Appendice III - Scheda di sintesi del bando

**Avviso pubblico per la presentazione di progetti per attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale rivolto a imprese, ‘bandi a cascata’ da finanziare nell’ambito del Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR (PNC, istituito con il decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito dalla legge n. 101 del 2021), iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito Sanitario e Assistenziale (Decreto Direttoriale n. 931 del 06-06-2022), progetto PNC0000003 - Anthem - AdvaNced Technologies for Human-centrEd Medicine, finanziato con il Decreto Direttoriale 9 dicembre 2022, prot. n. 0001983 - CUP B53C22006590001.**

|  |  |
| --- | --- |
| **TITOLO** | Spoke 4 – Preclinical and clinical breakthrough theranostic and treatments for cancer dell’Iniziativa “Anthem - AdvaNced Technologies for Human-centrEd Medicine” progetto PNC0000003 - Bando a cascata per attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale indirizzato a organismi di ricerca |
| **INVESTIMENTO** | Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR (PNC – Piano nazionale complementare), intervento “Iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale”  |
| **OBIETTIVO GENERALE** | Incremento dei progetti con attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale da parte delle imprese |
| OBIETTIVO SPECIFICO | Attività di ricerca e sviluppo sulla seguente tematica:**Patologia digitale e microistologia**La tematica si propone di sviluppare sia uno strumento digitale che una innovazione procedurale, destinati ai patologi che operano nel campo dell’oncologia, per il supporto alla quotidiana attività d’istologia e citologia in fase liquida attraverso la digitalizzazione dei vetrini e l’interpretazione delle immagini istologiche assistita da algoritmi d’intelligenza artificiale. L'integrazione di vetrini digitali nel flusso di lavoro patologico, algoritmi avanzati e tecniche diagnostiche assistite da computer estendono le frontiere della visione del patologo oltre un vetrino microscopico e consentono l’ottimizzazione dei flussi di lavoro diminuendo i rischi di errore aumentando l’efficienza dei processi. Lo studio di metodiche per la preservazione della struttura tridimensionale in aspirati citologici (es. FNA per i tumori della tiroide) permetterà l’impiego dello strumento digitale anche per le applicazioni di citologia oncologica permettendo di superare un gap tecnologico ad oggi ancora presente. |
| **DOTAZIONE FINANZIARIA** | Dotazione complessiva del bando: 340.000,00 €Dotazione per RI: 68.000,00 €Dotazione per SS: 272.000,00 € Percentuale quota Sud: 10% (204.000 €) |
| **AMBITO TERRITORIALE** | Territorio nazionale |
| **SOGGETTI AMMISSIBILI** | * Micro impresa o start-up;
* Piccola impresa;
* Media impresa;
* Grande impresa;
 |
| **PROGETTI FINANZIABILI E INTENSITÀ DI AIUTO** | Progetti di ricerca (anche in partenariato) che prevedano attività di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale. Ciascun progetto deve prevedere entrambe le attività in combinazione, comunque, **destinando non meno del 30% dei costi allo sviluppo sperimentale.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TIPO DI SOGGETTO** | **ATTIVITÀ** | **INTENSITÀ MINIMA %** |  | **MAGGIORAZIONE PER TIPOLOGIA DI SOGGETTO %** |  | **MAGGIORAZIONE PER RICERCA COLLABORATIVA %** |  | **INTENSITÀ MASSIMA %** |
| Piccola Impresa | RI | 50 | + | 20 | + | 10 | **=** | **80** |
| SS | 25 | + | 20 | + | 15 | **=** | **60** |
| Media Impresa | RI | 50 | + | 10 | + | 15 | **=** | **75** |
| SS | 25 | + | 10 | + | 15 | **=** | **50** |
| Grande Impresa | RI | 50 | + |  | + | 15 | **=** | **65** |
| SS | 25 | + |  | + | 15 | **=** | **40** |

 |
| **DIMENSIONE FINANZIARIA** | Fino a 340.000,00 €  |
| **DURATA DEL PROGETTO** | Massimo 24 mesi |
| **SPESE AMMISSIBILI** | Spese per progetti di ricerca collaborativa: A. A) SPESE DI PERSONALE (30% dell'agevolazione totale) B. B) COSTI PER STRUMENTI, ATTREZZATURE E LICENZE (max 50% costo totale progetto)C. C) SPESE GENERALI (20% dei costi diretti ammissibili per il personale)F. D) ALTRI COSTI DI ESERCIZIO (20% delle spese ammissibili di cui alle lettere a) e b) incluse le consulenze) |
| **MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA** | **Modalità:** La domanda di finanziamento potrà essere presentata dal Capofila del partenariato via PEC al seguente indirizzo: protocollo@pec.unict.it **Tempi:** scadenza 3 maggio 2024 ore 23:59. Modulistica reperibile all’indirizzo: https://www.unict.it/it/bandi/ricerca-e-trasferimento-tecnologico/pnrr-bandi-a-cascata . |
| **FASI DELLA VALUTAZIONE** | a. Istruttoria formaleb. Valutazione di meritoAl termine della valutazione di merito approvazione della graduatoria dei progetti ammessi e non ammessi a finanziamento. |
| **RESPONSABILE DEL BANDO** | Dott.ssa Elvira Cardillo - Università degli Studi di Catania, Area della RicercaEventuali domande di chiarimento in merito ai contenuti dell’avviso e dei relativi allegati possono essere indirizzate a mezzo e-mail all’indirizzo elvira.cardillo@unict.it  |