

BANDO PUBBLICO PER LA SELEZIONE DI PROPOSTE PROGETTUALI DA FINANZIARE NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA DI RICERCA DELL'ECOSISTEMA DELL'INNOVAZIONE "THE - TUSCANY HEALTH ECOSYSTEM", A VALERE SULLE RISORSE DEL PIANO NAZIONALE PER LA 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 PER LA SOSTENIBILITÀ", CREAZIONE DI "LEADER TERRITORIALI DI R&S", FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU.

Codice progetto ECS00000017

CUP B83C22003920001

SPOKE 6 - "PRECISION MEDICINE & PERSONALIZED HEALTHCARE",

CHIARIMENTI

Quesito nr. 1: Uno stesso soggetto può presentare più proposte e richieste di finanziamento se riguardano su linee di ricerca diverse?

Chiarimento nr. 1: Non possono essere presentate proposte progettuali per la stessa linea di ricerca, sia singolarmente che in associazione con altri soggetti; possono invece essere presentate più proposte per diverse linee di ricerca

Quesito nr. 2: La voce 2.1. Beneficiari ammissibili e requisiti di ammissibilità (pag. 10) recita che: "possono richiedere l'agevolazione [...] gli Organismi di ricerca (OdR), esterni all'Ecosistema THE, in modalità collaborativa". La modalità collaborativa è da intendersi solo con altri organismi di ricerca o anche con altri soggetti? Inoltre, è obbligatoria? in tal caso per gli organismi non è prevista la modalità singola?

Chiarimento nr. 2: Gli Organismi di ricerca possono presentare domanda di finanziamento anche singolarmente (cfr. art. 2.1, comma 2 dell'avviso). Nel caso presentino domanda in raggruppamento, gli organismi di ricerca possono associarsi con qualunque soggetto abbia i requisiti di partecipazione di cui all'art. 2.1, commi 3, 4 e 5.

Quesito nr. 3: Quanti campioni si prevede di analizzare?

Chiarimento nr. 3: È stata presa in considerazione una coorte di 15 pazienti affetti da leucemia acuta mieloide e di 5 pazienti affetti da leucemia acuta linfoblastica in cui effettuare analisi di single-cell RNA seq a diagnosi, post primo ciclo di induzione e campione a relapse/ refrattarietà.

Quesito nr. 4: L'analisi dei campioni mediante approccio single cell sequencing è da riferire a coorti già definite (ovvero, come proponenti saremmo principalmente erogatori del servizio di preparazione e sequenziamento)? Oppure, è prevista la possibilità di un reclutamento anche da parte degli enti che presentano il progetto?

Risposta nr. 4: Le coorti sono in fase di raccolta, siamo comunque interessati a valutare meccanismi di chemoresistenza in pazienti adulti affetti da leucemia acuta mieloide e leucemia acuta linfoblastica. La casistica dovrebbe comprendere: diagnosi, campioni post primo ciclo di induzione e eventuale campione di relapse/refrattarietà. Se i soggetti proponenti del servizio di sequenziamento hanno campioni in linea con quanto descritto siamo interessati a collaborare.

Quesito nr. 5: Per quanto riguarda l'attività di ricerca da noi proposta, sempre nel contesto del Topic 2, è possibile proporre lo sviluppo e l'implementazioni di nuove analisi multiomiche a singola cellula, che vadano a complementare l'approccio di single cell transcriptomics?

Risposta nr. 5: Sì, siamo interessati anche ad altre metodiche che completino la caratterizzazione molecolare.

Quesito nr. 6: In caso di società o ente può essere inserita la sede legale della società/ente anziché la residenza del legale rappresentante?

Risposta nr. 6: Sì

Quesito nr. 7: Nell'allegato 1 è riportato di *“aver preso visione della informativa ai sensi degli artt. 13 e 14 del Reg. (UE) 2016/679 in materia di protezione dei dati personali di cui all’art 7 dell’Avviso e di averla resa nota ad ogni persona fisica i cui dati personali sono stati comunicati a (.....) per effetto della partecipazione alla procedura amministrativa disciplinata dall’Avviso”*. Chi deve essere indicato

Risposta nr. 7: Il Titolare del trattamento dei dati, ovvero l'Università degli Studi di Siena

Quesito nr. 8: Nell'Allegato 2, al punto C1 qual è l'allegato 5 menzionato nelle indicazioni per la compilazione *“Indicare i risultati attesi dalla proposta progettuale rispetto agli obiettivi del Bando, indicando anche l'incremento di TRL generato dal progetto con riferimento alle tematiche oggetto dell’Allegato 5”*.

Risposta nr. 8: Trattasi di un refuso. Sarà necessario *“indicare i risultati attesi dalla proposta progettuale rispetto agli obiettivi del Bando, indicando anche l'incremento di TRL generato dal progetto”*.

Quesito nr. 9: Nell'Allegato 2, alla fine, si riferisce ad una specifica dichiarazione dell'ateneo o è pertinente al progetto: *“Riportare la dichiarazione su come viene garantito l'accesso aperto al pubblico nel minor tempo e con il minor numero di limitazioni possibile, in linea con il principio “as open as possible, as closed as necessary”, adottando le migliori pratiche dell’“Open science” e “FAIR Data Management”, ai risultati dei progetti e ai relativi dati”*.

Risposta nr. 9: Deve essere specificato come per il progetto proposta venga garantito l'accesso aperto al pubblico nel minor tempo e con il minor numero di limitazioni possibile, in linea con il principio *“as open as possible, as closed as necessary”*, adottando le migliori pratiche dell’*“Open science”* e *“FAIR Data Management”*, ai risultati dei progetti e ai relativi dati.

Quesito nr. 10: Quale tipo di personale può fare riferimento alla voce "spese di personale"? Solo personale interno o anche personale reclutato per il progetto, per esempio assegni di ricerca o borse di studio e formazione per la ricerca? In tal caso, il costo viene calcolato tenendo conto dei costi standard”.

Risposta nr. 10: Può essere reclutato anche personale esterno.

Quesito nr. 11: In quali voci di spesa può essere rendicontato il personale reclutato appositamente per il progetto, per esempio assegni di ricerca o borse di studio e formazione per la ricerca o costi per servizi e consulenze?

Risposta nr. 11: Dipende dalla tipologia di costo che viene rendicontato. Se si tratta di assunzione di personale dovrà essere rendicontato sotto la voce "spese di personale", se si tratta di acquisto di servizi per supporto o consulenze dovrà essere rendicontato sotto la voce "costi per servizi e consulenze".

Quesito nr. 12: I costi per spese per materiali, forniture o prodotti analoghi possono essere utilizzati per attrezzature? In tal caso è previsto un ammortamento?

Risposta nr. 12: Sì, possono essere utilizzati per attrezzature e non è previsto l'ammortamento.

Quesito nr. 13: I costi amministrativi possono essere pari a 0?

Risposta nr. 13: Sì.

Quesito nr. 14: Per i costi di personale posso fare riferimento alle tabelle di costo standard citate nel bando, ovvero il decreto MIUR-MISE del 2018? Oppure occorre tener conto degli aggiornamenti dal Decreto Interministeriale (MIMIT -MUR) del 4 gennaio 2024?

Risposta nr. 14: Occorre far riferimento ai valori di cui al decreto MIUR-MISE del 24 gennaio 2018.

Quesito nr. 15: nell'allegato 2, il limite di 5.000 caratteri è posto come complessivo della sezione B. Caratteristiche e realizzabilità (quindi B1 + B2= 5.000 caratteri) o è da considerarsi come limite per ognuna delle due sottosezioni (quindi B1 +B2 = 10.000 caratteri)?

Risposta nr. 15: il Limite dei 5.000 carattere può essere considerato per ogni sottosezione.

Quesito nr. 16: sono ammissibili i costi per l'acquisto di strumentazioni, per le pubblicazioni, per la partecipazione a convegni?

Risposta nr. 16: sì

Quesito nr. 17: sono ammissibili i costi per il reclutamento di assegnisti di ricerca e di dottorandi?

Risposta nr. 17: sì. I costi per queste categorie saranno rendicontabili secondo i c.d. "costi reali". Per quanto attiene agli assegni di ricerca si ricorda che – salvo futuri interventi normativi – saranno ammissibili solo se banditi entro luglio 2024.

Quesito nr. 18: è possibile compilare le sezioni A-B-C dell'allegato 2 "Proposta di Progetto" in lingua inglese

Risposta nr. 18: sarebbe meglio presentare la proposta in italiano. Tuttavia se la parte progettuale presuppone riferimenti a ricerche internazionali può essere ammessa anche la lingua inglese.

Quesito nr. 19: I campioni oggetto di studio saranno da sangue periferico oppure bone marrow?

Risposta nr. 19: Sono previsti campioni derivati da sangue periferico e midollare

Quesito nr. 20: È previsto un arricchimento delle cellule mediante sorting per marcatori tumorali specifici?

Risposta nr. 20: Per le analisi single cells è previsto il sequenziamento delle cellule mononucleate totali isolate tramite separazione di gradiente Ficoll

Quesito nr. 21: È stimato un numero di cellule target da analizzare in funzione della eterogeneità biologica attesa?

Risposta nr. 21: Non è stato stimato a priori il numero di cellule da analizzare

Siena, 15 marzo 2024

La responsabile del procedimento

Moira Centini

(sottoscrizione digitale)