



Information Sharing e Collaborazione Pubblico-Privato

Luca Massarelli
Servizio Operazioni, Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale

Roma, 20.07.2022

Constituency del CSIRT Italia

Soggetti Pubblici e Privati destinatari dei servizi erogati

- *norme di riferimento: NIS, PSNC, DM TELCO*
- *DL 82/2021*

4.377.379
Piccole/medie/micro imprese

grandi
imprese

4.179

Pubbliche Amministrazioni

22.839



Notifiche e segnalazioni

NOTIFICHE

Comunicazioni allo CSIRT, da parte dei soggetti della Constituency, di un incidente informatico occorso sulle proprie reti e servizi IT

OBBLIGATORIE

VOLONTARIE

Norme di riferimento

- D.L. 105/2019 (*Perimetro di Sicurezza Nazionale Cibernetica*)
- D.lgs 65/2018 (*NIS*)
- Decreto MISE 12/12/2018 (*Telco*)

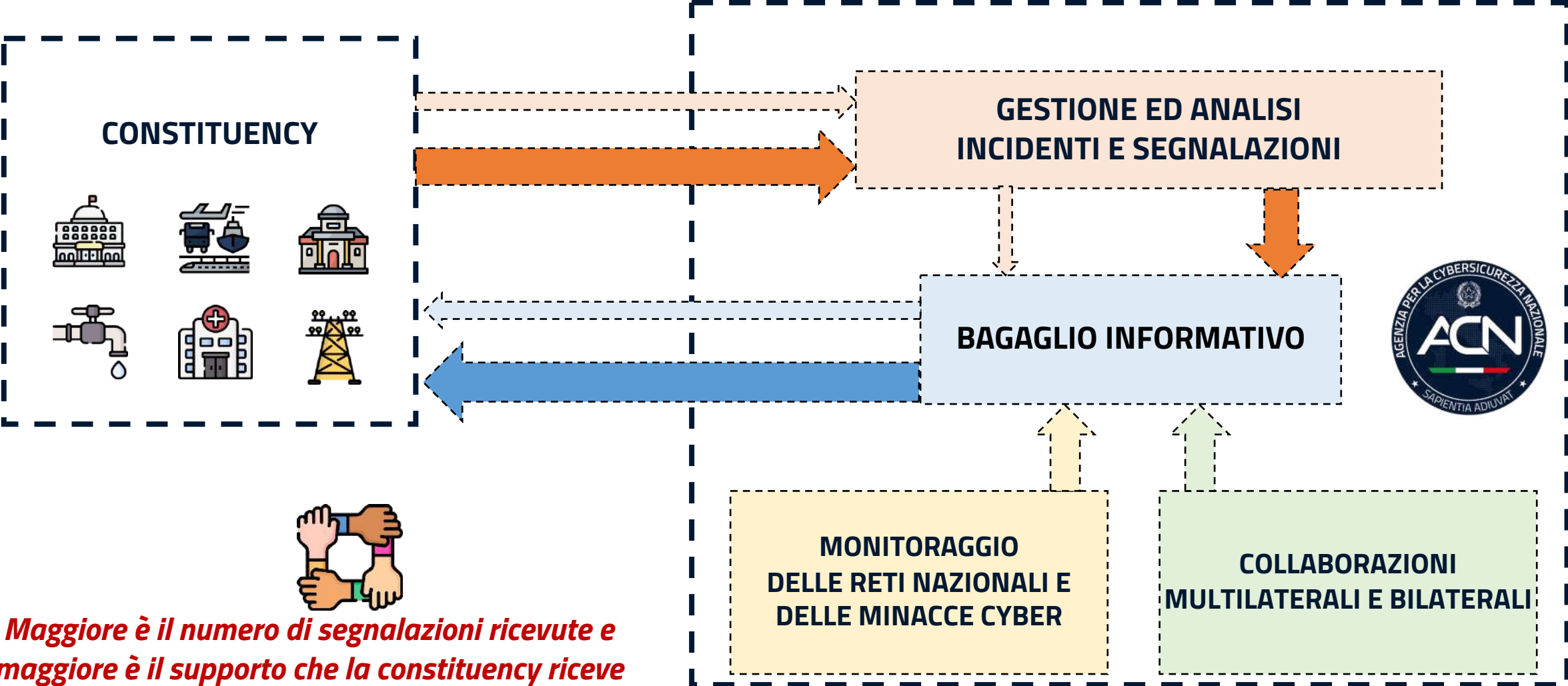
SEGNALAZIONI

Comunicazioni allo CSIRT, da parte dei soggetti della Constituency, di eventi di sicurezza che non (ancora) sono indicatori di incidente

VOLONTARIE

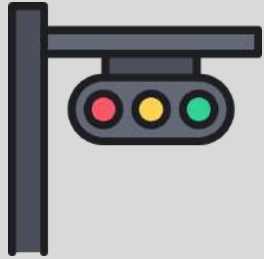
Non ci sono norme di riferimento, in quanto lo scambio di basa sulla collaborazione tra CSIRT e constituency

Notifiche e segnalazioni



Maggiore è il numero di segnalazioni ricevute e maggiore è il supporto che la constituency riceve

Scambio Informativo: il ruolo del Traffic Light Protocol



Lo scambio informativo e la circolazione delle informazioni avviene secondo uno standard internazionale: il Traffic Light Protocol (TLP).

Lo scambio informativo si basa anche sulla fiducia tra le diverse parti, affinché esso sia efficace e durevole è necessario che ogni parte rispetti il protocollo TLP.

TLP:WHITE



La divulgazione non è limitata.

TLP:GREEN



Divulgazione limitata, riservata alla community con cui è stata condivisa.

TLP:AMBER



Divulgazione limitata, riservata alle organizzazioni con cui è stata condivisa.

TLP:RED



Non divulgabile, riservata alle persone cui è stata condivisa.

Collaborazione con le Forze di Polizia



Il personale dello CSIRT riveste la qualifica di **Pubblico-Ufficiale** nello svolgimento delle proprie funzioni



Campagne, IoC, ...

Notifiche



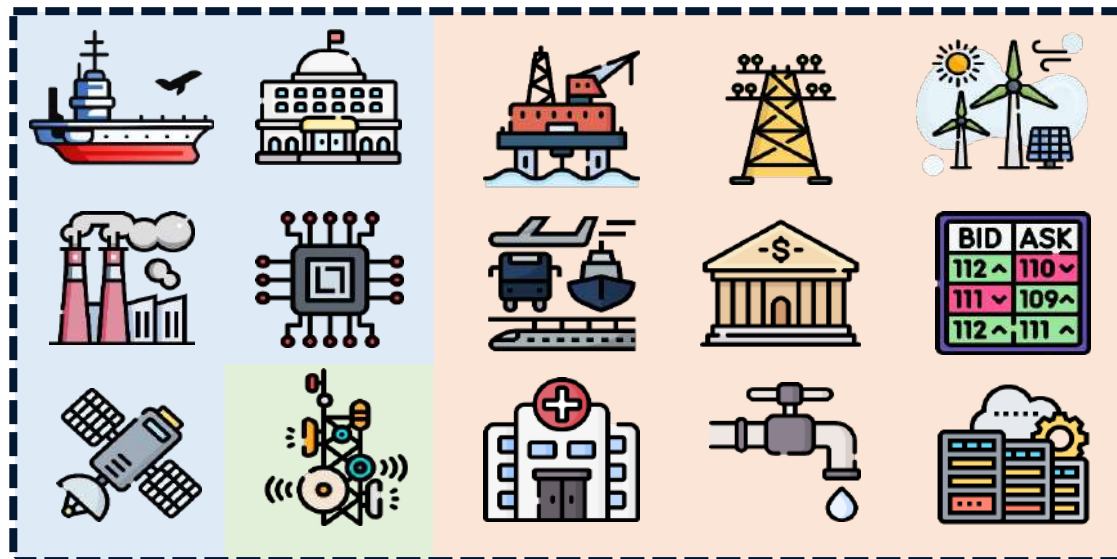
Notifiche

SCAMBIO INFORMATIVO E COOPERAZIONE

Lo CSIRT Italia trasmette al **CNAIPIC** le notifiche di incidente pervenute così come previsto dall'art. 17 comma 4 del DL 14 giugno 2021, n. 82 convertito con modificazioni dalla L. 4 agosto 2021, n. 109.

Il **CNAIPIC**, comunica allo CSIRT eventuali nuove campagne in corso, corredate di indicatori tecnici

Perimetro di Sicurezza Nazionale Cibernetica



Operatori TELCO

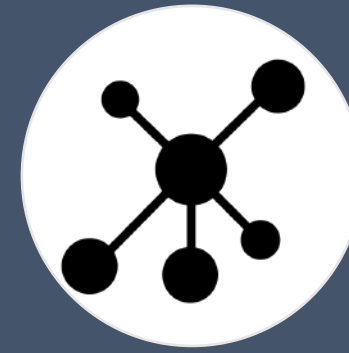
OSE/FSD (Direttiva NIS)

Information Sharing: Strategia Nazionale



Misura #34

- Creare un ISAC presso l'ACN, con il compito di coordinare la collezione e l'analisi di informazioni operazionali e strategiche a maggior valor aggiunto prodotte dai vari servizi cyber nazionali. La struttura sarà collegata alla rete europea degli ISAC contribuendo alla realizzazione dello "European CyberShield", previsto dalla Strategia di cybersecurity dell'UE.
- Attori Coinvolti: ACN, Amministrazioni NCS



Misura #35

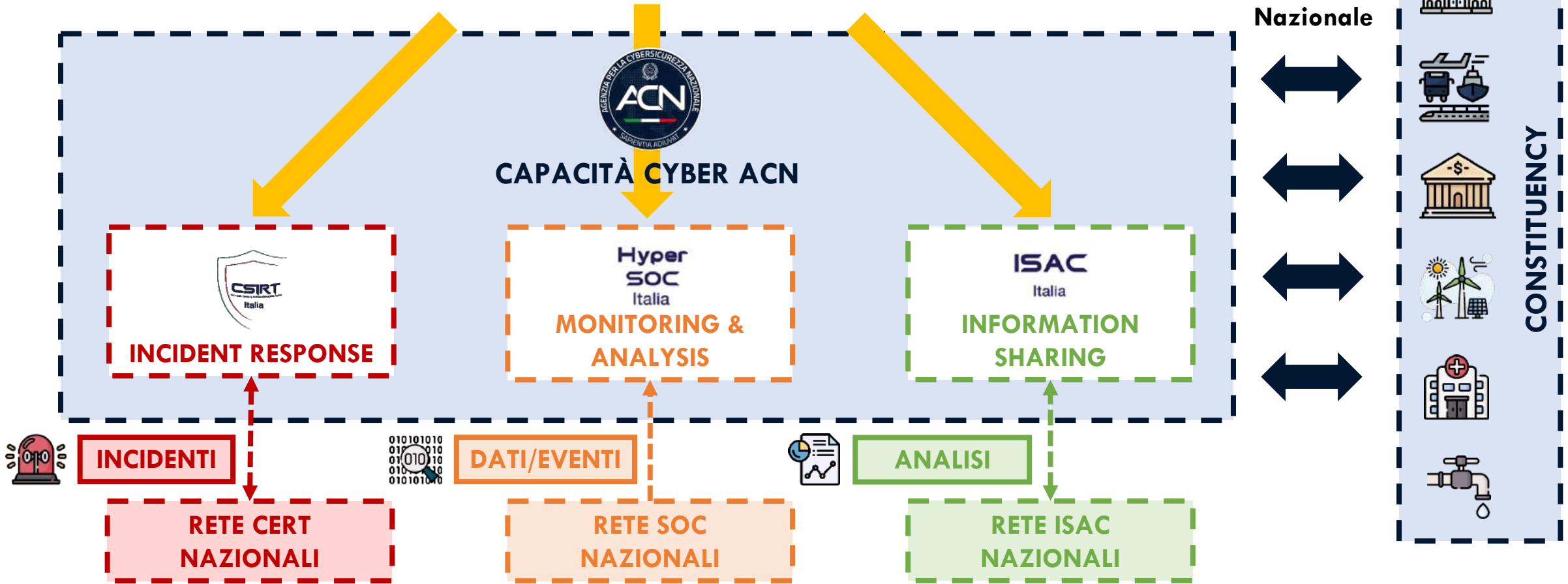
- Promuovere la creazione di ISAC settoriali integrati con l'ISAC dell'ACN, anche mediante iniziative pubblico-private, così da favorire il potenziamento dello scambio informativo e di best-practice a servizio delle Pubbliche Amministrazioni e dell'industria nazionale.
- Attori Coinvolti: ACN, Amministrazioni Centrali, Regioni e Province Autonome, Operatori Privati

Obiettivo: RISPOSTA

Vision Futura



SVILUPPO NUOVE CAPACITÀ NAZIONALI DI CYBER RESILIENCE

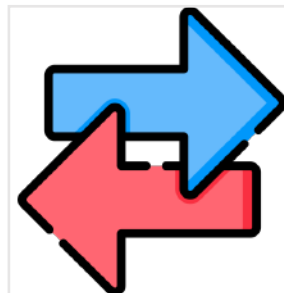


ISAC ITALIA: Interazione con gli ISAC settoriali



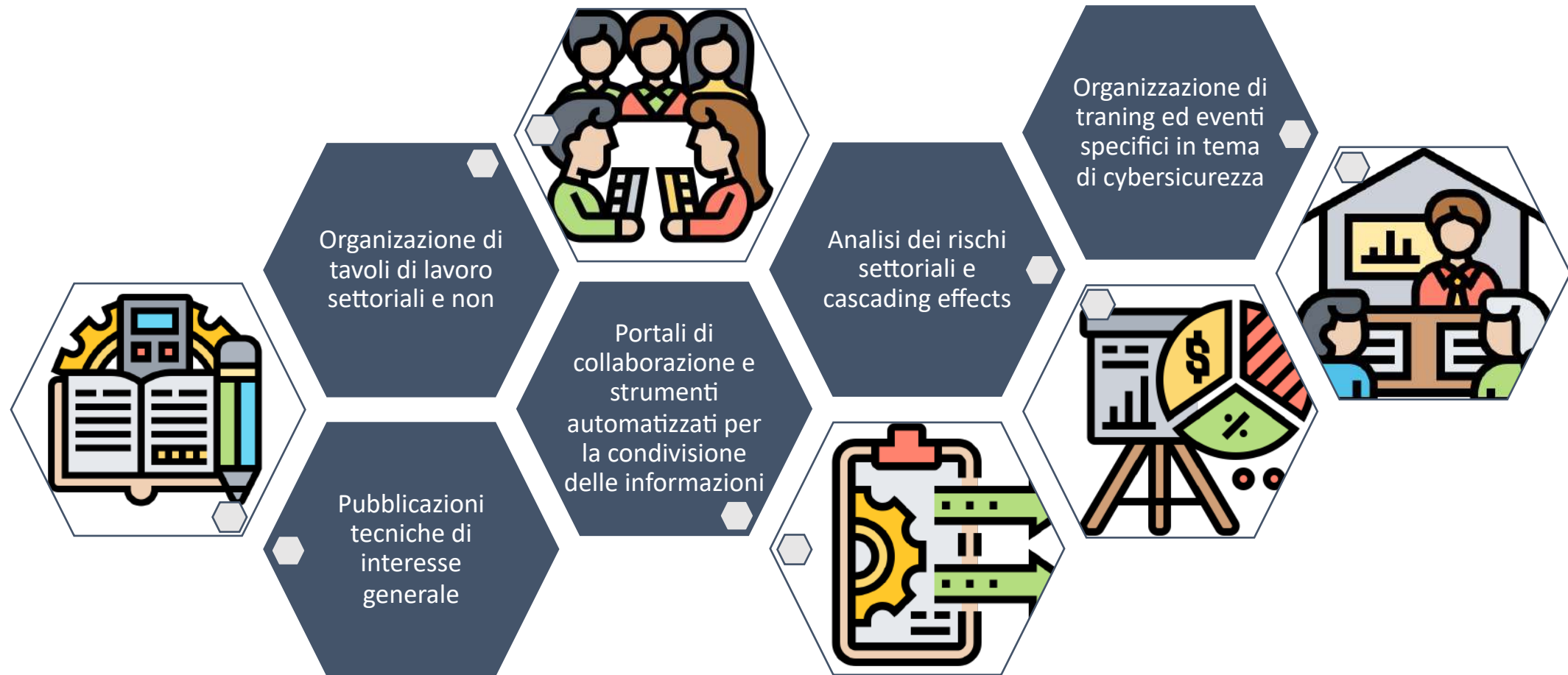
Gli ISAC settoriali saranno organizzazioni settoriali indipendenti, che avranno come punto di riferimento l'ISAC Italia.

L'ISAC Italia supporterà la creazione dei diversi ISAC settoriali.



Scambio di informazioni bi-direzionale tra ISAC Italia ed i vari ISAC settoriali.

ISAC ITALIA: Funzioni Principali



Grazie.

