

## CAPITOLO 1: L'ambiente della logistica dell'ultimo miglio

### UNITÀ 4: Caratteristiche e complessità della logistica urbana delle merci

# Capsula 1.4.5

## Obiettivi e target ambientali



Da fare prima di questa capsula:

1.4.1

Capsula collegata con:

2.4.2, 2.4.5 e 2.5.1

**Autori:**

MLC ITS Euskadi & Consorzio SUSMILE



## Obiettivi della capsula

Questa capsula presenta gli obiettivi ambientali e politici europei per il periodo dal 2021 al 2050, in relazione alla consegna dell'ultimo miglio e alla logistica.

Categoria	Documento, fonte	EQF		
		4	5	6
			X	X

Esercizi inclusi	Sì
------------------	----

Sforzo per la capsula	Contenuto 8 Min.	Esercizi 5 Min.	Materiale extra 7 Min.
-----------------------	---------------------	--------------------	---------------------------

# Contenuti

1. I programmi di azione ambientale in Europa
2. Obiettivi chiave per il 2030
3. Neutrale dal punto di vista climatico entro il 2050
4. Esercizio a scelta multipla

## Istruzioni per la revisione del documento, fonte

Per ognuno dei punti che compongono questo materiale formativo, si utilizzerà una fonte principale, anche se sono previste altre fonti secondarie, qualora si volesse approfondire l'argomento.

Il primo punto spiegherà come l'UE stabilisce le proprie politiche ambientali attraverso i Programmi d'Azione per l'Ambiente (PAA) e quali sono gli obiettivi principali dell'attuale programma. A tal fine, si propongono due fonti. La prima è un sito web, dove sono segnalate le idee principali del PAA, mentre la seconda fonte è il PAA stesso (ottavo programma). Entrambe le fonti sono disponibili in tutte le lingue europee.

Per scoprire quali sono gli obiettivi chiave che l'Europa ha definito per il 2030, utilizzeremo come fonte il sito web della Commissione Europea, in particolare la sezione “Azione per il clima”, disponibile in tutte le lingue europee.

Inoltre, per quanto riguarda gli obiettivi ambientali da raggiungere entro il 2050, è stato utilizzato come fonte anche il sito web della Commissione Europea, dove sono elencati gli obiettivi da raggiungere e una fonte secondaria fornisce una spiegazione dell'intera strategia.

Infine, sono inclusi alcuni esercizi.

# 1. I programmi di azione ambientale in Europa

**Fonte (sito web):** Commissione europea . Programma d'azione per l'ambiente fino al 2030.



[https://ec.europa.eu/environment/strategy/environment-action-programme-2030\\_en](https://ec.europa.eu/environment/strategy/environment-action-programme-2030_en)

Disponibile in tutte le lingue europee



**Fonte (sito web):** Commissione europea. (2022, 6 aprile). *Ottavo Programma d'azione per l'ambiente, decisione (UE) 2022/591 del Parlamento europeo e del Consiglio.*



<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32022D0591>

Disponibile in tutte le lingue europee

# 1. I programmi di azione ambientale in Europa

## **Sintesi:**

I Programmi di Azione per l'Ambiente (PAA) definiscono l'orientamento e la struttura della politica ambientale dell'UE. Essi mirano a creare le condizioni necessarie per garantire che la politica ambientale possa raggiungere i suoi obiettivi e sono giuridicamente vincolanti.

Il 2 maggio 2022 è entrato in vigore il Programma d'azione generale dell'Unione per l'ambiente fino al 2030 (8° PAA).

L'ottavo PAA dovrebbe essere un documento chiave per contribuire a realizzare le ambizioni del promesso Green Deal europeo, dovrebbe contribuire all'attuazione degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDG) legati all'ambiente e dovrebbe essere uno strumento di trasformazione chiave con un impegno trasversale alle istituzioni dell'UE per il periodo fino al 2030, con una revisione nel 2025 per facilitare l'acquisizione da parte della nuova Commissione e del Parlamento.

# 1. I programmi di azione ambientale in Europa

Nell'immagine seguente è possibile vedere lo sfondo e la cronologia dei precedenti PAA.

Figure 1 – Timeline of environment action programmes and other relevant aspects



Source: EPRS.

Fonte: Bourguignon, D. (2018, Dicembre). Servizio di ricerca del Parlamento europeo.  
[https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2018/630336/EPRS\\_BRI\(2018\)630336\\_IT.pdf](https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2018/630336/EPRS_BRI(2018)630336_IT.pdf)

# 1. I programmi di azione ambientale in Europa

L'Ottavo PAA ha **SEI obiettivi chiave** per il 2030, qui presentati in modo sintetico:

Neutralità  
climatica

Adattamento  
al clima

Economia  
circolare

Inquinamento  
zero

Biodiversità

Affrontare le  
pressioni  
ambientali

# 1. I programmi di azione ambientale in Europa

E qui con maggiori dettagli:

- Raggiungere la riduzione delle emissioni di gas a effetto serra e la neutralità climatica nel 2030, come stabilito dal Regolamento (UE) 2021/1119
- Migliorare la capacità di adattamento, rafforzare la resilienza e ridurre la vulnerabilità al cambiamento climatico
- Avanzare verso un modello di crescita rigenerativa, disaccoppiando la crescita economica dall'uso delle risorse e dal degrado ambientale e accelerando la transizione verso un modello circolare.
- Perseguire un'ambizione di inquinamento zero, anche per quanto riguarda l'aria, l'acqua e il suolo, e proteggere la salute e il benessere dei cittadini europei.
- Protezione, conservazione e ripristino della biodiversità e valorizzazione del capitale naturale
- Ridurre le pressioni ambientali e climatiche legate alla produzione e al consumo (in particolare nei settori dell'energia, dell'industria, degli edifici e delle infrastrutture, della mobilità, del turismo, del commercio internazionale e del sistema alimentare).

Maggiori informazioni su questi sei obiettivi chiave sono disponibili sul sito web della Commissione europea: Commissione europea. (2022). *Programma d'azione per l'ambiente fino al 2030*.

[https://ec.europa.eu/environment/strategy/environment-action-programme-2030\\_en](https://ec.europa.eu/environment/strategy/environment-action-programme-2030_en)

## 2. Obiettivi chiave per il 2030

La Commissione europea, nel campo dell'energia, del cambiamento climatico e dell'ambiente, ha definito il quadro 2030 per il clima e l'energia.

**Fonte (sito web):** Commissione europea. (2020). *Quadro 2030 per il clima e l'energia*.



[https://ec.europa.eu/clima/eu-action/climate-strategies-targets/2030-climate-energy-framework\\_en](https://ec.europa.eu/clima/eu-action/climate-strategies-targets/2030-climate-energy-framework_en)

Disponibile in tutte le lingue europee

### **Sintesi:**

Il quadro 2030 per il clima e l'energia comprende tre obiettivi principali per il periodo dal 2021 al 2030:

- Riduzione di almeno il 40% delle emissioni di gas serra (rispetto ai livelli del 1990)
- Almeno il 32% di energie rinnovabili
- Almeno il 32,5% di miglioramento dell'efficienza energetica

Questi obiettivi rappresentano una tappa intermedia rispetto a ciò che si vuole raggiungere entro il 2050.

## 3. Neutralità climatica per il 2050

Per spiegare questa sezione verranno utilizzate due fonti principali:

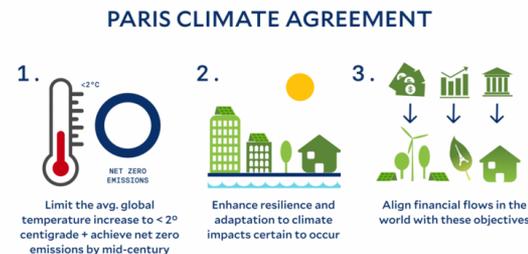
**Fonte (sito web):** Commissione europea. (2022). *Strategia a lungo termine 2050*. Disponibile in tutte le lingue



[https://ec.europa.eu/clima/eu-action/climate-strategies-targets/2050-long-term-strategy\\_en](https://ec.europa.eu/clima/eu-action/climate-strategies-targets/2050-long-term-strategy_en)

### Sintesi:

L'UE mira a diventare climaticamente neutrale entro il 2050 - un'economia con emissioni nette di gas serra pari a zero. Questo obiettivo è al centro del Green Deal europeo ed è in linea con l'impegno dell'UE all'azione globale per il clima nell'ambito dell'Accordo di Parigi.



Fonte: Koons, E. (2021, 21 giugno). *COP26 – Is this Make or Brake for the Paris Agreement?* Energy Tracker Asia. <https://energytracker.asia/cop26-is-this-make-or-break-for-the-paris-agreement/>

## 3. Neutralità climatica per il 2050

### Fonte (sito web):

Ufficio delle pubblicazioni dell'Unione europea. (2019, 16 luglio). *A strategic long-term vision for a prosperous, modern, competitive and climate-neutral EU economy*



<https://op.europa.eu/es/publication-detail/-/publication/92f6d5bc-76bc-11e9-9f05-01aa75ed71a1/language-en/format-PDF>

Disponibile in tutte le lingue

### Sintesi:

Tutti i settori della società e dell'economia giocheranno un ruolo: dal settore energetico all'industria, alla mobilità, agli edifici, all'agricoltura e alla silvicoltura.

L'UE vuole essere all'avanguardia investendo in soluzioni tecnologiche realistiche, responsabilizzando i cittadini e allineando le azioni in settori chiave come la politica industriale, la finanza e la ricerca, garantendo al contempo l'equità sociale per una giusta transizione.



## 4. Esercizi

Selezionare la risposta corretta, solo una, per ogni domanda:

1. I Programmi di azione per l'ambiente (PAA):
  - a) Sono norme che definiscono la politica ambientale europea.
  - b) sono strumenti che definiscono l'orientamento e la struttura generale della politica ambientale dell'UE.
  - c) Recentemente è entrato in vigore il PAE (settima versione), che prevede sei obiettivi chiave per il 2030.

## 4. Esercizi

Selezionare la risposta corretta, solo una, per ogni domanda:

2. Quali sono gli obiettivi chiave per il 2030?

- a) Diventare neutrali dal punto di vista climatico.
- b) Riduzione delle emissioni di gas serra e miglioramento delle energie rinnovabili e dell'efficienza energetica.

## 4. Esercizi

Selezionate la risposta corretta, solo una, per ogni domanda:

3. L'UE mira a diventare neutrale dal punto di vista climatico entro:

- a) 2025
- b) 2030
- c) 2050

## 4. Esercizi

Selezionate la risposta corretta, solo una, per ogni domanda:

4. Diventare un continente neutrale dal punto di vista climatico:
- a) Tutte le parti della società e i settori economici svolgeranno un ruolo.
  - b) Solo i cittadini e i settori dei trasporti svolgeranno un ruolo.
  - c) Non sarà necessario investire in soluzioni tecnologiche realistiche.

## 4. Esercizi

Selezionate la risposta corretta, solo una, per ogni domanda:

5. Diventare un continente neutrale dal punto di vista climatico significa:
- a) Un'economia con emissioni nette di gas serra pari a zero.
  - b) Il settore dei trasporti è un settore con emissioni nette di gas serra pari a zero.