

## NGIO Core (2024-04C)

### TOPIC ID:

HORIZON-CL4-2022-HUMAN-01-03

### Ente finanziatore:

Commissione europea

Internet architecture and decentralised technologies (RIA)

Finanziamento a cascata di Horizon Europe

### Obiettivi ed impatto attesi:

L'invito è finalizzato a sostenere chi risolve i problemi che aiutano la società ad affrontare l'ossificazione di Internet e altre sfide difficili ma molto importanti, ognuna delle quali ha conseguenze sociali ed economiche significative. Abbiamo bisogno di nuove idee e di tecnologie di base dirompenti, e allo stesso tempo di far evolvere e crescere le tecnologie esistenti che sono ancora sufficientemente a prova di futuro. I risultati del progetto vengono resi disponibili con una licenza open source, in modo che chiunque possa leggere e convalidare il codice sorgente, e chiunque possa utilizzare il codice per creare una tecnologia adatta ai propri scopi. Il diritto al riutilizzo e il diritto alla riparazione non solo consentono un controllo illimitato e un'innovazione senza permessi, ma contribuiscono anche a ridurre i rifiuti elettronici. L'uso di standard consente l'interoperabilità e la ridondanza dell'implementazione per ridurre il rischio di compromessi e guasti.

### Criteri di eleggibilità:

I seguenti tipi di attività possono beneficiare di un sostegno finanziario, a condizione che siano efficaci dal punto di vista dei costi e che abbiano un chiaro collegamento con i temi direttamente rilevanti per la NGIO e con gli obiettivi stabiliti nell'invito:

- ricerca scientifica
- progettazione e sviluppo di software libero e open source e di open hardware
- convalida o indagine costruttiva su soluzioni tecniche esistenti o nuove
- l'ingegneria del software finalizzata all'adattamento a nuove aree di utilizzo o al miglioramento della qualità del software
- prove formali di sicurezza, audit di sicurezza, impostazione e progettazione di test del software e integrazione continua.
- documentazione per ricercatori, sviluppatori e utenti finali
- attività di standardizzazione, comprese le quote di adesione agli organismi di standardizzazione
- comprensione dei requisiti dell'utente e miglioramento dell'usabilità/design inclusivo
- misure necessarie a sostegno della (ampia) schierabilità, come ad esempio l'imballaggio
- partecipazione a eventi tecnici, per sviluppatori e comunità, come hackathon, IETF, W3C, riunioni RIPE, FOSDEM, ecc. (costi di ammissione, viaggio e soggiorno)
- altre attività rilevanti per l'aderenza a pratiche robuste di sviluppo e distribuzione del software
- gestione del progetto
- spese vive per le infrastrutture essenziali per il raggiungimento degli obiettivi di cui sopra

**Contributo finanziario:**

Totale finanziamenti disponibili

€8,800,000.00

Inizialmente è possibile candidarsi solo con proposte tra i 5.000 e i 50.000 euro.

**Scadenza:**

01 aprile 2024 12:00 (ora di Bruxelles)

**Ulteriori informazioni:**

[NLnet; Domande frequenti \(e/o anticipate\)](#)