

# **SE e il cambiamento climatico**

## **MODULO 6**

Questo modulo è progettato per fornire ai partecipanti conoscenze e prepararli a una vasta gamma di opportunità di lavoro e formazione. In particolare, attraverso questo modulo, i partecipanti esploreranno come le aziende e le organizzazioni contribuiscono alla sostenibilità ambientale e all'equità sociale. Otterranno approfondimenti su concetti fondamentali come la gestione responsabile delle risorse e gli impatti dei cambiamenti climatici sulle diverse comunità. Attraverso esempi pratici, come il Huerto Solar La Jeresa, i partecipanti vedranno applicazioni pratiche di pratiche sostenibili in azione.

**INIZIO**

# INFORMAZIONI SU QUESTO CORSO

Questo corso è uno dei risultati del **progetto Better Cooperate!**

Il progetto **Better Cooperate! Educazione attraverso e per i valori dell'economia sociale come modo per rafforzare la società** è un progetto che combina i campi dell'educazione e dell'imprenditoria sociale nelle attività. Il suo obiettivo è aumentare la capacità del settore dell'economia sociale di svolgere attività educative nel campo dell'imprenditoria sociale e quindi formulare una risposta efficace alle sfide del mondo moderno e aumentare l'iniziativa e l'imprenditorialità dei giovani e la loro efficace inclusione nella vita sociale e professionale delle loro società.

Numero del progetto: 2023-1-PL01-KA220-YOU-000158100

Finanziato dall'Unione Europea. Tuttavia, le opinioni e le vedute espresse sono esclusivamente dell'autore/i e non riflettono necessariamente quelle dell'Unione Europea o dell'Agenzia esecutiva per l'istruzione e la cultura europea (EACEA). Né l'Unione Europea né EACEA possono essere ritenute responsabili per esse.

# Better Cooperate



SE e la primazia dei  
valori rispetto al profitto



SE e le disuguaglianze



SE e lo sviluppo locale



SE e la trasformazione  
digitale



SE e la società che  
invecchia



SE e il cambiamento  
climatico

# INTRODUZIONE

## Modulo 6: SE e il cambiamento climatico

L'economia sociale è una parte cruciale dell'economia europea, composta da 2,8 milioni di imprese e organizzazioni, come: cooperative, mutualità, associazioni, imprese sociali. Queste entità impiegano circa 13,6 milioni di persone e rappresentano l'8% dell'economia dell'UE.

Le imprese dell'economia sociale si concentrano sulla promozione della solidarietà, dello sviluppo locale, dell'uguaglianza di genere, dell'inclusione sociale e di pratiche sostenibili, mantenendo l'indipendenza dalle autorità pubbliche.

Promuovere valori e principi come:

- dare priorità alle persone e agli obiettivi sociali rispetto al capitale
- decisioni democratiche
- gestione trasparente
- valorizzare i contributi basati sul lavoro piuttosto che sugli investimenti finanziari

In questo modulo, ci concentreremo sulle pratiche sostenibili e su come l'economia sociale possa contribuire a combattere le ingiustizie climatiche.

**INIZIA**



**Ma prima.... prendiamoci un momento di auto-riflessione!**

Rispondi alle seguenti domande e non dimenticare di scrivere la lettera corrispondente alla tua risposta: ti servirà per calcolare il tuo profilo alla fine del test!

→ Avanti



## **Ma prima... facciamo un momento di auto-riflessione!**

Dove acquisti di solito prodotti freschi (frutta, verdura...)?

A- In un grande supermercato internazionale

B- In un supermercato locale o in una piccola catena

C- In un mercato cooperativo o di agricoltori locali

Invia

→ Prossim  
o



## Ma prima... facciamo un momento di auto-riflessione!

Come gestisci i rifiuti alimentari a casa?

C- Composto rifiuti organici

A- Spesso butto via il cibo

B- Cerco di pianificare i pasti e usare gli avanzi

Invia

→ Avanti



## Ma prima... Facciamo un momento di auto-riflessione!

Dove solitamente prendi il caffè o la colazione fuori casa?

C- In un caffè cooperativo o impresa sociale

A- In una catena multinazionale o franchising

B- In un bar o caffè locale

Invia

→ Prossim  
o



## **Ma prima.... facciamo un momento di auto-riflessione!**

**Come vai di solito al lavoro o a scuola?**

A- In macchina, da solo

B- Con i mezzi pubblici o carpooling

C- A piedi o in bicicletta

**Invia**

→ Avanti



## **Ma prima.... facciamo un momento di auto-riflessione!**

**Cosa fai con i vestiti che non usi più?**

C- Dono o scambio i vestiti tramite un'iniziativa di economia sociale  
(scambio, usato locale, ecc.)

B- Li porto in un contenitore per il riciclaggio o in un'associazione benefica

A- Li butto nella spazzatura

**Invia**

→ Avanti



## Scopri il tuo profilo!

La  
maggioranza  
di A

La  
maggioranza  
di B

La  
maggioranza  
di C



→ Avanti



# **Fondamenti di sostenibilità e azione contro il cambiamento climatico**

Comprendere le cause del cambiamento climatico, inclusi fenomeni naturali e attività umane, evidenzia l'urgenza di affrontare la nostra crescente impronta di carbonio e il suo impatto significativo sull'ambiente.



X

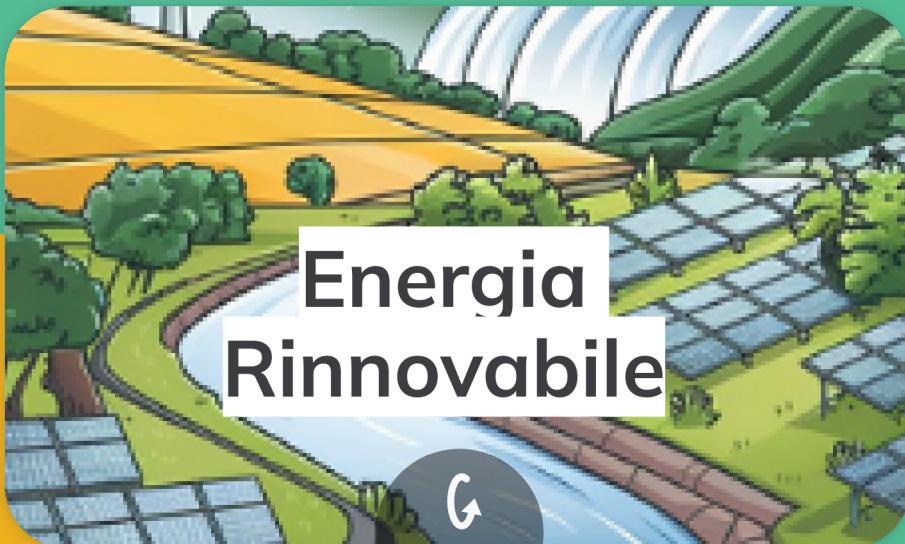
La Organización Meteorológica Mundial (OMM) riferisce che le concentrazioni di GHG nell'atmosfera hanno raggiunto il picco nel 2019, raggiungendo livelli comparabili a oltre tre milioni di anni fa. In quel periodo, la Terra ha sperimentato temperature circa 3°C più alte e livelli del mare da 10 a 20 metri sopra gli attuali. Secondo il Global Footprint Network, l'impronta di carbonio continua ad espandersi senza fine.



## Fondamenti di sostenibilità e azione contro il cambiamento climatico

Generare energia rinnovabile produce emissioni molto inferiori rispetto alla combustione di combustibili fossili. Passare dai combustibili fossili, che attualmente rappresentano la maggior parte delle emissioni, all'energia rinnovabile è fondamentale per affrontare la crisi climatica.

Inoltre, le energie rinnovabili sono ora più economiche nella maggior parte dei paesi e generano tre volte più posti di lavoro rispetto ai combustibili fossili. Alcuni esempi di energie rinnovabili sono energia solare, energia eolica, geotermica, idroelettrica, energia oceanica e bioenergia.





## **Un altro modo per aiutare il nostro pianeta è implementare un'economia circolare.**

Fondamentalmente, si tratta di minimizzare gli sprechi. Invece di gettare via le cose quando abbiamo finito con esse, cerchiamo di mantenere i materiali in uso riciclandoli. Questo crea più valore e ci aiuta a usare le risorse in modo più efficiente.



### **ECONOMIA CIRCOLARE**

**Modo di produrre e usare le cose che coinvolge condivisione, leasing, riutilizzo, riparazione e riciclo degli oggetti il più a lungo possibile. Questo aiuta a prolungare la vita dei prodotti**



## **Giustizia climatica ed equità sociale: comprendere il nesso**

Comprendere la giustizia climatica e la giustizia sociale è come riconoscere due pezzi di un puzzle che si incastrano perfettamente. Entrambi sono fondamentali per costruire un mondo più giusto e più verde per tutti. Spieghiamolo:

La giustizia climatica riguarda il rendersi conto che il cambiamento climatico colpisce alcune comunità più di altre, anche se non sono quelle che lo causano.

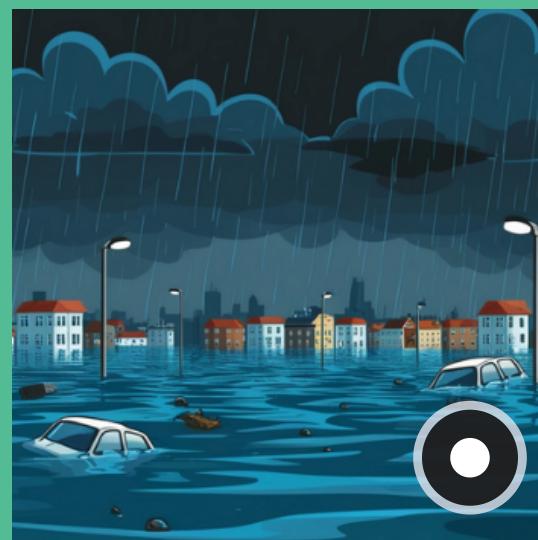
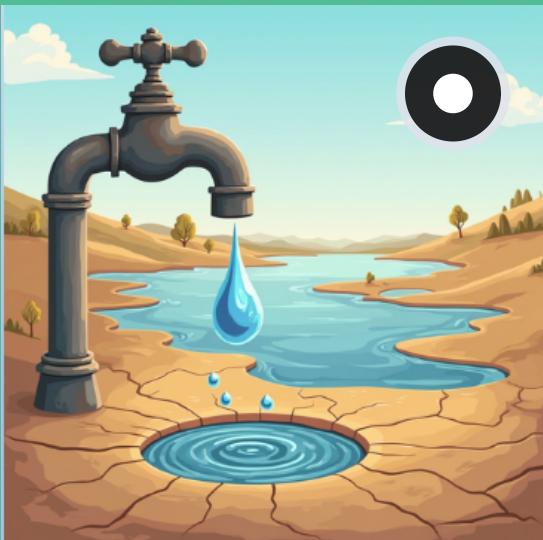
Le persone nei paesi a basso reddito, le minoranze, i Popoli Indigeni, le donne e le persone con disabilità affrontano le conseguenze peggiori. Si trovano a dover affrontare inondazioni, incendi, siccità e ondate di calore estreme, e spesso non hanno i mezzi o il supporto per affrontare queste sfide.





## Giustizia climatica ed equità sociale: comprendere il nesso

Alcune comunità hanno difficoltà ad ottenere acqua pulita. È un chiaro esempio di ingiustizia ambientale. Sappiamo che non tutti hanno le stesse possibilità di accedere all'acqua. Il cambiamento climatico influisce sull'acqua in due grandi modi:



A causa del cambiamento climatico, l'acqua sta diventando più scarsa e costosa. Questo significa che alcune persone, soprattutto donne e bambini, faticano ad ottenere abbastanza acqua pulita. Dedicano molto tempo a cercare acqua, sottraendo tempo a scuola e ad altre cose importanti, e sono a rischio di infortuni o di essere sfruttati.



X

Secondo UNICEF, quattro miliardi di persone (quasi due terzi della popolazione mondiale) affrontano una grave scarsità d'acqua almeno un mese all'anno e oltre due miliardi vivono in paesi in cui l'approvvigionamento idrico è inadeguato.



## Giustizia climatica ed equità sociale: comprendere il nesso

Il cambiamento climatico e il degrado ambientale pongono sfide significative per le future rotte migratorie, rendendo necessarie soluzioni politiche incentrate sulla preparazione, sullo sviluppo sostenibile e sulla cooperazione internazionale. Questi impatti sono sentiti in modo sproporzionato dalle comunità e dagli individui meno responsabili dell'emergere di questi fenomeni.

Secondo l'Alto Commissariato delle Nazioni Unite per i Rifugiati (UNHCR), eventi meteorologici estremi come forti piogge, siccità, ondate di calore e cicloni sono stati responsabili di 23,7 milioni di sfollamenti interni nel 2021. Sebbene la maggior parte di questi spostamenti siano avvenuti all'interno dei confini nazionali, una parte della popolazione colpita è stata costretta a cercare sicurezza e protezione oltre i confini internazionali.





# Gli obiettivi di sviluppo sostenibile: un piano per il progresso globale

Per affrontare tutte queste problematiche, negli ultimi anni si è registrato un crescente impegno globale nel affrontare le sfide più grandi del nostro pianeta. In prima linea in questo sforzo ci sono gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (OSS). Questi obiettivi, stabiliti dalle Nazioni Unite, mirano a porre fine alla povertà, proteggere il pianeta e garantire prosperità per tutti entro il 2030.



Forniscono una tabella di marcia per governi, imprese e comunità di tutto il mondo per lavorare insieme verso un futuro migliore. Coprendo questioni come l'eliminazione della fame, la garanzia di buona salute e la lotta ai cambiamenti climatici, gli OSS sono fondamentali per creare un mondo più equo e sostenibile.

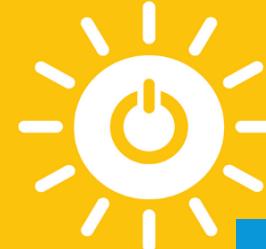


# Gli obiettivi di sviluppo sostenibile: una guida per il progresso globale

**6** CLEAN WATER AND SANITATION



**7** AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY



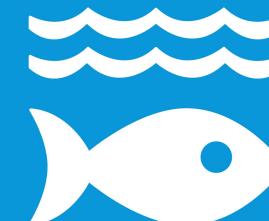
**11** SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES



**13** CLIMATE ACTION



**14** LIFE BELOW WATER



**15** LIFE ON LAND



X

## 7. ENERGIA ACCESSIBILE E PULITA

Dal 2000 al 2018, la percentuale di persone con accesso all'elettricità è aumentata dal 78% al 90%, mentre il numero di persone senza elettricità è diminuito a 789 milioni. Tuttavia, con la crescita della popolazione mondiale, anche la domanda di energia accessibile sta aumentando, causando impatti climatici significativi a causa della dipendenza dai combustibili fossili.

Per raggiungere l'Obiettivo di Sviluppo Sostenibile 7 entro il 2030, è essenziale investire in fonti di energia rinnovabile come solare, eolico e termico, migliorare l'efficienza energetica e garantire l'accesso universale all'energia. Espandere le infrastrutture e aggiornare le tecnologie per una produzione di energia più pulita ed efficiente in tutto il mondo non solo stimolerà la crescita economica, ma contribuirà anche alla sostenibilità ambientale.



## 11. CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI

Più della metà della popolazione mondiale risiede in aree urbane. Entro il 2050, questa cifra si prevede raggiungerà i due terzi, per un totale di 6,5 miliardi di persone.

Raggiungere uno sviluppo sostenibile dipende da cambiamenti sostanziali nella costruzione e gestione dei nostri ambienti urbani. L'espansione rapida delle città, guidata dalla crescita demografica e dalla migrazione, ha portato alla proliferazione di mega-città, in particolare nelle regioni in via di sviluppo, accompagnata da una crescente importanza delle baraccopoli urbane. Lo sviluppo urbano sostenibile implica favorire opportunità di impiego, stabilire opzioni di alloggio sicure e accessibili e coltivare società ed economie resilienti. Ciò richiede investimenti nei trasporti pubblici, la creazione di spazi verdi comuni e il miglioramento della pianificazione e gestione urbana attraverso approcci inclusivi e partecipativi.



## 15. VITA SULLA TERRA

La sopravvivenza umana dipende sia dalla terra che dal mare per cibo e mezzi di sussistenza. I cibi di origine vegetale costituiscono l'80% della nostra dieta, e l'agricoltura è un settore economico chiave. Le foreste, che coprono il 30% della superficie terrestre, forniscono habitat per molte specie, aria e acqua pulite, e aiutano a combattere il cambiamento climatico. Tuttavia, ogni anno vengono persi 13 milioni di ettari di foreste, portando alla desertificazione di 3,6 miliardi di ettari, influenzando principalmente le comunità povere. Nonostante la protezione del 15% della terra, la biodiversità rimane a rischio, con quasi 7.000 specie scambiate illegalmente. È urgente agire per preservare gli habitat naturali e la biodiversità, fondamentali per la sicurezza alimentare globale, la resilienza al cambiamento climatico e la pace.



## 14. VITA SOTTO L'ACQUA

Gli oceani della Terra sono fondamentali per sostenere la vita e mitigare i cambiamenti climatici. Con oltre tre miliardi di persone che dipendono dagli ecosistemi marini, è preoccupante che il 30% delle riserve di pesce mondiali siano sovrasfruttate. Inoltre, gli oceani assorbono il 30% delle emissioni di anidride carbonica, ma l'acidificazione degli oceani è aumentata del 26% dall'era industriale, e l'inquinamento marino è a livelli critici. Gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile mirano a proteggere gli ecosistemi marini e ad affrontare queste sfide attraverso la conservazione e pratiche sostenibili.



## 6. ACQUA PULITA E SANITÀ

Come abbiamo visto, la scarsità d'acqua colpisce oltre il 40% della popolazione mondiale, una cifra che si prevede aumenterà con l'incremento delle temperature. Nonostante i miglioramenti nelle condizioni di sanità dell'acqua per 2,1 miliardi di persone dal 1990, la diminuzione delle risorse idriche potabili rappresenta ora una preoccupazione globale.

Più paesi affrontano stress idrico a causa dell'aumento di siccità e desertificazione, con proiezioni che suggeriscono che una persona su quattro nel 2050 subirà ricorrenti carenze d'acqua. Raggiungere un'acqua potabile sicura e accessibile per tutti entro il 2030 richiede investimenti in infrastrutture, servizi igienico-sanitari e protezione degli ecosistemi.



## 13. AZIONE CLIMATICA

Il cambiamento climatico è una crisi globale con conseguenze di vasta portata. Le emissioni di gas serra hanno superato il 50% dei livelli del 1990, portando a un riscaldamento globale significativo e a cambiamenti duraturi nel sistema climatico. I disastri legati al clima hanno causato enormi perdite economiche e sofferenza umana, con milioni di vite colpite. Per affrontare queste sfide, sono stati avviati sforzi per mobilitare 100 miliardi di dollari all'anno entro il 2020 per aiutare i paesi in via di sviluppo ad adattarsi al cambiamento climatico e promuovere uno sviluppo a basse emissioni di carbonio.

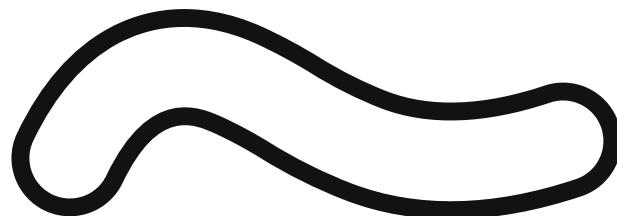
Supportare le regioni vulnerabili si allinea non solo con l'Obiettivo 13, ma anche con altri Obiettivi di Sviluppo Sostenibile. Tuttavia, è necessaria un'azione urgente per limitare il riscaldamento globale e prevenire danni irreversibili, richiedendo volontà politica determinata, investimenti aumentati e sforzi collaborativi.

**In poche parole, quando parliamo di giustizia climatica e giustizia sociale, intendiamo davvero dire che dobbiamo rendere le cose giuste per tutti. Non si tratta solo di proteggere l'ambiente; si tratta di assicurarsi che tutti abbiano le stesse possibilità di prosperare, indipendentemente da chi sono o da dove vengono. E questo è qualcosa per cui vale la pena combattere.**





**E ora testiamo le  
nuove conoscenze!**





## Quiz

Domanda 1/6

**Quali sono alcune caratteristiche dell'economia sociale?**

Affidamento sulle autorità pubbliche.

Promozione del processo decisionale democratico.

Focalizzarsi sul profitto individuale.

Invia



## Quiz

Domanda 2/6

### Perché è importante ridurre l'impronta di carbonio?

Per aumentare la dipendenza dai combustibili fossili.

Per incoraggiare la crescita economica.

Per ridurre l'impatto di anidride carbonica sul pianeta.

Invia



# Quiz

Domanda 3/6

Quali sono esempi di fonti di energia rinnovabile?

Gas naturale ed energia nucleare.

Carbone e petrolio.

Energie solare ed eolica.

Invia



## Quiz

Domanda 4/6

Come influenza il cambiamento climatico l'accesso all'acqua pulita?

Riduce la scarsità d'acqua, in particolare per le comunità vulnerabili.

Aumenta la disponibilità di acqua pulita per tutti.

Invia



# Quiz

Domanda 5/6

**Qual è il principale obiettivo degli obiettivi di sviluppo sostenibile (SDGs)?**

Promuovere il turismo e la crescita economica.

Aumentare la dipendenza dai combustibili fossili per la sicurezza energetica.

Invia



## Quiz

Domanda 6/6

In che modo la giustizia climatica e la giustizia sociale sono interconnesse?

Entrambi sono essenziali per costruire un mondo più giusto e verde.

Sono concetti non correlati.

Enviar



## ***La tua sfida sull'impronta di carbonio***

Immagina di essere un giornalista investigativo sul cambiamento climatico. Oggi, la tua missione è scoprire la dimensione della tua impronta di carbonio!

**Scopri la tua  
impronta di carbonio!**



## ***La tua sfida sull'impronta di carbonio***

Ora che conosci la dimensione della tua impronta di carbonio, scrivi un breve testo in cui rifletti sull'impatto che ha sul pianeta e pensa a modi per ridurla.

Scrivi qui la tua risposta.

Invia



## **Gruppo di giustizia climatica e economia sociale**

Il cambiamento climatico colpisce le comunità di tutto il mondo in modi diversi. Questa attività ti aiuterà a esplorare sfide reali e a riflettere criticamente sui loro impatti e soluzioni.

**Linee guida dell'attività:**

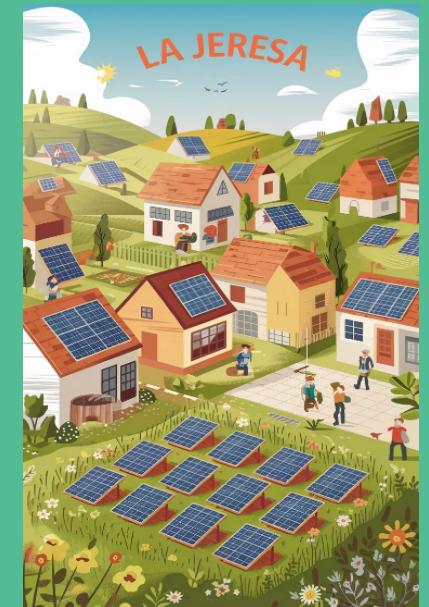
- Scarica il foglio di lavoro e le quattro schede scenario.
- Seleziona una scheda scenario che descrive una sfida legata al cambiamento climatico.
- Usa il foglio di lavoro per rispondere alle domande.

**Scarica  
il foglio di lavoro**



## Prendi ispirazione da chi lo sta già facendo!

Scopri alcuni progetti che hanno implementato nuove strategie e creato innovazione nel settore :



**In breve, Huerto Solar La Jeresa non è solo un simbolo di innovazione e sostenibilità, ma anche una testimonianza eloquente di come la collaborazione comunitaria possa portare a soluzioni concrete alle sfide ambientali contemporanee.**



# **Congratulazioni! Hai completato il modulo!**



Ora hai acquisito una comprensione più approfondita delle principali sfide e degli impatti del cambiamento climatico legati alla sfera sociale ed economica. Riconoscendo queste sfide, sei meglio preparato ad agire in modo efficace sull'ambiente circostante e a pianificare progetti nel campo dell'economia sociale che adottano un approccio sostenibile.

**Punti chiave:**

- Conoscere i termini chiave relativi all'economia sociale e al cambiamento climatico
- Riconoscere i diversi tipi di ingiustizie ambientali e sociali, così come le disparità economiche, che esistono nel contesto del cambiamento climatico e delle iniziative di economia sociale, e identificare strategie per affrontarle, come la distribuzione equa delle risorse, il coinvolgimento della comunità e la advocacy politica.
- Riconoscere il ruolo della guida nel promuovere la sostenibilità e la responsabilità sociale e capire come creare una cultura di responsabilità e innovazione che parte dall'alto.
- Sensibilizzare sull'impatto del cambiamento climatico e delle disuguaglianze sociali su scala globale e sui loro effetti su diverse comunità e culture aziendali, promuovendo empatia, comprensione e azione collettiva.



**Ti piacerebbe approfondire questo argomento?**

## **LEGGI/ESPLORA**

+ LEGGI DI PIÙ

Huerto Solar La Jeresa

+ LEGGI DI PIÙ

Obiettivi di sviluppo  
sostenibile

+ LEGGI DI PIÙ

Calcolatore dell'impronta

+ LEGGI DI PIÙ

Cambiamento climatico

+ LEGGI DI PIÙ

Giustizia climatica

# Congratulazioni! Hai completato il corso online di Better Cooperate!

**Il prossimo passo di questo percorso è portare queste nozioni nei tuoi progetti!**

Hai ancora dubbi su alcuni argomenti?  
Ritorna ai moduli precedenti per rileggerli!

**1**

SE e la primazia dei  
valori sul guadagno

**2**

SE e le  
disuguaglianze

**3**

SE e lo sviluppo  
locale

**4**

SE e la  
trasformazione  
digitale

**5**

SE e la società che  
invecchia

**6**

SE e il cambiamento  
climatico

**Scopri di più sul progetto Better Cooperate sul nostro sito web!**

