



Attività ENEA con gli studenti c/o stand

Festival Orientamenti – Genova, 17 novembre 2026

POWER-UP!

POWER-UP è un gioco di carte in formato memory, ideato per avvicinare i più giovani ai temi delle energie rinnovabili e delle Comunità Energetiche. Trovando le coppie di carte, i giocatori scoprono come funziona la filiera dell'energia condivisa: dal Sole come fonte pulita, alla scuola solare che produce energia, fino all'impianto condiviso che la mette a disposizione di una comunità. Il gioco può essere usato a squadre e trasforma concetti tecnici in un'esperienza semplice e collaborativa. Un format pensato per far vivere l'energia come bene comune, che si produce, si condivide e si cura insieme.

CERQuiz

CERQuiz è un web-based game e si presenta come un gioco a squadre: tra domande, casi reali e sfide a tempo, i partecipanti mettono alla prova e ampliano le proprie conoscenze su transizione energetica, autoconsumo e condivisione dell'energia. CERQuiz fornisce un breve approfondimento dopo ogni risposta, trasformando un'occasione di divertimento in momento educativo. L'obiettivo è mostrare che le CER sono un'opportunità concreta di partecipazione e sviluppo per i territori e possibile sbocco professionale.

Smart Energy Community: navigazione guidata e dimostrazioni pratiche

Il portale **Smart Energy Community (SEC)** di ENEA mette a disposizione di cittadini, professionisti, aziende e istituzioni una suite di strumenti digitali per progettare, simulare e gestire le Comunità Energetiche Rinnovabili (CER). Il percorso parte dalla consapevolezza individuale con **Smart SIM**, che offre suggerimenti personalizzati per ottimizzare i consumi domestici, e con **DHOMUS**, per monitorare l'energia di casa. Passa poi alla progettazione con **RECON**, il simulatore per la valutazione tecnico-economica di CER e autoconsumo collettivo, e con **SIMUL**, un digital twin che ne riproduce il comportamento in scenari diversi. Nella fase di gestione, **Cruise** offre indicatori in tempo reale e supporta il coinvolgimento degli utenti, mentre la **Local Token Economy** premia i comportamenti virtuosi con token digitali spendibili in un marketplace locale. **ECListener**, in sviluppo, analizzerà il sentiment sui media per migliorare i servizi delle CER. L'insieme degli strumenti accompagna le comunità dall'idea alla gestione quotidiana, rendendo la transizione energetica accessibile e partecipata.