

HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03-18 - PREPARAZIONE E RISPOSTA ALLA PANDEMIA: IMMUNOGENICITÀ DELLE PROTEINE VIRALI DEI VIRUS CON POTENZIALE EPIDEMICO E PANDEMICO

PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	Horizon Europe
TITOLO BANDO (ITA/ENG)	<ul style="list-style-type: none"> • HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03-18 - Preparazione e risposta alla pandemia: immunogenicità delle proteine virali dei virus con potenziale epidemico e pandemico • HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03-18 - Pandemic preparedness and response: Immunogenicity of viral proteins of viruses with epidemic and pandemic potential
DATA DI SCADENZA	13 Aprile 2023, ore 17:00:00 Brussels time
ENTE FINANZIATORE	Commissione Europea
BUDGET (€)	50 000 000€
CO-FINANZIAMENTO UE (€) PER OGNI PROGETTO	100% (da 7 000 000 a 8 000 000€)
DURATA	N/A
SETTORE SPECIFICO/TEMATICA/PRIORITÀ	Proteine virus, risposta pandemie
DESCRIZIONE	<p>La pandemia da COVID-19 ha dimostrato come vi sia la necessità di un approccio proattivo nello sviluppo di vaccini e inibitori per l'assorbimento cellulare dei virus in preparazione a futuri focolai di malattie infettive, che rappresentano una grave minaccia per la salute e la sicurezza sanitaria nell'UE e nel mondo. Inoltre, si prevede che l'emergenza delle malattie virali acceleri a causa del cambiamento climatico. La disponibilità di vaccini contro agenti patogeni ad alto potenziale pandemico che soddisfino i criteri individuati dall'Autorità per la preparazione e la risposta alle emergenze sanitarie (HERA) è importante per prepararsi alle future minacce sanitarie. Le proposte dovrebbero identificare gli obiettivi per la progettazione ottimale del vaccino per quei patogeni per i quali sono già disponibili informazioni sull'interazione ospite-patogeno e sulle strutture della superficie virale. Inoltre, le proposte dovrebbero concentrarsi su diversi virus specifici e fornire approcci innovativi per diversificare e accelerare la pipeline globale di ricerca e sviluppo di preparazione alla pandemia per le infezioni virali emergenti e riemergenti.</p>

<p>OBIETTIVI</p>	<p>Questo argomento mira a sostenere le attività che consentono o contribuiscono a uno o più impatti previsti dall'obiettivo 3 "Affrontare le malattie e ridurre il carico di malattia". Gli inviti a presentare proposte nell'ambito di questa destinazione sono diretti verso l'orientamento strategico chiave KSO-D <i>"Creare una società europea più resiliente, inclusiva e democratica"</i> del piano strategico di Horizon Europe 2021-2024. La ricerca e l'innovazione sostenute nell'ambito di questa destinazione dovrebbero contribuire all'area di impatto <i>"Buona salute e assistenza sanitaria accessibile di alta qualità"</i> e in particolare al seguente impatto previsto, definito nel piano strategico per il cluster sanitario: <i>"gli operatori sanitari sono in grado di affrontare e gestire meglio le malattie (malattie infettive, comprese le malattie legate alla povertà e trascurate, le malattie non trasmissibili e rare) e ridurre il carico di malattia sui pazienti in modo efficace grazie a una migliore comprensione e cura delle malattie, più efficaci e tecnologie sanitarie innovative, migliore capacità e preparazione per gestire focolai epidemici e maggiore sicurezza dei pazienti"</i>. Inoltre, la ricerca e l'innovazione sostenute nell'ambito di questa destinazione potrebbero anche contribuire alle seguenti aree di impatto: <i>"Un'UE resiliente preparata per le minacce emergenti"</i>, <i>"Mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici"</i> e <i>"Servizi digitali di alta qualità per tutti"</i>.</p> <p>A tal fine, le proposte nell'ambito di questo argomento dovrebbero mirare a fornire risultati che siano diretti, adattati e contribuiscano a tutti i seguenti risultati attesi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le comunità scientifiche e cliniche hanno una maggiore conoscenza dei virus con potenziale epidemico e pandemico e in particolare una migliore comprensione dei bersagli virali per lo sviluppo del vaccino, grazie all'accesso a nuovi approcci per la prevenzione e il trattamento delle infezioni emergenti e riemergenti; - Le comunità scientifiche e cliniche hanno accesso a vaccini candidati sperimentali contro le infezioni virali emergenti o riemergenti per ulteriori indagini cliniche; - È disponibile una pipeline diversificata e robusta di vaccini candidati per le infezioni virali emergenti e riemergenti, aumentando le opzioni terapeutiche per l'impiego clinico in caso di epidemia o pandemia.
<p>ATTIVITÀ</p>	<p>Le attività proposte dovranno fornire approcci innovativi con l'obiettivo di diversificare e accelerare la pipeline globale di ricerca e sviluppo di preparazione alla pandemia per le infezioni virali emergenti e riemergenti e rafforzare il ruolo dell'UE nella ricerca e nello sviluppo terapeutici, contribuendo così al lavoro dell'Autorità</p>

	<p>europea per la preparazione e la risposta alle emergenze sanitarie (HERA).</p> <p>Le proposte dovrebbero riguardare diverse delle seguenti aree:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identificazione di bersagli antigenici chiave per i patogeni prioritari sopra menzionati. - Miglioramento o, se necessario, creazione di modelli animali per la sperimentazione di vaccini candidati laddove non siano disponibili modelli alternativi. - Caratterizzazione dell'immunogenicità di bersagli antigenici in opportuni modelli animali o alternativi e in test preclinici. - Inclusione, se possibile, di studi “proof-of-concept” sull'uomo del candidato vaccino.
CHI PUÒ PRESENTARE IL PROGETTO	Enti pubblici e privati, nonché organizzazioni internazionali stabiliti negli Stati Membri dell'UE ed extra-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