

**Sintesi Obiettivi dello Spoke 1 e Titoli Tematiche oggetto del Bando**

**Tabella 1. Sintesi Obiettivi e Mission del Bando**

<b>Nosologia Olistica</b>	
Dai pazienti alle molecole e ritorno. Mappatura del panorama omico dell'ambiente clinico e molecolare, per identificare, classificare e affinare i fenotipi delle malattie multifattoriali.	
Contesto	<p>Descrivere sinteticamente il contesto di riferimento relativo al Programma dello SPOKE</p> <p>Identificare, in una vasta popolazione normale e/o con patologie specifiche (Big Killers), i fattori che controllano/proteggono lo sviluppo o la progressione verso malattie distinte, da utilizzare come biomarcatori preventivi/prognostici e potenziali bersagli farmacologici per interventi di medicina personalizzata.</p>
Finalità dello Spoke	<p>Descrivere le finalità dello SPOKE in relazione al Bando a cascata</p> <p>Il progetto dello SPOKE 1 mira a studiare una popolazione normale che progredisce lentamente verso la malattia e modelli di malattia al fine di definire marcatori molecolari predittori di eventi avversi o protettivi.</p> <p>I geni/molecole identificati verranno studiati in vitro e in vivo (DIREZIONE 1: dai pazienti ai determinanti molecolari).</p> <p>Inoltre, verranno approfondite le attuali conoscenze sulle vie metaboliche e biochimiche, muovendosi nella direzione opposta (DIREZIONE 2: dai determinanti molecolari ai pazienti).</p>
Topics	<p>TOPIC 1</p> <p>Incrementare lo studio e le analisi di marcatori genomici e metabolici, analizzando soggetti normali e coorti di pazienti. Effettuare analisi di Big Data e la loro integrazione con aspetti clinici. Lo scopo finale è l'identificazione di nuovi target terapeutici.</p> <p>TOPIC 2</p> <p>Identificare i meccanismi molecolari (regolazione dell'RNA e delle funzioni mitocondriali) che portano allo sviluppo dei Big Killers (tumori, malattie cardiovascolari) con particolare attenzione all'interazione con l'ambiente e agli stili di vita. Lo scopo finale è l'identificazione di nuovi target terapeutici.</p>

### **Dotazione finanziaria**

La dotazione finanziaria del presente Bando, emanato dall'Università degli Studi di Roma Tor Vergata in qualità di leader dello Spoke 1 – CUP E83C22004670001, è di € 1.425.000,00, di cui una quota pari ad almeno il 75% è destinata al Mezzogiorno (Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna e Sicilia).

### **Soggetti ammissibili**

- **Micro, Piccole e Medie imprese (MPMI)** che concorrono in modalità singola o collaborativa con altre imprese, aventi i parametri dimensionali di cui all'allegato I del REG (CE) n. 800/2008 della Commissione del 6 agosto 2008 (Regolamento generale di esenzione per categoria) in GUUE L 214 del 9.8.2008;
- **startup innovative** costituite da non più di 24 mesi (art. 25 del D.L. 179/2012-startup.registroimprese.it);
- **Grandi Imprese (GI)**
- **Imprese straniere** che si impegnano a istituire almeno una sede operativa sul territorio italiano;
- **Amministrazione Pubbliche;**
- **Gli Enti del Servizio Sanitario Nazionale;**
- **Le Università ed enti vigilati dal MUR**
- **Gli Organismi di Ricerca iscritte all'ANR;**
- **Le Fondazioni pubbliche e private, iscritte all'ANR,** dotate di riconoscimento della personalità giuridica e di uno statuto nel quale venga indicato tra gli obiettivi fondamentali lo svolgimento di attività di Ricerca & Innovazione;
- **Le Società consortili ed i Consorzi a valenza internazionale,** a condizione che almeno un partner abbia un'unità operativa in Italia.

### **Progetti finanziabili**

Sono finanziabili, a valere sul presente Bando, progetti di ricerca industriale e/o di sviluppo sperimentale.

Le proposte di progetto possono essere presentate da soggetti ammissibili in forma associata (da un minimo di quattro soggetti).

### **Dimensione finanziaria e durata dei progetti**

<b>Spoke</b>	<b>Importo Complessivo</b>	<b>Di cui Mezzogiorno</b>	<b>Dimensione minima dei Progetti</b>	<b>Progetti di dimensione MIN (in presenza di PMI/Startup)</b>	<b>Dimensione massima dei Progetti</b>
Spoke 1	1.425.000€	1.068.750€	700.000€	700.000€	1.425.000€

**La durata** massima dei progetti è pari a 15 mesi e, in ogni caso, le attività dovranno concludersi entro il 31 ottobre 2025. Eventuali proroghe potranno essere concesse previa valutazione da parte dell'HUB e comunque le attività dovranno essere concluse entro e non oltre i **60 giorni precedenti alla scadenza del progetto HEAL ITALIA.**

### **Modalità di presentazione**

Il richiedente dovrà procedere alla trasmissione dei documenti via PEC, all'indirizzo PEC di HEAL ITALIA [healitalia.banditi@pec.it](mailto:healitalia.banditi@pec.it) ed all'indirizzo PEC dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata [protocollo@pec.torvergata.it](mailto:protocollo@pec.torvergata.it) inserendo nell'oggetto l'acronimo della proposta cui si riferiscono. In tal caso, ai fini del rispetto del termine previsto, farà fede l'ultima data di trasmissione tra quelle caricate.

In particolare, dovrà essere allegata, a pena di irricevibilità, la documentazione elencata di seguito trasmessa dal soggetto Capofila.

### **Iter del processo di valutazione e graduatoria finale**

Le domande presentate, verranno esaminate al termine della finestra di presentazione secondo le tempistiche descritte nella Tabella n. 4 - Attività inerenti il Bando e date corrispondenti.

Lo SPOKE 1, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, conduce l'istruttoria di ricevibilità (A) e ammissibilità (B). La valutazione di merito tecnico-scientifica (C) è in capo ad un Comitato di Valutazione composto da almeno tre esperti esterni al Programma HEAL ITALIA indipendenti e competenti nelle Aree tematiche dello SPOKE 1, selezionati dall'Università degli Studi di Roma Tor Vergata da elenchi di esperti REPRISE del MUR. In ogni caso, la composizione del Comitato di Valutazione dovrà rispettare il principio della prevalenza di membri esterni non appartenenti ai ruoli dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata. Nel caso di incompatibilità o del venir meno per qualsiasi altra ragione di uno o più esperti, l'Università procederà a nominare il/i supplente/i.

Lo SPOKE 1 - Università degli Studi di Roma Tor Vergata nomina un Responsabile del Procedimento (RUP) che conduce l'istruttoria di ricevibilità (A), ammissibilità e conformità (B) con il supporto dell'HUB e degli uffici amministrativi dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

In caso di esito negativo della valutazione di ricevibilità, ammissibilità e conformità di cui ai precedenti paragrafi A e B, lo SPOKE comunica l'esito ai soggetti beneficiari, indicando le ragioni del rigetto della domanda e conseguentemente il decadimento dell'intero progetto. Se la valutazione di ricevibilità, ammissibilità e conformità si conclude favorevolmente, il progetto è sottoposto alla verifica di merito da parte del Comitato di Valutazione.

L'Università degli Studi di Roma Tor Vergata prende successivamente atto degli esiti restituiti al termine della valutazione di merito tecnico-scientifica per il seguito di competenza.

### **Modalità di erogazione del contributo**

Lo SPOKE, dopo avere richiesto e ricevuto l'erogazione dall'HUB, si impegna a trasferire il contributo pubblico maturato in relazione alle attività svolte ed alle spese sostenute e rendicontate indicate in sede di Rendiconto di progetto in seguito al controllo e validazione delle stesse con le modalità sopraindicate e sino a un massimo del 50% del contributo complessivo per proposta progettuale;

L'erogazione finale (pari al rimanente 50 %) è disposta, sempre previa richiesta ed erogazione allo SPOKE da parte dell'HUB, a conclusione del progetto, sulla base dei costi effettivamente sostenuti e della realizzazione degli obiettivi fissati, positivamente valutati dallo SPOKE con il supporto della Commissione di Valutazione, a seguito della verifica della relazione tecnica finale complessiva unica di tutto il progetto, che dovrà essere trasmessa dal Capofila unitamente alla rendicontazione finale secondo la procedura precedentemente descritta .

Ogni erogazione dell'agevolazione è preceduta dall'invio allo SPOKE e dallo SPOKE all'HUB, da parte del Soggetto beneficiario, di un'Autodichiarazione attestante la sussistenza dei requisiti di ammissibilità previsti in fase di presentazione del progetto in coerenza con quanto stabilito alla sez. 2.1. del Bando.

In seguito alla verifica della sussistenza di tutti i requisiti di ammissibilità da parte dell'HUB e dello SPOKE, l'HUB su richiesta dello SPOKE trasferisce le risorse allo SPOKE. Lo SPOKE si impegna a trasferire i finanziamenti di competenza ai soggetti beneficiari dopo aver effettivamente ricevuto l'erogazione dall'HUB ed entro 20 gg dal suo provvedimento di approvazione dell'erogazione del contributo in esito ai suddetti controlli.

Lo SPOKE si riserva di verificare ad ogni erogazione dell'agevolazione:

- la regolarità contributiva (DURC) e fiscale;
- il rispetto della normativa antimafia;

- l'assenza di procedure concorsuali nei confronti del soggetto beneficiario previste dalla Legge Fallimentare e da altre leggi speciali;
- l'assenza di procedimenti in corso per la dichiarazione di una di tali situazioni e dalla verifica di non trovarsi in stato di liquidazione volontaria.

In caso di DURC irregolare o di carichi fiscali pendenti, lo SPOKE Università degli Studi di Roma Tor Vergata sospende il pagamento in attesa della regolarizzazione. In caso di informazione antimafia irregolare, l'Università avvierà il procedimento di revoca del contributo concesso e provvederà quindi al recupero degli aiuti nel frattempo già eventualmente erogati.

Nel caso in cui dalle verifiche effettuate da HUB e SPOKE emergano variazioni riferite alla sussistenza dei requisiti stabiliti alla sez. 2.1 del Bando, scattano i meccanismi sanzionatori di cui alla sez. 5.3.