

## Accelerare l'adozione attraverso proposte aperte per l'innovazione avanzata delle PMI

### Accelerating uptake through open proposals for advanced SME innovation

**TOPIC ID:**

HORIZON-CL3-2024-SSRI-01-02

**Ente finanziatore:**

Commissione europea

Programma quadro Horizon Europe (HORIZON)

**Obiettivi ed impatto attesi:**

I risultati dei progetti dovrebbero contribuire ad alcuni o a tutti i seguenti risultati:

- Sviluppo di una soluzione tecnologica matura che risponda alle priorità della politica di sicurezza dell'UE nelle aree interessate dal programma di lavoro del Cluster 3;
- Accesso facilitato al mercato della sicurezza civile per i piccoli innovatori;
- Miglioramento della cooperazione tra gli acquirenti pubblici e gli attori del mercato delle piccole forniture per una più rapida adozione dell'innovazione in risposta alle esigenze a breve e medio termine;
- Partenariati più forti tra l'industria della sicurezza e gli attori tecnologici dell'UE di piccole e medie dimensioni per garantire la sostenibilità della capacità di innovazione dell'UE nel settore della sicurezza civile e ridurre la dipendenza tecnologica da fornitori extra-UE nei settori critici della sicurezza.

Ambito di applicazione:

I 25 milioni di piccole e medie imprese (PMI) europee sono la spina dorsale dell'economia dell'UE. Le PMI possono apportare innovazione alle sfide sociali, compresa la sicurezza dei cittadini dell'UE. Le PMI innovative e le start-up ad alta tecnologia possono trasformare e modernizzare le capacità di sicurezza dell'UE.

Tuttavia, nonostante la capacità di innovazione delle PMI dell'UE, queste incontrano spesso difficoltà nell'accedere ai mercati pubblici. Queste includono la burocrazia nei contratti pubblici, l'accesso a nuovi clienti, l'accesso ai finanziamenti, la concorrenza industriale e la valorizzazione della proprietà intellettuale. Queste difficoltà sono esacerbate in mercati che presentano restrizioni di vario tipo, come nel caso della sicurezza.

Sapendo che le PMI hanno bisogno di ulteriore supporto per raggiungere gli acquirenti di sicurezza e che le opportunità di collaborazione offerte dai progetti del II Pilastro di Horizon Europe possono essere un catalizzatore per l'adozione, questo argomento mira a offrire un ambiente di collaborazione per gli innovatori di piccole e medie dimensioni per adattare le loro innovazioni alle esigenze specifiche degli utenti finali della sicurezza civile.

I candidati sono invitati a presentare proposte per lo sviluppo tecnologico insieme ai seguenti principi: Concentrarsi su soluzioni tecnologiche mature che rispondono alle priorità della politica di sicurezza dell'UE nei settori trattati nel programma di lavoro del Cluster 3.

Non si sovrappone alla portata degli argomenti inclusi nelle altre destinazioni di questo programma di lavoro.

Promuovere la collaborazione tra PMI di diversi Stati membri e Paesi associati.

Coinvolgere gli utenti finali della sicurezza nel ruolo di validatori e potenziali primi utilizzatori delle innovazioni proposte.

Promuovere schemi di collaborazione tra piccole imprese e organizzazioni di ricerca e tecnologia e/o grandi attori industriali, al fine di favorire il trasferimento di tecnologie innovative o la creazione di modelli di business innovativi che facilitino l'accesso al mercato e rafforzino la capacità di innovazione delle PMI e delle start-up dell'UE nel settore della sicurezza civile.

Esempi di attività da pianificare nei progetti proposti includono, ma non si limitano a: assimilare i requisiti del mercato; facilitare l'accesso a ulteriori finanziamenti; avvicinare potenziali acquirenti pubblici; valutare il panorama competitivo; sostenere la gestione dell'innovazione (innovazione metodologica e di processo, innovazione del modello di business, innovazione di mercato); assistere nella gestione e nello sfruttamento della proprietà intellettuale; fornire indicazioni per l'espansione a mercati futuri, ecc.

La partecipazione delle organizzazioni di ricerca e tecnologia non dovrebbe concentrarsi sullo sviluppo della propria tecnologia, ma sul sostegno ai piccoli operatori industriali per accelerare il trasferimento tecnologico di soluzioni di sicurezza innovative per il loro ulteriore sviluppo e produzione.

È consigliabile che una PMI assuma il ruolo di coordinatore.[1]. Le eccezioni a questo requisito devono essere debitamente giustificate.

I progetti devono avere una durata massima stimata di 2 anni.

Nell'ambito di questo tema, i progetti devono riguardare una delle seguenti aree: lotta alla criminalità e al terrorismo (FCT, opzione A), società resiliente ai disastri (DRS, opzione B), infrastrutture resilienti (INFRA, opzione C) gestione delle frontiere (BM, opzione D). Alcuni esempi di settori che potrebbero essere affrontati:

Opzione A: Alcuni esempi di ambiti che potrebbero essere trattati nell'area FCT sono: (a titolo indicativo e non esaustivo): mobile forensics; rilevamento di deepfake; rilevamento di contraffazioni (oggetti falsi, banconote false) o di documenti falsificati/contraffatti (passaporti, carte d'identità); rilevamento e contrasto di forme avanzate di malware, nonché di frodi di pagamento non in contanti e altre truffe informatiche.

Opzione B: Alcuni esempi di settori che potrebbero essere trattati nell'ambito dell'area DRS sono (indicativi e non esaustivi): sfruttamento dei dati e delle informazioni satellitari/di telerilevamento, posizionamento e localizzazione, tracciamento e rintracciamento, monitoraggio e sorveglianza per la prevenzione dei disastri.

Opzione C: alcuni esempi di domini che potrebbero essere trattati nell'ambito dell'area INFRA sono: (indicativo e non esaustivo): controllo degli accessi fisici, sistemi autonomi utilizzati per la protezione delle infrastrutture, posizionamento e localizzazione, monitoraggio e sorveglianza di ambienti e attività.

Opzione D: nell'ambito del settore BM sono compresi (a titolo indicativo e non esaustivo): controlli di frontiera facilitati; gestione sicura dei documenti e dell'identità per l'attraversamento delle frontiere; sorveglianza delle frontiere; individuazione di droghe, esplosivi, sostanze chimiche, biologiche, radiologiche e nucleari (CBRN), armi e/o altri materiali pericolosi in ambito doganale; individuazione di merci rubate, di contrabbando, illecite o illegali (sigarette, beni artistici, culturali, fauna selvatica) in ambito doganale.

In questo ambito, i progetti dovranno affrontare le priorità della politica di sicurezza dell'UE nei settori trattati dal programma di lavoro del Cluster 3.

In questo argomento, l'integrazione della dimensione di genere (analisi del sesso e del genere) nei

contenuti della ricerca e dell'innovazione dovrebbe essere affrontata solo se rilevante in relazione agli obiettivi dello sforzo di ricerca.

Condizioni specifiche dell'argomento:

Si prevede che le attività raggiungano il TRL 6-7 entro la fine del progetto - si veda l'Allegato generale B.

## **Criteri di eleggibilità:**

Qualsiasi soggetto giuridico, indipendentemente dal suo luogo di stabilimento, compresi i soggetti giuridici di Paesi terzi non associati o di organizzazioni internazionali (comprese le organizzazioni internazionali di ricerca europee) è ammesso a partecipare (indipendentemente dal fatto che sia ammissibile o meno al finanziamento), a condizione che siano state soddisfatte le condizioni stabilite dal regolamento Horizon Europe e qualsiasi altra condizione stabilita nel tema specifico del bando. Per "soggetto giuridico" si intende qualsiasi persona fisica o giuridica costituita e riconosciuta come tale ai sensi del diritto nazionale, del diritto dell'UE o del diritto internazionale, dotata di personalità giuridica e che può, agendo in nome proprio, esercitare diritti ed essere soggetta a obblighi, oppure un soggetto privo di personalità giuridica. I beneficiari e gli enti affiliati devono registrarsi nel Registro dei Partecipanti prima di presentare la domanda, per ottenere un codice di identificazione dei partecipanti (PIC) ed essere convalidati dal Servizio Centrale di Convalida prima di firmare la convenzione di sovvenzione. Per la convalida, durante la fase di preparazione della sovvenzione, verrà chiesto loro di caricare i documenti necessari che dimostrino il loro status giuridico e la loro origine. Un PIC convalidato non è un prerequisito per presentare una domanda.

Si applicano le seguenti ulteriori condizioni di ammissibilità:

I consorzi devono includere, come beneficiari:

- Da un minimo di tre (3) a un massimo di sette (7) partner.
- Almeno 2 PMI di 2 Stati membri diversi.
- Opzione A "Lotta alla criminalità organizzata e al terrorismo".
- Opzione B "Società resiliente ai disagi".
- Opzione C "Infrastrutture resilienti" e
- Opzione D "Gestione delle frontiere", a condizione che le domande raggiungano tutte le soglie.
- Almeno 2 Stati membri devono essere rappresentati nel consorzio. La partecipazione di industrie non PMI e di organizzazioni di ricerca e tecnologia (RTO) non è esclusa, ma deve essere limitata al 15% del budget. Almeno il 50% del budget deve essere destinato alle PMI.

## **Contributo finanziario:**

Contributo UE previsto per progetto La Commissione ritiene che un contributo UE di circa 1,50 milioni di euro consentirebbe di affrontare adeguatamente questi risultati. Tuttavia, ciò non preclude la presentazione e la selezione di una proposta che richieda importi diversi. Bilancio indicativo Il bilancio indicativo totale per il tema è di 4,50 milioni di euro.

Tipo di azione Azioni di innovazione

La partecipazione di industrie non PMI e di organizzazioni di ricerca e tecnologia (RTO) non è esclusa, ma deve essere limitata al 15% del budget. Almeno il 50% del budget deve essere assegnato alle PMI.

I costi ammissibili assumeranno la forma di un importo forfettario come definito nella decisione del 7 luglio 2021 che autorizza l'uso di contributi forfettari nell'ambito del programma Horizon Europe - il programma quadro per la ricerca e l'innovazione (2021-2027).

**Scadenza:**

20 novembre 2024 17:00:00 ora di Bruxelles

**Ulteriori informazioni:**

[wp-6-civil-security-for-society\\_horizon-2023-2024\\_en.pdf \(europa.eu\)](#)