

Risparimare energia elettrica giocando con Social Power

Un'App di gioco sviluppata dalla SUPSI permetterà di risparmiare sulla bolletta e di vincere ulteriori sconti, si cercano volontari per testarla

Sebbene sia sempre disponibile nelle nostre case, l'elettricità rimane un'entità invisibile di cui ci si rende conto solo quando manca. Per questo motivo è particolarmente difficile percepirla e quindi gestirla in maniera sostenibile. La ricerca ha dimostrato che neppure i dati di consumo energetico, da soli, aiutano, né motivano il consumatore a adottare comportamenti più efficienti.

Da questi presupposti nasce "Social Power", un progetto di innovazione sociale che ha preso vita da un'idea di due ricercatrici SUPSI, Vanessa De Luca e Roberta Castri, attive nelle aree di ricerca che si occupano di design e di energia, e che collaborano attorno al tema della sostenibilità.

Il progetto, a cavallo fra design, tecnologia ed energia, è nato dalla collaborazione fra le università SUPSI (Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana) e ZHAW (Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften), ma si sviluppa concretamente nelle case delle persone, a diretto contatto con i quartieri e i cittadini, grazie al supporto delle aziende elettriche dei comuni di Massagno e Capriasca (AEM SA) e Winterthur (Stadtwerk Winterthur) all'avanguardia nell'ottimizzazione dell'approvvigionamento elettrico.

Social Power è una App di gioco che, dando la possibilità di visualizzare in modo chiaro e semplice i propri consumi, aiuterà a migliorare le proprie abitudini "energivore" offrendo ai cittadini un modo divertente per risparmiare elettricità in casa e quindi a risparmiare sulla bolletta. La AEM SA metterà inoltre in palio per i vincitori individuali del gioco ulteriori buoni-sconto per un valore complessivo di 1'500.- frs.

Oltre alla competizione individuale, si sperimenterà anche una sfida tra le squadre di Massagno-Capriasca e di Winterthur per incoronare il "Comune più risparmiatore".

Dietro al nome Social Power c'è quindi una grande sfida: rendere divertente e stimolante il risparmio di energia elettrica a livello domestico, sfruttando dinamiche sociali di collaborazione e competizione.

Il progetto si rivolge a tutti gli abitanti delle aree di Massagno-Capriasca e di Winterthur che nella fase pilota saranno chiamati a giocare, a collaborare e a sfidarsi in questo gioco che offre un originale contesto per approcciare la problematica energetica da una nuova prospettiva e avrà un impatto *reale* e positivo sulla qualità di vita di tutti i giorni contribuendo alla riduzione dello spreco energetico.

La SUPSI è quindi alla ricerca di volontari residenti a Massagno-Capriasca che

vogliono risparmiare energia, giocare per rendere virtuoso il proprio quartiere e vincere i premi-sconto messi a disposizione da AEM.

Social Power sarà presente alla Stramassagno il prossimo 12 settembre con un concorso a premi organizzato per l'occasione e una postazione informativa dove sarà possibile iscriversi al progetto e sfidare i propri amici in un divertente gioco "elettrico" a sorpresa che ben si adatterà al clima sportivo e amichevole della giornata.

Per saperne di più su Social Power e per iscriversi al progetto, vi invitiamo a visitare il sito del progetto www.socialpower.ch, oppure a inviare un'email a socialpower@supsi.ch, o a telefonare ai numeri 058 666 6353 e 058 666 6261.