

Presentazione di un progetto del TEPN Gorenjske

# **Piano per l'energia sostenibile e i cambiamenti climatici dell'Alta Carniola**

Kranj, 12 novembre 2020



# Centro di energia sostenibile e dei cambiamenti climatici dell'Alta Carniola

Il Centro sarà istituito per operare **a livello nazionale**.

L'obiettivo è quello di riunire le principali parti interessate e ragguagliarle sulle opportunità tecnologiche derivanti dall'uso di tecnologie, materiali e metodi di lavoro innovativi. Il Centro riunirebbe due ambiti diversi, operanti in modo coordinato.

⇒ **energia sostenibile**

⇒ **cambiamento**

Particolare attenzione sarà prestata a:

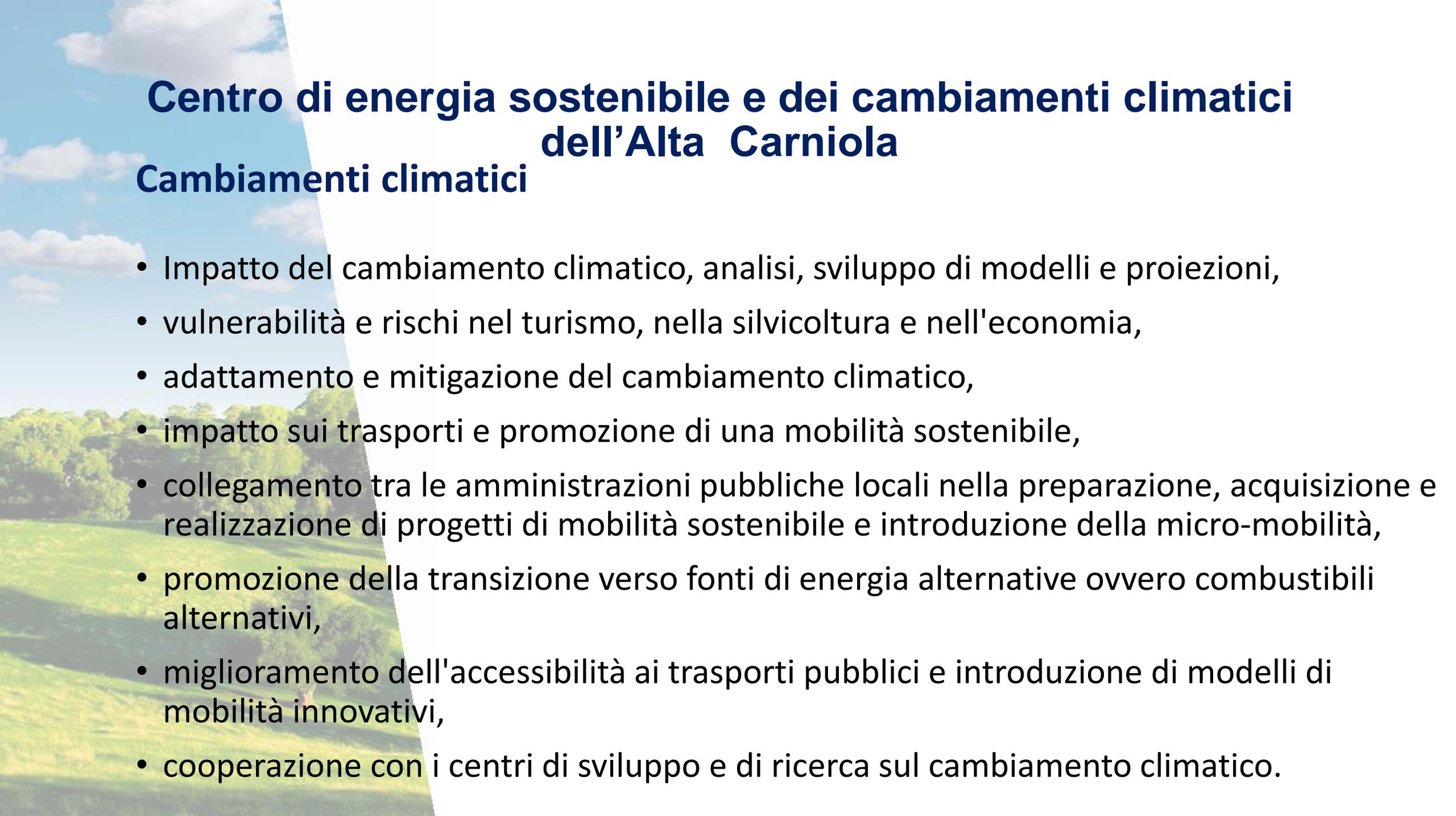
- ➔ Assicurare l'integrazione dei principali gruppi di interesse (ministeri, iniziative di ricerca e sviluppo, istituzioni educative, imprese, istruzione).
- ➔ Sviluppare il contenuto del programma per assicurare l'autosostenibilità delle operazioni dopo la fine del finanziamento.



# Centro di energia sostenibile e dei cambiamenti climatici dell'Alta Carniola

## Energia sostenibile - Centro dimostrativo

- autosufficienza energetica,
- laboratori di sviluppo (stoccaggio di energia, nuove fonti),
- fonti di energia rinnovabile, efficienza energetica e cambiamento climatico,
- edifici pubblici e settore residenziale,
- infrastrutture pubbliche (per esempio, illuminazione pubblica, teleriscaldamento),
- realizzazione di progetti pilota di mobilità su fonti energetiche del futuro (idrogeno, ecc.),
- istruzione (aumento delle competenze tecniche e di altro tipo) e sensibilizzazione.



# **Centro di energia sostenibile e dei cambiamenti climatici dell'Alta Carniola**

## **Cambiamenti climatici**

- Impatto del cambiamento climatico, analisi, sviluppo di modelli e proiezioni,
- vulnerabilità e rischi nel turismo, nella silvicoltura e nell'economia,
- adattamento e mitigazione del cambiamento climatico,
- impatto sui trasporti e promozione di una mobilità sostenibile,
- collegamento tra le amministrazioni pubbliche locali nella preparazione, acquisizione e realizzazione di progetti di mobilità sostenibile e introduzione della micro-mobilità,
- promozione della transizione verso fonti di energia alternative ovvero combustibili alternativi,
- miglioramento dell'accessibilità ai trasporti pubblici e introduzione di modelli di mobilità innovativi,
- cooperazione con i centri di sviluppo e di ricerca sul cambiamento climatico.

# Centro di energia sostenibile e dei cambiamenti climatici dell'Alta Carniola

## Attività

- preparazione del piano progettuale per la creazione del Centro (definire il contenuto del lavoro),
- costituire un consorzio per creare il centro,
- individuare una sede e assicurarsi fonti di finanziamento e competenze adeguate per lanciare il centro,
- definire gli statuti per la gestione del Centro,
- istituire un centro per l'energia rinnovabile, l'efficienza energetica, il cambiamento climatico e la mobilità sostenibile. Equipaggiare l'edificio, i locali, le attrezzature e altre condizioni necessarie (livello nazionale),
- creazione di un catalogo di formazione,
- elaborazione di un piano di comunicazione e promozione,
- creazione di un portale sulle tecnologie avanzate come catalogo di soluzioni possibili (presentazione di tecnologie, sistemi, strumenti, metodologie, piattaforme e modelli di business che contribuiscono alla riduzione delle emissioni di carbonio ( FER, RE, risparmiatori di energia, start-up, ecc.).

## CENTER trajnostne energije in podnebnih sprememb

Valutazio ne dei costi in euro	<b>Finanziamento</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Stima complessiva 1 mil EURO + IVA</li> <li>la stima dei fondi di avviamento per la preparazione del progetto ovvero della missione del Centro è di 70.000 euro</li> </ul>
	fonti pubbliche	Risorse proprie delle autorità locali	fino al 15%
		Fondi e programmi nazionali	soggetto a gare d'appalto
		Fondi e programmi UE	soggetto a gare d'appalto
	Fondi di sponsorizzazione	Cpntributi delle imprese Potenzialmente: Iskra TEL, Iskraemeco, Petrol, gruppo EG, Knaut Insolation, Jelovica, Domel, Lotric Meroslovje, Mehanizmi e altre	
cooperazione	Università di Lubiana Facoltà di Ingegneria, elettrotecnica.... Uniyersità di Maribor Facoltà di Scienze dell'organizzazione Ministeri: Mdl, MdA, MSE		

# Centro di energia sostenibile e dei cambiamenti climatici dell'Alta Carniola

## Okviri Il contesto

L'ambito, d'azione del Piano sostenibile per il clima e l'energia dell'Alta Carniola (TEPN)	Gestione integrale energetico/ climatica
Lo strumento della politica	Gestione dell'energia e del cambiamento climatico
Origine della misura	Livello locale/regionale/nazionale
Le autorità responsabili per l'attuazione della misura	Il Consiglio dei sindaci della regione dell'Alta Carniola Il Consiglio della TEPN Gorenjska, LEAG Kranj
Inizio della misura	2020/2021 Preparazione del piano progettuale per l'istituzione del Centro
Conclusione della misura	2025

**TEPN GORENJSKE**

---

<https://leag.si/>



M.Sc Anton Pogačnik, Direttore della LEAG,  
ringrazia per l'attenzione!