

## Guida

# COME E PERCHÉ PARTECIPARE AL PROGRAMMA EUROPEO HORIZON2020 CIRCA LA RICERCA SULLA SICUREZZA

## ITALIAN SUMMARY

### Introduzione a Horizon2020

Horizon2020 è il nuovo programma Europeo per la ricerca e l'innovazione iniziato nel 2014 fino al 2020, e ha un budget di circa 80 miliardi di euro. Horizon2020 sostituisce "Seventh Framework Programm for Research (FP7)", che è iniziato nel 2007 fino al 2013, con un budget di 55 miliardi di euro. Horizon2020 racchiude molteplici iniziative all'interno dello stesso programma e ha come scopo quello di affrontare "sfide sociali" come quella legata ai temi della sicurezza. Il programma mira a lanciare il livello di competitività Europea nel quadro globale e di stimolare nuova crescita economica e occupazionale in Europa. Nonostante il forte impatto che i risultati della ricerca sulla sicurezza hanno sulla società civile, quest'ultima è attualmente sottorappresentata nei progetti riguardanti la ricerca sulla sicurezza finanziati dall'UE.

### L'obiettivo della Guida

All'interno del "Framework 7 Programme" è stato fondato il consorzio SecurePART per innalzare il livello di coinvolgimento della società civile nei progetti riguardanti la ricerca sulla sicurezza che sono finanziati dall'UE. Questo consorzio ha sviluppato una Guida circa il programma Horizon2020 dedicata alla società civile per guidarla a partecipare nella ricerca sulla sicurezza e a tutte le questioni legate ad essa al livello Europeo. La Guida spiega brevemente il programma Horizon2020 e fornisce delle istruzioni pratiche per coloro che vogliono fare richiesta di fondi Europei navigando attraverso il sito del programma.

### La ricerca sulla sicurezza all'interno di Horizon2020

Horizon2020 è suddiviso in diverse sezioni, una delle quali si chiama "Sfide Sociali". Questa sezione include dei bandi per finanziamenti sulla sicurezza ed è denominata "Rendere sicure le società – protezione della libertà e della sicurezza dell'Europa e dei suoi cittadini". "Rendere sicure le società" è una sfida alla ricerca e innovazione tecnologica in relazione alle seguenti questioni:

- Combattere il crimine, il traffico illegale di esseri umani e il terrorismo, incluso lo studio per comprenderne le logiche e credenze.
- Protezione e miglioramento delle capacità di ripresa delle infrastrutture critiche, incluse le catene di distribuzione e di trasporto.
- Rafforzare la sicurezza attraverso la gestione dei confini
- Migliorare la sicurezza virtuale
- Aumentare la capacità di ripresa dell'Europa circa situazioni di crisi e disastri

- Assicurare la privacy e la libertà, incluso l'utilizzo di internet; innalzare il livello di comprensione legale ed etico di tutte le aree legate alla sicurezza e al controllo del rischio
- Standardizzare l'operabilità dei sistemi, inclusi quelli per le emergenze
- Supportare le politiche di sicurezza estera dell'Unione Europea con riguardo alla prevenzione dei conflitti e al ripristino della pace (Fonte: <http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/area/security>)

Il programma riguarda tutte le ricerche sullo sviluppo di tecnologie e conoscenze per costruire capacità appropriate per garantire la sicurezza dei cittadini Europei dalle minacce di terrorismo, disastri naturali, e crimine organizzato, con particolare riguardo alla difesa dei diritti fondamentali (es. Il diritto alla privacy).

La Guida sottolinea anche che le questioni legate alla sicurezza riguardano anche altri tipi di “Sfide Sociali”: salute, cambiamento demografico, e benessere; sicurezza alimentare, agricoltura sostenibile, e scienze forestali, marine e marittime, acque interne e bioeconomy; trasporti integrati smart e green; cambiamenti climatici, ambiente, gestione delle risorse e delle materie prime; Europa nel contesto globale – società inclusive e innovative. Ciononostante il termine “sicurezza” è utilizzato diversamente secondo il contesto, del focus e dell'approccio. Inoltre le questioni di “sicurezza” sono generate anche negli ambiti di ricerca di ingegneria genetica, nanotecnologia e chimica – incluse nell'area industriale.

La società civile organizzata è potenzialmente interessata allo sviluppo di soluzioni ai problemi legati alla sicurezza, alle questioni sociali e alle controversie sollevate dall'UE che derivano dalla ricerca e innovazione. La guida mostra una serie di problematiche rilevanti per la società civile organizzata e i cittadini: l'impatto delle tecnologie di sorveglianza sulla privacy; sicurezza nucleare, nanotecnologie e agricoltura geneticamente modificate; il valore della ricerca e il suo spazio nella società. Ulteriori informazioni sono disponibili nella Guida per la società civile organizzata per esplorare nuove opportunità contenute nel sito della Commissione Europea.

## Sviluppare una proposta da presentare all'interno del programma Horizon2020

La Guida di SecurePART traccia passo per passo le modalità di presentazione di proposta di ricerca nel programma Horizon2020 per le organizzazioni della società civile (CSOs) interessate. Tra i vari suggerimenti ci sono:

1. Controllare i bandi pubblicati sul sito della Commissione Europea: <http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020>  
Il sito della Commissione non è particolarmente intuitivo pertanto la Guida illustra come utilizzarlo con il minore dispendio di tempo ed energie possibile.
2. Partecipare alle “Giornate informative” organizzati dalla Commissione per trovare possibili partner; seguire i gruppi di discussioni online; fare ricerca su internet su ulteriori progetti Europei
3. Cercare il supporto dei Punti di Contatto Nazionale (National Contact Points).
4. Rendere la propria organizzazione più visibile attraverso database e piattaforme come “Security research European Map” <http://www.security-research-map.eu/>
5. Capire i principali requisiti dei bandi di finanziamento per integrarli nella propria proposta.