

Comunicato stampa

Appena uscita dal progetto GRECO la App di Citizen Science «Generation Solar»

Barcellona, 7 Settembre 2020 «**Generation Solar**», **Generazione Solare**, è figlia del progetto di ricerca internazionale sul fotovoltaico GRECO. E' il risultato di un processo collaborativo tra scienza, supporto informatico e input fornito da cittadini e cittadine. «**Generation Solar**» è ora disponibile per iOS e Android.

Come si è sviluppata Generation Solar?

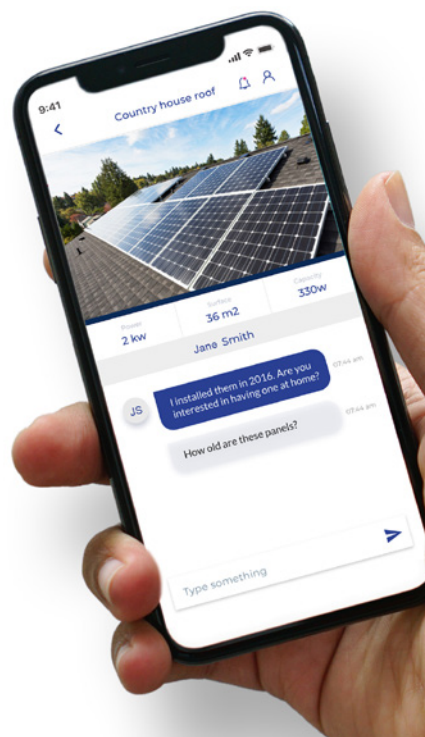
Una delle tre linee di ricerca del progetto europeo GRECO è la Citizen Science, la scienza dei cittadini. Secondo questo approccio, cittadini e cittadine sono inclusi nell'intero processo dei nuovi sviluppi, come la app «Generation Solar». Basetis, una società di tecnologia e consulenza di Barcellona, ha sviluppato Generation Solar nell'arco di un anno. Il contenuto di questa app è basata sui risultati di un questionario tra ricercatori e sui contributi ricevuti da cittadini di tutto il mondo.

Generation Solar funge da database di impianti fotovoltaici. Ha diversi scopi, tra i quali lo scambio di dati tra coloro che possiedono installazioni fotovoltaiche. Consente inoltre di dare in pasto i dati a modelli che analizzano l'efficienza energetica.

Luisa Barbosa Gómez fa parte del consorzio di ricerca GRECO. Opera presso il Centro di Studi su Comunicazione della Scienza e Società (CSS) dell'Università Pompeu Fabra, a Barcellona (UPF). Il CSS ha gestito l'intero processo di gestione della app. «Sono molto contenta che Generation Solar incorpori sia l'input degli scienziati sia quello dei cittadini. Questo prova che la ricerca di qualità funziona meglio e in modo più aggiornato con la partecipazione dei Citizen Scientist».

Non solo un'altra app

Generation Solar è una app poliedrica, che si presenta con diversi scopi. Aumentare l'accettazione dell'energia solare tra gli utenti e le loro rispettive comunità. E aiutare chi fa ricerca ad aumentare la propria conoscenza nella ricerca sul fotovoltaico. Generation Solar è anche divertente: comprende una sezione giochi dove si può essere detective di energia solare, per esempio segnalando quante più installazioni possibili.



Ospitata da una delle principali università del mondo

Ana Belén Cristóbal López e Carlos del Cañizo coordinano il progetto di ricerca GRECO presso l' Instituto de Energía Solar (IES). IES fa parte della Universidad Politécnica de Madrid (UPM), uno dei più vecchi e rinomati istituti al mondo di ricerca nel campo del fotovoltaico. UPM ospita il sito di Generation Solar.

Accesso alla Generation Solar:

Generation Solar è ora disponibile nell'App Store (iOS e Android)

iOS

<https://apps.apple.com/de/app/generation-solar/id1518020779>

Android

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.generation.solar>

Ulteriori informazioni su CCS e IES:

<http://ccs.upf.edu/en/presentacion>

<https://www.ies.upm.es>

Informazioni sul progetto GRECO:

<https://www.greco-project.eu/citizen-science-app>

Contatti:

Regina Schwald

Project Manager

European Science Communication Institute (ESCI)

rs@esci.eu