

Strumenti, tecnologie e servizi di cibersicurezza basati sull'intelligenza artificiale (IA)

Cybersecure tools, technologies and services relying on AI

TOPIC ID:

DIGITAL-ECCC-2027-DEPLOY-CYBER-11-CYBERAI

Ente finanziatore:

Commissione europea
Programma Europa Digitale

Obiettivi ed impatto attesi:

Obiettivi

Il presente topic riguarda le tecnologie basate sull'intelligenza artificiale (IA), compresa l'IA generativa (GenAI), destinate alle autorità nazionali e alle autorità competenti, inclusi i Cyber Hub nazionali e transfrontalieri, i CSIRT, gli organismi pubblici e i soggetti privati rientranti nell'ambito di applicazione della direttiva NIS 2, gli NCC⁴, ecc. Tali soggetti svolgono un ruolo fondamentale nel fornire capacità operative centrali agli ecosistemi europei della cibersicurezza.

Essi possono inoltre fornire dati primari di input per strumenti e soluzioni di cibersicurezza basati sull'IA e sul machine learning (AI/ML), in grado di rafforzare la capacità di tali autorità di analizzare, rilevare e prevenire minacce e incidenti informatici e di supportare la produzione di intelligence di elevata qualità sulle minacce informatiche. In particolare, l'adozione dell'IA generativa⁵ potrebbe rappresentare al tempo stesso una sfida e un'opportunità per i processi e le applicazioni di cibersicurezza⁶.

Tali tecnologie abilitanti dovrebbero consentire una creazione e un'analisi più efficaci della Cyber Threat Intelligence (CTI), l'automazione di processi su larga scala, nonché un'elaborazione più rapida e scalabile della CTI e l'individuazione di modelli che consentano un rapido rilevamento e una tempestiva assunzione delle decisioni.

È inoltre necessario affrontare la sicurezza dell'IA stessa, in particolare per i sistemi in fase di apprendimento, compreso l'uso improprio dell'IA da parte di attori malevoli. Ciò comprende lo svolgimento di valutazioni dei rischi e la mitigazione dei rischi di cibersicurezza intrinseci alle tecnologie di IA, l'attuazione della sicurezza della catena di approvvigionamento, ecc., nonché il rispetto dell'AI Act, della normativa in materia di proprietà intellettuale e del GDPR.

Oltre a essere sicure, le tecnologie di IA sviluppate dovrebbero garantire elevate prestazioni ed essere robuste e affidabili. In particolare, la disponibilità di soluzioni di IA affidabili contribuirà alla fase di implementazione, nella quale l'accettazione sociale riveste un ruolo essenziale.

Risultati attesi

- Implementazione dell'intelligenza artificiale e di diverse tecnologie basate sull'IA quali strumenti abilitanti per i Cyber Hub, i CSIRT, gli NCSC, i NIS SPOC e altri soggetti.
- Nuovi strumenti di cibersicurezza basati sull'IA, sviluppati, testati e convalidati in condizioni pertinenti e messi a disposizione dei Cyber Hub, dei CSIRT, degli NCSC, dei NIS SPOC e di altri soggetti.
- Rafforzamento della condivisione delle informazioni e della collaborazione tra i Cyber Hub nazionali e transfrontalieri, i CSIRT, gli NCSC, i NIS SPOC e gli altri portatori di interesse pertinenti, supportati dalla CTI prodotta mediante strumenti basati sull'IA.
- Strumenti per l'automazione dei processi di cibersicurezza, quali la creazione, l'analisi e l'elaborazione della CTI, al fine di potenziare le attività operative dei Cyber Hub.
- Feed o servizi europei originali di CTI.
- Garantire che le soluzioni di IA sicure più avanzate e innovative siano sviluppate e implementate nei settori NIS.
- Soluzioni e strumenti di IA sicuri e conformi alla normativa dell'UE. Promuovere la mitigazione dei rischi associati all'uso improprio dell'IA da parte di attori malevoli, con particolare attenzione all'etica dell'IA e alla sua implementazione sicura.
- Contributo alla standardizzazione e alla certificazione di tecnologie di IA cibersicure e affidabili.

Criteri di eleggibilità:

Ammissibilità delle candidature

Le candidature saranno considerate ammissibili solo se il loro contenuto corrisponde interamente (o almeno in parte) alla descrizione del topic per il quale sono presentate.

Partecipanti ammissibili (Paesi ammissibili)

Per essere ammissibili, i richiedenti (beneficiari ed entità affiliate) devono:

- essere entità giuridiche (organismi pubblici o privati);
- essere stabiliti in uno dei Paesi ammissibili, vale a dire:
 - Stati membri dell'UE (compresi i Paesi e territori d'oltremare – PTOM);
 - Paesi SEE (Norvegia, Islanda, Liechtenstein).

I beneficiari e le entità affiliate devono registrarsi nel Participant Register — prima della presentazione della proposta — e dovranno essere convalidati dal Central Validation Service (REA Validation). Ai fini della convalida, sarà loro richiesto di caricare documenti attestanti lo status giuridico e l'origine.

Altre entità possono partecipare ricoprendo altri ruoli all'interno del consorzio, quali partner associati, subappaltatori, terzi che forniscono contributi in natura, ecc. (cfr. sezione 13).

Si tenga presente che tutti i topic del presente invito sono soggetti a restrizioni per motivi di sicurezza; pertanto, le entità non devono essere direttamente o indirettamente controllate da un Paese che non sia un Paese ammissibile. Tutte le entità¹⁷ dovranno compilare e presentare una dichiarazione relativa alla proprietà e al controllo.

Inoltre

- la partecipazione a qualsiasi titolo (in qualità di beneficiario, entità affiliata, partner associato, subappaltatore o destinatario di sostegno finanziario a terzi) è limitata alle entità stabilite e controllate da Paesi ammissibili;
- le attività del progetto (compresi i lavori subappaltati) devono svolgersi nei Paesi ammissibili (cfr. la sezione relativa alla localizzazione geografica di seguito e la sezione 10);
- il Grant Agreement può prevedere restrizioni in materia di diritti di proprietà intellettuale (IPR) (cfr. sezione 10).

Contributo finanziario:

Budget disponibile 15.000.000 EUR.

La disponibilità del budget della call dipende ancora dall'adozione definitiva della modifica del Programma di lavoro 2025-2027.

Forma della sovvenzione, tasso di finanziamento e importo massimo della sovvenzione

I parametri della sovvenzione (importo massimo della sovvenzione, tasso di finanziamento, costi ammissibili totali, ecc.) saranno stabiliti nella Convenzione di sovvenzione (Grant Agreement)

Budget del progetto (importo della sovvenzione richiesta)

Importo della sovvenzione richiesta

Il contributo UE richiesto dovrebbe essere compreso tra 3 milioni di EUR e 5 milioni di EUR per progetto. Tuttavia, potranno essere prese in considerazione anche proposte che richiedano importi diversi, purché ciò sia debitamente giustificato.

La sovvenzione concessa potrà essere inferiore all'importo richiesto.

Forma della sovvenzione e costi ammissibili

La sovvenzione assumerà la forma di una sovvenzione basata sul budget a costi effettivi misti (budget-based mixed actual cost grant: costi effettivi, con elementi basati su costi unitari e tassi forfettari).

Ciò significa che saranno rimborsate ESCLUSIVAMENTE determinate tipologie di costi (costi ammissibili) e i costi effettivamente sostenuti per il progetto (NON i costi preventivati).

Per i costi unitari e i tassi forfettari, potranno essere imputati gli importi calcolati secondo le modalità indicate nella Convenzione di sovvenzione (cfr. articolo 6 e Allegati 2 e 2a).

Tasso di finanziamento

I costi saranno rimborsati secondo il tasso di finanziamento stabilito nella Convenzione di sovvenzione.

Tipo di azione e tasso di finanziamento Simple Grants — tasso di finanziamento del 50%

Divieto di profitto

Le sovvenzioni NON possono generare un profitto, vale a dire un'eccedenza dei ricavi + sovvenzione UE rispetto ai costi.

Le organizzazioni a scopo di lucro devono dichiarare i propri ricavi e, qualora si realizzi un profitto, questo sarà dedotto dall'importo finale della sovvenzione (cfr. articolo 22.3).

Riduzione dell'importo finale della sovvenzione

Si tenga inoltre presente che l'importo finale della sovvenzione potrà essere ridotto in caso di mancato rispetto della Convenzione di sovvenzione, ad esempio in caso di attuazione non corretta, violazione degli obblighi, ecc.

Tipo di azione e tasso di finanziamento Simple Grants — tasso di finanziamento del 50%

Scadenza:

14 Gennaio 2027 17:00:00 Brussels time

Ulteriori informazioni:

[8e1d6074-95ed-4b23-8bd3-2ca42b096411_en](#)