

**e.INS - Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia**

*Codice progetto MUR: ECS00000038 CUP B83D21013970004*

**Avviso di selezione di offerte economiche per Servizi di consulenza strategica mirata alla gestione dei processi di innovazione, al coordinamento del trasferimento di tecnologie al sistema produttivo e alla promozione delle attività scientifiche per la validazione di nuove molecole scoperte con metodiche in silico.**

**Publicato il 29/04/2024**

**Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” - Investimento 1.5 - Creazione e rafforzamento di “ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S” Finanziato dall’Unione europea –NextGenerationEU Progetto e.INS - Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia**

Codice progetto MUR: ECS00000038 CUP B83D21013970004

**Avviso di selezione di offerte economiche per servizi di consulenza strategica mirata al coordinamento delle attività di sviluppo e integrazione di pipeline cliniche, al coordinamento dei processi di innovazione e alla promozione delle attività scientifiche per la validazione di nuove molecole scoperte con metodiche in silico.**

**PREMESSO CHE**

□

- a) il progetto denominato e.INS - Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia - presentato a valere del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” - Investimento 1.5 - Creazione e rafforzamento di “ecosistemi dell’innovazione” - è stato ammesso alle agevolazioni con D.D. 0001056 del 23-06-2022;
- b) GenomeUp S.r.l., Soggetto Affiliato allo Spoke 10 Biopharmacology, per lo svolgimento delle attività da svolgersi nell’ambito del progetto di cui al punto a) delle premesse, Milestone M 6-10 “*Pipelines’ development for medical investigations*” intende cooptare un soggetto terzo qualificato con competenze nel campo della genetica medica, della progettazione e validazione degli algoritmi bioinformatici e di modelli di machine learning in ambiente cloud che possa affiancare il gruppo di lavoro nella realizzazione di un’indagine mirata a descrivere i componenti chiave e le linee guida per lo sviluppo e l’integrazione di pipeline basate sulle tecnologie di machine learning unite a tecniche bioinformatiche da utilizzare per l’investigazione clinica. Attraverso questa attività, quindi, ci si prefigge di implementare delle soluzioni bioinformatiche con il supporto dell’intelligenza artificiale basate su diversi passaggi chiave, come ad esempio: creare delle linee guida per i sistemi che devono essere adattati per utilizzare librerie software standard del settore clinico e in particolare del settore genetico. Progettare sistemi di automatizzazione del processo di accesso ai dati genetici integrati con quelli della cartella clinica con contestuale analisi e interpretazione. Progettare sistemi di valutazione del feedback degli utenti per ottimizzare la progettazione finale della soluzione software. Studio di un sistema di validazione del sistema software da integrare nel tipico flusso di lavoro clinico.

**Tutto ciò premesso**

1. Le premesse costituiscono parte integrante del presente avviso.
2. Il presente avviso rappresenta invito all’invio di offerte economiche per la realizzazione di servizi di consulenza strategica mirata alla gestione dei processi di innovazione, al coordinamento del trasferimento di tecnologie al sistema produttivo e alla promozione delle attività scientifiche per la validazione di nuove molecole scoperte con metodiche in silico, da svolgersi nell’ambito della Milestone M 6-10 “*Pipelines’ development for medical investigations*” Spoke 10 Biopharmacology. La prestazione deve essere realizzata seguendo i seguenti step di lavorazione:
  - a) Supporto nella definizione di linee guida per la realizzazione di un sistema di analisi riproducibile per l’investigazione clinica attraverso algoritmi bioinformatici;
  - b) Supporto nella definizione di linee guida per un programma con le capacità di trovare schemi o prendere decisioni a supporto della scoperta di nuove molecole analizzando set di dati genetici integrati con i dati clinici.
  - c) Valutazione, ottimizzazione e validazione delle linee guida proposte per lo sviluppo dei sistemi di analisi implementati in ambiente cloud per la scoperta di nuove molecole.
3. Possono presentare offerta economica persone fisiche con i seguenti requisiti:
  - a) Titolo di studio: Laurea magistrale o titolo equipollente in Medicina e Chirurgia con specializzazione in Genetica Medica oppure Laurea magistrale o titolo equipollente in Genetica e Biologia Molecolare,

avente valore legale in Italia. Il candidato che ha conseguito il titolo di studio richiesto presso un istituto estero, deve, alla data di scadenza del termine per la presentazione della domanda di ammissione: i) essere in possesso del provvedimento di equipollenza o di equivalenza del titolo di studio previsto dalla normativa italiana vigente; ovvero ii) aver presentato, presso la competente Autorità, la domanda per ottenere il rilascio del provvedimento di equipollenza o di equivalenza;

b) Titoli di servizio:

- documentata esperienza professionale di almeno 5 anni nel coordinamento scientifico, monitoraggio e sviluppo di progetti scientifici riguardanti, in particolare, il contesto della genetica medica;
- pubblicazioni scientifiche su primarie riviste internazionali ed attinenti l'oggetto dell'incarico.

4. Le offerte economiche devono essere presentate, a pena di esclusione, entro il giorno 08/05/2024 alle ore 12.00 al seguente indirizzo di posta elettronica [amministrazione@genomeup.com](mailto:amministrazione@genomeup.com) indicando nell'oggetto "Avviso di selezione e.INS - Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia Codice progetto MUR: ECS00000038 CUP B83D21013970004". Le offerte pervenute dopo la data e l'orario indicati non saranno prese in considerazione.

Le candidature che dovranno essere corredate da:

- Curriculum Vitae dal quale si evincono le capacità professionali ed esperienze tecniche del settore per lo svolgimento dell'incarico. Il documento deve essere sottoscritto come autocertificazione sostitutiva di certificazione resa ai sensi dall'art. 46 D.P.R.28 dicembre 2000 n. 445 e ss.mm. e con autorizzazione al trattamento dei dati;
- offerta economica.

Per ulteriori dettagli relativi ai servizi richiesti ed alle specifiche tecniche richieste, si prega di contattare Simone Gardini: [simone@genomeup.com](mailto:simone@genomeup.com) o visitare il sito web della GenomeUp S.r.l., disponibile al seguente link: <https://omzey.com/it/>.

5. Il contratto avrà durata dal momento della sua sottoscrizione e fino al mese di ottobre 2025.

6. La selezione avverrà disponendo una graduatoria dei candidati sulla base dell'assegnazione di un punteggio di valutazione, così composto:

a) valutazione dei titoli di studio (punti 20/100) così ripartiti:

- i. titoli di studio: 10 punti per il titolo come requisito minimo di partecipazione;
- ii. altri titoli di studio: 5 punti per ogni titolo di studio ulteriore e di livello pari o superiore rispetto a quello utilizzato come requisito minimo, purché giudicato attinente al profilo, fino ad un massimo di 10 punti.

b) valutazione dei titoli di servizio (punti 30/100) così ripartiti:

- i. esperienza professionale: 15 punti per il titolo come requisito minimo di partecipazione;
- ii. pubblicazioni scientifiche: 5 punti per ogni pubblicazione scientifica su riviste internazionali attinenti l'oggetto dell'incarico, fino ad un massimo di 15 punti.

La verifica di ammissibilità e la valutazione dei titoli è effettuata prima dello svolgimento del colloquio e i relativi esiti sono comunicati agli interessati all'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda di partecipazione.

c) colloquio (punti 20/100)

Il colloquio riguarderà gli ambiti di attività oggetto dell'incarico e saranno verificate anche le seguenti capacità gestionali e manageriali:

- i. professionalità atta a garantire le attività scientifiche di direzione, di impulso e di fattibilità progettuali;
- ii. capacità di operare per obiettivi, di organizzare, gestire e motivare le risorse umane e di saper operare in sintonia con gli indirizzi espressi dagli organi della Società;

d) offerta economica (punti 30/100)

La valutazione sarà di tipo quantitativo e riguarderà il rispetto dei limiti imposti dall'avviso.

7. Il punteggio finale sarà ottenuto sommando i punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e nel colloquio.

I candidati verranno inseriti in graduatoria secondo l'ordine decrescente del punteggio complessivo finale. I candidati che non abbiano ottenuto un punteggio pari o superiore a 60/100 sono esclusi dalla graduatoria. GenomeUp Srl comunica l'esito della selezione agli interessati mediante comunicazione trasmessa all'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda di partecipazione.