

News – 03/09/2019

ENEA: Avviso pubblico per la Manifestazione di interesse da parte di Partner Industriali interessati ai progetti del Programma di Proof of Concept di Enea

domande entro il 21 settembre 2019 ore 12.00

Confindustria ha avviato con Enea un percorso di affiancamento, partnership e di supporto, anche personalizzato, con il sistema delle imprese, per incentivare uno scambio di conoscenza multidirezionale in grado di rispondere in modo sempre più efficace alla loro domanda di innovazione per rafforzare la crescita e la competitività, il cui funzionamento è riportato nella mail allegata.

In questo ambito, **ENEA ha lanciato un bando pubblico** (in allegato) alle imprese interessate a partecipare a progetti per lo sviluppo di tecnologie innovative ideate nei propri laboratori. L'iniziativa può contare su un apposito fondo di finanziamento interno da 2,5 milioni di euro su base triennale nell'ambito del programma per il Proof of Concept avviato lo scorso anno dall'Agenzia per rafforzare il trasferimento tecnologico al sistema industriale.

I **progetti sono consultabili dal 2 settembre all'indirizzo www.enea.it** e riguardano tecnologie con un basso grado di maturità che possano essere valorizzate a livello commerciale. Le manifestazioni di interesse (modulo in allegato) possono essere presentate da imprese o investitori istituzionali quali i Fondi di Venture Capital e devono essere inviate **entro il 21 settembre (ore 12) all'indirizzo PECenea@cert.enea.it** all'attenzione del Direttore del Dipartimento cui afferisce il progetto di interesse. La selezione è affidata a una commissione di esperti interni e esterni ad ENEA, in collaborazione con l'Associazione italiana dei Business Angels IBAN. Le aziende che verranno selezionate per partecipare ai progetti del Programma di Proof of Concept ENEA saranno successivamente invitate ad aderire al KEP - Knowledge Exchange Program dell'Agenzia.

Per questa seconda edizione, la dotazione è di 1 milione di euro per progetti che prevedano la costruzione o il miglioramento di un prototipo; la mitigazione del rischio per un potenziale investitore/industria o licenziatario, nel caso esista un brevetto; la valutazione della fattibilità commerciale o il test per lo scale up; la soluzione di uno specifico gap tecnologico identificato dall'industria e che ostacola l'attrattività per il mercato.

La peculiarità del Programma di Proof of Concept è di finanziare progetti su base competitiva e solo con partner industriali presenti nel mercato di riferimento della tecnologia da sviluppare e in grado di fornire un contributo tecnico-innovativo. I partner industriali non ricevono finanziamenti, ma a fronte della propria collaborazione riceveranno un diritto di prelazione/opzione per lo sfruttamento dei risultati conseguiti.

Il **Programma PoC** è strutturato in due Fasi in funzione del tasso di maturazione tecnologica (Technology Readiness Level – TRL).

I progetti in **Fase I** (TRL 2-4) avranno una durata massima di 12 mesi e saranno finanziati dall'ENEA per un importo massimo di 50.000 euro con la compartecipazione del partner industriale esclusivamente in-kind, ovvero in qualsiasi altra forma diversa dal denaro.

I progetti in **Fase II** (TRL 4-6) avranno una durata di 12 mesi, eventualmente rinnovabile per ulteriori 12 mesi, e saranno finanziati dall'ENEA al massimo per il 50% dei costi sostenuti e per un importo non superiore a €100.000.

In questo caso, la compartecipazione del partner industriale sarà anche in termini finanziari, per un importo almeno pari a quello investito dall'ENEA.

Nella prima edizione del bando, nel 2018, le manifestazioni di interesse sono state 64 e i progetti selezionati sono stati 13, con un finanziamento complessivo di 500 mila euro. I 13 progetti già finanziati riguardano, fra l'altro, lo sviluppo di dispositivi portatili per l'analisi chimica delle acque, tecnologie per i sistemi avanzati di accumulo, processi innovativi per riciclare le plastiche di apparecchiature elettriche ed elettroniche, micro-dispositivi per monitorare gas e inquinanti atmosferici, batterie innovative, recupero dei materiali pregiati dai pannelli fotovoltaici, realizzazione di film sottili per gli schermi di tv e pc, stampa 3D di manufatti ceramici per la sostenibilità del riscaldamento domestico, sensori per il monitoraggio del territorio e delle infrastrutture, dispositivi hi-tech per la diagnosi e la cura dei tumori.

L'iniziativa si sviluppa nell'ambito della nuova **strategia del Knowledge Exchange Program (KEP)** avviata da ENEA per consolidare e rafforzare la rete di connessioni e collaborazioni con il sistema industriale, creando relazioni stabili e durature per l'innovazione e la competitività.

L'iscrizione al KEP consente di richiedere la **consulenza personalizzata di un Knowledge Exchange Officer (KEO)**, un ricercatore senior, specificamente formato. Il KEO è in grado di individuare i bisogni espressi o potenziali di innovazione tecnologica dell'azienda partner e le soluzioni più efficaci per soddisfarli. Ogni Officer è responsabile di una tematica specifica e lavora a stretto contatto con il Team di coordinamento del KEP e il Servizio Industria e Associazioni Industriali dell'ENEA.

Per maggiori informazioni potete contattare la Dott.ssa Daniela Marchetti (email daniela.marchetti@un-industria.it - tel. 0684499231).

In allegato l'Avviso Pubblico Proof of Concept e il modulo per la manifestazione di interesse.

Allegati

» [Avviso pubblico](#)

» [Modulo per la manifestazione di interesse](#)

Sito di provenienza: UNINDUSTRIA - <https://www.un-industria.it>