

Rinnovabili a Catania

CARLO LO RE

Una «call» nazionale è stata lanciata dall' Enel con l' obiettivo di sviluppare progetti innovativi nel campo delle energie rinnovabili. La multinazionale elettrica offre a pmi e startup l' occasione di lavorare con personale altamente specializzato, fruendo delle strutture dell' Enel Innovation Lab di Passo Martino, in provincia di Catania, per la progettazione, la successiva realizzazione e i test finale delle idee selezionate. La call è stata presentata ieri da Ernesto Ciorra, direttore della Divisione Globale Innovazione e Sostenibilità di Enel, in occasione della conferenza dal titolo «Open Innovation in Enel» che si è svolta presso l' aula magna dell' Università di Catania. Le varie imprese interessate potranno inserire il proprio progetto nella piattaforma

www.openinnovability.enel.com entro il 15 novembre. Tutte le idee presentate dovranno riguardare lo sviluppo di soluzioni tecnologiche innovative nell' ambito delle energie rinnovabili. In particolare sono graditi progetti su nuovi moduli per la generazione solare, componenti e strumenti per l' ottimizzazione delle performance degli impianti, sistemi di automazione e intelligenza artificiale applicati alla costruzione e gestione degli impianti, sistemi di generazione rinnovabili ibridi, soluzioni per il fotovoltaico galleggiante, nuove tecnologie safety, sviluppo di tecnologie per la realtà aumentata, nuovi servizi digitali collegati all' energia (Internet of Things, Big data analytics) e aggregazione di fonti di generazione di energia elettrica distribuite. «Con questo progetto puntiamo a rendere Catania uno dei centri della ricerca e sperimentazione sulle tecnologie rinnovabili, facendo leva sul laboratorio che Enel ha recentemente lanciato e sul programma di supporto che offriremo alle società che collaboreranno con noi», ha affermato Ernesto Ciorra, «attraverso questa call, collaboreremo fianco a fianco delle più promettenti pmi e startup nazionali e internazionali, nella ricerca di soluzioni innovative nell' ambito delle energie rinnovabili, un settore in cui Enel vanta un primato riconosciuto a livello globale». Le pmi e le startup



selezionate parteciperanno a un percorso di crescita all' interno dell' Enel Innovation Lab di Passo Martino col supporto di tecnici altamente specializzati, utilizzando laboratori specifici progettati per la sperimentazione di tecnologie innovative nell' ambito delle fonti rinnovabili, come solare termico e fotovoltaico, microgrid, storage e wind, con apparecchiature per test indoor e outdoor. Inoltre, le aziende avranno la possibilità di accedere al network di Enel per l' individuazione di partnership strategiche, con l' obiettivo specifico di sviluppare ulteriormente il proprio business. Le startup, invece, potranno accedere a un programma di accelerazione di Enel, con sessioni di training con esperti del settore e servizi di supporto all' internazionalizzazione, alla crescita e per la realizzazione e sviluppo di business plan. L' iniziativa si inserisce in un più ampio programma di investimenti da oltre 100 milioni di euro complessivi che Enel ha avviato nel polo tecnologico siciliano. Il progetto prevede infatti un investimento superiore a 80 milioni di euro per la fabbrica fotovoltaica 3Sun e di 20 milioni nell' Innovation Lab. Grazie al nuovo investimento, l' Innovation Lab diventerà quindi un campus tecnologico e un acceleratore di imprenditorialità giovanile destinato a stimolare la ricerca e l' innovazione nel settore energetico, ospitando startup, centri di ricerca nazionali e internazionali, e avrà collegamenti con la rete degli Innovation Hub di Enel nel mondo. (riproduzione riservata)