

Invito alla Presentazione di Proposte di Progetto – 2020.02

Il Programma sperimentale di valorizzazione denominato “Programma di Proof of Concept ENEA 2020.02 – PoC ENEA 2020.02”, presentato in risposta al “Bando per la realizzazione di programmi di valorizzazione dei brevetti tramite il finanziamento di progetti di Proof of Concept (PoC) delle Università italiane, degli Enti Pubblici di Ricerca (EPR) italiani e degli Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS)” del Ministero dello Sviluppo Economico (MiSE), è stato ammesso al finanziamento.

L’importo del finanziamento MiSE da destinare a ciascun progetto di PoC non può essere superiore al 70% del totale dei costi ammissibili, entro il limite massimo di finanziamento di € 40.000,00 (euro quarantamila/00) ciascuno. L’importo massimo del finanziamento concesso all’ENEA è pari a € 210.000. Il rimanente 30% del totale dei costi ammissibili per progetto è coperto dal fondo Progress Tech Transfer, sottoscritto da Cassa Depositi e Prestiti e Fondo Europeo degli Investimenti e di cui MITO Technology è l’advisor unico.

Il Programma PoC ENEA 2020.02 ha per oggetto il finanziamento di progetti volti ad innalzare il livello di maturità delle invenzioni brevettate dall’ENEA affinché possano diventare oggetto di azioni di sviluppo anche, e soprattutto, da parte del sistema imprenditoriale. In particolare, i progetti ammessi al programma potranno comprendere attività destinate:

- alla costruzione o miglioramento di un prototipo per prepararne la commercializzazione;
- alla fattibilità commerciale o test per lo *scale up*;
- a dimostrare la mitigazione del rischio per un potenziale investitore/industria o licenziatario;
- ad affrontare e superare uno specifico gap identificato dall’industria e che ne ostacola l’attrattività per gli investitori.

Requisiti e processo di presentazione delle proposte

Ciascun Dipartimento potrà presentare una o più Proposte di Progetto.

Le Proposte di Progetto ammissibili al presente bando dovranno rispettare i seguenti requisiti:

- devono essere finalizzate allo sviluppo di:
 - a) una **domanda nazionale di brevetto per invenzione industriale depositata dal 1 gennaio 2017** con un rapporto di ricerca con esito “non negativo”;
 - b) una **domanda di brevetto europeo o una domanda internazionale di brevetto depositata dal 1 gennaio 2017**, con un rapporto di ricerca con esito “non negativo”, che rivendichi la priorità di una precedente domanda nazionale di brevetto.

Per rapporto di ricerca con esito “non negativo” si intende un rapporto che evidenzi per almeno due requisiti su tre (novità, attività inventiva, applicazione industriale) almeno una rivendicazione positiva;

- la titolarità del brevetto della tecnologia alla base della proposta deve essere dell’ENEA per una quota non inferiore al 50%;

- il brevetto alla base della proposta non deve risultare concesso in licenza, opzionato o gravato da qualunque altro tipo di obbligo (ad es. una negoziazione in corso con l'industria);
- il brevetto alla base della proposta progettuale non deve essere già oggetto di altri finanziamenti in corso per il suo sviluppo;
- il proponente e referente tecnico del Progetto deve essere un ricercatore/tecnologo ENEA assunto a tempo indeterminato/determinato;
- la durata massima prevista per i singoli Progetti è di 12 mesi;
- le milestone e i deliverable previsti dal progetto devono essere realizzabili entro tale limite di tempo e all'interno del budget richiesto.

Le Proposte di Progetto dovranno essere presentate, **entro il 22 dicembre 2020** utilizzando il format allegato (Allegato 1), alla struttura Dipartimentale di appartenenza del Proponente che, valutatane l'ammissibilità, le trasmetterà al Servizio Offerta e Valorizzazione Servizi di Innovazione della Direzione Innovazione e Sviluppo (ISV-MARK) tramite WIDE.

Le Proposte di Progetto pervenute saranno sottoposte alla valutazione di una apposita commissione composta da 2 membri indicati da MITO Technology srl, advisor del fondo Progress Tech Transfer, e da 1 membro indicato dal Servizio ISV-MARK dell'ENEA, secondo i criteri indicati più avanti.

Le Proposte di Progetto saranno valutate dalla commissione sulla base:

- del potenziale innovativo della tecnologia rispetto allo stato dell'arte;
- del potenziale della tecnologia per la commercializzazione, degli ostacoli che possono influire sul valore commerciale della tecnologia, nonché delle ulteriori risorse necessarie per sviluppare la tecnologia per applicazioni commerciali;
- della qualità ed efficienza del piano di implementazione del Progetto di *Proof of Concept* proposto da parte del team di progetto nel rispetto degli obiettivi, del budget e dei tempi previsti.

Costi ammissibili al finanziamento

I costi ammissibili al finanziamento sono i seguenti:

- a) spese di personale (ricercatori, tecnici e altro personale di supporto, purché impegnati nelle attività riconducibili al progetto e non inseriti a tempo indeterminato nell'organico);
- b) materiali, attrezzature e licenze software (se gli strumenti e le attrezzature non sono utilizzati per tutto il loro ciclo di vita per lo svolgimento delle attività progettuali, è considerata ammissibili unicamente la quota parte corrispondente alla durata del progetto; nel caso di attrezzature già presenti presso il soggetto proponente, è considerata ammissibile la relativa quota di utilizzo);
- c) servizi di consulenza specialistica tecnologica (tali costi non potranno essere superiori al 50% del totale dei costi ammissibili).

I costi afferenti alle diverse tipologie di spesa sono comprensivi di IVA.

Per ciascuna proposta progettuale finanziata sarà aperta una commessa. L'utilizzo del finanziamento ottenuto dovrà rispettare le regole amministrative esistenti e non potranno essere effettuate spese prima di avere ricevuto l'importo sulla commessa.

Prima dell'avvio del Progetto finanziato, il Dipartimento cui afferisce il Progetto dovrà siglare un contratto di opzione (Allegato 2) a favore del Fondo Progress Tech Transfer per la concessione in licenza del brevetto ENEA oggetto del Progetto, avvalendosi nella fase di istruttoria della collaborazione della Divisione Sviluppo Tecnologico (ISV-DST) per tutte le questioni attinenti alla proprietà industriale.

Rapporti sull'attività di progetto

Per ogni progetto di proof of concept ammesso al finanziamento sono previsti un Rapporto Semestrale e un Rapporto Finale sulle attività del progetto. I Rapporti Semestrali aggiornano lo stato delle *milestone* e dei *deliverable*, oltre che del budget speso, evidenziando eventuali difficoltà



emerse; il Rapporto Finale sarà una sintesi cumulativa dei risultati ottenuti e dovrà comunque essere corredato da un rendiconto dei costi totali del Progetto.

Tutti i Rapporti dovranno essere inviati all'indirizzo email: proofofconcept@enea.it

Principali scadenze del Programma:

PROCESSO DI PRESENTAZIONE DELLE PROPOSTE DI PROGETTO	STESURA E INVIO	CHI	Dipendenti ENEA per il tramite del proprio Dipartimento sulla base di un brevetto ENEA ammissibile
		QUANDO	Entro il 22 dicembre 2020
		COME	Con protocollo WIDE al Servizio ISV-MARK utilizzando l'apposito format allegato all'invito
	VALUTAZIONE	CHI	Commissione composta da 2 membri indicati dal Fondo Progress Tech Transfer e 1 membro indicato dal servizio ISV-MARK
		COME	Sulla base del potenziale innovativo e commerciale della tecnologia brevettata

Per informazioni e assistenza sul Programma PoC e sul processo di presentazione delle proposte è possibile scrivere all'indirizzo email proofofconcept@enea.it

