

2023

OSSERVATORIO AI FORMAZIONE GRUPPO INTERASSOCIATIVO KICK OFF MEETING

Tiziano Li Piani – Spike Reply

Gennaio 2024


LE PREMESSE

TITLE:

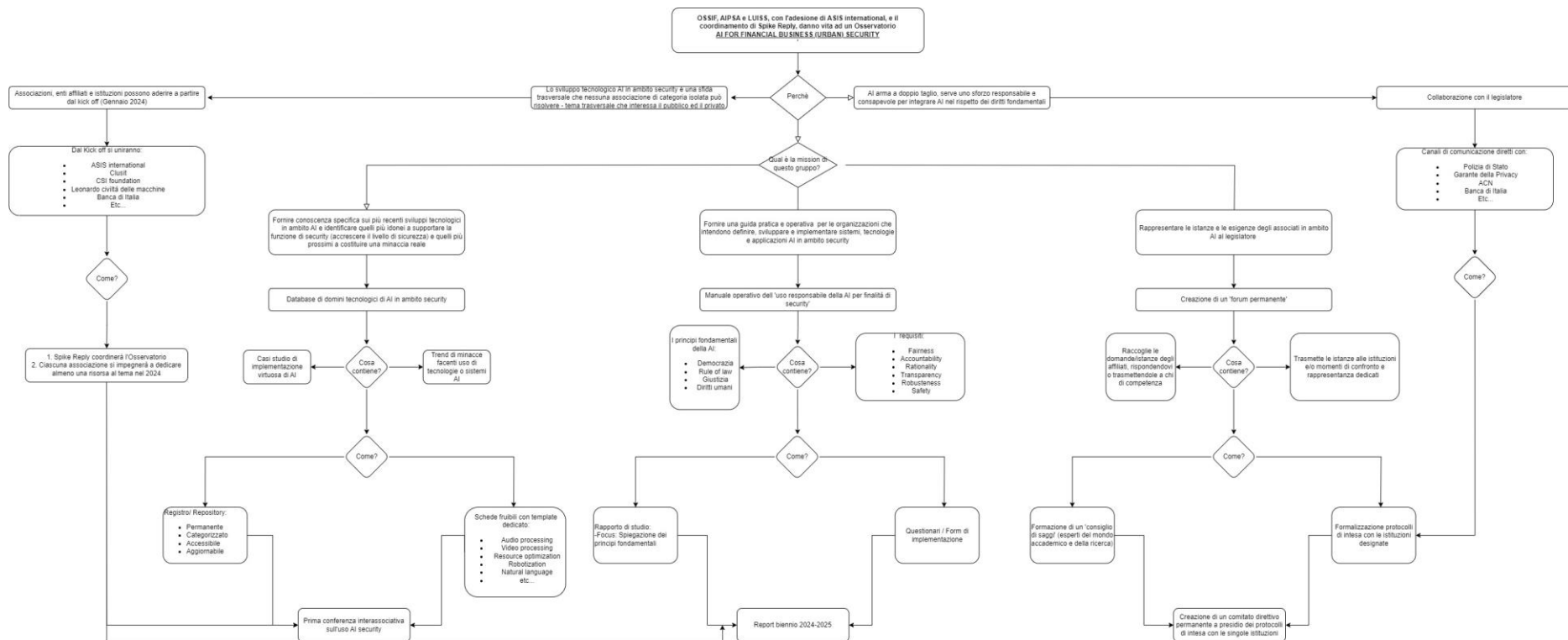
AI FOR FINANCIAL BUSINESS (URBAN) SECURITY

ABSTRACT:

Il crimine è in costante mutamento e si adatta ai tempi ed alle tecnologie. In un contesto di crescente complessità, le AI assumono un ruolo centrale e possono supportare significativamente gli enti e le funzioni di safety e security preposte alla tutela di persone e asset: possono ad esempio identificare persone sospette in grandi folle, rilevano, monitorano e anticipano i principali driver e fenomeni di criminalità, consentono la automatica e immediata identificazione, classificazione e interpretazione di informazione chiave. Tuttavia costituiscono anche un'arma a doppio taglio, che può *infrangere diritti* umani, *causare discriminazioni*, *limitare la libertà personale* sino a sovvertire i paradigmi della giustizia sociale. Senza contare che le stesse organizzazioni criminali a loro volta possono sfruttare le significative potenzialità tecnologiche dell'AI per condurre attacchi sempre più sofisticati.

Serve quindi uno sforzo condiviso e strutturato per identificare i *requisiti*, *le tecnologie*, *le configurazioni* e *l'organizzazione* che consentono un **utilizzo efficace e legittimo delle AI** per la prevenzione e mitigazione del crimine e per scongiurare gli effetti di minacce sempre più sofisticate. E' una sfida trasversale che interessa ogni ambito e settore della società e tutti gli operatori pubblici e privati impegnati nel settore della sicurezza, a partire dai professionisti della corporate security, che hanno il dovere di confrontarsi con lo sviluppo tecnologico e la capacità di mettere a un bagaglio di competenze ed esperienze fondamentali. (Luglio '23) 

IL BACKBONE DELL'INIZIATIVA



L'ORGANIZZAZIONE 2024



REFERENTE – *Barbara de Poi*

ISCRITTI:

- Ss
- SS



REFERENTE – *Claudio Ferioli*

ISCRITTI:

- Ss
- SS



REFERENTE – *Tiziano Li Piani*

ISCRITTI:

- Ss
- SS



REFERENTE – *Marco Iaconis*

ISCRITTI:

- Ss
- SS



GLI OBIETTIVI 2024



Obiettivo #1

FORNIRE CONOSCENZA SPECIFICA SUI PIÙ RECENTI SVILUPPI TECNOLOGICI IN AMBITO AI E IDENTIFICARE QUELLI PIÙ IDONEI A SUPPORTARE LA FUNZIONE DI CORPORATE SECURITY (ACCRESCE IL LIVELLO DI SICUREZZA) E QUELLI PIÙ PLAUSIBILI DI COSTITUIRE UNA PROSSIMA MINACCIA DI SECURITY

Output

LA DEFINIZIONE, CREAZIONE E IMPLEMENTAZIONE DI UN DATABASE CHE CONTENGA CASI STUDIO DI IMPLEMENTAZIONE VIRTUOSA DI AI IN AMBITO CORPORATE SECURITY E TREND DI MINACCE FACENTI USO DI TECNOLOGIE O SISTEMI AI

Forma

SCHEDE CON TEMPLATE DEDICATO SUDDIVISI PER DOMINI TECNOLOGICI & FUNZIONALI ORGANIZZATE IN UN REPOSITORY PERMANENTE, CATEGORIZZATO, ACCESSIBILE ED AGGIORNABILE

MILESTONE

Attività Principale	Owner	Status	Note
Definizione dei domini			Considerare sia domini tecnologici (Audio, video, chemical processing, robotization, resource optimization, language processing) che funzionali per domini di security (fisica, travel, intelligence etc...)
Definizione template schede (e numero schede minime)			I casi studio dovrebbero essere applicabili al contesto degli istituti finanziari
Definizione repository source e modalità consultazione			



GLI OBIETTIVI 2024



Obiettivo #2

FORNIRE UNA GUIDA PRATICA E OPERATIVA PER LE ORGANIZZAZIONI CHE INTENDONO DEFINIRE, SVILUPPARE E IMPLEMENTARE SISTEMI, TECNOLOGIE E APPLICAZIONI AI IN AMBITO CORPORATE SECURITY

Output

LA DEFINIZIONE, CREAZIONE E IMPLEMENTAZIONE DEI REQUISITI E DELLE CONFIGURAZIONI CHE CONSENTONO UN USO LEGITTIMO ED EFFICACE DELLE AI NEL MODELLO ORGANIZZATIVO AZIENDALE E RISPETTO AL CONTESTO NORMATIVO ITALIANO ED INTERNAZIONALE – NON SOLO IN AMBITO AI

Forma

CHECKLIST (QUESTIONARI, FORM ETC...) PER LA VERIFICA DEI PRESUPPOSTI PER LA LEGITTIMA E EFFICACE 'IMPLEMENTAZIONE DELLO SPECIFICO SISTEMA O AMBITO AI NEL PROPRIO CONTESTO (AZIENDALE, NORMATIVO)

MILESTONE

Attività Principale	Owner	Status	Note
Definizione dei requisiti fondamentali delle AI e loro gerarchia			Identificare quelle che si applicano a istituti finanziari e contestualizzarle tra e.g. Lawful, accountable, Transparent, Not biased, reliable, robust, resilient, safe, easy to operate etc...
Traduzione requisiti in requisiti pratici-operativi			Quale forma (e.g. checklist / driver di valutazione etc...) ? Focus formazione o informazione?
Implementazione modalità di calcolo / requisiti attribuzione punteggi			Identificare le soglie di applicabilità (sotto cui non è idonea l'applicazione AI)



GLI OBIETTIVI 2024



Obiettivo #3

RAPPRESENTARE LE ISTANZE E LE ESIGENZE DEGLI ASSOCIATI IN AMBITO AI AL LEGISLATORE

Output

LA ELEZIONE DI UN FORUM PERMANENTE PRESIEDUTO DA MEMBRI ESPERTI DEL MONDO ACCADEMICO, DELLA RICERCA E DELLE ISTITUZIONI NEL PERIMETRO DELL'OSSERVATORIO E DA SECURITY MANAGER DELL'OSSERVATORIO – INCARICATI DI FORMALIZZARE LE ESIGENZE E TRASMETTERE AL DECISORE COMPETENTE IN MOMENTI DEDICATI

Forma

FORMALIZZAZIONE INTESE CON SINGOLE ISTITUZIONI – CON L'OBIETTIVO DI DEFINIRE MOMENTI DI CONFRONTO E/O RAPPRESENTANZA DEDICATI

MILESTONE

Attività Principale	Owner	Status	Note
Definizione delle istituzioni da coinvolgere			Polizia di Stato? ACN? Garante della privacy?
Definizione aree di comune interesse corporate security manager			e.g. focus formazione e informazione
Definizione competenze richieste (nomine)			
Definizioni di protocolli di intesa e modalità di interazione associati – consiglio			



GLI OBIETTIVI 2024



Final outcome

PRESENTARE GLI ESITI DELLO STUDIO AL PROSSIMO ‘STATI DELLA SICUREZZA 2024’

Output

RAPPORTO ‘LE SFIDE DELL’AI - RAPPORTO INTER-ASSOCIATIVO SULL’USO DELLE INTELLIGENZE ARTIFICIALI PER GLI ISTITUTI FINANZIARI’

Forma

Indice dei contenuti		Owner	Status	Note
Parte I	Introduzione			
	Statistiche e trend 2023			
	Focus: I Casi studio			Allegati
Parte II	Definizioni dei requisiti			
	Descrizione delle checklist			Allegati
	Focus: I cigni neri			
Parte III	Integrazione e aggiornamento ‘Protocolli di intesa’			
	Presentazione delle intese raggiunte			Allegati
	Conclusioni			

SPIKE REPLY

www.reply.com