



COMUNICATO
STAMPA

Relazioni con i Media

T +39 06 8305 5699
F +39 06 8305 3771
ufficiostampa@enel.com

enel.com

ENEL LANCIA LA CALL PER LO SVILUPPO DI TECNOLOGIE RINNOVABILI PRESSO L'INNOVATION HUB DI CATANIA

- *Le Pmi e le start-up potranno presentare progetti per lo sviluppo di nuove tecnologie nell'ambito della generazione da fonti rinnovabili*
- *Le aziende selezionate potranno contare sul supporto di tecnici altamente specializzati e testare le soluzioni tecnologiche presso i laboratori del nuovo Innovation Hub di Catania*

Roma, 27 settembre 2017 - Enel lancia la call per sviluppare progetti innovativi nell'ambito delle energie rinnovabili. Il Gruppo elettrico offre alle piccole e medie imprese e alle start-up, la possibilità di collaborare con i tecnici specializzati e usufruire delle strutture dell'Innovation Hub di Catania a Passo Martino per la progettazione, la realizzazione e i test delle idee selezionate. La call è stata presentata oggi 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 aziende interessate possono presentare e inserire il proprio progetto nella piattaforma www.openinnovability.enel.com entro il 15 novembre. Le idee dovranno riguardare lo sviluppo di soluzioni tecnologiche innovative nell'ambito delle energie rinnovabili e in particolare: 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 applicate alla safety e sviluppo di tecnologie con la realtà aumentata e virtuale, nuovi servizi digitali collegati all'energia (Internet of Things, Big Data analytics, Predictive and automatic O&M) 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 – afferma **Ernesto Ciorra**, direttore della Divisione Globale Innovazione e Sostenibilità di Enel. "Attraverso questa call collaboreremo fianco a fianco delle più promettenti Pmi e start up 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 start-up selezionate parteciperanno ad un percorso di crescita all'interno del laboratorio dell'Innovation Hub di Catania 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 ed outdoor. Inoltre le aziende avranno la possibilità di accedere al network di Enel per l'individuazione di partnership strategiche con l'obiettivo di sviluppare ulteriormente il proprio business. Le start-up 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.

Tale iniziativa si inserisce nel 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 un campus tecnologico ed un acceleratore di imprenditorialità giovanile destinato a stimolare la ricerca e l'innovazione nel settore energetico; ospiterà start up, centri di ricerca nazionali e internazionali e avrà collegamenti con la rete degli Innovation Hub di Enel nel mondo per costituire un luogo d'incontro delle eccellenze nel campo delle tecnologie innovative. Nello specifico, già ad oggi, Enel collabora attivamente con il CNR che ha realizzato, all'interno dell'Innovation Lab di Catania, un laboratorio dedicato allo sviluppo del nuovo modulo bifacciale a eterogiunzione che verrà prodotto presso la fabbrica 3Sun e con l'Università di Catania per la realizzazione di progetti innovativi in ambito rinnovabile.