

## Appendice III - Scheda di sintesi del bando

**Avviso pubblico per la presentazione di progetti per attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale indirizzato a organismi di ricerca, '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 B53C22006670001**

<b>TITOLO</b>	Spoke 2 - Connecting patients and therapists through adaptive environments and intelligent sensors to enhance proximity medicine - 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
<b>INVESTIMENTO</b>	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"
<b>OBIETTIVO GENERALE</b>	Finanziamento di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale finalizzati allo sviluppo di prodotti, processi o servizi nuovi/migliorati.
<b>OBIETTIVO SPECIFICO</b>	Attività di ricerca e sviluppo sulla seguente tematica: <b>Tematica A1 - Sviluppo di sistemi-modello per valutare l'attività antimicrobica di dispositivi finalizzati alla sanificazione e disinfezione indoor.</b>  <b>Tematica B1 - Sviluppo di nuovi metodi di diagnosi precoce in grado di individuare cellule affette da patologie combinando metodi di microscopia label-free con algoritmi di intelligenza artificiale.</b>  <b>Tematica C1 - Raccolta e conservazione di una serie di campioni biologici (siero e DNA da PBMC) destinata a permettere anche ai ricercatori di Anthem di identificare possibili biomarcatori predittivi della loro gravità e di approfondire le conoscenze sui meccanismi alla base degli effetti neurotossici dei trattamenti chemioterapici antineoplastici.</b>  <b>Tematica D1 - Sviluppo di nanosensori di prossimità avanzati, per il rilevamento di agenti patogeni e rischi biologici, finalizzati al monitoraggio di pazienti e del loro ambiente di vita (ad esempio casa, PoC, centri medici).</b>  <b>Tematica E1 - Sviluppo e l'implementazione di approcci e metodologie per la validazione tecnica, clinica e comparata di un dispositivo di monitoraggio indossabile (classe IIB), finalizzato all'estrazione continua di dati relativi al movimento, alla frequenza cardiaca e respiratoria</b>
<b>DOTAZIONE FINANZIARIA</b>	La dotazione finanziaria del presente bando è di 1.900.000,00 € Dotazione per RI: 950.000,00 € Dotazione per SS: 950.000,00 € Percentuale quota Sud: almeno 30% (570.000 €)
<b>AMBITO TERRITORIALE</b>	Territorio nazionale
<b>SOGGETTI AMMISSIBILI</b>	Organismi di ricerca e diffusione della conoscenza
<b>PROGETTI FINANZIABILI E INTENSITÀ DI AIUTO</b>	Progetti di ricerca e prototipazione finalizzati allo sviluppo di prodotti, processi o servizi nuovi/migliorati che prevedano attività di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale (in

	<p>forma singola o in partenariato). Ciascun progetto deve prevedere entrambe le attività in combinazione, comunque, destinando non meno del 30% dei costi allo sviluppo sperimentale.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPOLOGIA DI SOGGETTO</th> <th>ATTIVITÀ</th> <th>INTENSITÀ MASSIMA DI AIUTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Organismo di ricerca</td> <td>RI</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>SS</td> <td>100 %</td> </tr> </tbody> </table>	TIPOLOGIA DI SOGGETTO	ATTIVITÀ	INTENSITÀ MASSIMA DI AIUTO	Organismo di ricerca	RI	100%	SS	100 %
TIPOLOGIA DI SOGGETTO	ATTIVITÀ	INTENSITÀ MASSIMA DI AIUTO							
Organismo di ricerca	RI	100%							
	SS	100 %							
<b>DIMENSIONE FINANZIARIA</b>	Minimo 200.000,00€ massimo 500.000,00 € di finanziamento per progetto								
<b>DURATA DEL PROGETTO</b>	Massimo 24 mesi								
<b>SPESE AMMISSIBILI</b>	<p>Spese per progetti di ricerca collaborativa:</p> <p>A) SPESE DI PERSONALE (30% dell'agevolazione totale)</p> <p>B) COSTI PER STRUMENTI, ATTREZZATURE E LICENZE (max 50% costo totale progetto)</p> <p>C) SPESE GENERALI (20% dei costi diretti ammissibili per il personale)</p> <p>D) ALTRI COSTI DI ESERCIZIO (20% delle spese ammissibili di cui alle lettere a) e b) incluse le consulenze)</p>								
<b>MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA</b>	<p><b>Modalità:</b> La domanda di finanziamento potrà essere presentata dal Capofila del partenariato via PEC al seguente indirizzo: <a href="mailto:ricerca.bicocca@pec.unimib.it">ricerca.bicocca@pec.unimib.it</a>.</p> <p><b>Tempi:</b> scadenza 28 marzo 2024 ore 20:00. Modulistica reperibile all'indirizzo: <a href="https://www.unimib.it/ricerca/opportunita/bandi-cascata-pnc">https://www.unimib.it/ricerca/opportunita/bandi-cascata-pnc</a>.</p>								
<b>FASI DELLA VALUTAZIONE</b>	<p>a. Istruttoria formale</p> <p>b. Valutazione di merito</p> <p>Al termine della valutazione di merito approvazione della graduatoria dei progetti ammessi e non ammessi a finanziamento.</p>								
<b>RESPONSABILE DEL BANDO</b>	<p>Dott.ssa Andrea Riccio - Dirigente dell'Area Ricerca e Terza Missione, Università degli Studi di Milano-Bicocca.</p> <p>Eventuali domande di chiarimento in merito ai contenuti dell'avviso e dei relativi allegati possono essere indirizzate a mezzo e-mail all'indirizzo <a href="mailto:bandiacascata@unimib.it">bandiacascata@unimib.it</a></p>								