

ENERGIA E PAESAGGIO

LA TRANSIZIONE ENERGETICA COME SFIDA TERRITORIALE

Energia fotovoltaica, comunità energetiche e integrazione architettonica (III ed.)

CORSO ONLINE
15 - 29 febbraio 2024



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, possono diventare occasione per riflettere sul paesaggio non solo dal punto di vista della tutela ma anche di progetto, con particolare attenzione all'integrazione degli impianti fotovoltaici in architettura e alle comunità energetiche basate su fonti rinnovabili.

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 le edizioni del 2022 e del 2023, rivolgendosi ai professionisti che operano sul territorio, per consolidare conoscenze e competenze necessarie all'integrazione paesaggistica e architettonica degli impianti fotovoltaici per la produzione di energia rinnovabile.

IL PERCORSO FORMATIVO

Il corso fornirà competenze essenziali per l'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 in cui si colloca l'azione della Provincia autonoma di Trento nel sostegno alla produzione di energia rinnovabili con 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 cautele da adottare negli interventi.

COORDINAMENTO

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

DESTINATARI

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

DURATA E SEDI

- Il corso si articola in **3 incontri online** (Zoom webinar) di **3 ore ciascuno** per un totale di **9 ore di formazione**. L'attestato di frequenza verrà rilasciato agli iscritti che abbiano frequentato almeno il 80% dell'intero percorso.
- Il link per collegarsi agli incontri verrà inviato alcune ore prima dell'inizio di ogni webinar.
- Per il riconoscimento dei crediti formativi professionali è necessario fare riferimento agli obblighi di frequenza previsti da ciascun Ordine professionale di appartenenza.

MODALITA' DI ISCRIZIONE

La partecipazione è gratuita. Per partecipare occorre effettuare l'iscrizione on-line alla pagina del corso sul sito di Tsm|step: <https://www.tsm.tn.it/step>.

COMPETENZE

Durante il percorso formativo verranno approfondite:

- le criticità dell'attuale sistema energetico e le prospettive legate alla diffusione delle fonti rinnovabili e delle comunità energetiche;
- 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 in architetture e nel paesaggio.

ARTICOLAZIONE E CONTENUTI

PAESAGGIO ED ENERGIA RINNOVABILE giovedì 15 febbraio, 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

Energia fotovoltaica, paesaggio e qualità del progetto

Bruno Zanon, urbanista, già docente dell'Università di Trento

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 giovedì 22 febbraio, 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

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

ATTUARE LA TRANSIZIONE ENERGETICA: ESEMPI DI INTEGRAZIONE giovedì 29 febbraio, orario: 14.00-17.00

L'integrazione dell'energia fotovoltaica: dalla minimizzazione degli impatti alla rigenerazione del paesaggio

Elena Lucchi, Politecnico di Milano

Integrazione architettonica degli impianti fotovoltaici

Manuel Benedikter, Studio Benedikter

Investire nella sostenibilità: il Grand Hotel Victoria sul Lago di Como

Franco Pè, Studio Franco Pè