

## TERNA E AVVENIA CON IL SUPPORTO DI DIGITAL MAGICS LANCIANO LA CALL “EES – ENERGY EFFICIENCY FOR SUSTAINABILITY”

*La startup vincitrice si aggiudicherà un premio di 15.000 Euro*

**Roma/Milano, 22 settembre 2020** – Terna, la società che gestisce la rete elettrica nazionale e ricopre un ruolo da protagonista nella transizione energetica in corso, insieme ad **Avvenia the Energy Innovator**, società del gruppo, leader italiano nella progettazione di soluzioni innovative per il raggiungimento dell'efficienza energetica, con il supporto di **Digital Magics**, *business incubator* quotato su AIM Italia di Borsa Italiana, lanciano la Call for Innovation **EES - Energy Efficiency for Sustainability**.

La call si rivolge a startup, PMI, Micro Imprese e persone fisiche che sappiano proporre soluzioni in una delle seguenti categorie:

- **Sistemi hardware e software di gestione e ausilio per le microreti** (microgrid) a basso impatto ambientale
- **Sensoristica innovativa per il monitoraggio** online dei parametri ambientali indoor
- **Algoritmi evoluti di analytics** che, tramite sistemi innovativi, riescano efficacemente a valorizzare i dati già presenti sulla piattaforma provenienti dal monitoraggio sul campo.
- **Storage termochimici del freddo** a servizio della GDO (Grande Distribuzione Organizzata)
- **Storage termochimici del caldo** a servizio dell'industria
- **Produzione di gas tecnici da recupero di cascami termici**: ingegnerizzazione di sistemi per la produzione di gas tecnici (O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, etc.) attraverso il recupero di potenziale termico in uscita da forni industriali.

Fra tutti i progetti inviati entro il 21 ottobre 2020 sul sito <https://openinnovation.digitalmagics.com/it/challenge/ees-energy-efficiency-for-sustainability> saranno selezionate **fino a 10 finaliste** che avranno la possibilità di partecipare al pitch day del 2 dicembre 2020, dedicato alla presentazione delle soluzioni innovative da loro stesse messe a punto. **Una giuria individuerà la startup che si aggiudicherà un premio di 15.000 €.**

**La startup vincitrice, insieme ad altre startup di interesse, avrà accesso a una fase di co-design per la definizione di un business case in risposta alle esigenze espresse da Terna, finalizzato alla valutazione di eventuali partnership commerciali e tecnologiche con le società selezionate.**

Il testo e il regolamento della Call for Innovation sono disponibili al seguente link: <https://openinnovation.digitalmagics.com/it/challenge/ees-energy-efficiency-for-sustainability>

Avvenia the Energy Innovator è entrata a far parte del Gruppo Terna nel 2017 e supporta i propri clienti, industriali e non, nell'individuazione delle specifiche aree di miglioramento e a capire come intervenire, ottimizzando la catena produttiva e l'erogazione dei servizi. La società ha, inoltre, sviluppato una piattaforma proprietaria di monitoraggio e diagnostica, compatibile con ogni tipo di hardware già installato, in grado di fornire in tempo reale i risultati delle analisi e del monitoraggio sul campo offrendo informazioni dettagliate sullo stato, il funzionamento e le performance energetiche di ogni singolo elemento monitorato.

**Digital Magics** - quotata su AIM Italia, è un business incubator che supporta le startup del mondo Tech con servizi per il potenziamento e l'accelerazione del business digitale. Digital Magics, Talent Garden e Tamburi Investment Partners hanno creato il più importante hub nazionale di innovazione per il DIGITAL MADE IN ITALY, offrendo alle startup innovative il supporto per creare progetti di successo, dall'ideazione fino all'IPO. Digital Magics è da sempre partner delle imprese eccellenti con i propri servizi di Open Innovation, creando un ponte sinergico fra le aziende e le startup digitali.

**TERNA** - Il Gruppo Terna è un grande operatore di reti per la trasmissione dell'energia che gestisce la rete di trasmissione nazionale in alta tensione con oltre 74.000 km di linee. Il ruolo di Terna è garantire il funzionamento in sicurezza, qualità ed efficienza del sistema elettrico nazionale e l'accesso a parità di condizioni a tutti gli operatori di mercato. Terna è al centro del processo di transizione energetica verso la completa decarbonizzazione e la piena integrazione in rete dell'energia prodotta da fonti rinnovabili. Per maggiori informazioni [www.terna.it](http://www.terna.it)

**Per ulteriori informazioni:**

**Terna**  
[ufficio.stampa@terna.it](mailto:ufficio.stampa@terna.it)  
+39 06 83139081

**Imageware** – Media Relation  
Alessandra Pigoni e Stefania Trazzi  
[DigitalMagics@Imageware.it](mailto:DigitalMagics@Imageware.it)  
Tel. 02700251