



EEE: Energy Efficiency Expert

Submission no: 2020-1-IT01-KA202-008375



## IL PROGETTO

L'obiettivo del progetto EEE è quello di sviluppare una formazione IFP in grado di trasferire competenze digitali, verdi, imprenditoriali e finanziarie che abbiano un impatto diretto sullo sviluppo di edifici più efficienti dal punto di vista energetico.

## A CHI È RIVOLTO

Questo progetto è rivolto a formatori, consulenti, coach di PMI, professionisti (ingegneri, architetti, geometri), installatori (elettricisti) e piccoli e medi imprenditori nel settore delle costruzioni.

## IL NOSTRO SITO WEB

Per tutti gli ultimi aggiornamenti, non esitate a visitare il nostro sito web all'indirizzo

<https://eeexpert-project.eu/>

## IL CONSORZIO

*Coordinator*



**Politecnico di Torino**

*Partners*



Jožef Stefan Institute, Ljubljana, Slovenia  
Energy Efficiency Centre

## TENIAMOCI IN CONTATTO

Website:

[eeexpert-project.eu](https://eeexpert-project.eu)

OER Platform:

<https://academy.eeexpert-project.eu/>

CV Framework:

<http://cv-definition.eeexpert-project.eu/profile>

 energyefficiencyexperteu

 energy-efficiency-expert



## IL MEETING FINALE A TORINO

Il 27 e 28 febbraio 2023, si è tenuto presso il Politecnico di Torino l'ultimo incontro tra i partner del progetto Erasmus+ KA2 Energy Efficiency Expert.

## GLI EVENTI MOLTIPLICATORI

### ITALIA

L'evento moltiplicatore italiano del progetto EEE si è tenuto il 27 febbraio 2023 presso l'Aula Capetti del Dipartimento di Energia del Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi, 24, Torino, Italia. Hanno partecipato stakeholder di diverse categorie: agenzie di formazione, associazioni di categoria, professori universitari, istituti di ricerca, rappresentanti di ESCO, imprenditori, insegnanti, associazioni professionali, organi di governo territoriale, PMI, società di consulenza, software house e studenti (M.Sc., PhD).

L'evento è iniziato con la registrazione dei partecipanti e la consegna del questionario di valutazione. Dopo il discorso di benvenuto, è stata fornita una panoramica del progetto EEE e sono stati presentati il consorzio, i gruppi target, gli scopi e gli obiettivi e i risultati più rilevanti. Successivamente, sono state fatte presentazioni più specifiche e dettagliate sui risultati intellettuali del progetto EEE (IO1 - Il CV dell'Energy Efficiency Expert, IO2 - Il materiale formativo, IO2 - La piattaforma OER (Open Educational Resource) e IO3 - Mappa interattiva dei migliori casi).

Per l'IO1 sono stati presentati il processo di sviluppo, i 10 profili di EEE individuati dal consorzio, le macroattività e la web app realizzata dal partenariato per la rappresentazione e consultazione dell'EEE CV framework. Per l'IO2 sono stati presentati gli obiettivi, la definizione della metodologia di apprendimento e la creazione dei contenuti formativi. Successivamente, è stata mostrata la piattaforma Open Education Resources (OER) costituita da moduli di apprendimento dedicati ai formatori. Successivamente, è stato presentato lo strumento di mappatura (IO3) per mostrare i migliori casi di pratiche di efficienza energetica nel settore delle costruzioni. La sessione è stata seguita da una breve pausa caffè.

Sono stati poi mostrati il sito web e le funzionalità significative della web app e della piattaforma e i materiali didattici. Questa sezione è stata utile ai partecipanti non solo per meglio comprendere la praticità e funzionalità dei risultati del progetto, ma anche per poter poi avviare un successivo momento di confronto e domande e risposte, cui è seguita la loro valutazione dei risultati del progetto compilando il questionario consegnato all'ingresso. Infine, presentatori e partecipanti hanno iniziato a fare networking, dando vita a interessanti interazioni e discussioni.

L'evento moltiplicatore italiano è andato molto bene, coinvolgendo diversi gruppi target. Con buoni questionari di feedback, i partecipanti hanno espresso la loro soddisfazione sia a voce che per iscritto. Molti di loro hanno indicato che questo progetto è un ottimo punto di partenza e può essere esteso per coprire più Paesi e utenti finali. Sono stati espressi i seguenti commenti/suggerimenti per lo sviluppo futuro del progetto:

- Utilizzo dell'intelligenza artificiale nello sviluppo futuro del progetto;
- Creazione di una comunità di esperti di efficienza energetica, per aggiornare la piattaforma, soprattutto in conformità con gli standard e le normative;
- Considerare le incongruenze tra i diversi profili EEE nei Paesi dell'UE per un ulteriore sviluppo del progetto;
- Implementazione dello strumento e della piattaforma in diverse lingue nazionali dell'UE per un ulteriore sviluppo del progetto.



Photographic evidence from the Italian Multiplier event





## BELGIO

L'evento moltiplicatore belga del progetto EEE è stato organizzato il 10/02/2023 presso la sede del partner CBE- Cooperation Bancaire pour l'Europe. Nelle settimane precedenti sono stati invitati rappresentanti delle istituzioni europee, studenti interessati al settore, ingegneri, costruttori e insegnanti. Infine, il CBE ha invitato e raggiunto 30 partecipanti.

L'evento è iniziato con un benvenuto ai partecipanti e una breve presentazione del CBE e dei progetti Erasmus in generale. In seguito, è stato spiegato il Green Deal dell'UE e si è approfondito come è nata l'idea del progetto. Successivamente, sono stati illustrati nel dettaglio tutti gli output, spiegando gli obiettivi, i risultati raggiunti e la metodologia adottata.

Sono stati forniti esempi pratici, è stato aperto il sito web e sono stati mostrati i moduli online e la piattaforma per seguire il corso.

L'ultima mezz'ora dell'evento è stata dedicata alla discussione finale, ai commenti e alle domande e risposte.

Al termine della presentazione del progetto e dei suoi risultati, è stato distribuito un questionario tra i partecipanti. Tutti i 30 partecipanti hanno compilato il questionario dimostrando di aver compreso e apprezzato lo scopo e gli obiettivi del Progetto.

Infine, molti degli invitati hanno dichiarato di volersi iscrivere al Corso di formazione.





## CIPRO

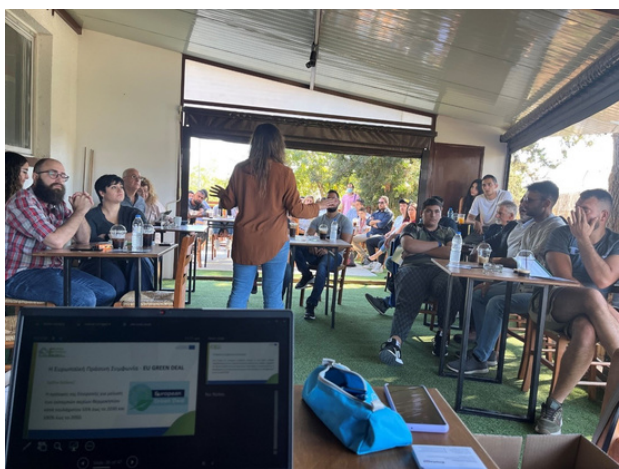
L'evento moltiplicatore a Cipro, per il progetto Energy Efficiency Expert, è stato suddiviso in due attività per raggiungere gruppi target diversi.

Il primo evento moltiplicatore si è tenuto nella comunità l'11 febbraio 2023 ad Agia Varvara, vicino a Nicosia, dove hanno partecipato professionisti come ingegneri elettrici, elettricisti e idraulici.

L'evento è iniziato con l'accoglienza dei partecipanti, una breve presentazione dell'Emphasys Centre e un'introduzione al progetto EEE. In seguito, è stata spiegata l'idea del progetto EEE, in particolare una breve introduzione al Green Deal dell'UE e a come è nata l'idea del progetto. Inoltre, sono stati presentati il consorzio coinvolto nel progetto, i gruppi target, le finalità e gli obiettivi e i prodotti del progetto. Dopo questa sessione, è stata fatta una breve pausa e sono state fornite informazioni più dettagliate sul WP2 (Materiali e piattaforma OER) e sul WP3 (Best Cases - Strumento di mappatura). L'ultima ora dell'evento è stata dedicata alla discussione, alle domande e alle risposte dei partecipanti, che hanno dato vita a un'interazione molto interessante e hanno completato la valutazione dell'evento

Il secondo evento moltiplicatore si è tenuto il 19 febbraio 2023, presso il centro commerciale di Cipro, vicino a Nicosia, dove erano presenti operatori della formazione professionale, architetti e ingegneri civili. Grande interesse è stato dimostrato anche da giovani adulti e studenti universitari che stanno studiando in questo campo e volevano saperne di più.

L'evento è stato suddiviso in 4 sessioni, in cui 4 gruppi hanno presentato il progetto contemporaneamente e a rotazione. Durante ogni sessione, i partecipanti sono stati accolti e il progetto EEE è stato presentato. In particolare, è stata fatta un'introduzione del Centro Emphasys, un'introduzione del progetto EEE, sono stati spiegati i retroscena dell'EEE - Green Deal dell'UE, il Consorzio coinvolto, i gruppi target, gli scopi e gli obiettivi, i prodotti - presentazione dei WP1, WP2, WP3, e infine è stato dedicato un po' di tempo alla discussione del progetto (domande e risposte) e alla compilazione di un questionario di valutazione dell'evento da parte dei partecipanti.





## SPAGNA

L'evento moltiplicatore si è svolto il 27 febbraio presso il Politeknika Txorierri. I relatori erano Anabel Menica, Jokin Goioaga e Sheila Larrabaster. È stato un evento moltiplicatore molto interessante, durato 4 ore. All'evento hanno partecipato 30 insegnanti. La maggior parte di loro erano insegnanti tecnici della rete HETEL, un'associazione di 31 centri di formazione professionale dei Paesi Baschi.

*"L'efficienza energetica dovrebbe essere una priorità per tutti i lavori di ristrutturazione delle abitazioni. I costruttori più accorti saranno in grado di fornire ai proprietari di casa misure di efficienza energetica che li aiuteranno a risparmiare denaro e aiutare il pianeta".*

Sarah Beeny





