



INNETWORK! La newsletter per l'innovazione e la ricerca



Lanciata una call per soluzioni innovative per l'efficienza energetica e la sostenibilità

Terna S.p.A. e Avvenia the Energy Innovator S.r.l hanno lanciato una call per l'individuazione di soluzioni tecnologiche di efficienza energetica in grado di generare un impatto positivo in termini di sostenibilità.

Con un approccio open all'innovazione le due aziende mirano all'incremento dell'efficienza dei processi industriali del Gruppo ricercando soluzioni innovative, ma già ad un adeguato stato di maturità (Technology Readiness Level - TRL maggiore uguale a 4 ed inferiore a 7), in grado di soddisfare la domanda interna dell'azienda e nel contempo arricchire e migliorare i servizi proposti al mercato

la call si rivolge a startup, PMI, Micro Imprese e persone fisiche che sappiano proporre:

- Sistemi hardware e software di gestione e ausilio per le microreti (microgrid) a basso impatto ambientale, per migliorare il sistema di interconnessione dei carichi elettrici e delle fonti di generazione distribuita;
- Sensoristica innovativa per il monitoraggio online dei parametri ambientali indoor (temperatura, umidità, lux, CO2, presenza) dotata di protocolli di comunicazione e automazione interfacciabili con sistemi di gestione avanzati (BEMS, BACS, BIMS); il tutto finalizzato all'efficientamento energetico dei building e in particolare del sistema edificio-impianti (climatizzazione, riscaldamento, ausiliari, illuminazione);
- 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 per il mantenimento in temperatura di celle frigorifere a bordo di furgoni elettrici per il trasporto a corto raggio (<100 km) di alimenti surgelati;
- Storage termochimici del caldo a servizio dell'industria per l'accumulo di calore da vapore ad alta pressione e temperatura, che siano in grado di restituire vapore ad alta entalpia;

- Produzione di gas tecnici da recupero di cascami termici; ingegnerizzazione di sistemi per la produzione di gas tecnici attraverso il recupero di potenziale termico in uscita da forni industriali.

La Call selezionerà un unico vincitore, che riceverà un premio da 15.000 euro.

La **scadenza** per la presentazione delle candidature è il **21 ottobre 2020**. [Info](#)



Invitalia lancia Voucher 3i, l'incentivo riservato alle startup innovative che finanzia l'acquisto di servizi per la brevettazione

“Voucher 3i – Investire in Innovazione” è l'incentivo per le startup innovative che finanzia l'acquisto di servizi di consulenza per la brevettazione.

La misura, promossa dal Ministero dello Sviluppo Economico e gestita da Invitalia, ha una dotazione finanziaria di 19,5 milioni di euro.

L'obiettivo è supportare le imprese nella registrazione di un brevetto per invenzione industriale, allo scopo di valorizzare e tutelare, in Italia e all'estero, i propri processi di innovazione.

L'incentivo consiste nel rilascio di un voucher per l'acquisto di servizi specialistici forniti da consulenti selezionati.

Un'opportunità a costo zero per l'impresa beneficiaria, in quanto il fornitore del servizio fattura direttamente a Invitalia, che provvede al rimborso del voucher. La startup deve solo confermare la corretta e completa erogazione del servizio richiesto.

Non ci sono scadenze per la presentazione delle domande: Invitalia le valuta in base all'ordine di arrivo, fino a esaurimento dei fondi. [Info](#)



28 ottobre 2020 Leuven Startup Fair, la fiera online per i talenti tecnologici

Leuven Startup Fair è un importante evento di matchmaking leader rivolto a talenti ad alto potenziale e startup tecnologiche e scale-up!

Un luogo virtuale di incontro per startup e scale-up per connettere, incontrare e discutere le opportunità di lavoro o di stage con talenti ad alto potenziale.



Trasferimento Tecnologico Progetti e Partnership

Cercasi partner per lo sviluppo di un sistema di stampanti 3D in calcestruzzo gettato in opera su larga scala per l'industria edile

Azienda inglese, specializzata in automazione e sistemi elettrici, cerca partner per lo sviluppo di un sistema di stampanti 3D in calcestruzzo gettato in opera su larga scala per l'industria edile in particolare nei settori specialistici del software di affettatura per la stampa 3D architettonica, dell'automazione delle costruzioni e della programmazione avanzata. L'azienda è interessata ad accordi finanziari, di ricerca/cooperazione tecnica e/o di servizi.

INFO

Cercasi partner per progetto congiunto nell'ambito del bando EIC-FTI-2018-2020

Azienda turca sta sviluppando un progetto nell'ambito di H2020 Fast Track to Innovation: Calcolo ad alte prestazioni semplice, stabile e sicuro. Il progetto mira a gestire enormi dati IoT con questo ambiente e a fornire una piattaforma HPC stabile e robusta per l'analisi richiesta. L'azienda cerca partner che si occupino di IA, Robotica, 5G, IoT e IoT cellulare, Big Data e applicazioni mobili. **INFO**

Resina e compositi biologici al 100%: nuovi utilizzi per flussi di plastica mista

Azienda britannica produce una resina a base di piante che compete con le resine sintetiche a livello di prezzo. In particolare produce prodotti per la casa e industriali con vari compositi: la resina lega plastiche petrolchimiche miste e promette prodotti completamente nuovi di economia circolare. Si cercano sviluppatori e produttori di prodotti in fibra vegetale o di pannelli e i gestori di plastiche miste per la cooperazione tecnica, concessione di licenze e accordi di produzione. **INFO**

Cercasi partner esperti in microingegneria/micro-motorizzazione per creare una nuova valvola

Azienda francese specializzata nello studio e nella produzione di schede e componenti elettronici, nonché nella prototipazione 3D, vuole collaborare con un partner esperto di micro-motorizzazione. L'obiettivo è quello di creare una valvola motorizzata di piccolo diametro con caratteristiche specifiche. L'azienda è interessata ad un accordo di cooperazione produttiva, di cooperazione tecnica o di ricerca. **INFO**



Programma INNENWORK
Piattaforma Online
www.programmainnetwork.it



Programma Operativo Regionale
Fondo Europeo
di Sviluppo Regionale



SVILUPPUMBRIA



Regione Umbria



Informativa Privacy