

Newsletter

Numero 2

© 2025 di Enpower con licenza CC-BY 4.0



Marzo - Agosto 2025



Funded by
the European Union

Gli Ultimi 6 Mesi In Sintesi

Sinergie e collaborazioni



ENPOWER Summer School 2025 presso la KU Leuven

Leuven, Belgio | 09-12/09/25

Dal 9 al 12 settembre 2025, la KU Leuven ospiterà la ENPOWER Summer School, che riunirà studenti, ricercatori e partner di progetto per una settimana di apprendimento, scambio e collaborazione.

Il programma prevede un ricco mix di attività: formazione sulla scienza dei dati e una conferenza sulla povertà energetica tenuta dalla Prof.ssa Asel Doranova (TiU); sessioni sulla modellizzazione degli edifici, i mercati energetici e gli aspetti economici della povertà energetica; ed esercizi interattivi. I partecipanti prenderanno parte a un workshop BAS-Living Lab, a una formazione sulle competenze di ricerca e a una masterclass su cittadinanza e giustizia alla transizione energetica. La Summer School si concluderà con una visita a EnergyVille, dove i partecipanti potranno esplorare laboratori e strutture all'avanguardia. Questo evento metterà in evidenza l'impegno di ENPOWER nello sviluppo di capacità e nella promozione della collaborazione internazionale nella lotta alla povertà energetica.



ENEF 2025: ENPOWER in prima linea nel dialogo sull'energia

Banja Luka | 19/05/25

L'Università di Banja Luka ha recentemente ospitato il Simposio internazionale sull'energia e l'efficienza energetica (ENEF) 2025. Con oltre 150 partecipanti, il simposio ha offerto una vivace piattaforma per lo scambio di conoscenze.

ENPOWER ha svolto un ruolo centrale durante l'intero evento. Il coordinatore del progetto, il Prof. Petar Gvero, ha presentato l'approccio integrato dell'iniziativa per affrontare la povertà energetica, mentre i ricercatori Milan Pupčević, Danijela Kardaš Ančić e Slobodan Peulić hanno presentato le loro ultime scoperte. Una tavola rotonda dedicata al tema "Transizione energetica e povertà energetica", ospitata nella seconda giornata, ha raccolto le opinioni di tutti gli attori del settore della povertà energetica. Con il coinvolgimento attivo di illustri accademici, responsabili politici e rappresentanti dell'industria, ENEF 2025 ha rafforzato con successo la collaborazione per l'efficienza energetica e la transizione verso l'energia pulita, delineando i prossimi passi concreti per rafforzare l'azione regionale.



Gli Ultimi 6 Mesi In Sintesi

Sinergie e collaborazioni



Rafforzamento delle partnership attraverso il protocollo d'intesa con il progetto DERHE al DEMI 2025

Banja Luka | 29-30/05/25

Alla 17° Conferenza internazionale sui risultati ottenuti nell'ingegneria meccanica e industriale (DEMI 2025), il progetto ENPOWER ha svolto un ruolo centrale.

Organizzata dalla Facoltà di Ingegneria Meccanica, la conferenza ha riunito esperti, accademici e rappresentanti dell'industria per discutere dei progressi nell'ingegneria meccanica e nei settori correlati. Una tappa fondamentale dell'evento è stata la firma ufficiale di un protocollo d'intesa (MoU) tra ENPOWER e il progetto ERASMUS+ DERHE – Digital Education Readiness in the Field of Higher Education (Preparazione all'istruzione digitale nel campo dell'istruzione superiore), coordinato dall'Università di Lubiana, in Slovenia. Il protocollo d'intesa è stato firmato dal Prof. Dr. Petar Gvero, coordinatore di ENPOWER, e dal Prof. Dr. Tomaž Berlec, coordinatore di DERHE, alla presenza del Prof. Dr. Darko Knežević, Preside della Facoltà di Ingegneria Meccanica.



Oltre al protocollo d'intesa, l'UNIBL ha co-organizzato il panel "Energy Harvesters for Energy Poverty Solutions" (Raccoglitori di energia per soluzioni alla povertà energetica) con l'Università di Reykjavik. La sessione ha riunito esperti per discutere delle tecnologie innovative di raccolta dell'energia e del loro potenziale nel fornire soluzioni energetiche sostenibili e

decentralizzate per le famiglie e le comunità vulnerabili. Queste attività svolte presso DEMI sottolineano l'impegno di ENPOWER nel promuovere partnership tra progetti e innovazioni pratiche che affrontino il problema della povertà energetica in tutta la regione.



Gli Ultimi 6 Mesi In Sintesi

Sinergie e collaborazioni



Hackathon di idee per città e università sostenibili all'UNIMC

Università de Macerata | 09/05/25

Nell'ambito del Festival per lo Sviluppo Sostenibile 2025, l'Università degli Studi di Macerata (UNIMC) ha ospitato l'evento "ENPOWER THE FUTURE: Hackathon di idee per città e università più sostenibili".

Organizzata nell'ambito del progetto ENPOWER e tenutasi in occasione della Giornata dell'Europa, l'iniziativa ha combinato dibattito accademico, coinvolgimento degli studenti e innovazione pratica, mettendo in evidenza i valori europei in azione. La giornata è iniziata con presentazioni istituzionali e accademiche, tra cui i contributi della Prof.ssa Francesca Spigarelli (UNIMC) e del Prof. Petar Gvero (UNIBL), insieme agli interventi di ricercatori e innovatori che hanno affrontato questioni urgenti come la transizione energetica, la povertà energetica e il ruolo proattivo delle università nel plasmare la sostenibilità. Il pomeriggio è stato dedicato a un Hackathon, in cui i team hanno progettato proposte innovative per città sostenibili. Il progetto vincitore, "Smart Mobility City", si è aggiudicato l'opportunità di partecipare alla ENPOWER International Summer School sulla povertà energetica presso la KU Leuven nel settembre 2025.



Un ponte tra creatività e logica, workshop interdisciplinare all'UNIBL

Banja Luka | 02/04/25

La Facoltà di Ingegneria Meccanica dell'Università di Banja Luka ha ospitato un workshop dal titolo "Interdisciplinarietà all'Università di Banja Luka", organizzato nell'ambito del progetto ENPOWER. L'evento mirava a promuovere il dialogo sul

rafforzamento della collaborazione interdisciplinare nell'istruzione e nella ricerca tra le facoltà universitarie, riunendo i vertici delle università, il personale accademico e gli studenti per un dibattito coinvolgente sulle migliori pratiche e sulle iniziative future nella ricerca interdisciplinare. Il Prof. Petar Gvero, coordinatore del progetto ENPOWER, ha presentato gli obiettivi e i partner del progetto, insieme alle relatrici internazionali Prof.ssa Francesca Spigarelli (UNIMC) e Prof.ssa Marta Kalvig Andersson (Università norvegese di scienza e tecnologia).





Il Prossimo Passo Nel Progetto

Rimani aggiornato sulle prossime novità!



Progressi sul BAS-Living Lab

Banja Luka | 29/08/25

Ispirato ai modelli di successo del Living Lab della KU Leuven e dell'Università di Tilburg, il BAS-Living Lab dell'UNIBL sta prendendo forma come centro permanente per la ricerca, l'innovazione e la collaborazione, affrontando il problema della povertà energetica in Bosnia-Erzegovina

combinando i progressi tecnici con le scienze sociali. Quattro casi studio interdisciplinari guideranno i suoi primi passi, con l'attività consultiva inaugurale del Lab che contribuirà con competenze accademiche alla Strategia di Specializzazione Intelligente (S3) della BiH sulla povertà energetica. Il BAS-Living Lab rimarrà attivo oltre la durata del progetto, garantendo continuità e impatto a lungo termine. Integrerà tecnologie all'avanguardia come l'intelligenza artificiale, la blockchain, la misurazione intelligente e l'analisi avanzata con approcci di ricerca sociale per rafforzare la collaborazione tra il mondo accademico, i responsabili politici e l'industria. Fungendo da piattaforma per lo sviluppo di capacità e fornendo servizi di consulenza basati su dati concreti, il Laboratorio è destinato a diventare un modello di riferimento per collegare la ricerca e la pratica nella lotta contro la povertà energetica.



Altri casi di studio ENPOWER in arrivo

Banja Luka | 29/08/25

ENPOWER sta procedendo con la fase successiva delle sue attività di ricerca, poiché i CS 2, 3 e 4 sono pronti per essere implementati nei prossimi mesi. Sulla scia del successo del primo caso di studio, questi nuovi studi amplieranno la portata del progetto e ne approfondiranno l'impatto.

I prossimi CS affronteranno il tema della povertà energetica nelle zone rurali attraverso l'integrazione delle energie rinnovabili, esploreranno l'applicazione dei sistemi energetici intelligenti e dell'intelligenza artificiale ed esamineranno le dimensioni socioeconomiche e di governance della transizione energetica. Ciascun CS fornirà preziose informazioni per affrontare la povertà energetica da molteplici prospettive, combinando diversi approcci.



Eventi Futuri

Scopri dove sarà presente ENPOWER



U20th SDEWES Conference

Dubrovnik, Croatia | 05-10/10/25

Siamo lieti di annunciare la nostra partecipazione alla 20° Conferenza sullo sviluppo sostenibile dei sistemi energetici, idrici e ambientali, un'occasione ideale per presentare i nostri approcci integrati, che possono contribuire alla sostenibilità dei sistemi energetici in tutta Europa.

Non vediamo l'ora di interagire con colleghi ricercatori, responsabili politici e professionisti attraverso presentazioni, tavole rotonde e sessioni di networking incentrate sul disaccoppiamento della crescita dal consumo di risorse. Restate sintonizzati per aggiornamenti sui contributi specifici di ENPOWER alla conferenza, inclusi abstract, temi chiave e iniziative collaborative.



56th International HVAC&R Congress

Belgrado, Serbia | 10-12/12/25

Il congresso riunisce esperti di spicco, ricercatori, ingegneri e operatori del settore per approfondire tematiche quali gli edifici a consumo energetico quasi zero (nZEB) e la decarbonizzazione degli edifici, l'integrazione delle energie rinnovabili, i sistemi HVAC

intelligenti, la qualità dell'aria interna e la ristrutturazione degli edifici per l'efficienza energetica. Non vediamo l'ora di interagire con colleghi professionisti provenienti da tutta Europa, condividendo la missione di ENPOWER di promuovere l'equità energetica attraverso pratiche edilizie sostenibili e tecnologie all'avanguardia. La nostra partecipazione contribuirà ad amplificare gli approcci innovativi del progetto per affrontare la povertà energetica e promuovere transizioni energetiche inclusive per tutti. Restate sintonizzati per aggiornamenti sui nostri contributi e presentazioni all'evento.

ENPOWER Social Hub

Segui i nostri canali social!



**Enhancing Scientific Capacity for
Energy Poverty**



unIMC
UNIVERSITÀ DI MACERATA



enpower.project.eu@gmail.com



www.enpower-bih.eu



[@enpower_project_eu](https://www.instagram.com/enpower_project_eu)



ENPOWER Horizon Europe
Project - BiH



[@Enpower_EU](https://twitter.com/Enpower_EU)



ENPOWER Project HE