

Partenariato Esteso Cod. PE\_00000019 - HEAL ITALIA  
“Health Extended ALliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated  
Approaches of Precision Medicine”  
(Avviso MUR n. 341 del 15.03.2022)  
Soggetto Attuatore: Fondazione HEAL ITALIA  
CUP: **B73C22001310006**

## **AVVISO PUBBLICO 7/2024** per l'acquisizione di manifestazioni di interesse

**OGGETTO: Ricerca professionisti informatici (profilo Junior) per affidamento n. 2 (due) incarichi di servizio di consulenza specialistica qualificata nell'ambito della gestione delle infrastrutture del polo d'innovazione (hub) finalizzata al supporto tecnico operativo ad hub, spoke, e affiliati per la realizzazione e gestione della infrastruttura informatica “Macro Rete - Sistemi di Big Data per l'Applicazione di Tecnologie 4.0. per la Medicina di Precisione” della Fondazione Heal Italia.**

IL PRESIDENTE

VISTO l'Avviso MUR D.D. 341 del 15.03.2022

VISTO l'Atto costitutivo della Fondazione HEAL ITALIA

VISTO lo Statuto della Fondazione HEAL ITALIA

VISTE le “Linee guida per la rendicontazione destinate ai soggetti attuatori delle iniziative di sistema missione 4 componente 2”

VISTE le “Linee guida per il monitoraggio destinate ai soggetti attuatori”

VISTE le “Linee guida per le azioni di informazione e comunicazione a cura dei soggetti attuatori”

VISTE le Linee guida Pari Opportunità – PNRR 7/12/2021

VISTA la Nota MUR N. 9332 del 10 -05-2024 “ Nota interpretativa ammissibilità costi HUB”

VISTO il decreto di ammissione al finanziamento per il Progetto: “HEAL ITALIA – Health Extended ALliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine” finanziato nell'ambito 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 – NextGenerationEU –, a valere sull'Avviso pubblico del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) n. 341 del 15.03.2022, codice identificativo PE00000019 - Soggetto Attuatore: Fondazione HEAL ITALIA - CUP B73C22001310006

SENTITO il Consiglio di Amministrazione della Fondazione

## RENDE NOTO

### **Premessa**

La Fondazione HEAL ITALIA - fondazione di ricerca senza scopo di lucro costituita in data 21/09/2022 (codice fiscale: 97370050821, con sede legale a Piazza Marina n. 61 – 90133 Palermo) - gestisce il Partenariato Esteso sulla tematica n. 6 Diagnostica e terapie innovative nella medicina di precisione, uno dei 14 partenariati previsti dal PNRR - a valere dell'Avviso del MUR n.341 del 15-03-2022. La Fondazione, rappresenta ai sensi dell'art. 4 comma dell'Avviso, il referente unico per l'attuazione del Programma di Ricerca ed Innovazione ed ha come scopo la promozione e l'attuazione della Ricerca scientifica e tecnologica, dello sviluppo dell'innovazione e della valorizzazione dei risultati delle proprie attività nell'ambito delle scienze della vita con particolare riferimento alla ricerca avanzata nel campo della diagnostica e delle terapie innovative con approcci integrati di medicina traslazionale e di precisione, incluse le relative applicazioni in ogni ambito disciplinare, nonché la realizzazione del Programma di Ricerca ed Innovazione HEAL ITALIA (PE00000019 - CUP B73C22001310006). Il programma prevede che le attività di ricerca e sviluppo vengano realizzate da otto Spoke, coordinati dalla Fondazione HEAL ITALIA (Hub) che svolge la funzione di soggetto attuatore, responsabile dell'avvio, dell'attuazione, della gestione e del coordinamento del Partenariato Esteso.

Nell'ambito delle infrastrutture (*core facilities*) previste dal programma, [*“IT structures for the management and analysis of big data. This platform will support all the activities of the spokes and will allow the management and storage of omics, imaging, clinical and laboratory data”*] la Macro Rete **“Sistemi di Big Data per l'Applicazione di Tecnologie 4.0. per la Medicina di Precisione”** (di seguito anche **Rete Big Data**) rappresenta una infrastruttura informatica di rete per la gestione dei dati anche particolari ex art. 9 Reg. Eu. 679/2016 della Fondazione (hub) a supporto di spoke e affiliati per la gestione e l'analisi dei big data, per la gestione ed archiviazione di dati omici, di imaging, clinici e di laboratorio, e per lo sviluppo di algoritmi decisionali per la medicina personalizzata.

Informazioni di dettaglio sono reperibili sul sito web della Fondazione: [www.healitalia.eu](http://www.healitalia.eu).

Le premesse fanno parte integrante del presente Avviso.

### **Art. 1 – Oggetto della manifestazione di interesse**

La Fondazione HEAL ITALIA, nell'ambito delle attività di gestione delle infrastrutture del polo di innovazione la cui realizzazione è prevista nell'ambito del Programma HEAL ITALIA, intende

affidare - per un periodo di un anno (con possibilità di rinnovo in relazione ad eventuali proroghe) **n. 2 (due)** incarichi di:

**Consulenza specialistica per il supporto tecnico-operativo ad hub, spoke, e affiliati per la realizzazione e gestione della infrastruttura informatica “Macro Rete - Sistemi di Big Data per l’Applicazione di Tecnologie 4.0. per la Medicina di Precisione” della Fondazione Heal Italia.**

**(di seguito per brevità “Consulenza per Infrastruttura Informatica – Profilo Junior”)**

a soggetti qualificati in possesso di competenze tecniche e sistemistiche in ambito IT, preferibilmente con un focus sulla gestione di sistemi di calcolo ad alte prestazioni (HPC), ambienti cloud e di gestione di dati anche particolari ex art. 9 Reg. Eu. 679/2016.

Al fine di garantire il perseguimento degli obiettivi del Programma di Ricerca Heal Italia in riferimento alla realizzazione delle Reti Tematiche Scientifiche ed in particolare della Rete Big Data della Fondazione Heal Italia, con sede in Palermo, considerata la natura intrinseca di network nazionale, è richiesta al/la candidato/a esplicita disponibilità a svolgere l’incarico anche presso la sede dell’ente coordinatore della Rete (Università di Bologna), ad effettuare trasferte presso le sedi degli altri enti afferenti, e ad operare in modalità da remoto attraverso teleconferenza.

Ciascun incarico prevede un contratto di collaborazione libero professionale da espletare concordando di volta in volta con la Fondazione il piano delle attività con un impegno temporale stimato mediamente compreso fra 3 e 4 giornate settimanali e un corrispettivo lordo annuo onnicomprensivo pari a **€ 30.000 oltre IVA.**

## **Art. 2 – Principali attività del servizio di consulenza richiesto**

- Supportare la Fondazione nella gestione e manutenzione dei sistemi di calcolo ad alte prestazioni (HPC) e delle soluzioni cloud.
- Collaborare nell'intervento tecnico presso la sede principale e presso gli Enti della Fondazione per risolvere problemi operativi e tecnici.
- Monitorare e gestire le performance dei sistemi, effettuando operazioni di troubleshooting e manutenzione ordinaria.
- Collaborare con il team per implementare nuove soluzioni tecnologiche e migliorare le infrastrutture esistenti.
- Fornire supporto tecnico agli utenti finali, garantendo la risoluzione tempestiva delle problematiche segnalate.
- Documentare le attività svolte e redigere report tecnici per il monitoraggio delle operazioni.

- Redigere manuali operativi sul funzionamento dei sistemi attuati e delle procedure sviluppate
- Partecipare a sessioni di formazione e aggiornamento continuo per migliorare le competenze tecniche.

### Art 3 - Requisiti di ammissione e titoli oggetto di valutazione

Ai fini dell'individuazione della figura professionale a cui attribuire l'incarico, costituisce requisito di ammissione il possesso dei seguenti titoli:

- Laurea triennale in Informatica, Ingegneria Informatica, o disciplina equivalente, o diploma tecnico con esperienza lavorativa pertinente.
- Almeno 1 anno di esperienza in un ruolo tecnico operativo con particolare riferimento all'ambito sistemistico o IT.
- Conoscenze di base di sistemi operativi, reti, sicurezza informatica e gestione di database.
- Esperienza di linguaggi di programmazione e di scripting con particolare riferimento a Python/R
- Conoscenza della creazione e gestione di database
- Esperienza nello sviluppo di pipeline computazionali
- Esplicita Disponibilità ad effettuare trasferte presso gli Enti partner della Fondazione.
- Conoscenza della lingua inglese, sia scritta che parlata, almeno a livello B2.

Rappresentano **altresì** elementi di valutazione valutabili anche attraverso il colloquio o la presentazione di documentate referenze:

- Esperienza pratica con sistemi HPC e soluzioni cloud.
- Conoscenza di strumenti di monitoraggio e gestione delle prestazioni dei sistemi.
- Familiarità con le normative in materia di gestione dei dati personali anche di natura particolare e sistema di gestione della sicurezza delle informazioni.
- Capacità di problem solving e di analisi tecnica, con un approccio proattivo.
- Buone doti comunicative e capacità di lavorare in team.

### Art. 4. Modalità di candidatura

Le manifestazioni di interesse dovranno pervenire entro e non oltre il giorno **Martedì 8 ottobre alle ore 23.59** sia all'indirizzo di posta certificata della Fondazione: [healitalia@pec.it](mailto:healitalia@pec.it) che all'indirizzo mail ordinario: [healitalia@gmail.com](mailto:healitalia@gmail.com), con oggetto:

**“Presentazione Manifestazione di Interesse - Avviso pubblico 7/2024 - Consulenza per Infrastruttura Informatica – Profilo Junior”**

La manifestazione di interesse deve essere corredata da:

- Curriculum Vitae con esplicita indicazione del titolo di studio e di ciascuno dei requisiti richiesti (cfr. Art. 3)
- Copia di Documento di Identità in corso di validità
- Certificazione/dichiarazione competenze linguistiche che in caso di assenza di certificazione saranno oggetto di verifica durante il colloquio
- Documentazione inerente i requisiti di ammissione e i titoli valutabili (cfr Art. 3)
- Eventuale ulteriore documentazione a supporto della manifestazione d'interesse

### **Art. 5. Modalità di selezione**

La Fondazione Heal Italia, attraverso una commissione di valutazione composta da membri designati dal Consiglio d'Amministrazione, procederà alla valutazione delle candidature pervenute selezionando quelle di maggior interesse che saranno invitate a partecipare ad un colloquio. La data di convocazione del colloquio, che potrà svolgersi anche in modalità telematica, sarà comunicata a mezzo PEC ai soli soggetti invitati con un preavviso di 48 ore. È facoltà della Commissione prevedere una eventuale ricalendarizzazione dei colloqui per impedimento del/la candidato/a.

L'esito della selezione verrà verbalizzato nella seduta di CdA che delibera la proposta di conferimento dell'incarico. Gli atti della procedura di selezione sono costituiti dal presente avviso, dalle domande pervenute, dal verbale del CDA o altro atto che conclude la procedura di valutazione e affidamento.

La presentazione di una candidatura ai fini della presente manifestazione di interesse non dà alcun diritto all'affidamento dell'incarico o alle procedure di accesso agli incarichi o alle qualifiche del personale dipendente della Fondazione HEAL ITALIA.

La Fondazione si riserva la facoltà di revocare la presente procedura selettiva in qualsivoglia fase essa si trovi per il venir meno delle ragioni che ne hanno giustificato l'attivazione ovvero per il sopravvenire di esigenze tecniche, organizzative o di natura finanziaria che non la rendano più conforme agli interessi della Fondazione.

### **Art. 6. Verifica di conformità**

La Fondazione si riserva di richiedere in qualunque momento la documentazione attestante il possesso dei requisiti e/o dei titoli e/o delle competenze indicati dal/la candidato/a come sussistenti. Nell'ipotesi di mancata presentazione dei documenti richiesti entro il termine perentorio indicato dalla Fondazione, il/la candidato/a sarà escluso/a dalla procedura selettiva, quale che sia la causa dell'inadempimento, anche se indipendente dalla sua volontà.

Nel corso della consulenza e per tutta la durata del contratto la Fondazione si riserva la più ampia facoltà di eseguire operazioni di verifica circa la conformità dell'esecuzione delle attività incluso.

- Verifica del possesso di tutti i requisiti richiesti dal presente Avviso
- Verifica dei servizi migliorativi eventualmente offerti dal/la consulente in sede di presentazione della propria candidatura

### **Art. 7 – Trattamento dei dati personali**

1. I dati raccolti con la domanda di partecipazione alla procedura di selezione sono trattati esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento della procedura stessa e per le successive attività inerenti all'eventuale procedimento di assunzione, nel rispetto della normativa specifica. L'informativa completa è allegata alla presente procedura della Fondazione Heal Italia che opera in qualità di Titolare del trattamento.

2. I dati forniti dai candidati per la partecipazione alla selezione pubblica possono essere inseriti in apposite banche dati nonché trattati e conservati, nel rispetto degli obblighi previsti dalla normativa vigente e per il tempo necessario connesso alla gestione della procedura selettiva e delle graduatorie, in archivi informatici/cartacei per i necessari adempimenti che competono al Titolare del trattamento e alla commissione esaminatrice in ordine alle procedure selettive, nonché per adempiere a specifici obblighi imposti da leggi, regolamenti e dalla normativa comunitaria.

3. Il conferimento dei dati è obbligatorio ed il rifiuto di fornire gli stessi comporta l'impossibilità di dar corso alla valutazione della domanda di partecipazione alla selezione, nonché agli adempimenti conseguenti e inerenti alla procedura concorsuale.

4. I dati personali in questione sono trattati, nel rispetto delle disposizioni di legge, con l'impiego di misure di sicurezza atte a garantire la riservatezza del soggetto interessato cui i dati si riferiscono.

6. I dati personali possono essere comunicati ad altri soggetti, pubblici e privati, quando ciò è previsto da disposizioni di legge o di regolamento.

7. I dati personali possono essere oggetto di diffusione nel rispetto delle delibere dell'Autorità Garante per la protezione dei dati personali.

8. L'interessato può esercitare, alle condizioni e nei limiti di cui al Regolamento UE 2016/679, i diritti previsti dagli articoli 15 e seguenti dello stesso: l'accesso ai propri dati personali, la rettifica o la cancellazione dei dati, la limitazione del trattamento, la portabilità dei dati, l'opposizione al trattamento. L'interessato può, altresì, esercitare il diritto di proporre reclamo all'Autorità Garante per la protezione dei dati personali. L'esercizio dei diritti è gratuito e si può esercitare presso il Titolare del trattamento o tramite la trasmissione di una pec all'indirizzo [healitalia@pec.it](mailto:healitalia@pec.it).



Il Rappresentante Legale  
Prof. Andrea Pace

## INFORMATIVA BANDO DI SELEZIONE

Fondazione HEAL ITALIA - Complesso Monumentale dello Steri, Piazza Marina, 61, indirizzo e-mail [healitalia@gmail.com](mailto:healitalia@gmail.com) in qualità di Titolare del trattamento dei dati personali ai sensi degli art. 4 e 13 del Regolamento UE 2016/679, La informa, che la Sua partecipazione al bando di selezione comporta la necessità di raccogliere alcuni dati personali a Lei riferibili.

### ***Titolare del trattamento e Data Protection Officer (DPO)***

Il titolare del trattamento è Fondazione HEAL ITALIA -Complesso Monumentale dello Steri, Piazza Marina, 61, indirizzo e-mail [healitalia@gmail.com](mailto:healitalia@gmail.com), il Titolare del trattamento ha nominato un Data Protection Officer ai sensi dell'art. 37 del Reg. Eu. 679/2016 contattabile all'indirizzo email [legal@lawfirmstudio.it](mailto:legal@lawfirmstudio.it)

### ***Tipologie di dati trattati***

Fondazione HEAL ITALIA tratterà in questa sede:

- dati anagrafici quali nome, cognome, data di nascita, cittadinanza e dati di contatto quali indirizzo di residenza/domicilio, telefono e mail personale;
- dati relativi ai titoli di studio, alle esperienze professionali, alle abilità, capacità e competenze indispensabili a ricoprire il ruolo lavorativo da Lei prescelto;
- dati particolari ex. art. 9 del Regolamento UE 679/2016 relativi alla Sua persona per le finalità strettamente necessarie alla selezione ed eventuale assunzione, qualora risulti essenziale per la procedura stessa.

### ***Finalità del trattamento***

I Suoi dati personali saranno trattati al fine di svolgere le attività di selezione del personale. Il trattamento è necessario per finalità connesse e strumentali allo svolgimento della presente procedura e per la formazione di eventuali ulteriori atti alla stessa connessi, anche con l'uso di procedure informatizzate, nei modi e limiti necessari per perseguire tali finalità

### ***Base giuridica del trattamento***

La base giuridica del trattamento è da rinvenirsi nell'art. 6, paragrafo 1, **lett. c)** ed **e)**, nell'art. 9, paragrafo 2, **lett. b)**, del Regolamento e negli artt. **2-sexies, comma 2, lettera dd)** e **2-octies, comma 3, lett. a)**, del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196.

### ***Natura del conferimento***

Il conferimento di tali dati è obbligatorio. Il mancato conferimento, anche ai fini dell'accertamento del possesso dei requisiti di partecipazione, comporta l'esclusione dalla procedura.

### ***Modalità di trattamento***

I Suoi dati personali saranno trattati in modalità cartacea e tramite strumenti elettronici, nel rispetto dei principi stabiliti all'art. 5 del Reg. Ue 679/2016, nonché previa adozione delle misure tecniche ed organizzative di sicurezza adeguate ai rischi.

### ***Tempo di conservazione***

I dati personali da Lei forniti saranno conservati presso gli uffici ove si svolgeranno le procedure concorsuali per le finalità di gestione della presente procedura e vengono trattati dalle persone autorizzate e preposte alla procedura di concorso per il tempo strettamente necessario al perseguimento degli scopi sopra evidenziati.

### ***Trasferimento dei dati all'estero***

I dati potranno essere trattati o conservati facendo ricorso a servizi in cloud con sede in un paese terzo nel rispetto di quanto stabilito dall'art. 46 del regolamento Ue 679/2016.

### ***Diritti dell'interessato***

Ai sensi degli articoli 13, comma 2, e da 15 a 21 del Regolamento, La informiamo che in merito al trattamento dei Suoi dati personali Lei potrà esercitare i seguenti diritti: il diritto di accedere alle informazioni che La riguardano e di essere informato circa le modalità e finalità del trattamento cui tali informazioni sono sottoposte; il diritto di rettifica, e cioè di modificare i dati qualora inesatti o non aggiornati; diritto di oblio cioè di chiedere la cancellazione, ovvero opporsi al trattamento o ad un processo automatizzato decisionale, o ancora ottenerne la limitazione, qualora se ne dovessero ravvisare i presupposti previsti dalla normativa; il diritto di ottenere la portabilità dei dati personali da Lei forniti. Le ricordiamo che gode in ogni momento del diritto di presentare reclamo all'Autorità di Controllo, ovvero adire l'Autorità Giudiziaria, al fine di tutelare i Suoi diritti. L'esercizio dei diritti non è soggetto ad alcun vincolo di forma ed è gratuito.

### ***Modalità di esercizio dei diritti***

L'interessato potrà in qualsiasi momento esercitare i diritti inviando:

- una raccomandata A/R a Fondazione HEAL ITALIA -Complesso Monumentale dello Steri, Piazza Marina, 61
- una mail all'indirizzo [healitalia@gmail.com](mailto:healitalia@gmail.com)
- una mail all'indirizzo del DPO [legal@lawfirmstudio.it](mailto:legal@lawfirmstudio.it)