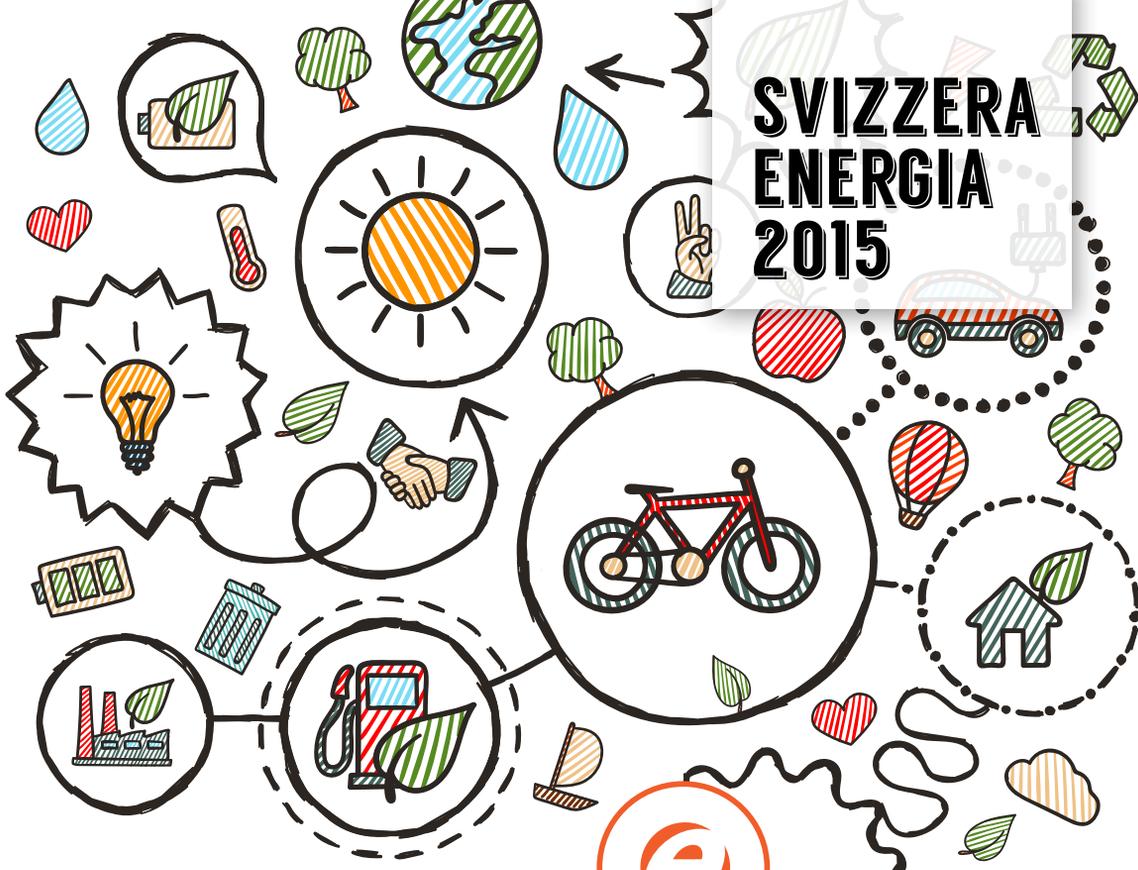


SVIZZERA ENERGIA 2015



svizzeraenergia

Il nostro impegno: il nostro futuro.

PARLIAMO DI SVIZZERAENERGIA

« Gli attuali sviluppi pongono il mondo dell'energia di fronte a enormi sfide, tra le quali rientrano anche importanti cambiamenti delle condizioni quadro (internazionali) che talvolta costringono molti operatori ad abbandonare i sentieri conosciuti per muoversi in nuove direzioni. Ed è proprio qui che interviene SvizzeraEnergia in qualità di piattaforma di sostegno: il programma dà il via a nuovi progetti, sostiene le innovazioni, trasmette conoscenze e crea consapevolezza. Assieme ai suoi partner, SvizzeraEnergia contribuisce quindi al raggiungimento dei nostri obiettivi di politica energetica e a un approvvigionamento energetico pulito, sicuro e sufficiente. »

**DANIEL
BÜCHEL**

Direttore del
programma
SvizzeraEnergia



« Durante l'anno scorso, SvizzeraEnergia si è occupata di oltre 800 progetti, ossia quasi quattro volte tanto rispetto al 2012, anno in cui l'istituzione è passata dal modello di agenzia al modello di progetto. Questo è senz'altro un grande successo. Siamo però orgogliosi soprattutto del fatto di aver potuto collaborare anche nel 2015 con partner motivatissimi e qualificati, che hanno tutti contribuito a rendere la Svizzera energeticamente più efficiente grazie al maggior uso delle energie rinnovabili. A loro va un grazie di cuore! »

**DANIELA
BOMATTER**
Capo di Svizzera-
Energia



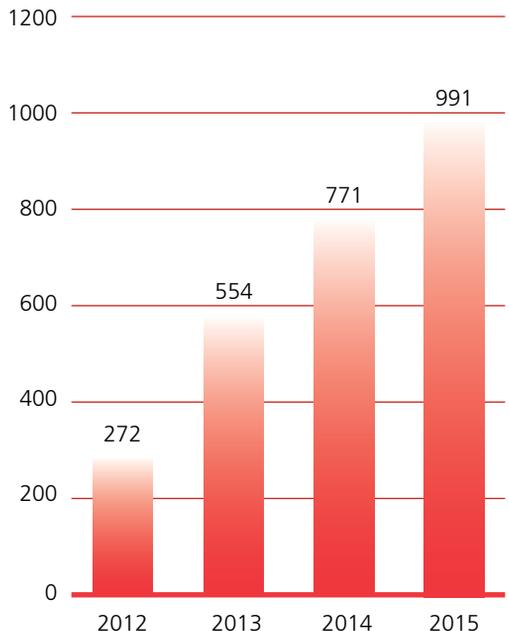
IMPEGNO SU DIVERSI FRONTI

Le tabelle in basso illustrano l'importo del sostegno finanziario dato da SvizzeraEnergia in ogni settore prioritario e l'evoluzione dei contratti d'acquisto e di sovvenzionamento che il programma ha sostenuto nel corso degli anni. Complessivamente, SvizzeraEnergia collabora con 352 partner. Alcuni partner beneficiano del sostegno di SvizzeraEnergia per più di un progetto.

SVIZZERAENERGIA 2015 IN CIFRE

	Volume in CHF
Energie rinnovabili	10'017'449
Mobilità	6'761'939
Industria e servizi	2'866'558
Apparecchi elettrici	3'576'456
Edifici	3'948'273
Città, Comuni, regioni	7'647'855
Formazione e perfezionamento	7'609'560
Comunicazione	4'387'514
Progetti interprogramma	2'576'444
Totale	49'392'048

ANDAMENTO DEL NUMERO DI CONTRATTI D'ACQUISTO E DI SOVVENZIONAMENTO





100 preventivi
analizzati dal
settembre 2015.

ENERGIE RINNOVABILI

SvizzeraEnergia si adopera per il completamento efficace ed efficiente delle prescrizioni in materia di energie rinnovabili e per la loro incentivazione economica tramite programmi cantonali e per mezzo della remunerazione per l'immissione in rete di energia. Il suo intervento su questo fronte ruota attorno all'offerta di attività mirate di informazione, consulenza, formazione e perfezionamento e sulla promozione della garanzia della qualità (qualità del sistema e dei componenti) e delle nuove tecnologie.

IL MIO IMPIANTO SOLARE

L'installazione di un impianto solare sul tetto può sembrare complicata. SvizzeraEnergia ha creato una piattaforma per aiutare chi desidera compiere questo passo. Oltre a fornire alle persone interessate consigli utili per partire col piede giusto, SvizzeraEnergia le accompagna anche nel processo decisionale. I nostri esperti sono a loro disposizione per confrontare i vari preventivi e rispondere a tutte le domande. Il servizio di controllo dei preventivi relativi all'impianto solare è gratuito e SvizzeraEnergia si impegna a rispondere entro quattro giorni lavorativi.

www.svizzeraenergia.ch/check-preventivo-solare



Fino al **40%** di energia termica risparmiata grazie all'analisi Pinch.

INDUSTRIA E SERVIZI

Processi, applicazioni e dispositivi: le industrie e le società di servizi hanno numerose possibilità a disposizione per risparmiare energia e ridurre le emissioni di CO₂. SvizzeraEnergia promuove gli incentivi, la definizione di obiettivi e lo sviluppo di strumenti e metodi per migliorare l'efficienza.

OTTIMIZZAZIONE ENERGETICA NELL'INDUSTRIA

Le medie e grandi imprese del settore industriale che ricorrono a procedimenti termici possono beneficiare di importanti riduzioni dei costi energetici servendosi dell'analisi Pinch. Questo metodo consiste nell'utilizzare in determinate fasi di riscaldamento il calore residuo dai processi di raffreddamento. Il software è stato sviluppato dalla Scuola universitaria professionale di Lucerna (HSLU) in partenariato con l'UFE. La realizzazione di un'analisi Pinch è sostenuta finanziariamente da SvizzeraEnergia.

APPARECCHI ELETTRICI

Questo settore sostiene i progetti che promuovono l'uso di apparecchi elettrici efficienti nelle economie domestiche, nell'industria, nell'artigianato e nel terziario. Tali iniziative completano l'innalzamento dei requisiti e l'introduzione di nuovi standard minimi e prescrizioni di consumo secondo quanto previsto nel quadro della Strategia energetica 2050.

ENERGYBOX PER GESTIRE IL PROPRIO CONSUMO DI ELETTRICITÀ

SvizzeraEnergia ha sviluppato con diversi partner un check-up del consumo di elettricità denominato Energybox. Lo strumento interattivo www.energybox.ch stima, sulla base di alcuni dati semplici, il consumo di elettricità di un'economia domestica e poi propone un'analisi dettagliata. Inoltre fornisce suggerimenti in merito alle misure da intraprendere per ottenere il massimo risparmio possibile. Oltre ai test, il tool Energybox dà anche delle raccomandazioni concernenti gli apparecchi difettosi e l'illuminazione.

Oltre **350'000** famiglie hanno fatto il check-up del consumo di elettricità.

MOBILITÀ

Per ridurre in modo sostenibile il consumo di energia e le emissioni di CO₂ della mobilità, su questo fronte vengono sostenuti iniziative e progetti volti a promuovere le automobili energeticamente efficienti, una condotta di guida attenta ai consumi, un comportamento efficiente in fatto di mobilità e una gestione efficiente della mobilità.

In Svizzera i trasporti incidono per **un terzo** sul consumo totale di energia.

AUTOMOBILI ENERGETICAMENTE EFFICIENTI SU CO2RIBASSATO.CH

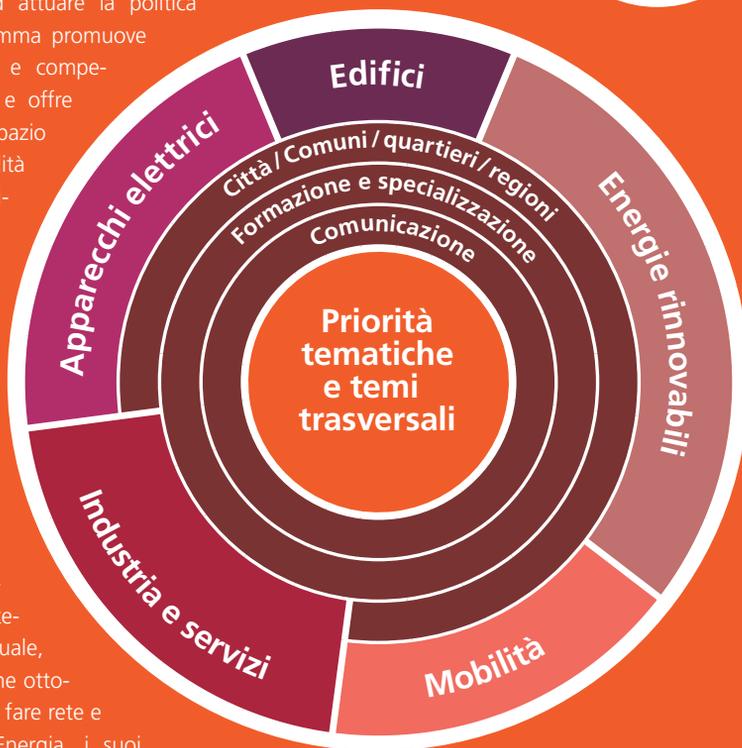
co2ribassato è la campagna con cui SvizzeraEnergia promuove le automobili energeticamente efficienti che emettono al massimo 95 g/km di CO₂ e rientrano nella categoria di efficienza energetica A. La campagna tiene conto di tutte le marche automobilistiche e di tutte le tecnologie di propulsione. Tutti i modelli a basse emissioni di CO₂ si trovano sul sito web www.co2ribassato.ch, compreso il calcolatore TCO (TCO=Total Cost of Ownership) che ne mette in evidenza il costo totale di possesso.



SVIZZERAENERGIA: RUOLO, COMPITI, ORGANIZZAZIONE

SvizzeraEnergia
collabora
con oltre
350 partner.

SvizzeraEnergia riunisce sotto il suo tetto misure di carattere volontario volte ad attuare la politica energetica svizzera. Il programma promuove l'acquisizione di conoscenze e competenze in materia di energia e offre contemporaneamente uno spazio per testare la commerciabilità delle idee innovative. In particolare il suo ruolo consiste nel rafforzare l'efficacia dei sistemi di incentivazione previsti dalla normativa tramite attività di informazione, consulenza, formazione e perfezionamento e con misure di garanzia della qualità. La gestione operativa di SvizzeraEnergia è affidata al direttore del programma, al capo e ai responsabili delle singole aree tematiche. La conferenza annuale, che si tiene normalmente a fine ottobre, offre una piattaforma per fare rete e scambiarsi idee tra SvizzeraEnergia, i suoi partner e altri portatori di interesse del settore energetico.





EDIFICI

In materia di edifici SvizzeraEnergia collabora a stretto contatto con i Cantoni. Il suo programma completa e sostiene le misure previste dai Cantoni stessi e dal Programma Edifici. In primo piano ci sono inoltre gli standard e le norme in questo ambito, oggetto di un continuo aggiornamento, e il sostegno di progetti innovativi.

COSTRUZIONE SOSTENIBILE

Il nuovo Standard di costruzione sostenibile in Svizzera (SNBS), sviluppato grazie al finanziamento da parte di SvizzeraEnergia, valuta l'edificio stesso e il suo ambiente circostante. Esso integra nel modo più paritario e completo possibile le dimensioni sociali, economiche e ambientali, tenendo conto dell'intero ciclo di vita dell'edificio, dalle fasi di progettazione e realizzazione fino a quella di utilizzo. Questo standard è su base volontaria e si rivolge ai proprietari immobiliari e ai committenti che desiderano andare oltre i requisiti legali e normativi. Nel corso del 2016 sarà presentata al pubblico un'etichetta basata sull'SNBS che permetterà di certificare un edificio costruito conformemente a tale standard.

L'SNBS
permette di
stabilire il contributo che un edificio dà
allo sviluppo
sostenibile del
Paese.



CITTÀ E COMUNI

Le aree a 2000 watt contribuiscono in misura non trascurabile alla Strategia energetica 2050.

L'attività su questo fronte punta soprattutto a rafforzare la diffusione dei label «Città dell'energia» ed «European Energy Award Gold» e del progetto «Società a 2000 watt» a livello comunale. Inoltre le aree sostenibili vengono insignite del label «Area 2000 watt». Ulteriori obiettivi sono la promozione delle Regioni-Energia intercomunali e il coinvolgimento di piccoli comuni e aziende elettriche nel processo di Città dell'energia.

PER ABITARE IN UN QUARTIERE DEL FUTURO

Il nuovo certificato per le aree 2000 watt contraddistingue i quartieri che adottano una linea di condotta conforme allo sviluppo sostenibile. L'analisi di un'intera area urbana consente per la prima volta di valutare i grandi insediamenti in merito a qualità degli edifici, densità, destinazione mista e mobilità indotta, così come in base alle risorse impiegate e alle emissioni inquinanti prodotte per la costruzione degli edifici e la loro gestione. La presa in considerazione del quartiere nel suo insieme permette di allargare gli orizzonti della valutazione e di rappresentare uno spazio vitale. Il certificato per le aree 2000 watt si basa sul quaderno tecnico «La via SIA verso l'efficienza energetica», nonché sul label «Città dell'energia» di SvizzeraEnergia.

FORMAZIONE E PERFEZIONAMENTO

SvizzeraEnergia desidera contribuire a sviluppare il know-how tecnico a tutti i livelli di formazione, in modo da tradurre in pratica il più rapidamente possibile e a regola d'arte nuove tecnologie, materiali e progetti nel campo dell'efficienza energetica e delle energie rinnovabili.

NOI COSTRUIAMO IL FUTURO DELL'ENERGIA

SvizzeraEnergia, in collaborazione con l'associazione mantello costruzioni svizzera, ha lanciato la campagna di comunicazione «NOI COSTRUIAMO IL FUTURO DELL'ENERGIA» allo scopo di contrastare l'attuale carenza di personale specializzato. L'obiettivo è quello di presentare il settore edile quale attore rilevante e di segnalare l'importanza della formazione continua in tale settore.

CARTA DELL'INDUSTRIA EDILE SVIZZERA

In occasione della seconda conferenza sulla formazione in materia energetica, tenutasi il 14 gennaio 2016, 28 associazioni dell'edilizia svizzera hanno consegnato la Carta alla Consigliera federale Doris Leuthard e a Walter Steinmann, Direttore dell'UFE. Con essa le associazioni sottolineano gli obiettivi comuni finalizzati alla riqualificazione energetica del parco immobiliare e all'intensificazione della collaborazione nell'ambito della formazione continua.



SERVIZIO SVIZZERAENERGIA

Il Servizio SvizzeraEnergia è il fulcro del programma. Qui vengono elaborati i principi di base e gli strumenti per la gestione e lo sviluppo continuo del programma. Il Servizio si occupa inoltre del controlling, della garanzia della qualità, della comunicazione e dello sviluppo di partenariati strategici e progetti innovativi.

L'EDIZIONE STRAORDINARIA DI SVIZZERAENERGIA

L'Edizione straordinaria, pubblicata ogni anno da SvizzeraEnergia, è destinata ai proprietari immobiliari privati. Fornisce informazioni in merito ai numerosi modi per risparmiare energia in casa, ma anche al di fuori delle quattro mura domestiche. La pubblicazione promuove pure l'utilizzo delle energie rinnovabili e della mobilità lenta. L'edizione 2015 era incentrata sull'energia solare, con vari esempi di misure volte a migliorare l'efficienza energetica della propria casa, oltre che sulle sorgenti luminose del futuro e sulla mobilità combinata.

L'Edizione straordinaria viene distribuita a più di **1,2 milioni** di cassette postali.



COME POSSO REALIZZARE PROGETTI CON IL SOSTEGNO DI SVIZZERAENERGIA?

SvizzeraEnergia è alla continua ricerca di nuovi partner che promuovono l'acquisizione di conoscenze e competenze in materia di energia. Desiderate proporre un progetto promettente a favore di un ridotto consumo di energia o delle energie rinnovabili e pensate di avere idee innovatrici? Noi siamo forse l'opportunità che state cercando! Troverete tutte le informazioni richieste sul sito www.svizzeraenergia.ch/partner.

CONTATTO

SvizzeraEnergia, Ufficio federale dell'energia UFE
Mühlestrasse 4, CH-3063 Ittigen. Indirizzo postale: CH-3003 Berna
Infoline 0848 444 444, www.svizzeraenergia.ch/consulenza
energieschweiz@bfe.admin.ch, www.svizzeraenergia.ch

Immagine: Shutterstock (p. 1). Le immagini rimanenti sono state fornite dai nostri partner.

