

REGOLAMENTO CALL FOR IDEAS

SERICS - LAB2BAY

Programma di internazionalizzazione in Silicon Valley

1. Contesto e obiettivi

1.1 Contesto

Difendere il cyberspazio dalle minacce e dagli attacchi che, attraverso azioni informatiche dolose, perpetrano frodi, sottraggono dati aziendali sensibili e strategici e compromettono la stabilità finanziaria, l'ordine pubblico e la vita democratica dei Paesi è di cruciale importanza per governi, imprese e cittadini. Gli attacchi informatici colpiscono infrastrutture critiche (sanità, energia, trasporti, ecc.), mettono in allarme la popolazione, danneggiano l'economia e minano la fiducia nelle istituzioni.

In questo scenario si inserisce il Partenariato Esteso SERICS – Security and Rights in CyberSpace, che sta conducendo un ambizioso programma di ricerca sulla cybersecurity articolato in dieci aree tematiche strategiche (“Spoke”), con il contributo di oltre 500 ricercatori e più di 25 enti accademici e imprese di rilievo internazionale.

Fondazione SERICS intende mettere a disposizione il patrimonio di conoscenze sviluppato all'interno della propria Comunità di Ricerca per promuovere la creazione, lo sviluppo, l'internazionalizzazione e la commercializzazione di soluzioni di cybersecurity all'avanguardia, anche attraverso percorsi di accelerazione in ecosistemi dell'innovazione globali, quali la Silicon Valley.

1.2 Il Partenariato Esteso SERICS

Il Partenariato Esteso SERICS, finanziato nell'ambito del PNRR, M4C2 - Investimento 1.3, sviluppa ricerca avanzata in dieci aree tematiche (“Spoke”) relative alla sicurezza del cyberspazio, alla protezione dei dati, alla governance del rischio e alla trasformazione digitale (cfr. Allegato 1).

Fondazione SERICS, in qualità di soggetto attuatore, ha avviato un Programma di trasferimento tecnologico e valorizzazione dei risultati della ricerca che prevede, tra le altre attività, percorsi di accompagnamento per la gestione della proprietà intellettuale, lo sviluppo di startup innovative, lo scouting di risorse e l'avvio di partenariati industriali.

2. La Call for Ideas

Fondazione SERICS lancia la presente Call for Ideas – SERICS - Lab2Bay, finalizzata a selezionare idee, team di ricerca, startup e spinoff dell'ecosistema SERICS ad alto contenuto tecnologico in ambito cybersecurity e trasformazione digitale, da accompagnare in un percorso di accelerazione internazionale che include una settimana in Silicon Valley, presso INNOVIT – Italian Innovation & Culture Hub a San Francisco.

La Call ha i seguenti obiettivi principali:

1. favorire il trasferimento tecnologico dai centri di ricerca dell'ecosistema SERICS al mercato, trasformando risultati scientifici in iniziative imprenditoriali concrete;
2. supportare la crescita e l'internazionalizzazione di startup, spin-off e progetti imprenditoriali SERICS tramite mentoring, formazione, networking con investitori internazionali e accesso a risorse strategiche in Silicon Valley;
3. creare una rete collaborativa tra accademia, industria, investitori e stakeholder italiani e internazionali attivi nei temi della cybersecurity;
4. potenziare le competenze imprenditoriali e di business development dei partecipanti, con particolare riferimento all'accesso al mercato statunitense;
5. sostenere l'innovazione nel settore della cybersecurity e della trasformazione digitale, in coerenza con le aree tematiche SERICS;
6. promuovere un ambiente di validazione competitiva delle idee di business, valorizzando le eccellenze della Comunità di Ricerca SERICS.

Attraverso la presente Call for Ideas verranno selezionate fino a **14 idee/progetti**, ciascuna delle quali potrà designare **un partecipante** al percorso in presenza in Silicon Valley. A queste si aggiungeranno **6 ulteriori partecipanti**, in rappresentanza dei progetti risultati vincitori delle challenge promosse da SERICS, che saranno integrati nel medesimo batch del Programma di accelerazione.

La partecipazione al percorso di accelerazione è gratuita per i partecipanti selezionati; i costi del programma, inclusi quelli relativi alla Fase in presenza in Silicon Valley, sono coperti da Fondazione SERICS secondo quanto specificato al par. 5.3.

3. Destinatari e requisiti di partecipazione

3.1 Chi può partecipare

La Call for Ideas è **riservata ai soggetti interni all'ecosistema SERICS**, in particolare:

- **ricercatori, dottorandi, assegnisti, personale tecnico e amministrativo** afferenti agli enti del Partenariato Esteso SERICS;
- **startup e spin-off della ricerca** riconducibili a gruppi di ricerca o soggetti afferenti a SERICS;
- **team imprenditoriali** composti in maggioranza da membri della Comunità di Ricerca SERICS o che includano almeno un referente formalmente afferente a SERICS.

Ogni proponente (persona fisica o soggetto giuridico) può candidare **una sola idea**.

3.2 Requisiti di ammissibilità

Per partecipare, i candidati devono:

- presentare un'idea innovativa coerente con gli ambiti tematici della Call (cfr. par. 4);
- dimostrare competenze tecniche, scientifiche e/o imprenditoriali adeguate allo sviluppo del progetto;
- appartenere all'ecosistema SERICS secondo quanto indicato al par. 3.1;
- essere maggiorenni e, in caso di team, designare un rappresentante;
- per le startup/spin-off: essere formalmente costituite e in fase di sviluppo.

Le candidature saranno valutate sulla base della coerenza con gli obiettivi del programma, del potenziale di crescita dell'idea imprenditoriale e della rilevanza rispetto all'internazionalizzazione verso la Silicon Valley.

4. Aree tematiche di interesse

Ogni proponente può candidare una sola idea ad alto contenuto tecnologico in linea con gli ambiti tematici (Spoke della Fondazione SERICS) di seguito riportati:

- Aspetti umani, sociali e legali (Spoke 1)
- Disinformazione e falsificazioni (Spoke 2)
- Attacchi e difese informatiche (Spoke 3)
- Sicurezza dei sistemi operativi e della virtualizzazione (Spoke 4)
- Crittografia e sicurezza dei sistemi distribuiti (Spoke 5)
- Sicurezza del software e delle piattaforme (Spoke 6)
- Sicurezza delle infrastrutture (Spoke 7)
- Gestione del rischio e governance (Spoke 8)
- Garantire la trasformazione digitale (Spoke 9)
- Governance e protezione dei dati (Spoke 10)

5. Struttura del Percorso di Accelerazione

5.1 Struttura complessiva

Il **SERICS - Lab2Bay** è articolato in **3 fasi** successive, pensate per accompagnare i team dalla preparazione preliminare fino al rientro dalla Silicon Valley:

- **Fase 1 – Preparazione al mercato internazionale (online – durata indicativa 2 settimane)**
 - webinar e sessioni di coaching su:
 - business English orientato a pitch e negoziazioni;
 - public speaking;
 - pitch design e pitch refining;
 - una sessione **1-to-1 di pitch review** per ciascun partecipante/team;
 - mentoring erogato da esperti

- **Fase 2 – Acceleration Week in Silicon Valley (in presenza – 1 settimana)**
Sede principale: INNOVIT – Italian Innovation & Culture Hub, San Francisco.
Attività previste (a titolo esemplificativo e non esaustivo):

- sessioni di benvenuto, overview del programma e networking;
- incontri con investitori e operatori del venture capital, con focus su cybersecurity/AI e trend di investimento;
- moduli su aspetti legali e negoziazione di term sheet con investitori;
- sessioni su “Entering the US market” e modelli di sviluppo business negli USA;
- mentorship 1-to-1 con esperti di settore;
- momenti di presentazione (Shark Tank, Demo Day/Showcase) con feedback da parte di investitori e stakeholder;
- visite ed incontri presso università e aziende tecnologiche e/o di cybersecurity della Bay Area;
- eventi di networking con la community italiana dell’innovazione e della ricerca.

La struttura definitiva del programma potrà essere aggiornata da Fondazione SERICS di concerto con i partner operativi e con INNOVIT.

- **Fase 3 – Follow up & Exploitation (online – durata indicativa 1 settimana)**
 - raccolta feedback tramite survey di valutazione del programma;
 - sessioni 1-to-1 con ciascun partecipante/team per:
 - consolidare quanto emerso durante la Fase 2;
 - identificare opportunità di partnership, fundraising, trasferimento tecnologico;
 - definire i passi successivi del percorso di crescita (roadmap post-programma).

5.2 Numero di partecipanti

Attraverso la presente Call for Ideas verranno selezionate **fino a 14 idee/progetti** (team di ricerca, startup o spin-off) appartenenti all’ecosistema SERICS.

Per ciascuna idea/progetto selezionata, il relativo team potrà indicare **un solo partecipante** alla **Fase 2 – Acceleration Week in Silicon Valley**.

Al batch così costituito si aggiungeranno **ulteriori 6 persone**, in rappresentanza dei progetti risultati vincitori delle challenge promosse da SERICS, che parteciperanno alle attività della Fase 2 alle medesime condizioni degli altri partecipanti, salvo quanto eventualmente specificato nella comunicazione di ammissione.

Il numero complessivo **massimo** di partecipanti alla Fase 2 in Silicon Valley è pertanto pari a **20 persone**.

5.3 Copertura dei costi

La partecipazione al Programma di accelerazione è **a titolo gratuito** per i soggetti selezionati.

Fondazione SERICS si farà carico, nei limiti del budget disponibile e secondo modalità che saranno dettagliate nella comunicazione di ammissione, dei seguenti costi principali:

- costi di partecipazione alle attività formative e di mentoring delle Fasi 1, 2 e 3;
- costi di viaggio A/R **Italia – San Francisco** e di alloggio per la durata della Fase 2 in Silicon Valley per:
 - **un partecipante per ciascuna delle idee/progetti selezionati tramite la presente Call for Ideas** (fino a 14 partecipanti);
 - **un partecipante per ciascuno dei progetti vincitori delle challenge SERICS** che saranno integrati nel batch (fino a 6 partecipanti);
- eventuali costi organizzativi correlati ad attività di networking e visite istituzionali previste dal programma.

Restano **a carico dei partecipanti**:

- eventuali spese personali (pasti non inclusi, spostamenti extra, ecc.);
- eventuali assicurazioni sanitarie o integrative non obbligatorie;
- eventuali costi relativi al rilascio di passaporto e documentazione personale;
- ogni altra spesa non espressamente indicata come coperta da Fondazione SERICS.

L'ottenimento dei visti o delle autorizzazioni necessarie all'ingresso negli Stati Uniti d'America resta in capo ai partecipanti, fatti salvi eventuali supporti informativi che Fondazione SERICS potrà fornire.

6. Modalità di partecipazione

6.1 Procedura di candidatura

Le candidature devono essere presentate **esclusivamente online** tramite l'apposito modulo di candidatura disponibile sul sito della Fondazione SERICS (link indicato nella comunicazione ufficiale della Call).

I candidati dovranno fornire almeno le seguenti informazioni:

- dati anagrafici del proponente o del team e affiliazione all'ecosistema SERICS;
- descrizione dell'idea progettuale, incluse:
 - obiettivi,
 - tecnologie utilizzate,
 - principali casi d'uso/applicazioni;
- ambito tematico di riferimento tra quelli indicati al par. 4;
- livello di maturità tecnologica (TRL - Technology Readiness Level);
- composizione e competenze del team;
- eventuali collaborazioni con enti di ricerca o aziende;
- motivazioni e obiettivi rispetto al percorso di internazionalizzazione in Silicon Valley;
- dichiarazione di accettazione dei termini e delle condizioni della Call.

6.2 Tempistiche

La Call è aperta alla presentazione delle candidature **fino al 31 dicembre 2025, ore 23:59 (CET)**.

Le candidature pervenute oltre tale termine o con modalità differenti da quelle indicate nel presente regolamento **non saranno prese in considerazione**.

La Commissione di Selezione potrà effettuare valutazioni in una o più sessioni, anche “a sportello”, fermo restando il termine ultimo del 31/12/2025.

7. Criteri di selezione

7.1 Parametri di valutazione

Le candidature saranno valutate da una **Commissione di Selezione** con il coinvolgimento del Comitato Tecnico Scientifico della Fondazione SERICS, sulla base dei seguenti criteri (punteggio massimo 100):

Criterio	Descrizione	Punteggio max
Innovatività e originalità	Livello di novità rispetto allo stato dell'arte e capacità di apportare valore nel settore della cybersecurity/trasformazione digitale	30
Coerenza con SERICS	Allineamento con ambiti tematici e obiettivi strategici di SERICS, inclusa la coerenza con l'ecosistema e l'internazionalizzazione	30
Fattibilità tecnica ed economica	Solidità tecnologica, realizzabilità e sostenibilità economica dell'idea proposta	15

Potenziale di mercato e scalabilità	Possibilità di espansione, anche in ottica internazionale, attrattività per investitori e adattabilità a diversi contesti di mercato	15
Qualità del team	Competenze tecniche, scientifiche, imprenditoriali e capacità esecutive del team proponente	10
Totale		100

Saranno considerate idonee le proposte che otterranno almeno **50 punti**. Le domande che otterranno un punteggio inferiore a 50 punti saranno automaticamente escluse dalla graduatoria.

La Commissione potrà inoltre tenere conto, a parità di punteggio, di criteri di bilanciamento tra aree tematiche SERICS e tra tipologie di soggetti (team di ricerca, startup, spinoff).

8. Processo di selezione

Il processo di selezione prevede:

1. Valutazione preliminare

- verifica della completezza della documentazione e della conformità ai requisiti di ammissibilità (par. 3).

2. Valutazione tecnica e strategica

- assegnazione del punteggio in base ai criteri indicati al par. 7.

3. Eventuali richieste di integrazione

- il Comitato Tecnico potrà richiedere ulteriori chiarimenti o documentazione integrativa.

4. Graduatoria

- per le proposte che raggiungeranno almeno 50 punti, verrà stilata una graduatoria in ordine decrescente di punteggio;
- le prime proposte in graduatoria, fino alla copertura dei posti disponibili (cfr. par. 5.2), saranno ammesse al programma di accelerazione.

Le candidature non selezionate potranno, a discrezione di Fondazione SERICS, essere considerate per eventuali successive iniziative di valorizzazione e/o percorsi alternativi.

9. Pubblicazione degli esiti e accesso al programma

9.1 Modalità di comunicazione degli esiti

Gli esiti della selezione saranno comunicati ai candidati via email. Inoltre, l'elenco dei progetti selezionati potrà essere pubblicato sul sito ufficiale della Fondazione SERICS.

9.2 Accettazione della partecipazione

I candidati selezionati dovranno confermare la loro partecipazione entro il termine indicato nella comunicazione ufficiale.

In caso di rinuncia, Fondazione SERICS si riserva la facoltà di selezionare altri progetti idonei tra quelli in graduatoria.

9.3 Impegni dei partecipanti

I partecipanti selezionati si impegnano a:

- prendere parte attivamente alle attività previste dalle Fasi 1, 2 e 3;
- rispettare le indicazioni organizzative e logistiche fornite da Fondazione SERICS;
- fornire aggiornamenti periodici sullo sviluppo del proprio progetto, anche dopo la conclusione del programma;

- partecipare alle attività di monitoraggio e valutazione (survey, interviste, ecc.);
- rispettare le clausole di riservatezza e le condizioni d’uso previste dal presente regolamento.

Il mancato rispetto degli impegni potrà comportare l’esclusione dal programma e/o l’impossibilità di accedere ad ulteriori iniziative promosse da Fondazione SERICS.

10. Privacy e Trattamento dei Dati

Il trattamento dei dati personali raccolti nell’ambito della presente Call for Ideas avverrà nel rispetto del Regolamento (UE) 2016/679 (“GDPR”) e della normativa nazionale applicabile.

I dati saranno trattati da Fondazione SERICS per le seguenti finalità principali: gestione della Call for Ideas, valutazione delle candidature, comunicazione degli esiti, organizzazione del Programma di accelerazione e adempimento di obblighi di legge.

Gli interessati potranno esercitare in qualsiasi momento i diritti previsti dagli artt. 15-22 del GDPR (accesso, rettifica, cancellazione, limitazione, opposizione, portabilità) rivolgendosi a Fondazione SERICS all’indirizzo:

trasferimento.tecnologico@serics.eu

Maggiori informazioni sul trattamento dei dati potranno essere rese disponibili nell’informativa privacy allegata o pubblicata sul sito di Fondazione SERICS.

11. Contatti e supporto

Per qualsiasi informazione relativa alla Call for Ideas e al Programma di accelerazione, i candidati possono scrivere a:

trasferimento.tecnologico@serics.eu

12. Clausole di riservatezza e Proprietà Intellettuale

Le informazioni e la documentazione trasmesse dai candidati saranno trattate da Fondazione SERICS e dai soggetti coinvolti nel processo di valutazione nel rispetto della riservatezza e utilizzate esclusivamente per le finalità connesse alla presente Call for Ideas e al Programma di accelerazione.

I partecipanti mantengono tutti i diritti di **proprietà intellettuale** sulle idee e sui progetti presentati.

In caso di sviluppi congiunti realizzati durante o a seguito del Programma di accelerazione, potranno essere definiti appositi accordi tra le parti coinvolte per disciplinare l'eventuale titolarità congiunta o lo sfruttamento dei risultati.

13. Modifiche e annullamento della Call

Fondazione SERICS si riserva il diritto di modificare i termini e le condizioni della presente Call for Ideas e/o la struttura del Programma di accelerazione, anche in relazione a esigenze organizzative, variazioni del contesto internazionale o cause di forza maggiore.

Eventuali aggiornamenti saranno comunicati tempestivamente tramite il sito ufficiale e via email ai candidati.

In casi straordinari, Fondazione SERICS potrà annullare la Call o parte del Programma; in tal caso, non sarà dovuto alcun risarcimento per eventuali costi sostenuti dai partecipanti.