



Ministero delle Imprese  
e del Made in Italy

***II MIMIt***

**e**

***la Strategia nazionale di cybersicurezza:***

***quali prospettive?***

Forum Cyber 4.0 – 6 giugno 2023

# Strategia Nazionale di cybersicurezza 2022-2026



## La cybersecurity è essenziale per lo sviluppo digitale del Paese

Amministrazioni, Imprese, Accademia, Enti di ricerca sono chiamati a cooperare per il rafforzamento della cybersicurezza, ciascuno nell'ambito delle proprie capacità e competenze

Le Amministrazioni sono chiamate a porre in essere le attività necessarie a dare attuazione alle corrispondenti misure del Piano di implementazione della Strategia



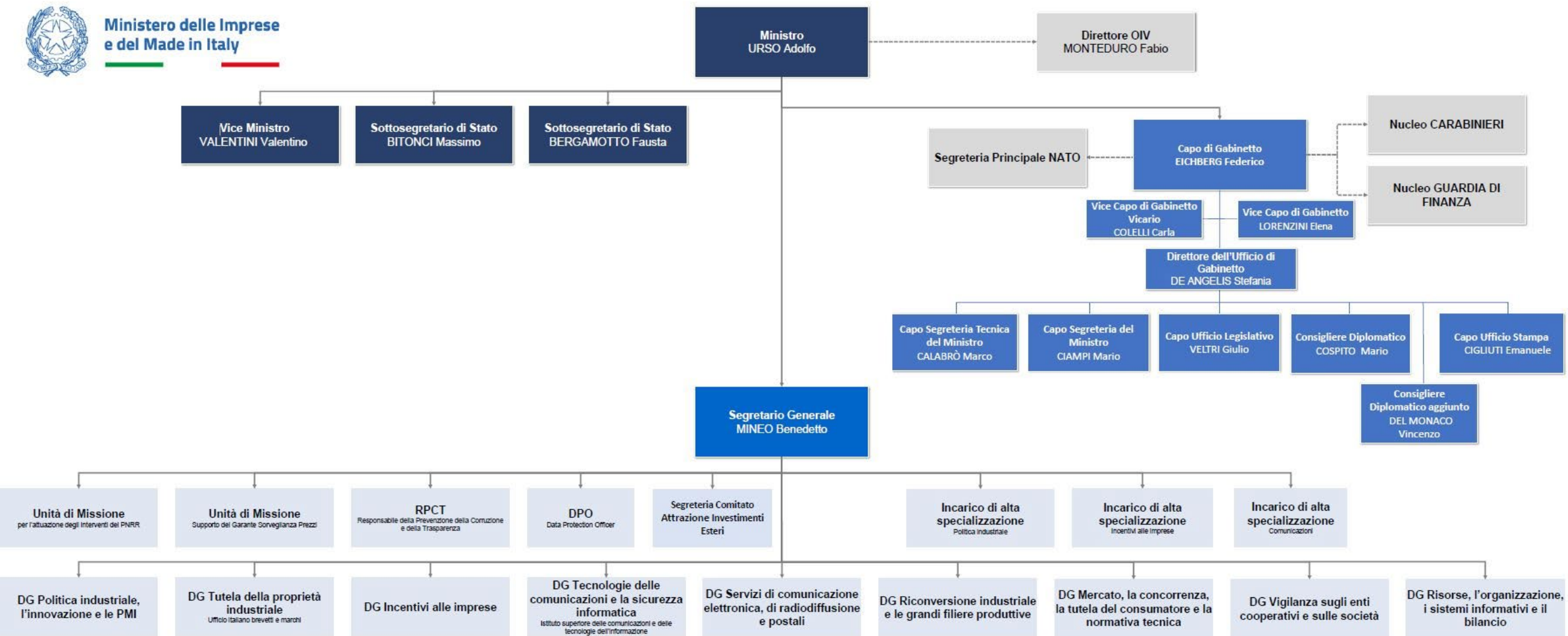
Il Ministero delle Imprese e del Made in Italy è interessato - come attore responsabile congiuntamente ad altre Amministrazioni competenti - in tredici misure per il raggiungimento degli obiettivi stabiliti nella Strategia



# Organigramma MIMIIt



Ministero delle Imprese  
e del Made in Italy



Ministry of Enterprises  
and Made in Italy

Directorate General for Communications Technology and Information Security  
Superior Institute of Communications and Information Technology

# Strategia Nazionale di cybersicurezza: principali obiettivi del MIMIt



**Il MIMIt** contribuisce al raggiungimento degli obiettivi, tra cui:

- ✓ Misura #47: Supportare l'operatività dei Digital Innovation Hub e favorirne le sinergie con i Centri di competenza ad alta specializzazione e con i Cluster tecnologici (Priorità 2025)
- ✓ Misura # 51: Implementare un Piano per l'industria cyber nazionale volto a sostenere imprese e startup per la progettazione e la realizzazione di prodotti e servizi ad alta affidabilità (Priorità 2025)
- ✓ Misura # 56: Promuovere la digitalizzazione e l'innovazione del sistema produttivo nazionale, anche mediante l'impiego delle risorse del PNRR (Priorità 2025)
- ✓ Misura #66: Prevedere meccanismi per agevolare la transizione di studenti e neolaureati, con competenze in cybersecurity, verso il mondo del lavoro, mediante programmi di alternanza scuola-lavoro (Priorità 2024)
- ✓ Misura #70: Promuovere, per tutti i lavoratori pubblici e privati, inclusi quelli di livello apicale, il costante aggiornamento professionale, anche attraverso percorsi di formazione in materia di sicurezza cibernetica, pure nell'ottica di riqualificare la forza lavoro già in organico (Priorità 2024)



# Centri di competenza ad alta specializzazione, European Digital Innovation Hub (EDIH) e Seal of excellence - Misura#47 Priorità 2025

Il **decreto del Ministro delle Imprese e del Made in Italy 10 marzo 2023** definisce le risorse, le procedure e i criteri e il finanziamento a valere sulle risorse messe a disposizione per l'investimento del PNRR "Potenziamento ed estensione tematica e territoriale dei centri di trasferimento tecnologico per segmenti di industria" (Missione 4 componente 2 Investimento 2.3).

Con tale provvedimento:

- ✓ 113,4 milioni di euro sono destinati al rifinanziamento degli 8 centri di competenza ad alta specializzazione (di cui 2 con focus sui temi di cybersecurity);
- ✓ 33,6 milioni di euro sono per il cofinanziamento dei 13 Poli europei di innovazione digitale (EDIH) selezionati a valle della gara europea Digital Europe Programme
- ✓ circa 114,5 milioni di euro è destinata a finanziare i 24 Poli europei di innovazione digitale che hanno ricevuto il "Seal of Excellence" dalla Commissione Europea



# Piano per l'Industria cyber Nazionale – Misura #51 Priorità 2025

**Il Piano di fatto metterà a sistema alcuni importanti obiettivi del MIMIt e della Strategia e si svilupperà intorno a tre assi principali**

➤ ***Supporto all'innovazione e alla collaborazione tra ricerca e industria***

Definizione di una strategia finalizzata a favorire un'efficace interazione tra mondo della ricerca e mondo produttivo, che possa migliorare la propensione all'innovazione delle PMI e la loro partecipazione alla costruzione di una filiera strategica

➤ ***Sviluppo delle start-up e PMI***

Prevedere il finanziamento di strumenti già esistenti che avrebbero, dunque, una quota finanziaria esclusivamente dedicata alla crescita del settore della Cybersecurity

➤ ***Sviluppo di nuove competenze***

Le azioni previste dovrebbero spaziare da un potenziamento della formazione specialistica, come ITS e dottorati industriali, all'erogazione di servizi di formazione, orientamento e affiancamento sui temi della sicurezza informatica, funzionali all'elaborazione di strumenti e strategie che possano aiutare le imprese italiane ad assorbire i prodotti sviluppati dall'industria nazionale





# Promuovere la digitalizzazione e l'innovazione del sistema produttivo nazionale – Misura #56 Priorità 2025

## ➤ **Finanziamenti nell'ambito del Piano Transizione 4.0 - Attività: M1C2I1.1 PNRR**

- ✓ Credito d'imposta per investimenti in beni strumentali
- ✓ Credito d'imposta ricerca e sviluppo, innovazione tecnologica, design e ideazione estetica
- ✓ Credito d'imposta formazione 4.0

## ➤ **Sostegno ai processi di innovazione e trasferimento tecnologico - Partenariati- Horizon Europe** Missione "M4C2.2" investimento 2.2 PNRR

- ✓ Key Digital Technologies (KDT)
- ✓ High Performance Computing (EuroHPC)
- ✓ Clean Energy Transition Partnership (CETP)
- ✓ A climate neutral, sustainable and productive Blue Economy (SBEP)
- ✓ Innovative SMEs (Eurostars 3)
- ✓ Water4All



# Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento– Misura #66 Priorità 2024

Realizzato il **Progetto PILOTA - PCTO Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento** rivolto a due Licei di Roma con il coinvolgimento di 4 classi.

- ✓ Attività sulle discipline di informatica e di telecomunicazioni
- ✓ Focus sulla sicurezza informatica con particolare interesse verso i pericoli e le minacce sia su PC, sia su mobile, in modo da sensibilizzare gli studenti ad un uso responsabile della rete e delle nuove tecnologie
- ✓ Visite guidate e seminari integrati da esperienze e pratiche di laboratorio

## Internet Web & Sicurezza informatica





# Aggiornamento professionale – Misura #70 Priorità 2024

Nel primo semestre 2023:

- è stato progettato con realizzazione su tre classi un **corso di livello di base rivolto** in questa fase al Personale MIMIt volto a rafforzare la consapevolezza attraverso una **conoscenza mirata dei rischi** e comportamenti da adottare per evitare di essere vittime di attacchi informatici con danni per sé stessi o per l'organizzazione in cui si opera
- sono stati progettati e realizzati **4 seminari sui temi della cybersicurezza**

**LA CYBERSECURITY IN ITALIA  
E LE NUOVE SFIDE  
TECNOLOGICHE**

Ciclo di seminari online

**Giovedì 9 marzo 2023  
Ore 9.30-12.30**

**La nuova architettura di cybersicurezza in Italia**  
Dott.ssa Eva Spina  
Ministero delle Imprese e del Made in Italy  
Dott.ssa Claudia Meloni  
Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale

**Mercoledì 29 marzo 2023  
Ore 9.30-12.30**

**Il 5G: rischi cyber, contromisure e sicurezza**  
Prof. Franco Mazzeaga  
Prof. Giuseppe Bianchi  
Università degli Studi di Roma Tor Vergata  
Prof. Marco Baldi  
Università Politecnica delle Marche

**Mercoledì 19 aprile 2023  
Ore 9.30-12.30**

**Sicurezza informatica: protezione dei sistemi OT dell'hardware**  
Prof. Roberto Setola  
Università Campus Bio-Medico di Roma  
Prof. Marco Ottavio  
Università degli Studi di Roma Tor Vergata

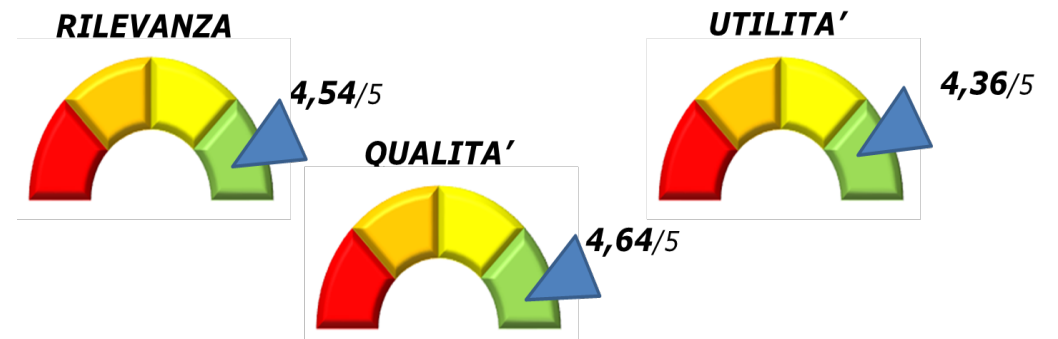
**Tecnologie satellitari e sicurezza:  
lo spazio come nuova  
frontiera cyber**

Mercoledì 24 maggio 2023  
Seminario online 9:30 - 12:30

Le tecnologie satellitari e lo spazio si sono ormai trasformato da dominio di rischio a dominio strategico la cui sicurezza deve essere garantita allo stesso modo di tutti gli altri settori in cui la componente cyber è fattore abilitante. Rafforzare la resilienza, proteggere i sistemi ed i servizi spaziali nella UE, individuare misure concrete per rispondere alle minacce: questi i principali obiettivi della Strategia Spaziale Europea per la sicurezza e la difesa. Lo sviluppo di nuove tecnologie satellitari per comunicazioni veloci, affidabili e sicure affiancate ad avanzate soluzioni di intelligenza artificiale diventa essenziale per il mantenimento e la crescita dell'intero settore spaziale.

09:30 Saluto del Direttore Eva Spina - MIMIt  
09:40 Introduzione del Viceministro Valentino Valentini - MIMIt  
09:50 Una strategia spaziale europea per la sicurezza e la difesa per una UE più forte e resiliente  
Vittorio Caporaso - Rappresentante in Italia della Commissione Europea  
10:10 Spazio e Cybersecurity: verso una strategia italiana?  
Alberto Tazzi - Fondazione Alinari ADI  
10:30 La Cyber Security nel contesto dell'ITU  
Mauro Di Crescenzo - Radio Reguitions Boara ITU  
11:00 Cybersecurity e spazio - l'innovazione come chiave di sviluppo  
Matteo Lucarelli - Centro di competenza Cyber 4.0  
11:30 ESA Cyber Safety and Security Operational Centre (C-SOC)  
Bruno Compagnoni - Leonardo C-SEC  
11:50 Sinergie finalizzate alla sicurezza tra l'intelligenza artificiale e le tecnologie satellitari  
Francesco Dell'Prisco, Antonio Pietrobassa, Alessandro Giuseppe - Sapienza Università di Roma

Più di 1.300 PARTECIPANTI



Ministry of Enterprises  
and Made in Italy

Directorate General for Communications Technology and Information Security  
Superior Institute of Communications and Information Technology



Ministero delle Imprese  
e del Made in Italy



Grazie per l'attenzione!

