

Programma AMICO

Programma di incentivo e sostegno alle attività di Applicazione, Miglioramento e COstruzione dei trovati brevettati

Bando MISE per il cofinanziamento di Proof of Concept (PoC) 2020

Art. 1 Premesse

Con Decreto Direttoriale del 26 novembre 2019 della Direzione generale per la tutela della proprietà industriale-Ufficio italiano brevetti e marchi del Ministero dello Sviluppo Economico (MISE-UIBM) è stato adottato il bando per l'accesso alla misura PoC 2020 (<https://uibm.mise.gov.it/index.php/it/incentivi/bando-per-la-realizzazione-di-programmi-di-valorizzazione-dei-brevetti-tramite-il-finanziamento-di-progetti-di-proof-of-concept-poc>), finalizzata alla valorizzazione dei titoli di proprietà industriale detenuti dalle Università italiane, dagli Enti Pubblici di Ricerca (EPR) italiani e dagli Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS), tramite il finanziamento di progetti di Proof of Concept (PoC) che consentano l'innalzamento del livello di maturità delle invenzioni brevettate, così da renderle oggetto di azioni di sviluppo anche, e soprattutto, da parte del sistema imprenditoriale.

In risposta al summenzionato bando, l'Unità Valorizzazione della Ricerca del CNR ha presentato una proposta denominata "*Programma AMICO - Programma di incentivo e sostegno alle attività di Applicazione, Miglioramento e COstruzione dei trovati brevettati*" che, in linea con gli obiettivi del bando stesso, intende promuovere e sostenere un programma di valorizzazione e innalzamento del livello di maturità tecnologica del portafoglio brevetti CNR ("Programma"), al fine di accrescere le potenzialità delle tecnologie tutelate attraverso un percorso di incentivo e sostegno ai gruppi di ricerca.

All'esito della valutazione da parte del MISE-UIBM, la proposta presentata dall'Unità Valorizzazione della Ricerca CNR è risultata ammessa al finanziamento (<https://www.invitalia.it/chisiamo/area-media/notizie-e-comunicati-stampa/graduatoria-proof-of-concept>).

In ottemperanza a quanto previsto dal bando del MISE-UIBM, e con le modalità attuative proposte dal Programma, vengono quindi nel seguito definite le modalità di partecipazione al Programma stesso.

Art. 2 Finalità e obiettivi

Nel quadro delle finalità del bando MISE-UIBM, scopo del Programma è il cofinanziamento di progetti finalizzati all'innalzamento del livello di maturità tecnologica dei trovati brevettati dal CNR ("Progetti").

I trovati brevettati dovranno ricadere in almeno uno dei seguenti ambiti tematici:

- o Aerospaziale e Aviazione
- o Agrifood
- o Ambiente e Costruzioni

- o Architettura e Design
- o Chimica, Fisica, Nuovi Materiali e Processi di Lavorazione
- o Energia e Fonti Rinnovabili
- o Informatica, Elettronica e Sistemi di Comunicazione
- o Manifatturiero e Packaging
- o Sanità e Biomedicale
- o Trasporti

I Progetti dovranno avere una durata massima di 12 mesi e dovranno condurre ad un incremento della maturità tecnologica del trovato brevettato di almeno 2 punti nella scala “Technology Readiness Level” (o “TRL”¹).

La dotazione del Programma è pari a Euro 480.000,00.

Per tutta la durata del Progetto, non sarà possibile cedere la titolarità del trovato brevettato né stipulare contratti di licenza; sarà possibile tuttavia stipulare contratti di opzione per la cessione o la licenza (a condizione che il diritto di proprietà/sfruttamento si trasferisca successivamente alla conclusione delle attività previste dal Progetto).

Art. 3 Requisiti di partecipazione

Possono essere candidati Progetti relativi a brevetti concessi non prima del 1 gennaio 2018 o relativi a domande di brevetto, di proprietà esclusiva del CNR o in contitolarità con altri Organismi di Ricerca² purché la quota di titolarità CNR non sia inferiore al 50%.

I brevetti / domande di brevetto dovranno altresì essere pubblicati sulla vetrina Knowledge-Share (www.knowledgeshare.eu), entro la data di comunicazione dell’esito della procedura di valutazione dei Progetti, di cui al successivo art. 8.

Ai fini del presente Bando, per domanda di brevetto, si intende:

- a) una domanda italiana di brevetto per invenzione industriale depositata dal 1 gennaio 2017 con un rapporto di ricerca con esito “non negativo”;

oppure

- 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 italiana 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.

Ciascun Progetto non potrà essere candidato ad analoghi programmi di valorizzazione di eventuali Organismi di Ricerca contitolari, pena l’esclusione dal finanziamento.

¹ Scala di misurazione del livello di maturità tecnologica secondo la Commissione Europea - HORIZON 2020: https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/wp/2018-2020/annexes/h2020-wp1820-annex-ga_en.pdf

² Ai sensi del regolamento (UE) 651/2014, punto 83): https://www.mise.gov.it/images/stories/normativa/Regolamento651_2014.pdf

Non sono ammissibili i Progetti relativi a:

- domande italiane di brevetto che non abbiano ancora ricevuto il rapporto di ricerca;
- brevetti / domande di brevetto concessi in licenza d'uso e/o ceduti;
- brevetti / domande di brevetto in contitolarità con soggetti privati.

Art. 4 Team di Progetto

Il team dedicato allo sviluppo del Progetto (“Team di Progetto”) dovrà essere composto da personale CNR³ e potrà anche comprendere personale esterno, co-inventore del brevetto/domanda di brevetto e/o con competenze utili ai fini dell’esecuzione delle attività progettuali.

Il Team di Progetto dovrà indicare un Responsabile Scientifico, afferente all’Istituto del CNR che sottometterà la domanda di partecipazione (“Istituto Proponente”). Qualora il Progetto coinvolga personale afferente a diversi Istituti CNR, la responsabilità della sottomissione della domanda di partecipazione e dei successivi atti e adempimenti, nonché della sua esecuzione, sarà comunque assunta da un solo Istituto, previo accordo con gli altri Istituti coinvolti.

Per stimolare il coinvolgimento di giovani ricercatori⁴ in attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale, la loro presenza nel Team di Progetto costituirà un fattore premiante nella valutazione di cui al successivo art. 8.

Art. 5 Modalità e termini di presentazione della domanda

La domanda di partecipazione dovrà essere trasmessa dall’Istituto Proponente, esclusivamente tramite il sistema di interoperabilità di protocollo, all’attenzione dell’Unità Valorizzazione della Ricerca CNR all’indirizzo poc@cnr.it, entro e non oltre le ore 18:00 del 30-11-2020, specificando nell’oggetto “*Domanda di ammissione Progetto (ACRONIMO) – Brevetto rif. CNR n. xxxxx*”.

La domanda di partecipazione dovrà contenere:

Allegato A) Scheda di candidatura, compilata in italiano in tutte le sue parti e firmata in digitale dal Direttore dell’Istituto Proponente,

Allegato B) Modulo dichiarazioni aggiuntive, debitamente compilato e firmato in digitale dal Direttore dell’Istituto Proponente,

Allegato C) Template scheda Knowledge-Share, redatto in italiano e in inglese, in tutte le sue parti, completo delle immagini richieste (*solo per i Progetti basati su brevetto/domanda di brevetto non pubblicato sulla vetrina <https://www.knowledge-share.eu/proprietario/cnr/> alla data di sottomissione della domanda di partecipazione*).

In caso di cofinanziamento del Progetto da parte di soggetti terzi appartenenti al mondo imprenditoriale, la domanda di partecipazione dovrà essere corredata da una dichiarazione formale di

³ Lavoratori dipendenti del CNR con contratto di lavoro subordinato (sia a tempo indeterminato, sia a tempo determinato); addetti pro tempore allo svolgimento delle attività di ricerca CNR che non intrattengono con l’ente un rapporto di lavoro subordinato (a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo: titolare di assegni di ricerca, borse di studio o di contratti di collaborazione, personale associato al CNR).

⁴ Ricercatori che abbiano conseguito il PhD da non più di 7 anni.

impegno atto a comprovare l'apporto di risorse finanziarie da parte di detti soggetti (es. Lettera d'Intenti).

Art. 6 Misura del finanziamento

Il contributo concedibile per ciascun Progetto potrà coprire fino al 75% del totale dei costi ammissibili e non potrà essere superiore a Euro 60.000,00 (euro sessantamila/00).

La restante parte dei costi ammissibili, che sarà comunque oggetto di rendicontazione, dovrà essere messa a disposizione, in termini di cofinanziamento, dall'Istituto Proponente – e dagli eventuali altri Istituti CNR coinvolti. Il budget totale del Progetto potrà prevedere anche un cofinanziamento da parte di soggetti terzi, in termini di risorse finanziarie.

Art. 7 Costi ammissibili

I costi ammissibili al finanziamento sono i seguenti:

- a) spese di personale, purché impegnati nelle attività riconducibili al Progetto e non inseriti a tempo indeterminato nell'organico;
- b) materiali, attrezzature e licenze software, nel limite della quota parte corrispondente alla durata del Progetto;
- c) servizi di consulenza specialistica tecnologica (nella misura massima del 50% del totale dei costi ammissibili).

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

Saranno considerati ammissibili i costi sostenuti a decorrere dalla data di accettazione della Comunicazione di Ammissione al finanziamento di cui al successivo art. 8.

Non saranno considerate ammissibili le spese che non rientrino tra le sopra elencate categorie, quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, spese di trasferta, missione, management, spese generali, utenze, costi legati alle procedure di tutela brevettuale, ecc.

Art. 8 Modalità e criteri di valutazione

I Progetti candidati saranno valutati da un apposito Comitato, composto da esperti nella valorizzazione della proprietà industriale e da due *referee*, esperti nell'ambito tecnologico di riferimento del Progetto in valutazione.

Per ciascuna proposta di Progetto saranno valutati:

Criterio	Parametro	Punteggi
Qualità	Coerenza attività, tempistiche di esecuzione e budget dedicato (<i>fattibilità</i>)	Da 1 a 5
	Adeguatezza delle risorse economiche e strumentali impiegate (<i>adeguatezza cofinanziamento</i>)	Da 1 a 5
	Team ed eventuali partner del Progetto (<i>adeguatezza delle competenze</i>)	Da 1 a 5

Impatto	Mercato di riferimento dell'applicazione proposta; contatti e collaborazioni con potenziali end-users (<i>target market</i>)	Da 1 a 5
	Punti di forza e di debolezza, inclusi la coerenza del mercato di riferimento rispetto alla tutela brevettuale e l'eventuale piano per l'avvio di nuova impresa (<i>strategia di avvicinamento al mercato</i>)	Da 1 a 5
	Incremento TRL e Impatto sul percorso di trasferimento al mercato	Da 1 a 5

Per ciascun parametro sarà assegnato un punteggio secondo la seguente scala:

Valore	1	2	3	4	5
Giudizio	scarso	mediocre	sufficiente	buono	ottimo

Saranno considerati ammissibili al finanziamento i Progetti che avranno raggiunto un punteggio minimo pari a 20 punti (“soglia di ammissibilità”).

Ai Progetti che abbiano raggiunto la soglia di ammissibilità, potrà essere attribuito un punteggio premiale (max 5 punti) sulla base del coinvolgimento di giovani ricercatori⁵ (1 punto per ciascun giovane ricercatore, fino ad un massimo di 2 punti), dello svolgimento del Progetto in partnership con soggetti esterni, non contitolari del brevetto, o in presenza di un co-finanziamento da parte di soggetti terzi (fino ad un massimo di 3 punti).

La graduatoria dei Progetti ammissibili al finanziamento sarà stilata sulla base del punteggio complessivo assegnato a ciascun Progetto. A parità di punteggio complessivo, saranno privilegiati i Progetti a maggior Impatto. La graduatoria sarà pubblicata sul sito web CNR nella sezione Valorizzazione della Ricerca dedicata al presente Programma (<https://www.cnr.it/it/valorizzazione-della-ricerca>).

L'ammissione al finanziamento sarà notificata al Direttore dell'Istituto Proponente e al Responsabile Scientifico tramite il sistema di interoperabilità di protocollo (“Comunicazione di Ammissione”).

Entro i successivi 5 giorni lavorativi, il Direttore dell'Istituto Proponente dovrà controfirmare per accettazione la suddetta Comunicazione di Ammissione ed inviarla all'attenzione dell'Unità Valorizzazione della Ricerca tramite il sistema di interoperabilità di protocollo all'indirizzo poc@cnr.it.

La mancata accettazione e trasmissione della Comunicazione di Ammissione entro il suddetto termine determinerà l'esclusione del Progetto dal finanziamento e comporterà lo scorrimento della graduatoria.

⁵ Ricercatori che abbiano conseguito il PhD da non più di 7 anni.

Art. 9 *Accompagnamento, monitoraggio e verifiche*

Entro 10 giorni dall'accettazione della Comunicazione di Ammissione, verrà assegnato a ciascun Progetto un monitore.

Eventuali modifiche sostanziali in corso di esecuzione del Progetto dovranno essere preventivamente concordate con il monitore e autorizzate dal Responsabile dell'Unità Valorizzazione della Ricerca.

Entro e non oltre 30 giorni dalla data di conclusione delle attività del Progetto, l'Istituto Proponente dovrà produrre una relazione finale, con la descrizione delle attività svolte e degli obiettivi raggiunti, corredata di un rendiconto finanziario e di tutta la documentazione giustificativa a supporto delle spese sostenute, come previsto da bando MISE-UIBM.

Art. 10 *Gestore del Programma e contatti*

Il presente Programma è emanato e gestito dall'Unità Valorizzazione della Ricerca del CNR.

Per informazioni: poc@cnr.it

Informativa sul trattamento dati personali resa ai sensi del Regolamento generale sulla Protezione dei Dati - Regolamento (UE) 2016/679

Il Regolamento Europeo in materia di dati personali 2016/679 ("Regolamento"), prevede la protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati di carattere personale come diritto fondamentale.

Ai sensi degli art. 13 e 14 del Regolamento, si forniscono pertanto agli interessati le seguenti informazioni e i seguenti dati di contatto, relativamente al Programma AMICO ("Programma"):

- Titolare del trattamento dei dati è il Consiglio Nazionale delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7 - 00185 Roma, Italia.
- Punto di contatto del CNR è la Responsabile della Unità Valorizzazione della Ricerca, dott.ssa Cristina Battaglia (segreteria.uvr@cnr.it).
- Il contatto del Responsabile della protezione dei dati del CNR è rpd@cnr.it.

BASE GIURIDICA E FINALITÀ DEL TRATTAMENTO

I dati personali e di contatto degli interessati ottenuti attraverso la Scheda di candidatura ed i relativi allegati ("Dati") saranno trattati, secondo quanto previsto dal Regolamento e dal D.L. n. 101 del 10 agosto 2018, che modifica e integra la precedente normativa italiana in materia.

Secondo la normativa indicata, tale trattamento sarà improntato ai principi di correttezza, liceità, trasparenza e di tutela della riservatezza e dei diritti degli interessati.

I Dati saranno trattati nell'ambito delle attività istituzionali strettamente connesse o strumentali alla gestione amministrativa e contabile del Programma e relative a:

- Valutazione, gestione e rendicontazione dei Progetti POC sottomessi e/o finanziati.
- Invio di comunicazioni necessarie durante lo svolgimento del medesimo Progetto.

Sussistendo le condizioni di liceità del trattamento, ai sensi dell'art. 6 paragrafo 1 lettera e) del Regolamento, non è richiesto il consenso degli interessati al trattamento dei propri Dati.

AMBITO DI COMUNICAZIONE E DIFFUSIONE

I Dati potranno essere comunicati al personale CNR incaricato della gestione delle diverse fasi del Programma, ai componenti del Comitato di valutazione di cui all'art. 8 del Programma stesso e a soggetti terzi eventualmente coinvolti nelle attività del Programma. I Dati non saranno oggetto di diffusione.

MODALITÀ DI TRATTAMENTO

I Dati verranno trattati con strumenti manuali, elettronici, informatici e telematici (atti a memorizzare, gestire e trasmettere i Dati stessi) con modalità di organizzazione ed elaborazione, correlate alle finalità sopra indicate e, comunque, in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza.

CONSERVAZIONE DEI DATI

I Dati verranno conservati per il tempo utile alla gestione dell'attività del Programma e nei limiti temporali dipendenti dalle norme vigenti in tale ambito.

OBBLIGHI NEI CONFRONTI DEL MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

I Dati e la documentazione necessaria alla rendicontazione delle attività del Programma, finanziate a valere sul Decreto Direttoriale del 26 novembre 2019 della Direzione generale per la tutela della proprietà industriale-Ufficio italiano brevetti e marchi del Ministero dello Sviluppo Economico, saranno inviate all'Agenzia nazionale per lo sviluppo - INVITALIA, soggetto gestore della misura agevolativa promossa dal Ministero.

La suddetta documentazione potrà comprendere buste paga o cedolini e time sheets.

Il personale autorizzato alla gestione amministrativa e contabile di tali documenti garantisce la massima riservatezza dei dati e delle informazioni acquisite.

DIRITTI DI ACCESSO AI DATI

Ai sensi dell'art. 15 del Regolamento, gli interessati hanno diritto di accesso ai propri Dati oggetto del trattamento, compreso il diritto di riceverne una copia. Ove applicabili, essi hanno altresì i diritti di cui agli artt. 16 -21 del Regolamento, nonché il diritto di reclamo all'Autorità Garante.

ALLEGATI:

Allegato A) Scheda di candidatura

Allegato B) Modulo dichiarazioni aggiuntive

Allegato C) Template scheda Knowledge-Share