

1. Il quadro europeo delle competenze in materia di sostenibilità

La Commissione europea pone l'accento sugli Obiettivi di sviluppo sostenibile (SDG), con un'attenzione particolare all'istruzione di qualità (SDG 4), fondamentale per il raggiungimento di tutti gli SDG. L'apprendimento permanente e le competenze in materia di sostenibilità sono al centro delle politiche dell'UE e degli Stati membri. Dal 2019 al 2024, la Commissione dà priorità alla sostenibilità nell'istruzione e nella formazione. GreenComp viene introdotto come quadro UE per le competenze di sostenibilità e fornisce una base comune agli studenti, costituendosi come guida per gli educatori con l'obiettivo di promuovere una comprensione comune delle competenze di sostenibilità.

GreenComp mira a coltivare una mentalità incentrata sulla sostenibilità, impartendo conoscenze, abilità e atteggiamenti per azioni empatiche, responsabili e consapevoli dell'ambiente. Fornisce un modello universale rivolto agli stakeholder dell'apprendimento permanente, volto a creare opportunità formative orientate alla sostenibilità e a monitorarne i progressi. La competenza in materia di sostenibilità aiuta gli studenti a gestire la dissonanza cognitiva e ad agire in modo consapevole ed efficace di fronte alle sfide ambientali.

GreenComp si compone di 12 competenze organizzate nelle quattro aree seguenti:

1. Incarnare i valori della sostenibilità, comprese le competenze:

- valorizzare la sostenibilità
- sostenere l'equità
- promuovere la natura

2. Accogliere la complessità nella sostenibilità, comprese le competenze:

- pensiero sistemico
- pensiero critico
- problem framing

3. Immaginazione di futuri sostenibili, comprese le competenze:

- alfabetizzazione al futuro
- adattabilità
- pensiero esplorativo

4. Agire per la sostenibilità, comprese le competenze:

- agenzia politica
- azione collettiva
- iniziativa individuale

Il quadro di riferimento GreenComp comprende 12 competenze applicabili a tutte le età dei discenti e a tutti i contesti educativi. Esso integra gli sforzi esistenti in materia di sostenibilità fornendo un riferimento comune e promuovendo il dialogo tra gli educatori. Le competenze includono conoscenze, abilità e atteggiamenti, favorendo lo sviluppo olistico della sostenibilità. Tutte le competenze sono ugualmente importanti sono racchiuse dentro il concetto di sostenibilità. Gli studenti sono incoraggiati a sviluppare competenze e conoscenze in tutte le 12 aree di competenza di GreenComp, strettamente interconnesse tra loro e fondamentali per costruire una comprensione integrata e approfondita della sostenibilità. La padronanza di ciascuna competenza può variare da studente a studente: non è necessario raggiungere lo stesso livello in tutte le aree.

GreenComp ha l'obiettivo di facilitare la mobilità all'interno dell'Unione Europea e di rafforzare la partecipazione attiva alla società europea, promuovendo competenze trasferibili e orientate alla sostenibilità.

Si tratta di un modello concettuale di riferimento, pensato per essere utilizzato da tutti gli stakeholder dell'apprendimento permanente in una varietà di contesti, con finalità quali:

- aumentare la consapevolezza sull'importanza dell'educazione alla sostenibilità ambientale;
- progettare esperienze formative mirate allo sviluppo di competenze sostenibili;
- valutare il proprio contributo nel supportare gli studenti nell'acquisizione di queste competenze.

Diverse figure e organizzazioni possono trarre vantaggio dall'adozione di GreenComp per perseguire obiettivi specifici:

- **I responsabili politici** a livello nazionale, regionale e locale possono integrare GreenComp nelle strategie educative per la sostenibilità.
- **I fornitori di servizi educativi** possono utilizzarlo per strutturare percorsi di apprendimento formali e non formali.

- **I programmi di formazione degli insegnanti** possono includere GreenComp per preparare educatori consapevoli e competenti nel tema della sostenibilità.
- **I servizi di valutazione** possono sviluppare certificazioni basate sulle competenze definite da GreenComp.
- **I datori di lavoro** possono integrare queste competenze nei processi di selezione e sviluppo del personale.
- **I sistemi di monitoraggio del capitale umano** possono affinare gli indicatori utilizzando il quadro di riferimento.
- **Gli enti di ricerca** possono esplorarne l'impatto sui risultati formativi.
- **I fornitori di standard professionali** possono aggiornare i profili professionali in coerenza con GreenComp.

L'apprendimento esperienziale legato alla sostenibilità innesca un vero e proprio cambiamento di mentalità. Questo approccio favorisce nuove abitudini di produzione e consumo, promuovendo comportamenti sostenibili come la riduzione degli sprechi e la condivisione di buone pratiche tra gli studenti.

È fondamentale adottare una visione sistemica nelle scuole: integrare l'educazione alla sostenibilità nelle discipline, nelle attività quotidiane e nella cultura scolastica complessiva. Un approccio scolastico integrato semplifica i processi, facilita il cambiamento organizzativo e promuove una cultura della sostenibilità anche attraverso lo sviluppo professionale degli educatori.

L'uso di GreenComp è fortemente raccomandato nell'ambito dell'apprendimento permanente per la sostenibilità. È però essenziale adattare il quadro alle esigenze, ai contesti e alle esperienze dei discenti.

Ora che conoscete GreenComp, cogliete l'opportunità per promuovere un cambiamento sostenibile!

Usate GreenComp come bussola per progettare esperienze formative significative e monitorare i progressi verso un futuro più verde.

Per supportarvi in questo percorso, è disponibile un **kit di strumenti** completo per la progettazione e la gestione dei GreenCombs, comprensivo dei **MOOC Canvases** e della **Guida alle modalità**. Tutto il materiale è accessibile sul sito web ufficiale di GreenHive: www.greenhiveproject.eu