

# Guida per il sostegno ai Cantoni a favore di offerte formative in materia energetica nella scuola dell'obbligo

In virtù dell'articolo 47 della legge sull'energia, la Confederazione e i Cantoni informano e consigliano l'opinione pubblica sulle possibilità di un impiego parsimonioso ed efficiente dell'energia nonché sull'impiego di energie rinnovabili. Nel quadro della strategia programmatica di SvizzeraEnergia 2021–2030, la Confederazione persegue l'obiettivo di sostenere i Cantoni nelle loro attività di informazione e di consulenza. Il «Lehrplan 21», piano di studio nazionale obbligatorio in 21 Cantoni (Cantoni di lingua tedesca e plurilingui), prevede che gli alunni della scuola dell'obbligo acquisiscano competenze sulle tematiche energetiche.

La scuola dell'obbligo rientra nell'ambito di competenza del Cantone e dei suoi Comuni. I Cantoni decidono gli obiettivi di formazione e definiscono le condizioni quadro entro le quali i Comuni devono assolvere al proprio mandato di formazione. I Comuni sono responsabili per l'organizzazione delle scuole.

A partire dal 1° gennaio 2024 i servizi competenti del Cantone, come il servizio preposto all'energia e l'ufficio cantonale della scuola obbligatoria, potranno richiedere, nel quadro del programma SvizzeraEnergia, attraverso il Servizio Formazione e formazione continua contributi di sostegno per offerte formative in materia energetica nel settore della scuola dell'obbligo per i temi energia e clima. Sono possibili le seguenti opzioni:

## 1. Sostegno per lo sviluppo e/o lo svolgimento di lezioni sull'energia

- Lo sviluppo si riferisce alla creazione e all'istituzionalizzazione a lungo termine di un'offerta formativa.

- Si tratta di un finanziamento di avviamento, vale a dire che il sostegno può essere concesso per un periodo non superiore a 3 anni.
- La nuova offerta può essere sviluppata ex novo con partner di formazione esterni oppure si può ricorrere a offerte formative esistenti.

## 2. Sostegno per la revisione/l'aggiornamento di un'offerta cantonale esistente

- Revisione/aggiornamento di un'offerta significa che almeno il 50 per cento del contenuto deve essere rielaborato.
- Si tratta di un sostegno una tantum.

## 3. Sostegno per lo sviluppo di corsi di formazione destinati agli insegnanti

- Creazione di un'offerta di corsi (incl. materiale didattico) in cui gli insegnanti vengono formati e abilitati per tenere lezioni in materia energetica.
- Si tratta di un sostegno una tantum.
- Il progetto deve necessariamente essere sviluppato e svolto in collaborazione con un'alta scuola pedagogica. Possono essere coinvolti anche altri operatori qualificati.

## Criteria generali

Le offerte formative in materia energetica sono rivolte agli alunni dalla 5a alla 9a classe (nel caso dell'opzione 3 agli insegnanti). Il tema dell'energia dovrà essere trattato nelle scuole in modo interattivo da esperti (esterni) qualificati durante almeno 2–3 lezioni. Devono essere coinvolte almeno due classi, nel caso ideale l'intera scuola.

Il punto di partenza delle offerte formative in materia energetica è costituito dal piano di studio nazionale «Lehrplan 21». Lo sviluppo, l'approvazione e la promozione di un'offerta formativa in materia energetica deve avvenire in collaborazione con l'ufficio cantonale della scuola obbligatoria. Le offerte formative devono orientarsi al concetto educativo Educazione allo Sviluppo Sostenibile (ESS) e comprendere in modo specifico la trasmissione di competenze sui seguenti temi:

- impiego parsimonioso dell'energia;
- efficienza energetica;
- produzione di energia da fonti rinnovabili;
- politica energetica sostenibile;
- strategia energetica 2050;
- impatto del consumo energetico su ambiente, risorse e clima.

Il progetto di formazione non deve essere a scopo di lucro e non deve contenere riferimenti a prodotti e aziende. Si applicano le stesse disposizioni previste per altri progetti di formazione (cfr. opuscolo Possibilità di promozione).

### **Materiale didattico disponibile sul sito web di SvizzeraEnergia**

Sul sito di SvizzeraEnergia (Energia e sostenibilità in classe) gli insegnanti possono trovare diverso materiale come schede informative, moduli didattici e proposte di escursioni, oltre che una selezione di comprovati operatori nel campo della formazione. éducation21, il centro nazionale di competenze e servizi per l'Educazione allo Sviluppo Sostenibile (ESS), offre agli insegnanti numerose altre informazioni (dossier sul tema energia, supporti didattici, esempi pratici). Anche la piattaforma kiknet è ricca di materiale didattico per gli insegnanti.

SvizzeraEnergia  
Ufficio federale dell'energia UFE  
Pulverstrasse 13  
CH-3063 Ittigen  
Indirizzo postale: CH-3003 Berna

Infoline 0848 444 444  
infoline.svizzeraenergia.ch

svizzeraenergia.ch  
energieschweiz@bfe.admin.ch  
twitter.com/energieschweiz

### **Finanziamento**

SvizzeraEnergia assume un massimo del 40 per cento dei costi computabili del progetto, ma comunque non più dell'importo che il Cantone stesso paga per il progetto. Un'eventuale insufficienza del finanziamento deve essere coperta da fondi propri e/o di terzi, ad esempio da Comuni o fondazioni. Il contributo non può essere utilizzato per realizzare profitti con il progetto.

### **Come presentare una domanda di sostegno?**

1. Leggere attentamente la presente guida concernente la concessione dei contributi di promozione per le offerte formative in materia energetica nella scuola dell'obbligo.
2. Scaricare dal sito di SvizzeraEnergia il modulo di domanda per i progetti di formazione (Word).
3. Compilare il modulo di domanda. Il modello deve essere compilato in ogni sua parte e, se necessario, può essere completato con altri punti.
4. Firmare la domanda e inviarla via e-mail (PDF) a energiebildung@bfe.admin.ch.

I Cantoni possono presentare la domanda annualmente.

### **Strumenti d'ausilio disponibili sul sito web di SvizzeraEnergia**

- Modulo di domanda per contributi di promozione a favore di progetti di formazione (Word; solo in tedesco e francese)
- Modello per il rendiconto sul progetto (Word; solo in tedesco e francese)

In caso di domande rivolgersi a energiebildung@bfe.admin.ch.