

★ Tecnologie emergenti nella terapia cellulare e genica

Emerging Technologies in Cell and Gene therapy

TOPIC ID: HORIZON-EIC-2021-PATHFINDERCHALLENGES-01-03

Ente finanziatore: Commissione europea
Programma Horizon Europe

Obiettivi ed impatto attesi: I proponenti sono invitati a presentare proposte specifiche per malattia o non specifiche per malattia, incentrate su tecnologie emergenti o soluzioni tecnologiche volte a superare le attuali sfide della terapia cellulare e genica in una o più delle aree elencate di seguito, ma senza essere limitati solo a queste aree.

- Far progredire la produzione e i prodotti della terapia cellulare fino alla fase clinica
- Identificare le terapie cellulari di prossima generazione per il cancro
- Applicare la terapia cellulare per trattare i pazienti affetti da cancro in modo personalizzato:
- Migliorare l'efficacia e ridurre i rischi dei sistemi di consegna dei geni (vettori)
- Migliorare i processi di fabbricazione e produzione della terapia genica
- Miglioramento delle terapie cellulari adottive (CAR-T, TCR, TIL)

Criteri di eleggibilità: Questo Pathfinder Challenge supporta la ricerca collaborativa e l'innovazione da parte di consorzi o candidature da parte di singole persone giuridiche. Nel caso di un consorzio la proposta deve essere presentata dal coordinatore a nome del consorzio che deve comprendere almeno due entità giuridiche indipendenti. I consorzi formati da due persone giuridiche indipendenti devono provenire da due diversi Stati membri o paesi associati. I consorzi di tre o più persone seguono le regole standard, vale a dire che almeno un soggetto giuridico deve provenire da uno Stato membro. I soggetti giuridici possono essere ad esempio università, organizzazioni di ricerca, PMI, start-up, persone fisiche. Nel caso di progetti monobeneficiari, le mid-cap e le large companies non saranno ammesse.

Schema di finanziamento: Le proposte selezionate potranno ricevere una sovvenzione per un'azione di ricerca e innovazione per coprire i costi ammissibili, necessari per la realizzazione del progetto, comprese le attività di portafoglio. Per questo invito, l'EIC considera le proposte con un contributo dell'UE fino a 4 milioni di euro come appropriate. Tuttavia, ciò non impedisce di richiedere importi maggiori, se adeguatamente giustificati o dichiarati diversamente nella sfida specifica. Il tasso di finanziamento di questa sovvenzione sarà del 100% dei costi ammissibili.

Scadenza: 27 Ottobre 2021 17:00:00 CET

Ulteriori informazioni: [wp_horizon-eic-2021_en.pdf \(europa.eu\)](#)

Servizio offerto da Mario Furore, deputato al Parlamento europeo, membro non iscritto.

disclaimer: Le opinioni espresse sono di responsabilità esclusiva dell'autore o degli autori e non riflettono necessariamente la posizione ufficiale del Parlamento europeo.