IL PROGETTO EU-FP7 ECOSSIAN

PROTEZIONE DELLE INFRASTRUTTURE CRITICHE E COOPERAZIONE EUROPEA NEL CONTRASTO ALLE MINACCE CYBER

POSTE ITALIANE

08 NOVEMBRE 2016 14.00-17.00 – VIALE EUROPA 175 - 00144 ROMA, ITALIA

Ing. Rocco Mammoliti – Responsabile Sicurezza Informatica

AGENDA

1. Introduzione all'incontro
2. Il Progetto ECOSSIAN
3. Lo Scenario di Dimostrazione
4. Dimostrazione «live»
5. Domande e Risposte / Questionario di feedback

Poste Italiane e l’Innovazione per la Sicurezza

POSTE ITALIANE E L'INNOVAZIONE PER LA SICUREZZA

Il CERT di Poste Italiane

CERT Posteitaliane

MISSION

Il CERT di Poste Italiane si pone come interlocutore unico per le attività di security information sharing e come supporto di sicurezza qualificato per le diverse tipologie di business del Gruppo Poste Italiane.

SERVIZI

- Incident Response
- Incident Triage
- Incident Coordination
- Incident Resolution
- Proactive Activities

CONSTITUENCY

Poste Vita, Poste Assicura, PosteMobile, Postel, SDA Express, Courier, Banca del Mezzogiorno, MedioCredito Centrale, Europa Gestioni, Poste Tutela, Postecom.

CERTIFICAZIONI

enisa

FIRST

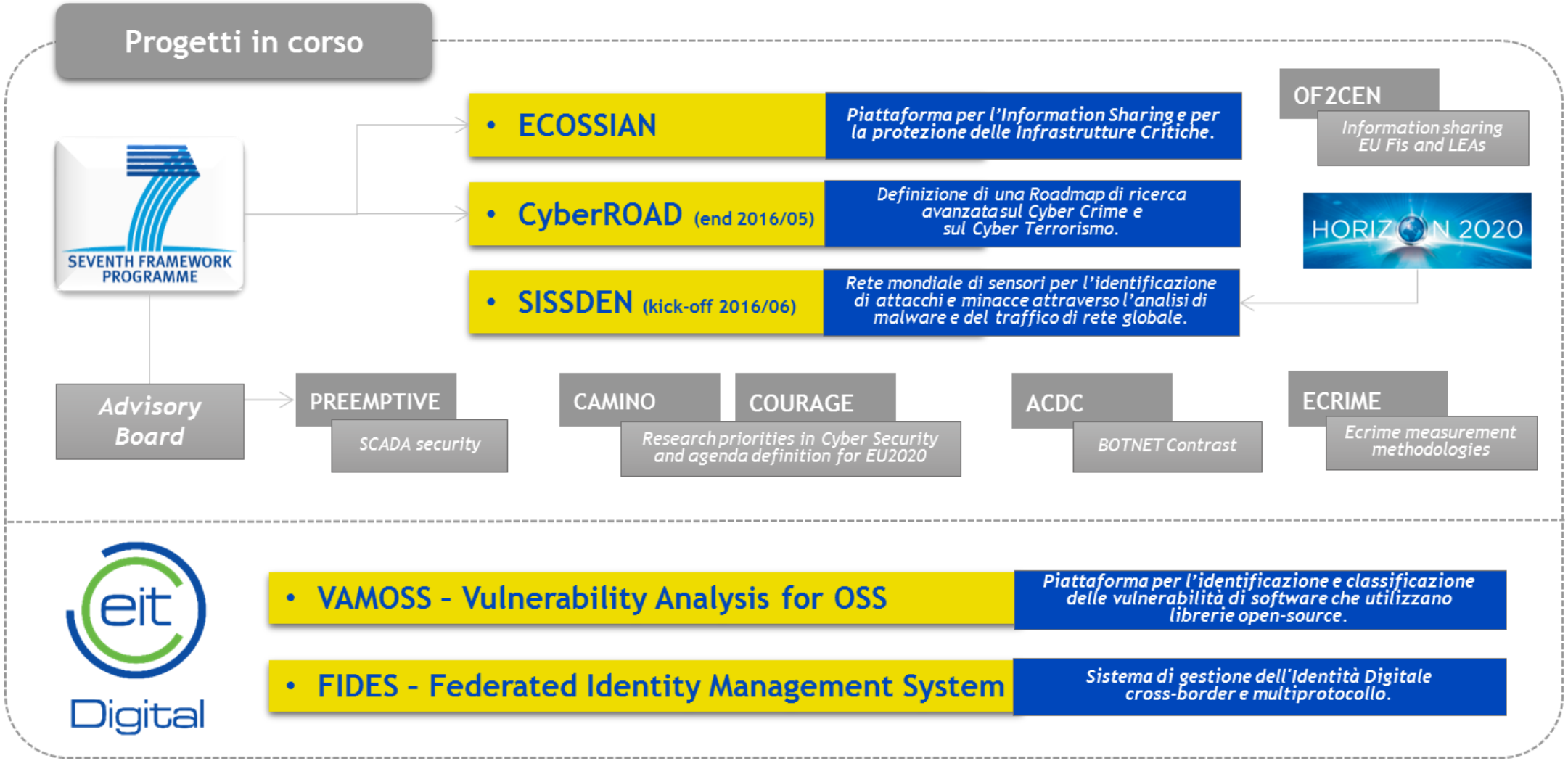
ACCREDITED BY TI TRUSTED INTRODUCER

CSA STAR

bsi.

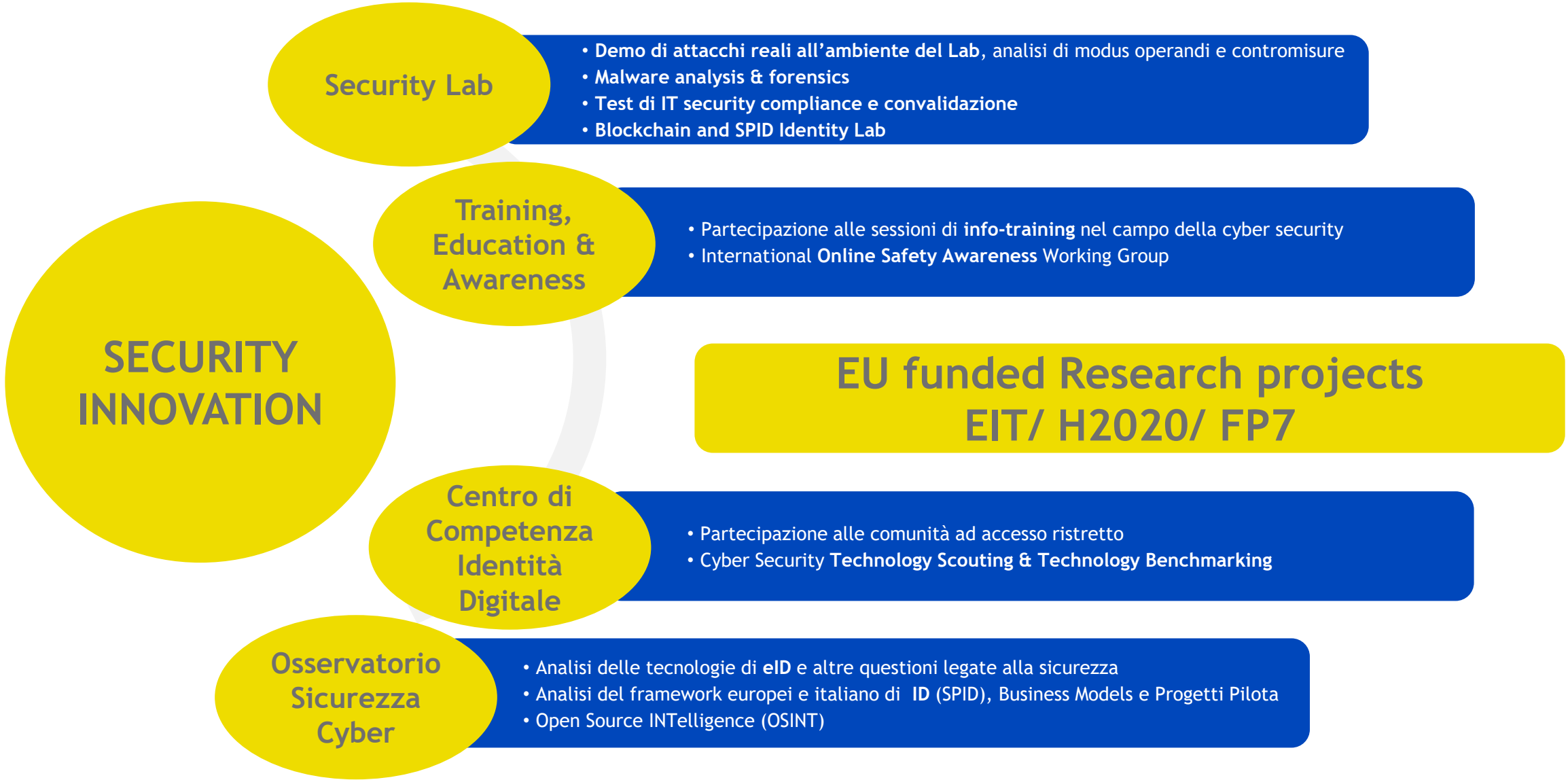
POSTE ITALIANE E L'INNOVAZIONE PER LA SICUREZZA

Innovare per stare al passo dei cybercriminali – Progetti finanziati dall'UE



POSTE ITALIANE E L'INNOVAZIONE PER LA SICUREZZA

Security Innovation



La Vulnerabilità delle Infrastrutture Critiche

APT tra i maggiori rischi per l'Economia Globale **

>176.000 impianti vulnerabili esposti su Internet (ICS) *

+ 1.000 % di vulnerabilità negli ultimi 5 anni *

94% di vulnerabilità medie e critiche *

WORLD ECONOMIC FORUM

EUROPOL

* Fonte: World Economic Forum, Global Risk Report 2016

** Fonte: Europol, Internet Organised Crime Threat Assessment IOCTA 2016

LA VULNERABILITÀ DELLE INFRASTRUTTURE CRITICHE

Minacce alla Sicurezza Informatica – Attacchi degli ulitmi anni

2014
Attacco ad Acciaieria (Germania)

2015
Attacco a Centrale Nucleare (Germania)

2016
Attacco alla Rete Elettrica (Ucraina)

Il Progetto ECOSSIAN nasce nel 2014 come reazione all'incremento della minaccia cyber

LA VULNERABILITÀ DELLE INFRASTRUTTURE CRITICHE

Minacce alla Sicurezza Informatica – Raccomandazioni di EUROPOL

Al fine di rispondere alle sfide rappresentate dalla natura delle minacce per la sicurezza informatica delle infrastrutture critiche, nel **Rapporto IOCTA 2016 di EUROPOL** si individuano raccomandazioni di carattere normativo, tra cui:

- **Rafforzare la rapidità e l'effettività della legge** e delle autorità giudiziarie nella risposta agli incidenti cibernetici.
- **Incentivare la cooperazione a diversi livelli** tra le varie organizzazioni per riportare gli incidenti e condividere le informazioni tempestivamente
- **Promouovere una maggiore interazione tra le autorità giudiziarie**, le infrastrutture critiche e la comunità dei CSIRT per rafforzare il sentimento di fiducia reciproca
- **Stabilire degli standard base di sicurezza informatica** comuni
- **Armonizzare le capacità in termini di sicurezza informatica** tra tutti gli Stati membri dell'UE ed assicurare uno scambio efficiente di mezzi e di informazione
- **Creare meccanismi che riducano i danni finanziari e reputazionali** provocati dalla condivisione di informazioni riguardanti attacchi subiti, in quanto questo costituisce un ostacolo alla costituzione di una comunità europea di sicurezza informatica

ECOSSIAN risponde a queste esigenze

La risposta del Progetto ECOSSIAN

LA RISPOSTA DEL PROGETTO ECOSSIAN

Gli obiettivi del progetto

In particolare, ECOSSIAN raccoglie le esigenze individuate dal rapporto di EUROPOL attraverso **un approccio olistico, transnazionale** e **multisettoriale** per il monitoraggio, l'allerta e la gestione delle minacce, come definito dai suoi obiettivi fondativi.

ECOSSIAN è una **piattaforma paneuropea** destinata principalmente alle IC finanziarie, energetiche, sanitarie, alimentari, idriche, logistiche e amministrative a livello europeo, ma garantisce un contesto di fiducia e di sicurezza che ha effetti potenzialmente benefici anche per PMI e grandi organizzazioni.

Posteitaliane

poste.it