ricorrere a pratiche di smaltimento responsabili sono fondamentali per limitare l'impatto dei rifiuti sull'ambiente e preservare la salute del pianeta. L'impatto dei rifiuti sull'ambiente interessa una vasta gamma di persone, inclusi attivisti ambientali, decisori politici, aziende, istituti educativi e singoli cittadini. Gli attivisti si concentrano sulla protezione ambientale, i governi sviluppano politiche di gestione dei rifiuti, le aziende cercano pratiche sostenibili, le scuole educano sul tema e i cittadini adottano comportamenti responsabili. In breve, è una questione che coinvolge chiunque sia interessato alla sostenibilità ambientale e al benessere del pianeta. L'impatto dei rifiuti potrebbe interessare ai turisti a causa della visibilità della sporcizia in luoghi turistici, del desiderio di scegliere destinazioni gestite in modo sostenibile, della partecipazione a iniziative di pulizia e della preferenza per luoghi che adottano pratiche responsabili nella gestione dei rifiuti. Questo impatto influenza la percezione dei viaggiatori sulla qualità e sulla sostenibilità delle destinazioni turistiche. Speriamo che la nostra ricerca possa giovare al nostro territorio e le informazioni ricavate potranno essere d'aiuto a sensibilizzare la comunità verso un tema di grande importanza. Nel corso della ricerca abbiamo individuato metodi efficaci per non inquinare, e stiamo capendo le dinamiche delle politiche di coesione e del perché tali risorse non vengono utilizzate o i progetti non vengono portati a termine. Riteniamo che tale tematica interessi tutti i cittadini di Molfetta di qualsiasi età.