

Anno scolastico 2019-20
Corso di Formazione
sull'Educazione allo Sviluppo Sostenibile

***Rivolto specificamente all'aggiornamento
di docenti di scuole di ogni origine e grado***

In questo particolare momento storico l'umanità si trova di fronte ad una sfida epocale: trovare le risorse per sostenere una popolazione mondiale che in breve tempo arriverà ai 9 miliardi di individui, completando nello stesso tempo un processo di totale abbandono dei combustibili fossili, con lo scopo di contenere gli effetti del cambiamento climatico in corso. La transizione energetica che siamo chiamati a compiere nell'arco di soli tre decenni è un'impresa molto ardua, e altrettanto lo è la circolarizzazione dell'economia che occorre realizzare per contenere lo spreco di materia: entrambe sono irrealizzabili senza profonde trasformazioni sistemiche, che richiedono cambiamenti molto significativi delle abitudini individuali e collettive. Inoltre, dobbiamo mettere in atto delle strategie di adattamento ai mutamenti del clima che non sono più evitabili, ripristinando quanto prima anche la funzionalità degli ecosistemi, che in seguito alla somma di tutte le azioni umane hanno perso gran parte del loro capitale in termini di biodiversità. Il processo di degrado dei sistemi naturali che sostengono la sopravvivenza biologica di tutte le specie, compresa la nostra, è diventato così grave da dare inizio al sesto episodio di estinzione di massa della storia terrestre. Le stesse attività antropiche che hanno generato questi problemi hanno anche alterato il ciclo di due elementi chimici essenziali per tutti gli esseri viventi come l'azoto ed il fosforo. Questi processi globali si influenzano a vicenda, provocando una perturbazione molto significativa dell'equilibrio chimico, fisico, biologico e geologico dell'intero Pianeta: gli studi scientifici ci dicono che con la tardività e inadeguatezza dei nostri interventi stiamo rischiando di trovarci di fronte ad un repentino cambio di stato del sistema naturale, che per un periodo di tempo incompatibile con la nostra scala biologica potrebbe tramutare la Terra in un ambiente molto inospitale, inadatto a sostenere i nostri bisogni.

La transizione verso un nuovo modello di società fondato su criteri più sostenibili non passa soltanto attraverso una serie di modificazioni ingegneristiche del Sistema, ma richiede che venga attuata prima di tutto una grande rivoluzione culturale capace di supportare un processo di cambiamento molto profondo. Nella nostra società non esiste la percezione dei limiti fisici alla crescita materiale che ci sono imposti dalla finitezza del Pianeta che ci ospita, e meno che mai esiste la consapevolezza che questi limiti sono stati oltrepassati da quasi cinque decenni: ai fini del raggiungimento di un rapido cambio di paradigma, la Scuola ricopre un ruolo fondamentale.

Questo percorso di formazione, rivolto specificamente ai docenti delle scuole di ogni ordine e grado, si prefigge di fornire ai partecipanti gli elementi per comprendere le dinamiche dei fenomeni globali che sono attualmente in corso: agli educatori vengono trasmesse tutte le informazioni che su una base multidisciplinare devono poi pervenire

agli studenti, che sono i destinatari finali del messaggio. Nell'ambito del Corso, che si basa sulla migliore ricerca scientifica oggi esistente, viene analizzato l'attuale momento storico sotto molteplici punti di vista, e vengono esaminate tutte le migliori prassi ed i migliori esempi di iniziative e di modelli virtuosi che sono realizzati in ogni parte del mondo. L'obiettivo finale di questo percorso è di concorrere all'informazione ed alla preparazione di nuove generazioni di cittadini che nel corso della loro vita si troveranno a dover affrontare delle sfide cruciali, che non hanno paragoni nè precedenti in tutta la storia del genere umano.

Finalità

Attraverso un'analisi scientifica che in un percorso trasversale coinvolge molteplici discipline, si persegue - in coerenza con le direttive UNECE sull'Educazione allo Sviluppo Sostenibile, e in accordo con gli Obiettivi di Sostenibilità dettati dalle Agende Internazionali - lo scopo di formare una base di conoscenza ecologica approfondendo anche delle conoscenze collaterali (socioeconomia, geopolitica, storia, sociologia). Il fine ultimo non è solo quello di trasmettere delle informazioni tecniche, ma anche e soprattutto quello di concorrere a costruire nello studente una visione sistemica, favorendo la nascita di una capacità critica, portando di conseguenza ogni componente della società (docenti, studenti e genitori) a contribuire con scelte e decisioni attive alla soluzione dei problemi.

Obiettivi specifici e trasversali

- Ampliamento del bagaglio culturale scientifico e capacità di relazionare le varie discipline
- Discussione delle problematiche cruciali del nostro tempo da un punto di vista globale
- Sviluppo di una capacità critica verso tematiche scientifiche, politiche economiche e sociali

Durata del Corso

La durata complessiva del Corso è di 20 ore, ripartite tipicamente in 10 incontri da 2 ore ciascuno. Il Corso si svolgerà presso l'Aula Magna dell'Istituto Tecnico Commerciale Turistico Antonio Bordoni, Via S. Carlo 2, Pavia. Ai partecipanti vengono rilasciati attestati di frequenza.

Contatti

email didattica@cambiamo.org
Gabriele Porrati - Telefono 338.8279762

Il modello didattico sviluppato dalla Cooperativa Cambiamo,
che comprende tutte le attività realizzate in ambito scolastico in tema di
Educazione allo Sviluppo Sostenibile,
è consultabile all'indirizzo
<http://didattica.cambiamo.org>

Cambiamo - Società Cooperativa Sociale Onlus - Partita IVA 10810230010
Sede Legale: Via Vitaliano Donati 14, 10121 Torino
Sede Operativa: Via Pollini 147/1 - 27030 Zinasco Nuovo (PV)
Telefono 338.8279762 - Web: www.cambiamo.org - Email: info@cambiamo.org