

LA TRANSIZIONE ENERGETICA COME SFIDA TERRITORIALE

Energia fotovoltaica, paesaggio e qualità del progetto

CORSO IN PRESENZA E ONLINE
dal 5 ottobre al 2 novembre 2022



Fototeca Trentino Sviluppo S.p.A. Foto Carlo Baroni

In collaborazione con
Aprie - Agenzia Provinciale per le Risorse Idriche e l'Energia
Consorzio dei Comuni Trentini

OBIETTIVI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE



TRENTINO PIÙ VERDE



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

TRENTINO

PRESENTAZIONE

La transizione energetica è una delle più importanti sfide che attendono il territorio nei prossimi anni. Le trasformazioni necessarie alla produzione di energia rinnovabile, in particolare di quella fotovoltaica, possono essere occasione per riflettere sul concetto di paesaggio non solo dal punto di vista della tutela ma come occasione di progetto. Il corso organizzato da tsm|step Scuola per il Governo del Territorio e del Paesaggio, in collaborazione con il Consorzio dei Comuni Trentini e Aprie - Agenzia Provinciale per le Risorse Idriche e l'Energia, intende formare i tecnici della pubblica amministrazione alle competenze necessarie per il supporto alle scelte di localizzazione e installazione degli impianti fotovoltaici per la produzione di energia rinnovabile.

IL PERCORSO FORMATIVO

Il corso fornirà le competenze essenziali necessarie all'integrazione dell'energia da fotovoltaico nell'architettura e nel paesaggio ponendo lo sguardo ad un contesto ampio che intende la transizione energetica come sfida di tutto il territorio. Nella prima parte del percorso verrà tracciato lo scenario all'interno del quale si colloca l'azione della Provincia autonoma di Trento nel sostegno alla produzione di energia rinnovabili attraverso il fotovoltaico. La seconda parte sarà dedicata all'inserimento e all'integrazione degli interventi di produzione di energia nelle architetture e nel paesaggio. Verranno presentati casi studio e buone pratiche dal carattere esemplare utili per riflettere sulle opportunità e sulle cautele da adottare negli interventi di trasformazione necessari all'installazione di impianti fotovoltaici.

COMPETENZE

Durante il percorso formativo si approfondiranno:

- le criticità dell'attuale sistema energetico e le prospettive legate alla diffusione delle fonti rinnovabili;
- la relazione tra energia e territorio e le potenzialità della diffusione delle fonti rinnovabili;
- le azioni messe in campo a livello locale per il sostegno alla produzione di energia rinnovabili attraverso il fotovoltaico;
- l'integrazione degli interventi per la produzione di energia nelle architetture e nel paesaggio.

DESTINATARI

Il corso si rivolge ad amministratori pubblici e funzionari della pubblica amministrazione (tecnici della Provincia, delle Comunità di Valle e dei Comuni).

DURATA

Il corso si articola in 4 incontri della durata di 3 ore ciascuno per un totale di **12 ore di formazione**. L'attestato di frequenza verrà rilasciato ai partecipanti che abbiano frequentato almeno il **80%** dell'intero percorso.

MODALITA' DI ISCRIZIONE

La partecipazione è gratuita. Per partecipare al corso occorre effettuare l'iscrizione on-line sul sito di tsm|step <https://www.tsm.tn.it/step>. In fase di iscrizione è necessario specificare se si parteciperà in presenza (Aula Tsm a Trento) oppure a distanza (Zoom webinar).

IN FASE DI RICHIESTA Crediti Formativi Professionali

Ordine dei Periti Industriali di Trento

Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Trento

Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Trento

LE SEDI

La formazione verrà realizzata attraverso quattro incontri che si terranno sia online (Zoom webinar) che in presenza a Trento presso le aule della tsm|Trentino School of Management in via Giusti 40.

COMITATO DI INDIRIZZO

Fabio Campolongo, Provincia autonoma di Trento, Soprintendenza per i beni culturali, Ufficio beni architettonici

Gianluca Cepollaro, Tsm|step Scuola per il Governo del Territorio e del Paesaggio

Romano Stanchina, Provincia autonoma di Trento, Servizio Urbanistica e Tutela del Paesaggio

Giorgio Tecilla, Provincia autonoma di Trento, UMSE in materia di Urbanistica, Osservatorio del paesaggio

Catherine Tonini, Consorzio dei Comuni Trentini

Sara Verones, Provincia autonoma di Trento, Aprie Ufficio Studi e Pianificazione delle Risorse Energetiche

COORDINAMENTO

Umberto Anesi, organizzazione percorsi didattici di tsm|step Scuola per il Governo del Territorio e del Paesaggio.

ARTICOLAZIONE E CONTENUTI

Mercoledì 5 ottobre, 14.00-17.00

ENERGIA E TERRITORIO

La transizione energetica come sfida territoriale

Viviana Ferrario, Università IUAV di Venezia

Verso un Trentino più sostenibile: ambiente, energia, paesaggio

Massimo Plazzer, Aprie, Agenzia Provinciale per le Risorse Idriche e l'Energia

Mercoledì 12 ottobre, 14.00-17.00

LEGGE PROVINCIALE SULL'ENERGIA

La promozione della produzione di energia rinnovabili attraverso il fotovoltaico

Sara Verones, Aprie, Agenzia Provinciale per le Risorse Idriche e l'Energia

Stima del potenziale fotovoltaico sul territorio Trentino: sfide, metodi, risultati, validazioni

Elisa Farella, Simone Rigon, Fabio Remondino, FBK Fondazione Bruno Kessler - Center for Digital Industry

Mercoledì 19 ottobre, 14.00-17.00

FOTOVOLTAICO, PAESAGGIO E QUALITÀ DEL PROGETTO

Il fotovoltaico e la riqualificazione paesaggistica

Giorgio Tecilla, UMSE in materia di Urbanistica, Osservatorio del Paesaggio

Per la tutela degli interessi pubblici, considerazioni attorno alla installazione di pannelli solari in contesti di interesse culturale

Fabio Campolongo, Soprintendenza per i beni culturali, Ufficio beni architettonici

Mercoledì 2 novembre, 14.00-17.00

IL FOTOVOLTAICO E LA RIQUALIFICAZIONE PAESAGGISTICA

L'integrazione dei sistemi per l'energia fotovoltaica: dalla minimizzazione degli impatti alla rigenerazione del paesaggio (esperienze)

RISERVA

La tsm Trentino School of Management si riserva la facoltà di rinviare o annullare il percorso dandone comunicazione ai partecipanti entro 1 giorno lavorativo prima della data di inizio corso. La tsm-Trentino School of Management si riserva la facoltà di modificare il programma, modificare la sede del corso e/o di sostituire i docenti indicati.