

# HEAL ITALIA

HEALTH EXTENDED ALLIANCE FOR INNOVATIVE THERAPIES, ADVANCED LAB-RESEARCH, AND INTEGRATED APPROACHES OF PRECISION MEDICINE (PE\_00000019)

**D.D. 141/2024 prot. 3259 del 08/08/2024**

AVVISO PUBBLICO PER LA SELEZIONE DI PROPOSTE PROGETTUALI DA FINANZIARE SUL TERRITORIO NAZIONALE CON PREVALENZA DI RICADUTE NELLE REGIONI DEL MEZZOGIORNO PER IL RAFFORZAMENTO DELLA FILIERA DI MEDICINA DI PRECISIONE NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA DI RICERCA DEL PARTENARIATO ESTESO "HEAL ITALIA – HEALTH EXTENDED ALLIANCE FOR INNOVATIVE THERAPIES, ADVANCED LAB-RESEARCH, AND INTEGRATED APPROACHES OF PRECISION MEDICINE" – PE\_00000019 A VALERE DELLE RISORSE DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), MISSIONE 4 "ISTRUZIONE E RICERCA" – COMPONENTE 2 "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" – INVESTIMENTO 1.3, FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATION EU – A VALERE DELL'AVVISO PUBBLICO DEL MINISTERO DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA N. 341 DEL 15.03.2022 (CUP B53C22004000006)

## IL DIRETTORE

**VISTO** il Decreto Direttoriale MUR n. 341 del 15/03/2022 di emanazione di un: Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" – nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU;

**VISTO** il Decreto Direttoriale MUR n. 1559 del 11/10/2022 con cui è stato ammesso a finanziamento il Partenariato Esteso dal titolo "HEAL ITALIA", tematica "6. Innovative diagnostics and therapies in precision medicine";

**VISTO** che Sapienza Università di Roma è leader dello Spoke 4 (S4D Precision Diagnostics) del progetto "HEAL ITALIA";

**VISTA** la Deliberazione n. 181/2023 del 13/06/2023 del Senato Accademico che definisce le tipologie di bandi a cascata Sapienza e i relativi budget massimi in base ai singoli Avvisi pubblici MUR di riferimento, laddove l'Ateneo è Capofila di Spoke, da poter utilizzare al fine di implementare attività collaborative di ricerca nell'ambito dei progetti PNRR, cui partecipa l'Ateneo;

**VISTA** la Deliberazione n. 214/2023 del 20/06/2023 del Consiglio di Amministrazione che approva l'emanazione dei bandi a cascata Sapienza nei limiti delle risorse finanziarie complessive a disposizione di Sapienza, laddove Capofila di Spoke, in base ai relativi Avvisi pubblici MUR;

**VISTO** il Decreto Rettoriale 198/2023 Prot. 4665 del 14/12/2023 con cui Sapienza Università di Roma ha emanato il bando a cascata in qualità di Spoke Leader dello Spoke 4 del progetto HEAL ITALIA – codice

# HEAL ITALIA

HEALTH EXTENDED ALLIANCE FOR INNOVATIVE THERAPIES, ADVANCED LAB-RESEARCH, AND INTEGRATED APPROACHES OF PRECISION MEDICINE (PE\_0000019)

PE\_0000019 - CUP B53C22004000006 - finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU nell'ambito del PNRR, Missione 4, Componente 2 investimento 1.3;

**CONSIDERATA** la dotazione finanziaria del suindicato bando, pari a € 1.425.000 a valere sui fondi PNRR M4C2 Investimento 1.3 assegnati al Partenariato Esteso HEAL ITALIA con Decreto Direttoriale n.1559 del 11/10/2022 – CUP B53C22004000006;

**CONSIDERATO** che i bandi a cascata sono procedure competitive emanate dagli Spoke di natura pubblica, ai sensi dell'art. 5 dell'Avviso MUR n. 341 del 15-03-2022, nel rispetto delle disposizioni sugli aiuti di Stato, sui concorsi e sui contratti pubblici, nonché delle altre norme comunitarie e nazionali applicabili, per il reclutamento di ricercatori e tecnologi a tempo determinato, per la concessione a soggetti esterni al programma di ricerca, di finanziamenti per attività di ricerca e per l'acquisto di forniture, beni e servizi necessari alla sua attuazione;

**VISTA** la delibera del Consiglio del Dipartimento di Medicina Sperimentale del 18.10.2023 con la quale è stato approvato lo schema di bando a cascata del partenariato esteso "HEAL ITALIA", codice identificativo PE\_0000019, per lo SPOKE 4;

**VISTA** la seduta del Consiglio di Amministrazione del 14.11.2023 nella quale si prende atto della gestione dipartimentale dei Bandi a Cascata e si autorizza il trasferimento dei fondi per il Bando a cascata relativo al Partenariato Esteso "HEAL Italia";

**VISTO** il D.R. 198/2023 prot. 4665 del 14.12.2023 con il quale è stato emanato il Bando a cascata relativo al Partenariato Esteso "Heal Italia – Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-Research, and Integrated Approaches of Precision Medicine" – PE\_0000019 - Spoke 4 S4D Precision Diagnostics Sapienza Università di Roma CUP B53C22004000006, nell'ambito dell'Avviso MUR n. 341 del 15.03.22 – PNRR M4C2 – Investimento 1.3;

**VISTO** il D.R. n. 198/2023, prot. n. 4665 del 14.12.2023, con il quale è stata nominata, quale responsabile unico del procedimento del bando a cascata sopra citato, la dott.ssa Eva Ambroselli, funzionario del Dipartimento di Medicina Sperimentale, e sono state individuate le figure di supporto al Responsabile;

**CONSIDERATO** che il suddetto bando finanzia interventi nella forma di progetti di ricerca industriale e/o di sviluppo sperimentale anche di tipo collaborativo in cui i beneficiari dell'aiuto partecipano all'elaborazione del progetto, contribuiscono alla sua attuazione e ne condividono i rischi e i risultati, nell'ambito delle seguenti tematiche di ricerca:

- **Tematica di ricerca n. 1:** Advanced biological analysis for diagnosis and monitoring of monogenic diseases and Cancer - 1A) Clinical application of alternative matrixes for clinical diagnosis and monitoring (saliva, sweat, urine, breath) - 1B) Molecular profiling by liquid biopsy for clinical characterization, classification and stratification of polygenic disease, cancer and tumor aggressiveness and assessment of response to therapy;

# HEAL ITALIA

HEALTH EXTENDED ALLIANCE FOR INNOVATIVE THERAPIES, ADVANCED LAB-RESEARCH, AND INTEGRATED APPROACHES OF PRECISION MEDICINE (PE\_00000019)

- **Tematica di ricerca n. 2:** Innovative models to accelerate precision diagnostics in the setting of cancer, cancer cachexia and heart failure - 2A) Development of new models to validate the diagnostic and therapeutic use of miR, antagomir, circ-RNA, DNA C- circles, telomeres in cancer and cancer cachexia - 2B) Developing new integrated tools for the molecular, pathology and imaging phenotyping of heart failure with preserved left ventricle ejection fraction (HFpEF);
- **Tematica di ricerca n. 3:** Tridimensional scanning for novel clinical and pathology acquisition.

**VISTO** l'art. 2.4 "Dimensione finanziaria e durata dei progetti" del bando il quale esplicita che le proposte progettuali dovranno prevedere una dimensione finanziaria non inferiore, in termini di costo così come definite nell'Allegato C, e specificatamente non inferiore a € 300.000 per le proposte di linea tematica 1, non inferiore a €200.000 per la linea tematica 2, e non inferiore a € 180.000 per le proposte di linea tematica 3.

**VISTO** l'Allegato C e in particolare l'art. C1 "Dotazione finanziaria per Tematica e soggetti ammissibili" la dotazione finanziaria è ripartita nelle 3 tematiche come di seguito:

- Tematica di ricerca n. 1: fino ad un massimo di € 500.000,00;
- Tematica di ricerca n. 2: fino ad un massimo di € 400.000,00;
- Tematica di ricerca n.3: fino ad un massimo di € 300.000,00;

**CONSIDERATO** che la dotazione finanziaria è così suddivisa:

- Dotazione finanziaria per Soggetti localizzati nelle Regioni del Nord/Centro Italia: € 345.000,00;
- Dotazione finanziaria per Soggetti localizzati nelle Regioni del Mezzogiorno ("quota Sud": Abruzzo, Molise, Puglia, Basilicata, Campania, Calabria, Sicilia, Sardegna) € 1.080.000,00;

**CONSIDERATO** che entro il termine di scadenza del bando, ore 12,00 del giorno 12/02/2024, sono pervenute n. 11 istanze di partecipazione di cui n. 6 sulla linea tematica n. 1, n. 3 sulla linea tematica n. 2 e n. 2 sulla linea tematica n. 3;

**VISTO** il D.R. 55/2024 prot. 826 del 01/03/2024 con il quale è stata nominata la Commissione di Valutazione;

**VISTO** l'art. 6.2 "Criteri di valutazione" del bando il quale prevede che la valutazione venga svolta sulla base della "Griglia dei Criteri di Valutazione" come di seguito illustrato:

A) Obiettivi, qualità tecnico-scientifica e livello di innovatività dei contenuti e delle metodologie e coerenza della proposta con il target e le finalità programmatiche del bando;

# HEAL ITALIA

HEALTH EXTENDED ALLIANCE FOR INNOVATIVE THERAPIES, ADVANCED LAB-RESEARCH, AND INTEGRATED APPROACHES OF PRECISION MEDICINE (PE\_00000019)

B) Caratteristiche, Realizzabilità, Controllo, Adeguatezza dell'implementazione e appropriatezza della partnership congruità e pertinenza dei costi;

C) Impatto atteso;

**VISTO** l'art. 6.3 "Punteggio aggiuntivo (premierità)" del bando il quale prevede che le proposte che superano la valutazione di merito possono, inoltre, essere oggetto di un punteggio premiale;

**VISTO** l'art. 6.3 "Punteggio aggiuntivo (premierità)" del bando il quale prevede che la Commissione di valutazione definisce, a insindacabile giudizio, la graduatoria finale delle proposte che hanno superato il punteggio minimo totale per ciascuno dei tre criteri di valutazione sopra indicati: 40/80 (criterio A); 20/40 (criterio B); 25/50 (criterio C), dopo aver assegnato anche l'eventuale punteggio premiale, per rispettiva linea tematica selezionato;

**CONSIDERATO** che la Commissione di valutazione ha provveduto a stilare la graduatoria finale di merito per ciascuna tematica di ricerca e a comunicare gli esiti del procedimento al Responsabile del Procedimento, tramite l'invio del verbale (num. prot. 2824/2024);

**VISTO** il D.R. n. 1996/2024 – prot. n. 0143163 del 06/08/2024, con il quale è stata approvata la graduatoria finale di merito delle proposte progettuali pervenute in risposta al citato bando;

**VISTO** il D.R. n. 1996/2024 – prot. n. 0143163 del 06/08/2024 da cui risulta agevolabile al finanziamento, nell'ambito della tematica di ricerca n. 2 del bando a cascata in parola, la proposta progettuale in posizione al n. 5 della graduatoria con acronimo "HEARTZING" - capofila Istituto Nazionale Ricerche Cardiologiche, in partenariato con CARDEA Srl, con un costo ammesso di euro 165.926,00 ed un finanziamento concesso di euro 152.020,00;

**VISTO** l'allegato 2 piano economico e finanziario della proposta progettuale "HEARTZING";

**CONSIDERATO** che occorre rispettare i vincoli di budget relativi ai campi d'intervento previsti dall'allegato B del Decreto Direttoriale MUR n.1559 del 11.10.2022 di concessione del finanziamento al Partenariato esteso denominato "HEAL ITALIA", tematica "6. Diagnostica e terapie innovative nella medicina di precisione", codice identificativo PE\_00000019, delle risorse assegnate a Sapienza Università di Roma;

## DECRETA

**Art. 1** - La concessione del finanziamento di € 152.020,00 alla proposta progettuale con acronimo "HEARTZING" con capofila Istituto Nazionale Ricerche Cardiologiche, in partenariato con CARDEA Srl, a

# HEAL ITALIA

HEALTH EXTENDED ALLIANCE FOR INNOVATIVE THERAPIES, ADVANCED LAB-RESEARCH, AND INTEGRATED APPROACHES OF PRECISION MEDICINE (PE\_00000019)

valere delle risorse del Bando a cascata relativo al Partenariato Esteso “Heal Italia – Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-Research, and Integrated Approaches of Precision Medicine” – PE\_00000019 - Spoke 4 Sapienza Università di Roma – CUP B53C22004000006 - approvato con D.R. n. 198/2023 prot. 4665 del 14/12/2023 e successive rettifiche e integrazioni, iscritte nel bilancio unico di Ateneo sul progetto PE06-HEAL-ITALIA-SPOKE-4-DMS.

**Art. 2** - L'avvio delle attività del progetto, subordinato alla conclusione delle procedure di sottoscrizione del contratto d'obbligo conseguenti l'adozione del presente decreto di concessione.

**Art. 3** – La pubblicazione del presente decreto sul sito del Dipartimento di Medicina Sperimentale di Sapienza Università di Roma, di cui al seguente link: [https://web.uniroma1.it/dip\\_dms/news/bando-cascata-spoke-4-s4d-precision-diagnostics](https://web.uniroma1.it/dip_dms/news/bando-cascata-spoke-4-s4d-precision-diagnostics)

Il presente decreto sarà portato a ratifica nella prima seduta utile del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione.

L'originale del presente decreto sarà acquisito nella raccolta degli atti dell'Amministrazione.

F.to Il Direttore del Dipartimento

Prof. Antonio Angeloni