

ENERGIA E PAESAGGIO

LA TRANSIZIONE ENERGETICA COME SFIDA TERRITORIALE Energia fotovoltaica, paesaggio e qualità del progetto



CORSO ONLINE
01 - 22 marzo 2023

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

PRESENTAZIONE

La transizione energetica rappresenta una delle sfide più importanti che attende il territorio nei prossimi anni. Le trasformazioni legate alla produzione di energia rinnovabile, in particolare di quella fotovoltaica, possono diventare l'occasione per riflettere sul paesaggio non solo dal punto di vista della tutela ma anche di progetto.

Il corso organizzato da Tsm|step Scuola per il Governo del Territorio e del Paesaggio, in collaborazione con l'APRIE - Agenzia Provinciale per le Risorse Idriche e l'Energia e il Consorzio dei Comuni Trentini, riprende l'esperienza del 2022, rivolgendosi in particolare ai professionisti dei vari Ordini e Collegi professionali, che operano sul territorio, per consolidare conoscenze e competenze necessarie alla localizzazione e all'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.

Durante il 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, riportando esempi di integrazione architettonica e paesaggistica degli impianti fotovoltaici. Verranno presentati casi studio e buone pratiche dal carattere esemplare, utili per riflettere sulle opportunità e sulle cautele da adottare negli interventi di trasformazione per l'installazione di impianti fotovoltaici.

COMITATO DI INDIRIZZO

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

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

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

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

Catherine Tonini, Consorzio dei Comuni Trentini

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

DESTINATARI

Il percorso si rivolge principalmente a professionisti e i tecnici (architetti, ingegneri, ...), e funzionari della pubblica amministrazione.

DURATA

Il corso si articola in 4 incontri online (Zoom webinar) della durata di 3 ore ciascuno per un totale di **12 ore di formazione**.

L'attestato di frequenza verrà rilasciato agli iscritti che abbiano frequentato almeno il **80%** dell'intero percorso, salvo casi particolari previsti dall'Ordine professionale a cui il partecipante è iscritto.

MODALITA' DI ISCRIZIONE

La partecipazione è gratuita. Per partecipare al corso occorre effettuare l'iscrizione online sul sito di tsm|step <https://www.tsm.tn.it/step>.

LE SEDI

La formazione verrà realizzata attraverso quattro incontri online (Zoom webinar). Il link di Zoom per collegarsi ai signoli incontri verrà inviato alcune ore prima dell'inizio del webinar.

COORDINAMENTO

Umberto Anesi, Tsm|step Scuola per il Governo del Territorio e del Paesaggio

COMPETENZE

Durante il percorso formativo verranno approfondite:

- 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.

ARTICOLAZIONE E CONTENUTI

PAESAGGIO ED ENERGIA RINNOVABILE

Mercoledì 1 marzo, orario: 14.00-17.00

Introduzione e presentazione del percorso

Romano Stanchina, Servizio Urbanistica e Tutela del Paesaggio

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

La transizione energetica come sfida territoriale

Viviana Ferrario, Università IUAV di Venezia

Tra pianificazione e realtà: l'evoluzione del paesaggio Trentino

Giorgio Tecilla, UMSE in materia di urbanistica, Osservatorio del paesaggio PAT

Verso un Trentino più sostenibile: ambiente, energia, paesaggio

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

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

LA TRANSIZIONE ENERGETICA NEGLI EDIFICI

Mercoledì 8 marzo, orario: 14.00-17.00

La L.P. 2 maggio 2022 n.4 e gli edifici

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

L.P. 2 maggio 2022: l'applicazione dell'attività edilizia libera

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

Il Regolamento Edilizia Sostenibile: le novità

Silvia Debiasi, APRIE, Agenzia Provinciale per le Risorse Idriche e l'Energia

Riqualificazione energetica e beni di interesse culturale

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

I LUOGHI DELLE ENERGIE RINNOVABILI

Mercoledì 15 marzo, orario: 14.00-17.00

L'Autorizzazione integrata per l'energia e le aree idonee per la produzione di energia da fonti rinnovabili

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

Il procedimento per ottenere l'autorizzazione integrata per l'energia

Franco Pocher, APRIE, Servizio Gestione Risorse Idriche ed Energetiche

Paesaggio e pianificazione urbanistica: impianti in zone di tutela e aree non idonee

Guido Benedetti, Servizio Urbanistica e tutela del paesaggio

Integrazione architettonica degli impianti fotovoltaici

Manuel Benedikter, Studio Benedikter

ATTUARE LA TRANSIZIONE ENERGETICA: ESEMPI DI INTEGRAZIONE

Mercoledì 22 marzo, orario: 14.00-17.00

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

Elena Lucchi, Politecnico di Milano

Andrea Spedicato, Gruppo STG

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.