

Comunicato stampa #2

Maggio 2025



InterPED Partecipa all'Assemblea Generale BRIDGE 2025

Il 25–26 marzo 2025, InterPED si è unito a oltre 100 rappresentanti di progetti innovativi nel campo energetico finanziati dall'UE <u>all'Assemblea Generale BRIDGE</u> a Bruxelles. L'evento di due giorni, ospitato dalla <u>Commissione Europea</u>, ha offerto lo scambio di conoscenze, il raggruppamento di progetti e l'allineamento sulle priorità trasversali della transizione energetica.



Durante il **primo giorno**, i partecipanti hanno ricevuto aggiornamenti su politiche energetiche, digitalizzazione, interoperabilità e quadri normativi, con discussioni sui risultati del 2024 e gli obiettivi per il 2025.

Il **secondo giorno** è stato dedicato a sessioni collaborative, comprese le riunioni dei Gruppi di Lavoro.

Nel <u>Gruppo di Lavoro Coinvolgimento di Consumatori e Cittadini</u>, InterPED ha contribuito alle discussioni su strategie di coinvolgimento inclusive e sulla responsabilizzazione dei cittadini supportato dall'IA.

Nel <u>Gruppo di Lavoro Gestione dei Dati</u>, InterPED ha partecipato a conversazioni su interoperabilità dei dati, quadri regulatori e standardizzazione, aree chiave alla base dello sviluppo della sua piattaforma digitale.

La partecipazione a BRIDGE rafforza ulteriormente i legami di InterPED con la più ampia comunità europea dell'energia intelligente e supporta la sua missione di sviluppare Distretti Energetici Positivi (PED) scalabili.

¿ Leggi di più

3rd InterPED Community Workshop in Findhorn

Il 24 marzo 2025 si è tenuto presso l'<u>Ecovillage Findhorn</u>, in Scozia, il terzo workshop di coinvolgimento della comunità InterPED.

La sessione ha riunito 13 residenti, membri del team di progetto e partner accademici della <u>Heriot-Watt</u> <u>University</u> per esplorare la prima versione funzionante della dashboard per il monitoraggio energetico della comunità.

InterPED 2 / 5



Sviluppato dai partner tecnici di <u>SIMAVI</u>, il dashboard aiuta i residenti a monitorare e gestire l'uso dell'energia.

I partecipanti hanno fornito preziosi feedback su usabilità, chiarezza e rilevanza delle funzionalità, contribuendo a definire la prossima fase dello sviluppo.

Questo workshop ha messo in evidenza l'importanza dell'innovazione guidata dalla comunità nella costruzione di sistemi energetici sostenibili e resilienti.

¿ Leggi di più

Nuovo Studio: Potenziale del Peer-to-Peer Energy Trading a Findhorn

Un nuovo studio completo, condotto utilizzando lo strumento di simulazione **Grid Singularity Local Energy Market**, ha rivelato il promettente potenziale dello **scambio energetico peer-to-peer (P2P)** presso <u>Ecovillage Findhorn</u>.

I risultati chiave includono:

- Risparmio del 23,8% sui costi e aumento del 97,2% dell'autosufficienza durante la primavera.
- Benefici ambientali ed economici grazie all'integrazione delle **energie rinnovabili**, **all'uso del** calore in eccesso (E/WH) e all'accoppiamento settoriale.
- Miglioramento dell'efficienza delle pompe di calore del 17,1%, con conseguente riduzione dei costi di consumo e maggiore resilienza.

InterPED 3/5

Questo studio guiderà le prossime fasi dello sviluppo tecnico di InterPED, in particolare per quanto riguarda i **modelli energetici basati sul mercato** nei PED. **2** Leggi lo studio sul canale Medium di Grid Singularity

Espansione della Nostra Rete

InterPED ha ufficialmente lanciato una nuova sezione "Network" sul proprio sito, che mette in evidenza le collaborazioni con importanti iniziative e progetti europei, tra cui:

- COST Action Positive Energy Districts European Network (PED-EU-NET)
- Iniziativa BRIDGE (partecipazione attiva nei Gruppi di Lavoro sul Coinvolgimento dei Consumatori e Gestione dei Dati)
- Iniziativa Città Scalabili
- Cluster di progetti: ARV, ASCEND, ATELIER, BIPED, COMMUNITAS, EXPEDIte, HARMONISE, IRIS, NetZeroCities, NEUTRALPATH, oPEN Lab, PEDvolution, RESPONSE, STARDUST, and TIPS4PED.

Questi legami rafforzano il ruolo di InterPED all'interno dell'ecosistema europeo per l'innovazione energetica, promuovendo lo scambio di conoscenze e l'allineamento degli sforzi verso la neutralità climatica.

Scopri la Rete

Deliverable Pubblici Ora Disponibili

Per promuovere la trasparenza e la condivisione della conoscenza, **tutti i deliverable pubblici** del progetto InterPED sono ora disponibili sul nostro sito web e su **Zenodo**.

Queste risorse offrono approfondimenti sugli sviluppi tecnici del progetto, sull'avanzamento dei siti pilota e sui contributi strategici alla standardizzazione e implementazione dei PED.

Leggi tutti i Deliverable Pubblici InterPED

Cos'è InterPED

InterPED (grant agreement No. 101138047) è un progetto Horizon Europe dedicato alla realizzazione di Distretti Energetici Positivi (PED) attraverso accoppiamento settoriale, gestione intelligente dell'energia, coinvolgimento della comunità e soluzioni basate sui dati.

La nostra missione è supportare città e comunità in tutta Europa nella realizzazione di transizioni energetiche sostenibili, resilienti e centrate sul cittadino.

InterPED 4 / 5

Partner:





























Seguici sui nostri social:













Questo progetto ha ricevuto finanziamenti dal programma di ricerca e innovazione dell'Unione Europea, Horizon Europe, in base all'accordo di sovvenzione n. 101138047. Cofinanziato dall'Unione Europea. Le opinioni e i punti di vista espressi sono tuttavia esclusivamente quelli dell'autore o degli autori e non riflettono necessariamente quelli dell'Unione Europea o di CINEA. Né l'Unione Europea né l'autorità concedente possono essere ritenute responsabili di tali contenuti..

InterPED 5 / 5