

HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03-17 - Preparazione e risposta alla pandemia: comprensione dell'immunità indotta dal vaccino

PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	Horizon Europe
TITOLO BANDO (ITA/ENG)	<ul style="list-style-type: none"> • HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03-17 - Preparazione e risposta alla pandemia: comprensione dell'immunità indotta dal vaccino • HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03-17 - Pandemic preparedness and response: Understanding vaccine induced-immunity
DATA DI SCADENZA	13 Aprile 2023, ore 17:00:00 Brussels time
ENTE FINANZIATORE	Commissione europea
BUDGET (€)	20 000 000 €
CO-FINANZIAMENTO UE (€) PER OGNI PROGETTO	100%
DURATA	N/A
SETTORE SPECIFICO/TEMATICA/PRIORITÀ	COVID; vaccino; immunità
DESCRIZIONE	<p>RIA: Research and Innovation Actions</p> <p>Come dimostrato dalla pandemia di COVID-19, i vaccini sono una componente fondamentale necessaria per tenere sotto controllo le pandemie di malattie infettive. La disponibilità di vaccini efficaci in grado di indurre una risposta immunitaria forte e duratura è fondamentale per rispondere alle minacce per la salute causate da epidemie o pandemie di malattie infettive. Un approccio proattivo per comprendere i fattori che influenzano la durata e la forza del vaccino è necessario per garantire lo sviluppo di vaccini efficaci per futuri focolai di malattie infettive.</p>
OBIETTIVI	<p>Risultati previsti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le comunità scientifiche e cliniche hanno una maggiore conoscenza dell'immunità indotta da vaccino e, in particolare, una migliore comprensione dei fattori che influenzano l'entità, l'ampiezza, la natura e la durata dell'immunità agli antigeni del vaccino. • Le comunità scientifiche e cliniche hanno una maggiore conoscenza della durata e dell'ampiezza dell'immunità indotta dal vaccino nelle popolazioni vulnerabili e nei gruppi di età più avanzata. • Le comunità scientifiche e cliniche hanno una maggiore conoscenza dei correlati di protezione per i patogeni con potenziale epidemico per consentire lo sviluppo di vaccini efficaci. • Le comunità scientifiche e cliniche hanno una maggiore conoscenza delle caratteristiche che influenzano l'efficacia del vaccino per consentire nuovi approcci per lo sviluppo di vaccini per le infezioni emergenti e riemergenti, comprese le varianti

	antigeniche, nel contesto della preparazione epidemica e pandemica.
ATTIVITÀ	<p>Le proposte dovrebbero riguardare tutte le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le proposte dovrebbero studiare l'immunità indotta da vaccino nella popolazione generale e nei gruppi vulnerabili. Le proposte dovrebbero considerare sia l'entità e l'ampiezza delle risposte immunitarie iniziali sia la durata dell'immunità dopo la vaccinazione con diversi tipi di vaccino (mRNA, vettore, inattivato, subunità, attenuato,...). Le proposte dovrebbero valutare in che modo il sesso (es. maschio vs femmina, pre- vs postmenopausa), l'età (infanzia vs adolescenza vs anziana) e/o lo stile di vita (es. obesità, tossicodipendenza, dieta, sport) influenzano la risposta immunitaria. Le proposte possono anche esaminare fattori genetici e altri fattori molecolari che possono influenzare la risposta immunitaria negli esseri umani. Le proposte dovrebbero perseguire un approccio multi-omico al fine di promuovere una profonda comprensione dell'immunità indotta dal vaccino. • Le proposte dovrebbero identificare i correlati di protezione che possono essere utilizzati per sviluppare vaccini contro i virus che soddisfano i criteri per gli agenti patogeni ad alto potenziale pandemico individuati da HERA. • Le proposte dovrebbero anche valutare come condizioni preesistenti o infezioni croniche influenzano la risposta immunitaria. • Le proposte dovrebbero mirare a migliorare la pipeline globale di ricerca e sviluppo di vaccini per le infezioni virali emergenti e riemergenti e a rafforzare l'attuale ruolo guida dell'UE nello sviluppo di vaccini, contribuendo quindi al lavoro dell'Autorità europea per la preparazione e la risposta alle emergenze sanitarie (ERA).
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