

SENSIBILIZZAZIONE, CONSAPEVOLEZZA E CULTURA CYBER SEC

FOCUS SULLE INIZIATIVE DI POSTE ITALIANE PER LA SENSIBILIZZAZIONE, LO SVILUPPO DELLA CONSAPEVOLEZZA E DELLA CULTURA IN AMBITO CYBER SECURITY PER I CLIENTI E I CITTADINI

Roma, 6 Dicembre 2017

Poste Italiane ha realizzato un articolato **ecosistema di Cyber Security per garantire ai propri Clienti e ai cittadini la massima sicurezza delle comunicazioni digitali e il contrasto al crimine informatico.**

POSTE ITALIANE (Funzione di Governo della Sicurezza)



Il CERT si occupa di prevenzione, analisi e protezione dalle minacce informatiche, coordinando i presidi operativi di sicurezza in riferimento a tutte le attività di risposta alle emergenze informatiche.

A beneficio dei **Clienti di Poste Italiane, dei cittadini e di tutti i propri dipendenti**, il CERT si pone come un centro tecnologico di ricerca, innovazione, **formazione e sensibilizzazione per la diffusione della cultura della sicurezza.**

Partecipazione di Poste Italiane a organizzazioni internazionali di settore



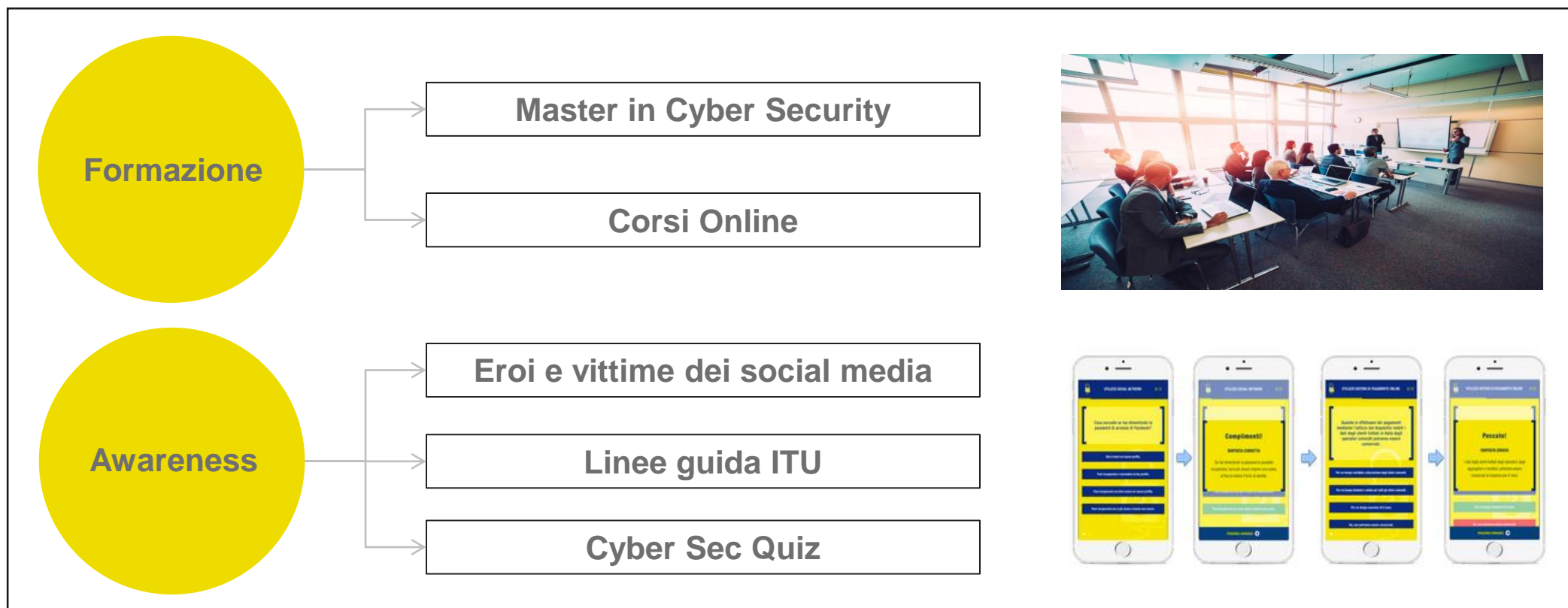
La Fondazione GCSEC, fondata da Poste Italiane, è un'organizzazione no-profit il cui obiettivo è promuovere la sicurezza informatica in Italia e nel resto del mondo e **sviluppare e diffondere la conoscenza e la consapevolezza sulla sicurezza informatica.**

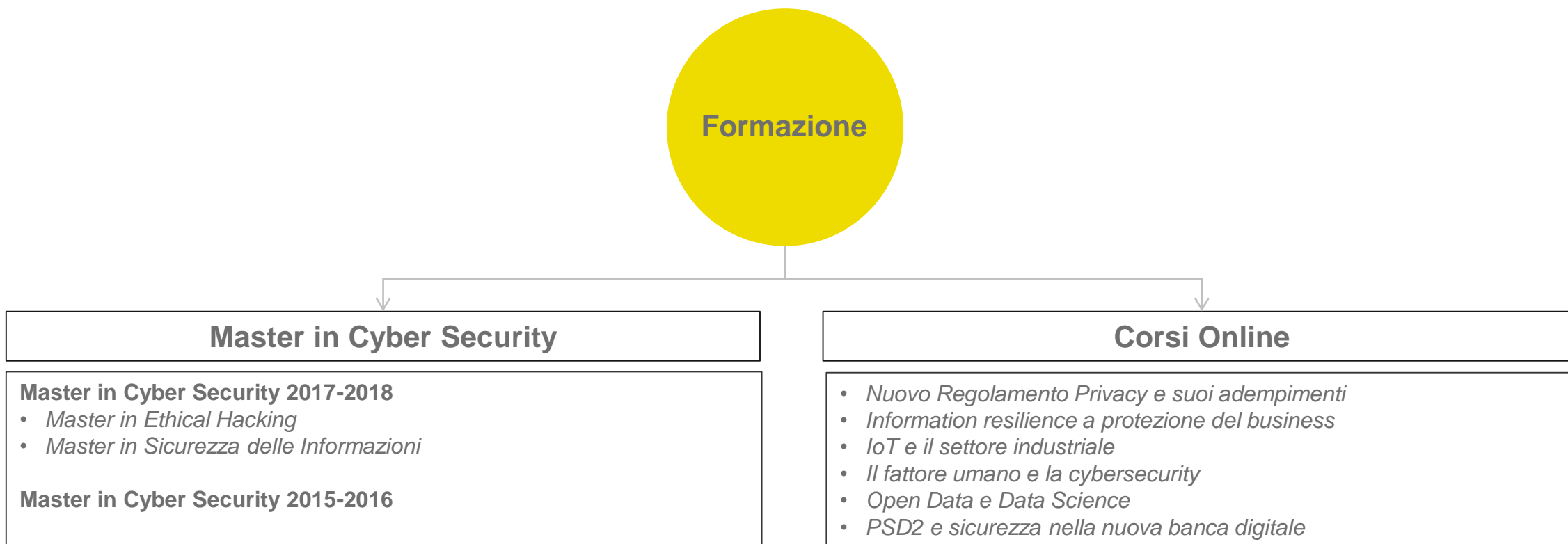


L'EECTF fondata da Poste Italiane, d'intesa con la Polizia Postale, il Dipartimento di Pubblica Sicurezza del Ministero dell'Interno e la United States Secret Service per reprimere e perseguire penalmente le attività connesse ai crimini informatici a livello europeo.

Obiettivo primario del CERT è studiare, **definire e implementare modelli, metodologie e soluzioni per l'analisi delle minacce cyber e la protezione dei dati personali**, al fine di **innalzare le capacità di difesa e di risposta di Poste Italiane**.

Inoltre, attraverso **attività di formazione e awareness** il CERT promuove la diffusione a livello locale e nazionale della conoscenza e **consapevolezza sulla sicurezza informatica** al fine di **mitigare i rischi a cui sono esposti i propri Clienti e in generale i cittadini**.





Negli ultimi anni si sta diffondendo sempre più il fenomeno dello “skill shortage” (letteralmente “carenza di abilità”). Le organizzazioni vorrebbero assumere specialisti di sicurezza ma la domanda di professionisti di cyber security risulta essere superiore all’offerta del mercato. Inoltre, da studi di settore emerge un gap di skill e competenze anche del personale già impiegato nelle aziende in materia di cyber security. Per rispondere a tutte queste esigenze il CERT ha avviato da tempo una serie di iniziative volte a creare competenze specifiche di settore.



Awareness

Eroi e vittime social

La Mostra “Eroi e vittime dei Social Media – dai geroglifici a Facebook” illustra come i social media, esistiti sin dai tempi più antichi giunti fino a noi passando attraverso Gutenberg e la comunicazione digitale dei giorni nostri, abbiano avuto il potere di elevare o distruggere la reputazione di un individuo.



Linee guida ITU

Le linee guida ITU forniscono gli strumenti atti a sensibilizzare bambini e adolescenti a un uso corretto e consapevole di Internet e a supportare genitori, tutori e insegnanti nel proteggere i bambini e adolescenti durante l'esperienza on-line.



Cyber Sec Quiz

CyberSecQuiz è la piattaforma di Poste Italiane che testa il livello di conoscenza sulla sicurezza informatica e consente di aumentare e “alimentare” regolarmente la consapevolezza della sicurezza delle informazioni su internet attraverso dei test.



Altre iniziative

Video di sensibilizzazione

Filmati per informare e sensibilizzare i cittadini sui comportamenti sicuri da seguire in Internet.

- *Pillola sul Phishing e sicurezza dei pagamenti elettronici*
- *Pillola sulla mobile security*
- *Pillola utilizzo corretto posta elettronica*
- *Pillola su CyberSecQuiz*

Eventi\Workshop

Workshop – Blockchain e sue applicazioni in ambito cyber security
18 Gen 2018

Workshop – Servizi Cloud, i contratti, la sicurezza come districarsi nell'offerta di mercato
22 Feb 2018

Workshop – Web-based Intelligence e adaptive cyber security (focus su Digital Profiling)
22 Mar 2018

Workshop – GDPR – Stato dell'adeguamento in Italia e risultati attesi alla scadenza dei termini per la sua applicazione
19 Apr 2018

Workshop – Risk based security, l'approccio risk based
17 Mag 2018

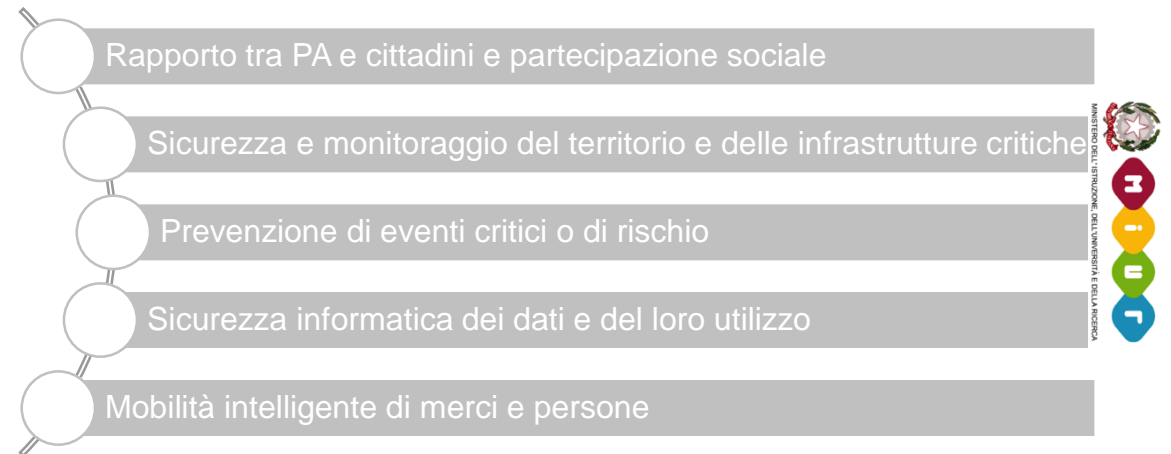
LE INIZIATIVE DI POSTE ITALIANE IN RIFERIMENTO AL PROGRAMMA NAZIONALE DELLA RICERCA 2015-2020

PROPOSTA DI PROGETTO DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE DENOMINATO “DISTRIBUTED LEDGERS FOR SECURE OPEN COMMUNITIES”

Roma, 6 Dicembre 2017

Il **Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR)**, con Decreto n.1735 del 13-07-2017, ha pubblicato un **bando** che prevede la concessione di agevolazioni in favore di progetti di Ricerca e Sviluppo **nelle 12 Aree di specializzazione individuate dal Programma Nazionale della Ricerca 2015-2020.**

Poste Italiane ha manifestato interesse a presentare un **progetto** nell'Area di Specializzazione **Smart Secure and Inclusive Communities**: soluzioni tecnologiche applicative per la realizzazione di modelli innovativi integrati nella gestione di aree urbane e metropolitane.

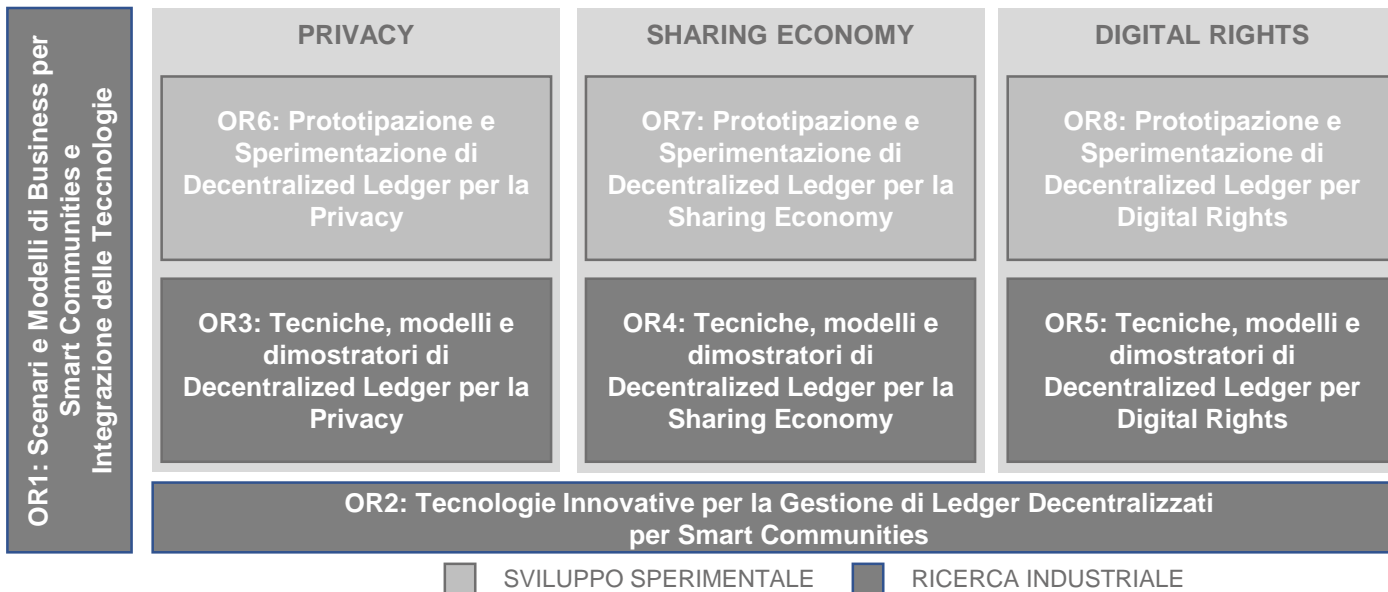


Il **progetto di ricerca**, denominato Distributed Ledgers per Secure Open Communities (SecureOpenNets), è finalizzato allo studio e allo sviluppo di **metodi e modelli di Distributed Ledger in ambito privacy** per ottenere una gestione realtime dei “consensi”, un aumento del livello di sicurezza dei dati (anti-tampering) e una significativa riduzione dei costi di esercizio.

Gli **Obiettivi Realizzativi (OR)** definiti nella proposta di progetto sono, uno di **Ricerca Industriale**, l'altro di **Sviluppo Sperimentale**.

Due **OR di Ricerca Industriale**, rispettivamente l'**OR1** e l'**OR2**, sono comuni per tutti i partner di progetto:

- l'**OR1** prevede di analizzare gli scenari innovativi e i modelli di business per le smart communities nei tre domini, studiare le loro interazioni e investigare meccanismi di integrazione
- l'**OR2** prevede la definizione di metodologie e strumenti da personalizzare per ciascun dominio



Lo sviluppo del mercato digitale si basa su diversi pilastri, due dei quali riguardano i dati sensibili degli utenti: la loro sicurezza e la fiducia in chi li gestisce.

Un utente che vuole iscriversi a un servizio online, deve fornire informazioni personali e autorizzare il consenso al loro trattamento. Le autorizzazioni rilasciate dall'utente per i consensi hanno importanti ripercussioni sul loro trattamento, non solo internamente all'azienda fornitrice.

Poste Italiane svolgerà nell'OR3 e OR6 ricerca industriale e sviluppo sperimentale di soluzioni di tipo Distributed Ledger applicate alla gestione dei consensi privacy.