

## **EU4H-2024-PJ-01-3: CP-g-24-12 Invito a presentare proposte per sostenere tecnologie e processi di fabbricazione innovativi nell'Unione per la produzione di farmaci (HERA)**

<b>PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO</b>	<b>EU4Health</b>
<b>TITOLO BANDO (ITA/ENG)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">EU4H-2024-PJ-01-3: CP-g-24-12 Invito a presentare proposte per sostenere tecnologie e processi di fabbricazione innovativi nell'Unione per la produzione di farmaci (HERA)</a></li> <li>• <a href="#">EU4H-2024-PJ-01-3: CP-g-24-12 Call for proposals to support innovative manufacturing technologies and processes in the Union for medicines production (HERA)</a></li> </ul>
<b>DATA DI SCADENZA</b>	<b>5 settembre 2024</b>
<b>ENTE FINANZIATORE</b>	<b>Commissione Europea</b>
<b>BUDGET (€)</b>	<b>17.000.000 EUR</b>
<b>CO-FINANZIAMENTO UE (€) PER OGNI PROGETTO</b>	<b>60% (80% se soddisfatte le condizioni straordinarie)</b>
<b>DURATA</b>	<b>Da 24 a 48 mesi</b>
<b>SETTORE SPECIFICO/TEMATICA/PRIORITÀ</b>	Processi di fabbricazione innovativi per la produzione di farmaci
<b>DESCRIZIONE IMPATTI</b>	<p>Questa azione dovrebbe portare a:</p> <p>a) una produzione più agile, semplificata, sostenibile e resiliente di API (Principi attivi farmaceutici), dei loro intermedi, dei prodotti finiti e/o degli eccipienti, che consenta una migliore capacità di rispondere alle impennate della domanda e di prevenire le carenze di farmaci critici.</p> <p>b) maggiore competitività dell'industria manifatturiera dell'Unione, maggiore autonomia strategica dell'Unione e maggiore resilienza dell'industria dell'Unione nel campo delle contromisure mediche/medicinali.</p>
<b>OBIETTIVI</b>	<p>Questa azione mira a sostenere il miglioramento delle tecnologie e dei processi di produzione che consentono una produzione di farmaci più efficace, meno costosa, più facile da scalare, più sostenibile e più pulita nell'Unione. Le innovazioni sviluppate nell'ambito di questa azione devono essere concepite per consentire un rapido aumento della produzione farmaceutica dell'Unione nel contesto di un'emergenza sanitaria o per prevenire carenze critiche di farmaci essenziali. Questa azione sostiene l'industria farmaceutica dell'Unione affinché sia in grado di rispondere meglio alle esigenze di salute pubblica nel contesto di emergenze sanitarie e di carenze critiche di medicinali. Lo fa consentendo lo sviluppo di strumenti che contribuiscono al miglioramento e all'ottimizzazione della produzione di farmaci, con l'obiettivo di ridurre i costi di produzione (ad esempio, legati al consumo di manodopera e di energia) e di facilitare la conformità ai requisiti ambientali, occupazionali e sociali dell'Unione, nonché</p>

	<p>alle esigenze attuali e future di scalare la produzione farmaceutica dell'Unione. Questa azione sostiene la priorità politica di migliorare la preparazione alle crisi e la risposta alle future emergenze sanitarie in relazione alle contromisure mediche con un approccio a tutte le minacce, nonché di prevenire le carenze critiche di farmaci critici, in particolare quelli in una situazione di vulnerabilità tecnologica rispetto al mercato dell'UE.</p>
<b>ATTIVITÀ</b>	<p>Questa azione copre le attività volte a sviluppare il sostegno o le innovazioni mirate alla produzione di API, loro intermedi e/o eccipienti, in particolare sviluppando:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) nuovi processi e tecnologie di produzione, ad esempio la produzione additiva, la produzione continua e la chimica di flusso e le tecnologie di biomanifattura; combinate o meno con attività che riguardano:</li> <li>b) nuovi progetti di produzione industriale e di impianti, ad esempio produzione modulare, sistemi intelligenti di esecuzione della produzione, compresa l'automazione e la robotica, analisi avanzate, sensori intelligenti, tra gli altri. Nel complesso, l'azione dovrebbe contribuire a migliorare in modo sempre più sofisticato i processi chimici e/o biologici o a ridurre la produzione di agenti inquinanti.</li> </ul> <p>Questa azione si limita alle tecnologie e ai processi di produzione e non riguarda l'innovazione rivolta esclusivamente al settore del controllo di qualità.</p>
<b>CHI PUÒ PRESENTARE IL PROGETTO</b>	<p>Per essere ammissibili, i richiedenti (beneficiari ed enti affiliati) devono: - essere persone giuridiche (enti pubblici o privati) - essere stabiliti in uno dei Paesi ammissibili, ossia: Stati membri dell'UE (compresi i Paesi e territori d'oltremare (PTOM)); Paesi SEE elencati e Paesi associati al Programma Europa Digitale.</p>
<b>MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE</b>	<p><a href="#">Funding and tenders portal</a></p>
<b>LINK A DOCUMENTAZIONE</b>	<p><a href="https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/eu4h/wp-call/2024/call-fiche_eu4h-2024-pj-01_en.pdf">https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/eu4h/wp-call/2024/call-fiche_eu4h-2024-pj-01_en.pdf</a></p>
<b>LINK AD EVENTUALI APPROFONDIMENTI</b>	<p><a href="https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/common/guidance/om_en.pdf">https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/common/guidance/om_en.pdf</a></p>