

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 "Iniziativa 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	<ul style="list-style-type: none"> ● 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) SPESE DI PERSONALE (30% dell'agevolazione totale) B) COSTI PER STRUMENTI, ATTREZZATURE E LICENZE (minimo 50% costo totale progetto) C) SPESE GENERALI (20% dei costi diretti ammissibili per il personale) 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 formale b. Valutazione di merito Al 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 Ricerca Eventuali 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								