

Appendice III - Scheda di sintesi del bando

Avviso pubblico per la presentazione di progetti per attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale in collaborazione tra imprese e 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.

TITOLO	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 in collaborazione tra imprese e 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 della collaborazione effettiva tra imprese (MPMI) e organismi di ricerca pubblici e privati attraverso progetti di ricerca collaborativa (in partenariato) su attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale
OBIETTIVO SPECIFICO	Attività di ricerca e sviluppo sulla seguenti tematiche: Tematica A2 - Progettazione e realizzazione di un prototipo hardware/software per il monitoraggio della persona. Tematica B2 - Sviluppo di apparecchiature e/o applicazioni digitali destinate al miglioramento della prevenzione, del trattamento riabilitativo e del recupero funzionale domiciliare di soggetti affetti da complicanze a carico del sistema nervoso indotte da trattamenti chemioterapici antineoplastici. Tematica C2 - Progettazione e sviluppo di un framework per supporto alla vita quotidiana degli anziani basato su piattaforme robotiche consumer. Tematica D2 - Progettazione lo sviluppo di un componente di intelligenza artificiale (AI) integrato con il sistema ICT previsto per il pilot 2.6 del progetto ANTHEM. Tematica E2 - Realizzazione di sistemi integrati per lo sviluppo di sensori indossabili ad aumentata capacità di rilevazione da applicare nell'ambito delle patologie croniche del sistema nervoso ed oncologiche.
DOTAZIONE FINANZIARIA	Dotazione complessiva del bando: 2.600.000,00 € Dotazione per RI: 1.820.000,00 € Dotazione per SS: 780.000,00 € Percentuale quota Sud: almeno 10% (260.000 €)
AMBITO TERRITORIALE	Territorio nazionale
SOGGETTI AMMISSIBILI	<ul style="list-style-type: none"> ● Micro impresa o start-up; ● Piccola impresa; ● Media impresa; ● Grande impresa;

	<ul style="list-style-type: none"> ● Organismo di ricerca e diffusione della conoscenza. 																																																												
PROGETTI FINANZIABILI E INTENSITÀ DI AIUTO	<p>Progetti di ricerca collaborativa (solo 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.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPO DI SOGGETTO</th> <th>ATTIVITÀ</th> <th>INTENSITÀ MINIMA %</th> <th></th> <th>MAGGIORAZIONE PER TIPOLOGIA DI SOGGETTO %</th> <th></th> <th>MAGGIORAZIONE PER RICERCA COLLABORATIVA %</th> <th></th> <th>INTENSITÀ MASSIMA %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Piccola Impresa</td> <td>RI</td> <td>50</td> <td>+</td> <td>20</td> <td>+</td> <td>10</td> <td>=</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>SS</td> <td>25</td> <td>+</td> <td>20</td> <td>+</td> <td>15</td> <td>=</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Media Impresa</td> <td>RI</td> <td>50</td> <td>+</td> <td>10</td> <td>+</td> <td>15</td> <td>=</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>SS</td> <td>25</td> <td>+</td> <td>10</td> <td>+</td> <td>15</td> <td>=</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Grande Impresa</td> <td>RI</td> <td>50</td> <td>+</td> <td></td> <td>+</td> <td>15</td> <td>=</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>SS</td> <td>25</td> <td>+</td> <td></td> <td>+</td> <td>15</td> <td>=</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table>	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
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	Minimo 400.000,00€ massimo 700.000,00 € di finanziamento per progetto																																																												
DURATA DEL PROGETTO	Massimo 24 mesi																																																												
SPESE AMMISSIBILI	<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>																																																												
MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA	<p>Modalità: La domanda di finanziamento potrà essere presentata dal Capofila del partenariato via PEC al seguente indirizzo: ricerca.bicocca@pec.unimib.it.</p> <p>Tempi: fino al 28 marzo 2024 ore 20:00. Modulistica reperibile all'indirizzo: https://www.unimib.it/ricerca/opportunita/bandi-cascata-pnc.</p>																																																												
FASI DELLA VALUTAZIONE	<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>																																																												
RESPONSABILE DEL BANDO	<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 bandiacascata@unimib.it.</p>																																																												