



invito

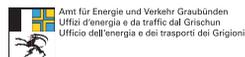
Teleriscaldamento - calore rinnovabile su grande scala



**Evento informativo per Comuni,
pianificatori, promotori di progetti,
consulenti**

**Lugano
Centro Svizzero
di Calcolo Scientifico**

Giovedì 12 maggio 2022



contesto

Calore da fonti rinnovabili, indipendenza energetica, clima

È indubbio che il difficile contesto internazionale sta rafforzando l'interesse per sistemi di riscaldamento funzionanti con energie rinnovabili ed indigene e rispettosi del clima.

In presenza di una sufficiente densità di fabbisogno di calore, com'è il caso delle zone urbane o nei nuclei degli abitati, il teleriscaldamento è sicuramente una soluzione molto valida, anche dal punto di vista economico.

Le reti di teleriscaldamento permettono di valorizzare su grande scala fonti energetiche rinnovabili o calore residuo. Perciò si tratta di sistemi che riducono la dipendenza energetica della Svizzera da fonti fossili, o comunque non rinnovabili, provenienti dall'estero. Un aspetto più che mai di attualità.



Il pomeriggio informativo si rivolge ai Comuni, ai pianificatori, ai consulenti, ai potenziali promotori di progetti e ad altri interessati della Svizzera italiana.

Oltre a presentazioni introduttive sul ruolo del teleriscaldamento per la politica energetica e climatica della Confederazione, dei Cantoni Ticino e Grigioni e delle Città dell'energia, verrà tra l'altro presentato il progetto di rete aerea (rete a bassa temperatura, per produrre caldo e freddo) per il Nuovo Quartiere Cornaredo e il Polo sportivo e degli eventi (PSE) a Lugano. Durante il pomeriggio si potranno inoltre visitare le installazioni del sistema di recupero di calore dal raffreddamento dei supercalcolatori del Centro Svizzero di Calcolo Scientifico (CSCS), pure collegate alla rete.

L'evento è organizzato dall'Associazione svizzera del teleriscaldamento, da Energia legno Svizzera e dall'associazione Città dell'energia, con il sostegno di InfraWatt, della Fondazione KliK, del Dipartimento del territorio del Canton Ticino ed in collaborazione con il CSCS – Centro Svizzero di Calcolo Scientifico.

programma

13:30 **Saluto iniziale**

Filippo Lombardi Municipale di Lugano e Presidente di InfraWatt

Importanza delle reti termiche nel contesto della politica energetica e climatica della Svizzera

Daniel Büchel Vicedirettore dell'Ufficio federale dell'energia

Il teleriscaldamento in Svizzera: cifre e fatti

Mathieu Moggi e Andreas Hurni Associazione svizzera del teleriscaldamento

Il teleriscaldamento nella politica energetica del canton Ticino

Giada Gajo UACER

Green Deal e l'impatto sulla promozione del teleriscaldamento nel cantone Grigioni

Remo Gasser Ufficio dell'energia e dei trasporti GR

Teleriscaldamento: il ruolo delle Città dell'energia

Claudio Caccia Città dell'energia, Energia legno Svizzera

Pausa

Rete anergica NQC (Nuovo Quartiere Cornaredo)

Mathieu Moggi e David Polacsek-Maffei AIL SA

Teleriscaldamento e teleraffreddamento areale Polo Sportivo e degli Eventi Lugano

Stefano Casu VRT SA

Legno: fonte di calore ideale per il teleriscaldamento

Roland David Capo Sezione forestale cantonale TI

Il sostegno della Fondazione KliK alle reti di teleriscaldamento a energie rinnovabili

Gaëlle Fumeaux Fondazione KliK

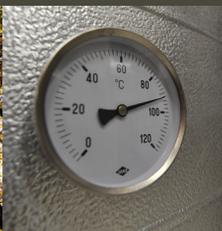
16:15 **Presentazione CSCS - Centro svizzero di calcolo scientifico di Lugano e recupero di calore dal raffreddamento dei calcolatori**

Michele De Lorenzi e Tiziano Belotti CSCS

Visita installazioni CSCS

17:30 **Fine dell'evento - aperitivo**

Destinatari	Rappresentanti di città e Comuni, pianificatori, promotori di progetti, consulenti, gestori di impianti della Svizzera italiana
Data e luogo	Giovedì 12 maggio 2022 Sala Conferenze del CSCS - Centro Svizzero di Calcolo Scientifico Via Trevano 131, Lugano Si raccomanda l'uso dei mezzi pubblici (fermata Lugano Gerra). Il CSCS non dispone di parcheggi propri.
Orari	Dalle ore 13:30 alle 17:30 ca. segue rinfresco



Iscrizione	Obbligatoria, entro il 5 maggio 2022 tramite formulario online su www.studioenergia.ch/evento-teleriscaldamento-2022
Costo	Gratuito
Organizzazione	Associazione svizzera del teleriscaldamento Energia legno Svizzera Associazione Città dell'energia
Contatto	info@studioenergia.ch Tel. 091 796 36 03
Con il sostegno di	Fondazione KliK InfraWatt Dipartimento del territorio del Canton Ticino Centro Svizzero di Calcolo Scientifico