



POLITICHE E SOLUZIONI INNOVATIVE PER IL TELERISCALDAMENTO DA RINNOVABILI

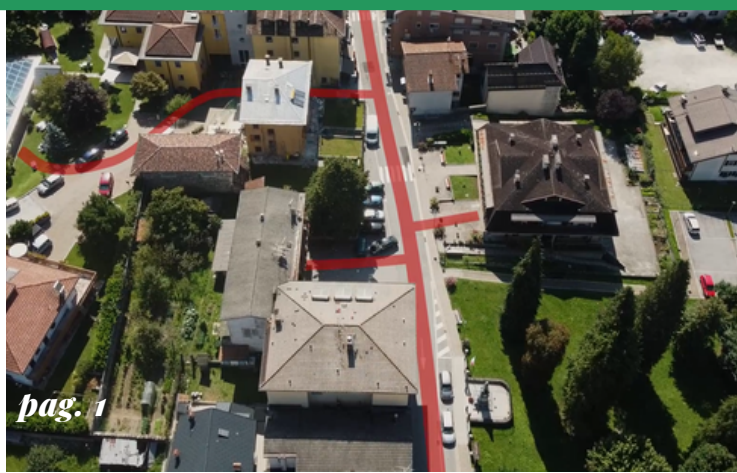
Siete invitati alla nostra conferenza del 17 marzo a Bruxelles!

La modernizzazione e la decarbonizzazione del teleriscaldamento richiedono un'azione coordinata su più fronti. È necessaria l'istituzione di un quadro politico favorevole per sostenere lo sviluppo delle reti in tutta Europa, mentre sono richieste soluzioni tecniche innovative per ammodernare e ottimizzare le reti e consentire l'integrazione efficiente delle fonti energetiche locali e rinnovabili.

In collaborazione con i progetti **H2020 TEMPO**, **REWARDHeat** e la **Celsius Initiative** stiamo organizzando un'intera giornata incentrata su entrambi gli approcci: buone pratiche di politiche e azioni che favoriscono l'utilizzo delle fonti energetiche locali, nonché innovazioni tecnologiche per ottimizzare la temperatura di esercizio delle reti di teleriscaldamento.

Per ENTRAIN le nostre cinque regioni target da Croazia, Germania, Italia, Polonia e Slovenia racconteranno le loro esperienze pratiche! **[Agenda, luogo e registrazione \(gratuita\) a questo link.](#)**

NOVITÀ DALLE REGIONI PILOTA



pag. 1

Friuli Venezia Giulia

BOSCO, L'ORIGINE DI MUSICA E CALORE

Un'orchestra di bravi musicisti non può suonare musica di qualità senza direttore e spartito. Un impianto termico a legna non può produrre e distribuire calore economicamente ed ambientalmente sostenibile senza gestione della qualità.

APE FVG ha pubblicato un breve video sull'adozione del sistema QM in Friuli Venezia Giulia!

Croazia Continentale

QM WORKSHOP ALL'ENERGY CENTER BRAČAK

La politica energetica croata punta a creare condizioni di investimento più favorevoli, incoraggiando la domanda di energie rinnovabili e aiutando i consumatori a intraprendere più facilmente investimenti in efficienza energetica.

Le linee guida per incoraggiare la modernizzazione dei sistemi di teleriscaldamento e raffreddamento sono state adottate dal Consiglio del Presidente della Repubblica di Croazia per la transizione energetica il 18.06.21.



Slovenia Orientale

RISTRUTTURAZIONE ALLA CENTRALE DI TELERISCALDAMENTO A PTUJ

La caldaia della centrale di teleriscaldamento di Ptuj ha quasi 40 anni e necessita di un intervento urgente: grazie al progetto ENTRAIN sono iniziati i lavori di ristrutturazione e il passaggio a fonti di energia rinnovabile, cioè biomassa legnosa. Con l'aiuto del progetto è stata sensibilizzata la comunità locale sull'importanza delle fonti di energia rinnovabile. Siamo vicini all'inizio della fase operativa!

Mazovia

RISCALDAMENTO: SEMINARIO A VARSAVIA

I bisogni e le sfide del settore del teleriscaldamento in Polonia sono stati discussi durante il seminario organizzato da PNEC e il Centro nazionale di gestione delle emissioni (KOBiZE) il 18 gennaio a Varsavia. È stata l'occasione per i rappresentanti del Ministero del clima e dell'ambiente, le autorità locali e le società di energia termica di tutta la Polonia per condividere conoscenze e discutere sul settore del riscaldamento. Maggiori informazioni [qui](#).



Neckar-Alb

TRE VIDEO SUI PROGETTI PILOTA

Siamo orgogliosi di presentare tre brevi video che illustrano le opportunità per implementare una fornitura di calore sostenibile. Protagonisti gli stakeholder dei paesi Mehrstetten e Pfronstetten sulle Alpi sveve assieme al paese di Rosenfeld e al sistema di teleriscaldamento guidato dai cittadini di Breitenholz: i video spiegano lo sviluppo e i modelli operativi per gli impianti alimentati a fonti rinnovabili nelle comunità rurali. I video sono disponibili negli [study tour](#) del sito.

GEMELLAGGI CON PROGETTI E INIZIATIVE

Sezione dedicata alle novità dei progetti con cui abbiamo instaurato una collaborazione condividendo i temi del teleriscaldamento e raffrescamento alimentati a fonti rinnovabili.



Calore di scarto a disposizione!

Nelle aree urbane, dove la domanda di calore è più alta, c'è una grande quantità di calore rinnovabile e di scarto liberamente disponibile. Perché utilizzare combustibili fossili per riscaldare i nostri edifici quando esistono queste alternative praticabili? Il progetto REWARDHeat mira a dimostrare la fattibilità ed efficacia di una nuova generazione di reti di teleriscaldamento e teleraffrescamento a bassa temperatura che saranno in grado di recuperare il calore rinnovabile e di scarto disponibile a bassa temperatura. Leggi la [quarta newsletter](#) di progetto.

Avviati 11 studi di pre-fattibilità

Per completare il lavoro di ricerca e sviluppo nei quattro siti dimostrativi, il progetto WEDISTRICT sta effettuando 11 simulazioni su sistemi DHC esistenti e pianificati in Europa. Gli esperti WEDISTRICT stanno conducendo studi di pre-fattibilità su misura, esplorando le tecnologie e le strategie operative più adatte per migliorare l'efficienza energetica e ridurre le emissioni. Le condizioni meteorologiche, i sistemi esistenti e il contesto, il tipo di consumatori saranno inclusi nella simulazione del software Trnsys. [Più informazioni qua.](#)

Sportello informativo tecnico

[Legno Energia Nord Ovest](#) (LENO) finanziato dal Piano di Sviluppo Rurale della Regione Piemonte, ha aperto uno sportello gratuito di informazione e consulenza tecnica rivolto agli Enti pubblici di montagna per favorire una rapida transizione dei sistemi energetici locali verso impieghi moderni e sostenibili del legno per energia. È necessario trasformare le attuali criticità ambientali in opportunità, accompagnando un cambiamento radicale nell'approccio agli usi energetici delle biomasse legnose e indirizzandosi chiaramente su qualità, redditività locale, tutela dell'ambiente e della salute.

Solar district heating (SDH): il portale di informazione www.solarthermalworld.org

[Low-temperature heat networks key to positive energy districts:](#)

[Germany supports solar thermal in energy systems with cogeneration:](#)

[Spain: Solar district heating on the starting blocks](#)

[Feasibility studies on 13 solar heat plants underway in Austria:](#)

[Lessons learned from three years promoting SDH in the Western Balkans:](#)

["Support joint marketing efforts for solar district heating"](#)

ENTRAIN TRAINING TOOLBOX

Scopri le nostre sessioni formative condotte da partner esperti, i corsi di formazione organizzati nelle nostre regioni pilota e un "pacchetto" video di visite guidate a impianti di TLR da tutta Europa!

La nostra training toolbox è fatta su misura per i diversi gruppi target del progetto: amministrazioni e agenzie pubbliche, gruppi di interesse come ONG e associazioni, stakeholder tecnici ed economici. Nella sezione QM troverai anche tutti i documenti e gli strumenti di QM - Sistema di gestione della qualità disponibili in inglese per il download.

Scopri l'ultimo documento appena pubblicato: [QM Planning Handbook!](#)