

HORIZON-HLTH-2024-TOOL-05-06-two-stage - Strumenti e strategie innovativi per la ricerca biomedica basati sull'uomo e non sugli animali

PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	Horizon Europe
TITOLO BANDO (ITA/ENG)	<ul style="list-style-type: none"> • HORIZON-HLTH-2024-TOOL-05-06-two-stage - Strumenti e strategie innovativi per la ricerca biomedica basati sull'uomo e non sugli animali • HORIZON-HLTH-2024-TOOL-05-06-two-stage - Innovative non-animal human-based tools and strategies for biomedical research
DATA DI SCADENZA	Two stage application: 19 Settembre 2023 17:00:00 Brussels time / 11 Aprile 2024 17:00:00 Brussels time
ENTE FINANZIATORE	Commissione europea
BUDGET (€)	25 000 000 €
CO-FINANZIAMENTO UE (€) PER OGNI PROGETTO	100%
DURATA	N/A
SETTORE SPECIFICO/TEMATICA/PRIORITÀ	Ricerca biomedicale; omica; animali
DESCRIZIONE	<p>RIA: Research and Innovation Action</p> <p>Le proposte dovrebbero sviluppare e/o utilizzare strumenti e strategie che affrontino aree critiche della ricerca biomedica, in cui i modelli animali sono attualmente utilizzati ma hanno un valore traslativo limitato per l'indagine e lo sviluppo della prevenzione e del trattamento. Tali strumenti e strategie avanzati dovrebbero mirare a una migliore comprensione della patogenesi dei disturbi che presentano un elevato impatto sulla salute pubblica e mostrano un alto tasso di utilizzo di animali o di gravi sofferenze animali, e consentire di sviluppare concetti biomedici con un maggiore valore traslazionale, quindi in ultima analisi portando a una migliore previsione, prevenzione e trattamento delle malattie.</p>
OBIETTIVI	<p>Risultati attesi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • I ricercatori utilizzano strumenti e strategie che sono più rilevanti per la situazione umana rispetto ai modelli animali attualmente utilizzati. • Meno animali vivi vengono utilizzati nella ricerca biomedica. • Gli sviluppatori di tecnologie sanitarie avranno accesso a migliori strumenti o strategie rilevanti per l'uomo che consentano un ritmo più rapido dell'innovazione. • I legislatori e le autorità di regolamentazione beneficeranno di una leadership rafforzata dell'UE nella ricerca biomedica non animale che sia socialmente accettata e sostenibile. • Gli operatori sanitari e i pazienti trarranno vantaggio da strumenti o strategie innovativi che aprono nuovi concetti biomedici che consentono una migliore previsione, prevenzione e trattamento delle malattie.

ATTIVITÀ	<p>Le proposte dovrebbero affrontare tutti i seguenti aspetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gli strumenti e le strategie innovativi dovrebbero includere una varietà di tecnologie e approcci metodologici come -omics e altre procedure ad alto rendimento, materiale a base di cellule di derivazione umana, organoidi, sistemi microfisiologici e modelli in-silico. • Gli strumenti e le strategie recentemente proposti dovrebbero far progredire in modo dimostrabile lo stato dell'arte in aree specifiche della ricerca biomedica. • Dovrebbero essere fornite prospettive e percorsi per la diffusione, la condivisione delle conoscenze, l'adozione o la traduzione in politiche sanitarie degli strumenti e delle strategie proposti all'interno dell'UE. • Dovrebbero essere considerati anche aspetti come la valutazione dei danni e dei costi-benefici, nonché la facilità di produzione rispetto alle pratiche correnti. • I criteri per la qualificazione e la standardizzazione del modello dovrebbero essere sviluppati in contesti di casi d'uso ben giustificati per dimostrare i loro valori traslazionali.
CHI PUÒ PRESENTARE IL PROGETTO	Enti pubblici e privati (e organizzazioni internazionali) stabiliti negli Stati Membri dell'UE e non UE; enti pubblici e privati stabiliti nei paesi EEA e associati al programma Horizon Europe
MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE	Funding and tender portal
LINK A DOCUMENTAZIONE	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2023-2024/wp-4-health_horizon-2023-2024_en.pdf
LINK AD EVENTUALI APPROFONDIMENTI	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/common/guidance/om_en.pdf