

Linee guida didattiche

Modulo 7

Inquinamento zero nelle città





INDICE DEI CONTENUTI

INTRODUZIONE

CONTENUTO DELLA LEZIONE

- Perseguire la finanza e gli investimenti verdi e garantire una giusta transizione nelle città - Conoscenze teoriche

- Obiettivo del modulo

- Risultati dell'apprendimento

ATTIVITÀ DI APPRENDIMENTO



INTRODUZIONE

Caro partecipante,

benvenuti nelle Linee guida didattiche, pensate per aiutarvi ad acquisire nuove conoscenze sulle Città climaticamente neutrali.

Questo manuale funge da guida alla formazione e delinea la struttura prevista in relazione agli argomenti principali del Modulo 7, ai suoi obiettivi, ai risultati di apprendimento e alle attività di apprendimento.

Il team del progetto "Cities Go Climate Neutral" è composto da esperti e formatori con molti anni di esperienza nella preparazione di varie lezioni e workshop professionali. Attraverso la creazione di strumenti didattici digitali innovativi che consentono l'apprendimento a distanza, desideriamo migliorare e aggiornare le competenze dei dipendenti comunali nella progettazione di strategie per città climaticamente neutrali , come i Contratti di Città Climatica, sensibilizzandoli su numerose questioni relative alla sostenibilità urbana, comprese le politiche dell'UE incentrate sulla lotta ai cambiamenti climatici nelle città.

Ci auguriamo che i materiali preparati vi aiutino ad acquisire nuove competenze!

"Il team del progetto "Cities Go Climate Neutral

CONTENUTO DELLA LEZIONE

Inquinamento zero nelle città - Conoscenze teoriche

Il modulo 7 riguarda il "Piano d'azione inquinamento zero" della Commissione europea. L'inquinamento ambientale è in rapido aumento e colpisce diversi settori, come la salute umana. Oltre alla salute umana, l'inquinamento ambientale, insieme ai cambiamenti nell'uso del suolo e del mare, all'eccessivo sfruttamento, ai cambiamenti climatici, ecc. è anche responsabile della perdita di biodiversità.

Per essere preparata e affrontare queste sfide, l'UE ha dovuto adottare misure drastiche, una delle quali è il "Piano d'azione inquinamento zero". Questo modulo descrive in dettaglio il piano d'azione, che mira a ottenere ecosistemi e ambienti di vita sani per i cittadini di tutta Europa.

Il "Piano d'azione per l'inquinamento zero" stabilisce gli obiettivi chiave per il 2030 per accelerare la riduzione dell'inquinamento a sostegno del raggiungimento della visione del 2050 di un pianeta sano per tutti. Questi obiettivi specifici sono presentati nel Modulo 7. Inoltre, descrive i diversi obiettivi che si riferiscono al miglioramento della salute, alla produzione e al consumo più puliti, all'attuazione e all'applicazione e alla cooperazione mondiale. Ogni obiettivo menzionato in precedenza è accompagnato da diverse iniziative faro che spiegano meglio i punti principali e gli obiettivi di "Inquinamento Zero". Gli obiettivi e i nove fiori all'occhiello sono:

- *Migliorare la nostra salute e il nostro benessere*
 - Iniziativa faro 1: Ridurre le disuguaglianze in materia di salute attraverso l'azzeramento dell'inquinamento
 - Iniziativa faro 2: Sostenere l'azione urbana contro l'inquinamento zero
 - Iniziativa faro 3: Promuovere l'inquinamento zero in tutte le regioni
- *Verso un inquinamento zero da produzione e consumo*
 - Iniziativa faro 4: Facilitare le scelte a inquinamento zero
- *Garantire un'attuazione e un'applicazione più rigorose*
 - Iniziativa faro 5: Applicare insieme l'inquinamento zero
 - Fiore all'occhiello 6: presentare soluzioni a inquinamento zero per gli edifici
 - Fiore all'occhiello 7: Living Labs per soluzioni digitali verdi e smart a inquinamento zero
- *Promuovere il cambiamento a livello mondiale per un inquinamento zero*
 - Iniziativa faro 8: Ridurre al minimo l'impronta inquinante esterna dell'UE
- *Monitoraggio dei progressi, anticipazione delle tendenze e mainstreaming dell'inquinamento zero*

- Iniziativa faro 9: Consolidare i centri di conoscenza dell'UE per l'inquinamento zero

Obiettivo del modulo

Il modulo si propone di:

- Familiarizzare con i concetti e le azioni principali previste dal Piano Inquinamento Zero.
- Indicare i problemi principali e le aree di intervento.
- Presentare le priorità chiave per raggiungere la neutralità climatica entro il 2050

I tirocinanti saranno in grado di:

- Informarsi sulla crisi ambientale, sui diversi settori interessati e di conseguenza sulle aree tematiche di intervento.
- Ottenere una conoscenza sintetica dell'emergenza per le azioni ambientali
- Conoscere le priorità a livello europeo
- Comprendere la necessità di condividere le conoscenze e collaborare

Risultati dell'apprendimento

Completando questo modulo, i corsisti sono tenuti a:

- Comprendere gli obiettivi principali del Piano d'azione "Inquinamento zero" e i suoi obiettivi
- Rivedere gli obiettivi del piano per adottarli alle loro esigenze.
- Identificare le azioni più mature e di emergenza per la propria città per la neutralità climatica
- Ottenere esempi pratici di ciò che viene fatto dove
- Esaminare il loro ruolo nell'implementazione di attività a inquinamento zero nel loro comune.
- Partecipare alla discussione e alla sessione di brainstorming,

ATTIVITÀ DI APPRENDIMENTO

Attività 1: Video con discussione, diapositiva 24 (10 minuti)

1. Guardare il video sull'inquinamento zero nell'UE e a livello globale per capire quanto sia importante combattere l'inquinamento atmosferico e acustico, migliorare la qualità dell'acqua e del suolo e rianimare gli ecosistemi naturali per vivere in un ambiente privo di sostanze tossiche.
2. Titolo: "Piano d'azione per l'inquinamento zero" (01:20)
3. Collegamento: <https://www.youtube.com/watch?v=nVZJdvHx-K0>

4. Discussione sul video

Attività 2: Sessione di discussione, diapositiva 25 (15 minuti)

1. Visitate il sito dell'Autorità statistica ellenica per confrontare i progressi della Grecia nell'Obiettivo di sviluppo sostenibile 12 "Garantire un consumo sostenibile", utilizzando il set di indicatori SDG dell'UE.
2. Collegamento: <https://www.statistics.gr/en/sdg12>
3. Discussione sui risultati

Attività 3: Sessione collaborativa, diapositiva 26 (20 minuti)

1. Creare una road map della sostenibilità:
 - Coinvolgere le principali parti interessate per ottenere l'adesione e la titolarità
 - Utilizzo di dati in tempo reale per informare il processo decisionale e monitorare i progressi.
 - Priorità alle azioni
 - Definire obiettivi specifici, misurabili, realizzabili, pertinenti e vincolati nel tempo (S.M.A.R.T.).
2. Discussione sui risultati