

Programma AMICO 2

Programma di incentivo e sostegno alle attività di Applicazione, Miglioramento e COstruzione dei trovati brevettati - 2^a ed.

Bando per il cofinanziamento di Progetti Proof of Concept (PoC) sostenuto sulla misura PoC - PNRR del Ministero delle Imprese e del Made in Italy (ex MiSE) finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU

Art. 1 Premesse

Con Decreto direttoriale del 28 luglio 2022 della Direzione Generale per la Tutela della Proprietà Industriale - Ufficio Italiano Brevetti e Marchi del Ministero dello Sviluppo Economico (MISE-UIBM) è stato emesso un bando per l'accesso alla misura [PoC - PNRR 2022](#) da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 1 "Digitalizzazione, innovazione competitiva, cultura e turismo" – Componente 2 "Digitalizzazione, innovazione e competitività nel sistema produttivo" – Investimento 6 "Sistema della proprietà industriale" finanziato dall'Unione Europea attraverso la misura NextGenerationEU. Il Bando PoC – PNRR 2022 è dedicato al finanziamento di Programmi di valorizzazione di brevetti/domande di brevetto detenuti da Università, Enti pubblici di ricerca e Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) italiani, mirati alla realizzazione di Progetti Proof-of-Concept per l'innalzamento del livello di maturità tecnologica delle invenzioni brevettate, tramite percorsi di sviluppo capaci di favorire la loro promozione verso le imprese al fine di rafforzare la competitività del sistema produttivo, incrementando il tasso di digitalizzazione, innovazione tecnologica e internazionalizzazione.

In risposta a detto Bando PoC - PNRR, l'Unità Valorizzazione della Ricerca del Cnr (Cnr - Uvr) ha presentato una proposta denominata "*Programma AMICO 2 - Programma di incentivo e sostegno alle attività di Applicazione, Miglioramento e COstruzione dei trovati brevettati, 2^a ed.*" che, in linea con gli obiettivi del Bando stesso e a valle dell'esperienza maturata con il Programma AMICO nella sua prima edizione, intende promuovere e sostenere un nuovo programma di valorizzazione e di innalzamento del livello di maturità tecnologica del portafoglio brevetti Cnr ("Programma"), al fine di accrescere la connessione tra il sistema della ricerca e il mondo delle imprese conferendo valore all'innovazione e facilitando il trasferimento tecnologico.

La proposta presentata dall'Unità Valorizzazione della Ricerca Cnr è risultata ammessa al finanziamento: <https://www.initalia.it/cosa-facciamo/rafforziamo-le-imprese/proof-of-concept-pnrr/per-i-programmi-ammessi>.

In ottemperanza a quanto previsto dal Bando PoC PNRR e relative modalità attuative, vengono nel seguito definite le modalità di partecipazione al Programma AMICO 2.

Art. 2 Finalità e obiettivi

Nel quadro delle finalità del Bando PoC – PNRR riportate all'Art. 1 - Premesse, scopo del presente Programma è il cofinanziamento di progetti finalizzati all'innalzamento del livello di maturità tecnologica dei trovati brevettati dal Cnr ("Progetti").

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

La dotazione del Programma è pari a Euro 800.000,00.

Non sarà possibile cedere la titolarità del brevetto/domanda di brevetto né stipulare contratti di licenza durante l'esecuzione del Progetto; sarà possibile tuttavia stipulare contratti di opzione per la cessione o la concessione in licenza del brevetto/domanda di brevetto (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 al Programma AMICO 2 Progetti relativi a brevetti concessi, dal 1 gennaio 2019, o relativi a domande di brevetto di proprietà del Cnr, esclusiva o in contitolarità con altri soggetti, ad eccezione di imprese italiane o estere, purché la quota di titolarità Cnr non sia inferiore al 50% e che almeno il 55% sia detenuto congiuntamente con altri soggetti destinatari dei fondi del Bando PoC – PNRR (Università statali e non statali, Istituti universitari ad ordinamento speciale, Enti Pubblici di Ricerca, Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) presenti sul territorio italiano).

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

- a) una domanda italiana di brevetto per invenzione industriale depositata dal 1 gennaio 2018 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 2018, 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 almeno una rivendicazione positiva per almeno due requisiti su tre (novità, attività inventiva, applicazione industriale).

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-g-trl_en.pdf

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.

Ciascun Progetto non potrà essere candidato ad analoghi programmi di valorizzazione di eventuali Università/Enti/IRCCS contitolari, pena l'esclusione dal finanziamento.

Non sono ammissibili i Progetti relativi a brevetti/domande di brevetto che:

- non abbiano ancora ricevuto il rapporto di ricerca;
- siano concessi in licenza d'uso o siano stati ceduti²;
- siano in contitolarità con imprese, italiane o estere;
- siano già stati oggetto di progetti di PoC finanziati sulla precedente edizione del Programma AMICO (1^a ed.);
- non siano conformi agli orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "Do No Significant Harm" stabiliti dalla Commissione Europea (2021/C58/01)³ o non siano conformi alle ulteriori disposizioni nazionali ed europee di riferimento, incluse quelle in materia di trasparenza, uguaglianza di genere e pari, opportunità e tutela dei diversamente abili.

Art. 4 Team di Progetto

Il team dedicato allo sviluppo del Progetto ("Team di Progetto") dovrà essere composto da personale Cnr⁴ 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.

² In caso di brevetti/domande di brevetto concesse in opzione a terzi, verranno considerati ammissibili qualora l'Opzionario partecipi alle attività di (co)sviluppo previste nel piano di attività del Progetto, apportando risorse proprie (quali ad esempio personale, strumentazione, laboratori e/o linee di produzione, risorse economiche).

³ Ovvero riguardino:

- i) attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle;
- ii) attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che generano emissioni di gas a effetto serra previste non inferiori ai pertinenti parametri di riferimento;
- iii) attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori e agli impianti di trattamento meccanico biologico;
- iv) attività nel cui ambito lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti potrebbe causare un danno all'ambiente;
- v) attività non conformi alla pertinente legislazione ambientale nazionale e dell'UE.

⁴ 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: titolari di assegni di ricerca, borse di studio o di contratti di collaborazione, personale associato al CNR).

Nel rispetto dell'art.47 "Pari opportunità, generazionali e di genere, nei contratti pubblici PNRR e PNC" del D.L. 31 maggio 2021, n. 77 convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108, costituiranno fattori premianti nella valutazione di cui al successivo art. 8:

- a) che almeno il 30% del Team del Progetto sia di genere femminile;
- b) che almeno il 30% del Team del Progetto sia di giovani, con età inferiore a trentasei anni.

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 15-05-2023, 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 DSAN, debitamente compilato e firmato in digitale dal Direttore dell'Istituto Proponente,

Allegato C) Facsimile nulla osta alla presentazione del Progetto da parte di soggetti contitolari,

Allegato D) Template scheda Knowledge-Share, compilato in italiano e in inglese, in tutte le sue parti, completo delle immagini richieste (soltanto per 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 inoltre corredata da una dichiarazione formale di impegno atta a comprovare l'apporto di risorse finanziarie (es. Lettera d'Intenti).

Art. 6 Misura del finanziamento

Il contributo erogabile per ciascun Progetto potrà coprire fino al 80% del budget e non potrà essere superiore a Euro 80.000,00 (ottantamila/00).

La restante parte del budget, che sarà comunque oggetto di rendicontazione secondo le modalità stabilite dal presente Programma, sarà a carico dei proponenti (Istituto Proponente ed eventuali altri Istituti Cnr coinvolti, soggetti terzi che partecipano e/o cofinanziano il Progetto) in termini di risorse finanziarie, beni, servizi o personale messi a disposizione per lo svolgimento delle attività di Progetto.

Art. 7 Costi ammissibili

I costi ammissibili al finanziamento sono i seguenti:

- a) personale impegnato nelle attività riconducibili al Progetto (es. ricercatori, tecnici e altro personale di supporto, quali ad esempio assegnisti di ricerca, borsisti), assunto a tempo determinato e/o indeterminato; per questi ultimi i relativi costi non potranno essere superiori al 20% del totale dei costi ammissibili;
- 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.

Per quanto riguarda gli acquisiti di beni e servizi di cui ai punti b) e c) il costo è da riportare al lordo dell'IVA, dovuta ai sensi di legge, specificando separatamente l'importo dell'imposta.

Per quanto il costo del personale di cui al punto a), non è da considerare l'imposta regionale sulle attività produttive (IRAP) in quanto non è un costo ammissibile. Ogni altro tributo od onere fiscale, previdenziale e assicurativo costituisce spesa ammissibile nel limite in cui non sia recuperabile e purché direttamente afferente all'intervento finanziato.

Saranno considerate ammissibili le spese sostenute a decorrere dalla data di accettazione della Comunicazione di Ammissione al finanziamento di cui al successivo art. 8.

Le spese rendicontate non devono essere finanziate da altre fonti del bilancio dell'Unione Europea o da altri fondi pubblici ⁵.

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 IPR e del trasferimento tecnologico e da *referee* competenti nell'ambito tecnologico di riferimento del Progetto in valutazione.

⁵ inclusi i meccanismi di natura fiscale quali il credito di imposta, e devono rispettare il principio di addizionalità del sostegno dell'Unione europea in ottemperanza a quanto previsto dall'articolo 9 del Regolamento (UE) 2021/241e ss.mm.ii..

Per ciascuna proposta di Progetto saranno valutati:

Critério	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 personale di età inferiore ai 36 anni⁶ (1 punto per ciascun giovane, fino ad un massimo di 2 punti), di personale di genere femminile (0,50 punti per ciascuna donna, fino ad un massimo di 1 punto), dello svolgimento del Progetto in partnership con soggetti esterni non contitolari del brevetto (1 punto) o presenza di un co-finanziamento economico esterno (1 punto).

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 con una più alta percentuale di personale di età inferiore ai 36 anni⁶ e di genere femminile, successivamente quelli attuati nelle regioni del Mezzogiorno e quelli con maggior punteggio di

⁶ al 31-12-2023.

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, 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.

Art. 9 *Accompagnamento, monitoraggio e verifiche*

Successivamente all'accettazione della Comunicazione di Ammissione, verrà assegnato a ciascun Progetto un tutor.

Eventuali modifiche sostanziali in corso di esecuzione del Progetto dovranno essere preventivamente concordate con il tutor e autorizzate dal Responsabile Cnr - Uvr.

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 PoC - PNRR.

Art. 10 *Citazione del finanziamento nelle disseminazioni scientifiche e comunicazioni*

Qualsiasi azione di disseminazione e comunicazione dei risultati dei Progetti (in qualsiasi forma, anche elettronica) dovrà citare il finanziamento ricevuto, includendo il seguente testo:

"I risultati presentati sono stati ottenuti nell'ambito del progetto *Acronimo* del Programma AMICO 2 di Cnr – Uvr sostenuto dalla misura PoC – PNRR del Ministero delle Imprese e del Made in Italy finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU"

Tale obbligo di citazione si estende anche a qualsiasi campagna di promozione commerciale, comunicato stampa, presentazione e, più in generale, all'interno di ogni altra forma di divulgazione riguardante - anche solo parzialmente - i risultati dei Progetti ammessi al finanziamento.

Limitatamente al rispetto degli obblighi di cui al presente articolo, si concede l'uso del nome e del marchio Cnr ad eventuali partner progettuali, senza preventiva autorizzazione del Cnr che ne mantiene la piena ed esclusiva proprietà. Resta inteso che nessun soggetto partner potrà utilizzare il nome e/o il logo o abbreviazioni o qualsiasi marchio o segno distintivo del Cnr o dei suoi Istituti per scopi pubblicitari, o per qualsiasi altra attività promozionale, attraverso il proprio sito-web e canali social, in articoli e comunicati stampa e altre pubblicazioni in qualsiasi tipologia e forma, senza il preventivo consenso scritto di Cnr - Uvr.

Art. 11 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 il Responsabile della Unità Valorizzazione della Ricerca, dott. Riccardo Coratella (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 delle Imprese e del Made in Italy

I Dati e la documentazione necessaria alla rendicontazione delle attività del Programma, finanziate a valere sul Decreto direttoriale del 28 luglio 2022 della Direzione Generale per la Tutela della Proprietà Industriale - Ufficio Italiano Brevetti e Marchi, 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.

Il Responsabile
Unità Valorizzazione della Ricerca
(Riccardo Coratella)

Allegati:

Allegato A) Scheda di candidatura

Allegato B) Modulo DSAN

Allegato C) Facsimile nulla osta soggetti contitolari

Allegato D) Template scheda Knowledge-Share