

DISTRETTO CYBER SECURITY

PIATTAFORMA TEMATICA S3

Nicola Sotira

Responsabile Tutela delle Informazioni

Luglio 2017

DISTRETTO CYBER SECURITY



Obiettivi

- **Studiare, definire e implementare modelli, metodologie e prototipi evolutivi** 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
- Garantire una **gestione efficace ed efficiente degli aspetti privacy** all'interno del gruppo Poste Italiane
- Promuovere la diffusione della **conoscenza e consapevolezza sulla sicurezza informatica** per mitigare i rischi in cui possono incorrere i clienti

Principali attività del Distretto

CERT

RICERCA

CENTRO SERVIZI
PRIVACY

AWARENESS

FORMAZIONE

PROGETTI E INNOVAZIONE

PIATTAFORME DLT PER GESTIONE CONSENSI ED ISTANZE PRIVACY

Tracciare i consensi privacy e le potenziali istanze attraverso la tecnologia blockchain in modo da poter fornire trasparentemente al Garante e a terze parti le evidenze del trattamento

PIATTAFORME GESTIONALE E DI ANALISI AUTOMATICA PER LA SECURITY

Migliorare l'analisi di eventi di cyber security e security per rafforzare la prevenzione e velocizzare la risposta,

PIATTAFORME DI INTELLIGENCE

Aumentare la raccolta informativa esterna di informazioni utili a migliorare la postura di sicurezza aziendale

DISTRETTO CYBER SECURITY DI COSENZA

PRESENTAZIONE PROPOSTE PROGETTUALI FINANZIABILI ATTRAVERSO BANDI NAZIONALI ED EUROPEI

Esempio

Strategia

Individuazione filoni di ricerca congiuntamente con BU (TA in primis) e in linea con piano strategico Poste

Creazione di un servizio a tutela della privacy

Definizione dello scope di progetto portandolo da valore aziendale a valore condiviso

Definizione delle caratteristiche tipo per il servizio sulla base del business model

Promozione del progetto a stakeholder potenzialmente interessati e raccolta contributi

Promozione del progetto verso privati, PA ed EC per ulteriori contributi o supporto

Effettuazione della ricerca/analisi e pubblicazione dei risultati

Studio e sviluppo sui requisiti desiderabili per il servizio a tutela della privacy

Disseminazione a conferenze e workshop nazionali e internazionali e pilot in Poste

Creazione o partecipazioni ad eventi ad hoc per promuovere i risultati della ricerca e spingere su determinate soluzioni

Iniziative Nazionali



- Adesione al Cluster Tecnologico Nazionale per le Smart Cities and Communities coordinato da Torino Wireless



- Proposte di progetto finanziabili a livello nazionale Definizione di Agenda strategica per le smart communities italiane

Iniziative Europee



- Partecipazione a bandi europei in consorzio con altri partner italiani ed esteri



- Partecipazione a gruppi di lavoro internazionali per la definizione delle esigenze di cyber security a livello europeo (es. ECSO)

ATTIVITÀ DI SENSIBILIZZAZIONE

UNA MOSTRA STORICA, PILLOLE VIDEO, LINEE GUIDA, QUIZ ONLINE

AWARENESS

Campagna di sensibilizzazione



Mostra «Eroi e vittime dei social media – Dai geroglifici a Facebook»

30 pannelli con QR Code incorporato che illustrano l'evoluzione della comunicazione e della manipolazione delle informazioni dai tempi più antichi fino ai giorni nostri



Video di sensibilizzazione

Filmati volti a informare e sensibilizzare i cittadini sui comportamenti sicuri da seguire in internet per favorire la diffusione di un utilizzo consapevole dei servizi digitali



Linee Guida ITU

Poste Italiane, GCSEC e la Polizia Postale e delle Comunicazioni hanno prodotto la versione italiana delle linee guida dell'ITU per la protezione dei bambini nell'uso di Internet e per genitori, tutori ed educatori.



Concorso Fumetti

Concorso amatoriale rivolto ai ragazzi delle scuole medie superiori per lo sviluppo di fumetti dedicati ai temi della cyber security. Le strisce vincitrici saranno utilizzate da Poste nelle sue campagne di sensibilizzazione



CyberSecQuiz

App sviluppata da Poste Italiane per misurare e “alimentare” il livello di consapevolezza dell'utente sulla sicurezza delle informazioni

CONCORSO FUMETTI

FUMETTI SUI TEMI DELLA CYBER SECURITY



Illustrazione di Lorenza Sepio

Obiettivo: sensibilizzare, attraverso una iniziativa ludica, le giovani generazioni sui temi della cyber security

Target: Il concorso amatoriale è rivolto principalmente agli studenti delle scuole medie e superiori

Il concorso verrà pubblicizzato agli studenti nelle scuole e accompagnato da sessioni di sensibilizzazione.

Il Concorso è inserito nell'ambito del Festival del fumetto "Le Strade del Paesaggio" che si tiene tutti gli anni a Cosenza e che richiama fumettisti e studenti di tutto il centro-sud Italia.

Le strisce vincitrici saranno utilizzate nelle campagne di sensibilizzazione di Poste Italiane



Interesse a collaborare nell'iniziativa



Polizia di Stato

CYBERSECQUIZ

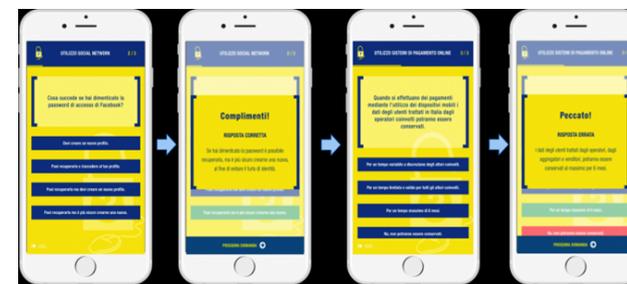
SENSIBILIZZARE ED EDUCARE I CITTADINI SULL'USO SICURO DEL DIGITALE

AWARENESS



CyberSecQuiz è una app di Poste Italiane per sensibilizzare i dipendenti e i cittadini sull'uso sicuro e consapevole di Internet e dei servizi digitali

CyberSecQuiz testa il livello di conoscenza sulla sicurezza informatica e consente di aumentare e “alimentare” la consapevolezza della sicurezza delle informazioni attraverso test a risposta multipla su 5 aree tematiche: Internet, Posta Elettronica, Sistemi di Pagamento Online, Social Network e Smartphone.



La piattaforma è stata richiesta di alcune associazioni



FORMAZIONE IN PILLOLE

8 SEMINARI NEL 2017 ORGANIZZATI CON PARTNER PRESTIGIOSI

AWARENESS

29 marzo Nuovo Regolamento Europeo Privacy e suoi adempimenti



06 aprile Information Resilience a protezione del business **bsi.**

18 maggio Crittografia e sue declinazioni (Reggio Calabria)



19 maggio Internet of Things **NTT DATA**

15 giugno Il fattore umano nella cyber security



6 luglio Open Data e Data Science



14 settembre Intelligenza Artificiale e Cyber Security



19 ottobre Distributed Ledger



**Circa 50 partecipanti di
aziende e istituzioni locali**

**Circa 300 collegamenti
streaming**

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

DUE MASTER UNIVERSITARI DI II LIVELLO

FORMAZIONE

Poste supporta l'Università della Calabria nella istituzione di due Master di II livello in Cyber Security

UNIVERSITÀ
DELLA CALABRIA



ini
consorzio
interuniversitario
nazionale
per l'informatica



Master in Ethical Hacking

Il corso è orientato a formare esperti di cyber security in grado di testare a fondo il livello di sicurezza di reti e sistemi informatici al fine di identificare minacce, vulnerabilità tecnologiche, falle e aree di miglioramento per metterle in sicurezza.

- **20 allievi**
- **Neolaureati in materia scientifiche, esperti IT, dipendenti di organizzazioni pubbliche/private**
- **Utilizzo di piattaforma Cyber-Range**



Master in Sicurezza delle informazioni

Il corso è orientato a formare esperti di sicurezza delle informazioni, in grado di comprendere i principali aspetti organizzativi, tecnici, tecnologici e giuridici per la protezione del patrimonio informativo aziendale

- **20 allievi**
- **Neolaureati in materia scientifiche, economiche, giuridiche, dipendenti della PA che intendono ampliare, approfondire o sviluppare conoscenze e competenze sulla sicurezza delle informazioni**

Posteitaliane

    [poste.it](https://www.poste.it)