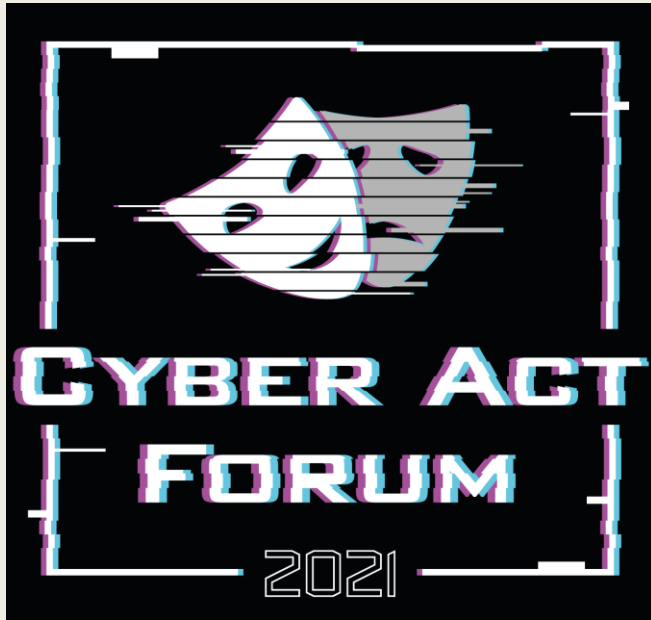




L'APPROCCIO DELLE ENTITÀ INTERNAZIONALI (NATO/UE) ALLA SICUREZZA CIBERNETICA

Policy, Fondi e Programmi per l'innovazione costante





Agenda

- Sicurezza Cibernetica: la dimensione internazionale
 - *Regolamentazioni e strutture*
 - *Innovazione*
- Unione europea
 - *Normative di riferimento*
 - *Strumenti*
 - *Fondi*
 - EDF
 - PNRR
 - DIGIT
 - CONNECT
- NATO
 - *Organizzazione*
 - *Strumenti*
 - *Fondi*
 - Bilancio comune
 - Fondi per l'innovazione

SICUREZZA CIBERNETICA: LA DIMENSIONE INTERNAZIONALE

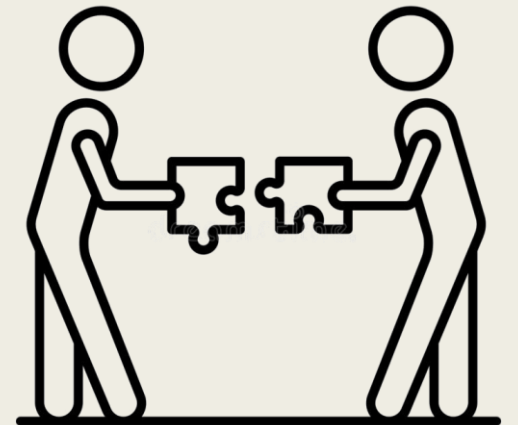
Regolamentazioni e modalità di sviluppo dell'innovazione



Quadro di riferimento e minacce

- Costante incremento della minaccia cibernetica
 - *Maggiore raffinatezza degli attacchi*
 - *Concreti attacchi verso obiettivi critici*
- Ottimizzazione dei sistemi nelle organizzazioni complesse

COERENZA



Regolamentazioni e strutture

- Unione Europea
 - *NIS*
 - *Strutturazione della commissione verso la digitalizzazione e la sicurezza cibernetica*
 - DIGIT
 - CONNECT
 - DEFIS
- NATO
 - *CIO*
 - *NCIA*



Innovazione

- Costante ricerca di rendere coerente e avanzato il contesto
- Unione Europea
 - *EDA*
 - *Commissione*
 - EDF
 - Horizon Europe
- NATO
 - *Diana*
 - *Public Venture*



UNIONE EUROPEA

Normativa di riferimento, strumenti e fondi



Percorso normativo e strategico

- NIS
- Nuovo concetto strategico su Cyber e digitalizzazione entro la fine dell'anno

Direzioni generali/Agenzie di riferimento

- DG CONNECT
- DG DEFIS
- EDA

- Direzione Generale ad hoc

Fondi e promozione industriale

- PADR
- EDIDP
- EDF

PADR

- 2018
- Solo ricerca
- 90 milioni €

EDIDIP

- Ricerca e sviluppo
- 2019-2020
- 500 milioni €

EDF

- Ricerca e Sviluppo
- 2021-2027
- 7.5 miliardi di contribuzione
 - *90% supporto a progetti di Ricerca*
 - *66% supporto a progetti di Sviluppo*

Fondi Cyber

- EDF-2021-CYBER-R-CDAI
 - Improving cyber defence and incident management with Artificial Intelligence
 - **€ 13.500.000,00**
- EDF-2021-CYBER-D-IECTE
 - Improved Efficiency of Cyber Trainings and Exercises
 - **€ 20.000.000,00**

EDA

- Promozione di EDA
 - *Laboratori*
 - *Acceleratori*

NATO

Organizzazione, strumenti e fondi

Percorso normativo e strategico

- Definizione costante di standard e aggiornamento dei sistemi
- Totalmente concentrato nell'ambito militare
- Nuovo approccio all'innovazione sull'ambito cibernetico
 - *14 giugno 2021*

Armonizzazione dei sistemi e disseminazione

- Armonizzazione dei sistemi interni alla NATO
- Definizione di STANAG per disseminazione verso i paesi alleati
- Promozione attraverso attività di agenzie come NCIA

NCIA

- Struttura che fornisce servizi alla NATO
- Promuove attraverso l'attività industriale la definizione di standard
 - *Comunicazione*
 - *Sicurezza cibernetica*
 - *Implementazione dei sistemi cibernetici*
- Circa 2 miliardi di € l'anno di attività

CIO

- In fase di introduzione (entro 2021)
- Necessario per rendere coerente il sistema cibernetico NATO
- Entità di definizione delle dottrine interne alla NATO

Innovazione

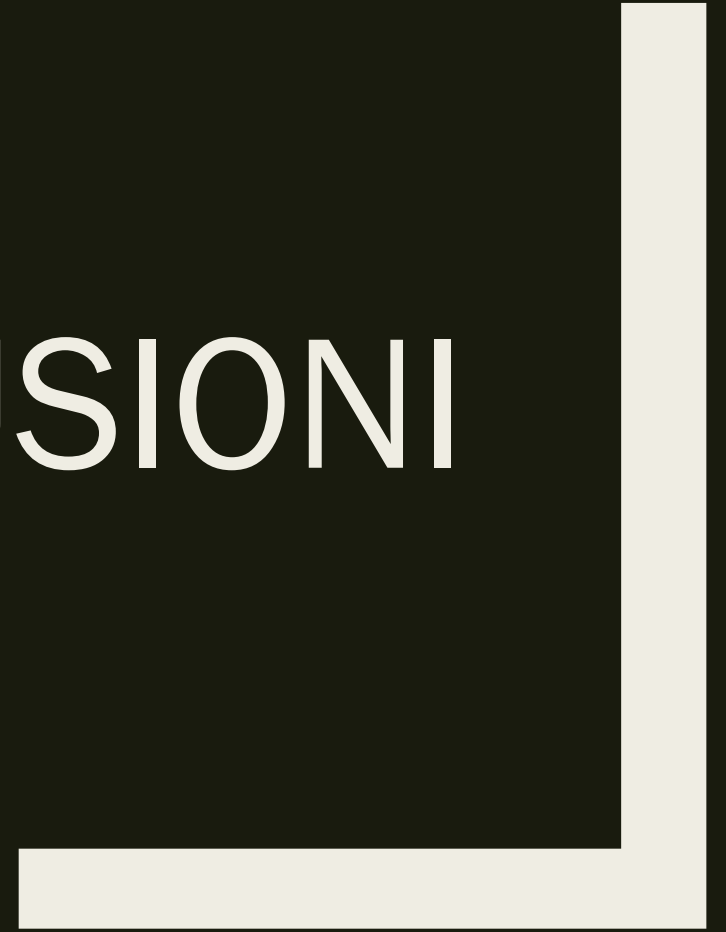
- DIANA

- *Acceleratori*
- *Laboratori*
- *Possibili GRANT*

- Public Venture

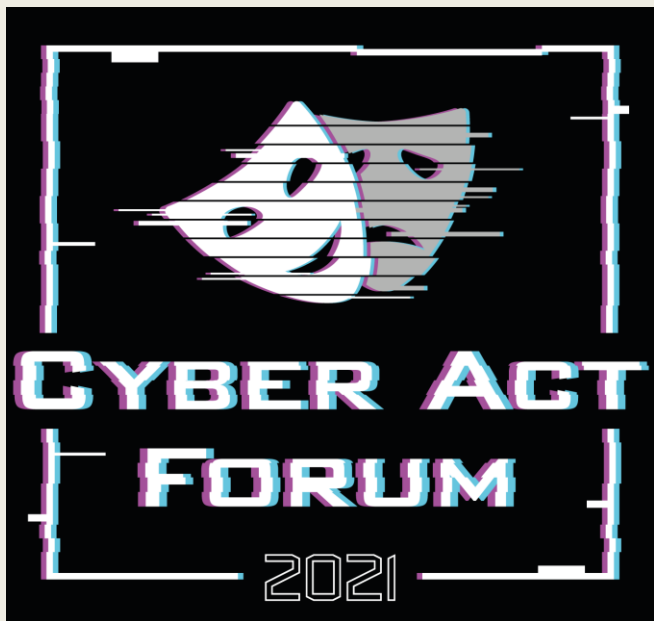
- *7.5 miliardi di €*
- *Pledge di 75 milioni NATO*

CONCLUSIONI



Opportunità per il sistema nazionale

- Titolarità di progetti innovativi
- Definizione di standard «industriali» a livello europeo o NATO
- Forte interesse verso laboratori, centri di valutazione e acceleratori di startup



Grazie!

Domande e risposte