



3-4 GIUGNO 2026

Luiss | Aula 200



03 Giugno 2026

Cyber 4.0 – Digitalizzazione sicura per il Sistema Paese e proiezione internazionale

Matteo Lucchetti, Direttore Operativo Cyber 4.0

Matteo.Lucchetti@cyber40.it

Con il Patrocinio di:



Ministero degli Affari Esteri
e della Cooperazione Internazionale



Funded by
the European Union
NextGenerationEU



LUISS 

Hosted by: Università di Roma

Cyber 4.0, Centro di Competenza Nazionale ad Alta Specializzazione sulla Cybersecurity




CYBER 4.0
CYBERSECURITY
COMPETENCE
CENTER

**COSTRUIAMO
COMPETENZE
E CAPACITÀ PER UNA
DIGITALIZZAZIONE
SICURA**

PROMOSSO
E CO-FINANZIATO
DA:



Ministero delle Imprese
e del Made in Italy

Cyber 4.0 – La compagine associativa



UNIVERSITÀ, ENTI PUBBLICI E CENTRI DI RICERCA



GRANDI IMPRESE



PICCOLE E MEDIE IMPRESE



FONDAZIONI, ASSOCIAZIONI E ALTRI ENTI



Cyber 4.0 – Governance e indirizzo strategico



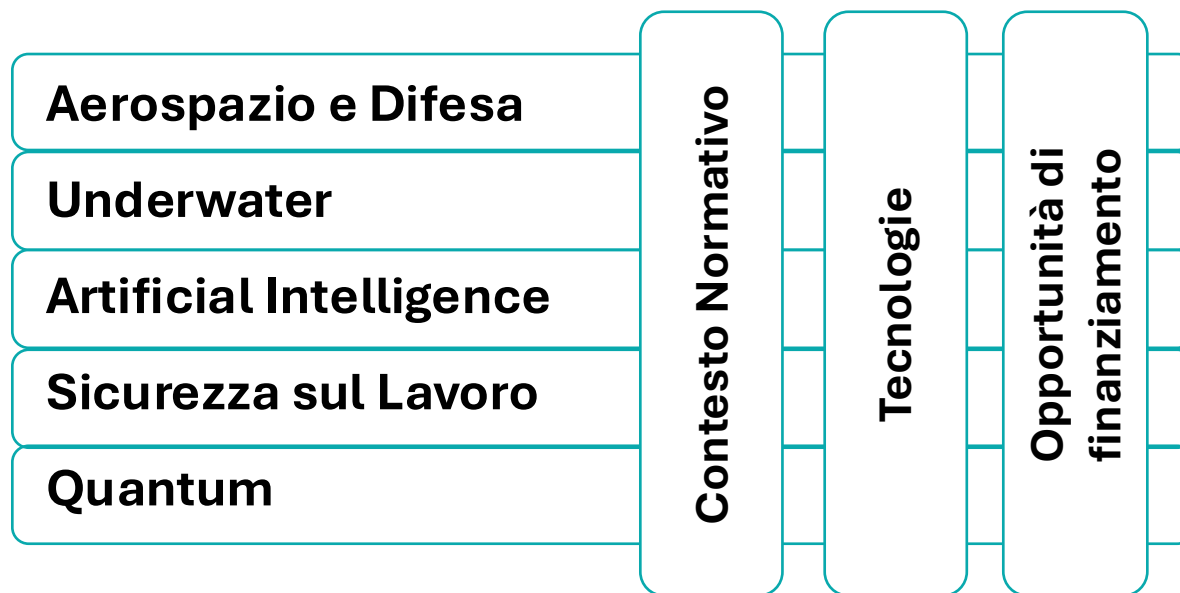
**Comitato di
Coordinamento e di Gestione**



**Comitato
Scientifico e di Indirizzo**

GdL

- **Infrastrutture**
- **Monitoraggio KPI**
- **Statuto**
- **Forum**



Le linee di azione di Cyber 4.0

Infrastrutture e piattaforme



Servizi, Progetti e Opportunità
di finanziamento



Cooperazione internazionale e
cyber capacity building

1

Infrastruttura e piattaforme



Laboratori e piattaforme

- **T4 DemoLab**
Rete privata 5G per technology test
- **5 Laboratori OT Security**
Automotive
Healthcare
IoT security
Trasporti
OT Security
- **2 Laboratori AI**
Cyber Safe AI
AI Sec Lab LLM
- **4 piattaforme servizi imprese**
SOC-a-a-S,
ISAC4PMI,
Spotlight – Disinformazione,
Blockchain lusso
- **1 Cyber Range**



Laboratori e piattaforme

L'approccio strategico



Da erogatore di servizi a Infrastruttura di cyber resilienza nazionale distribuita

Ecosistema cyber full-stack per PMI

- Prevention → Detection → Intelligence → Experimentation → Compliance → Resilience

AI come elemento trasformativo

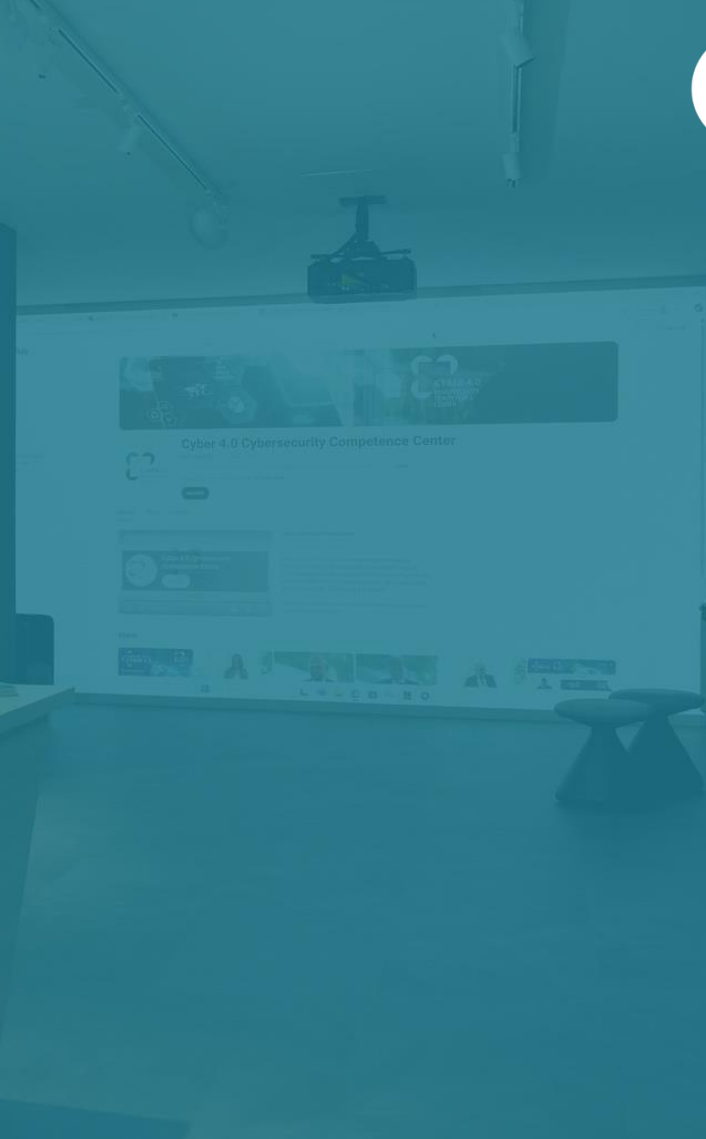
Competenze OT molto rare, ma molto richieste, messe a sistema

Capability che il mercato non avrebbe sviluppato autonomamente

- Investimenti elevati,
- ROI di lungo periodo
- Valore sistemico

2

Servizi e Progetti



Servizi incentivati per imprese



988

Applicants

Aziende e organizzazioni che hanno presentato domanda ai programmi Linea B2 e NEST

450+

Imprese servite

Imprese che hanno beneficiato concretamente dei servizi di supporto cyber erogati

3.600+

Servizi richiesti

Totale delle richieste di servizio pervenute attraverso i portali PIC e PIEN

900+

Servizi erogati

Servizi contrattualizzati ed erogati, con piena tracciabilità



11.5 M€

100%

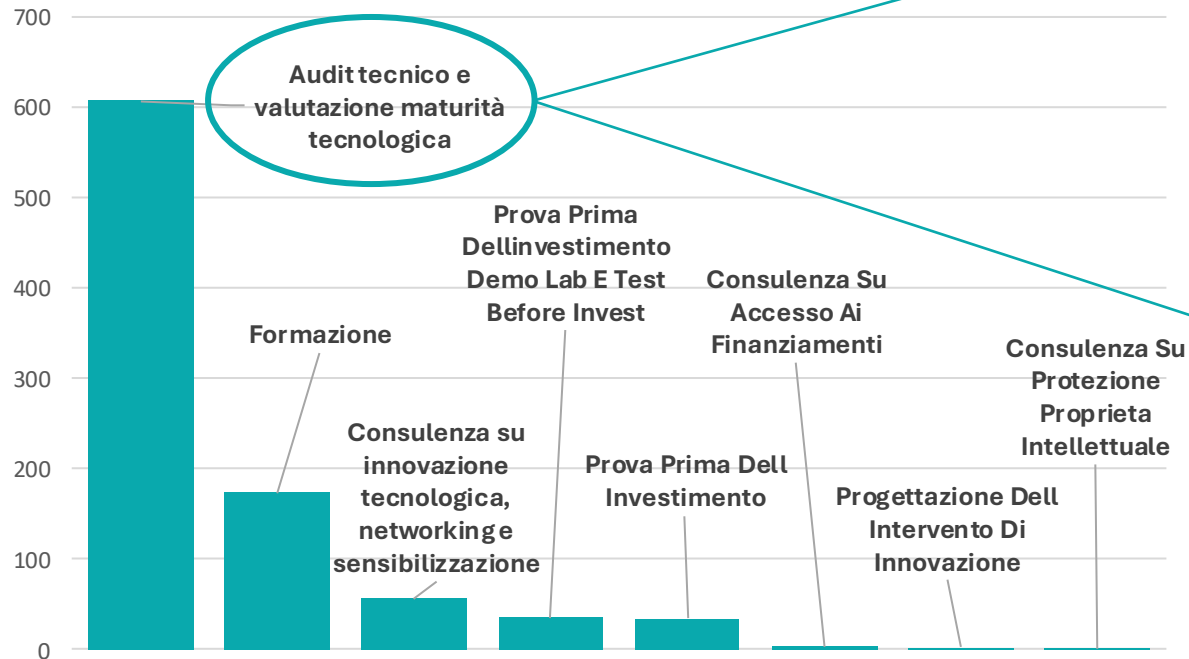
Incentivi erogati verso le imprese beneficiarie

14.6 M€ valore totale servizi erogati

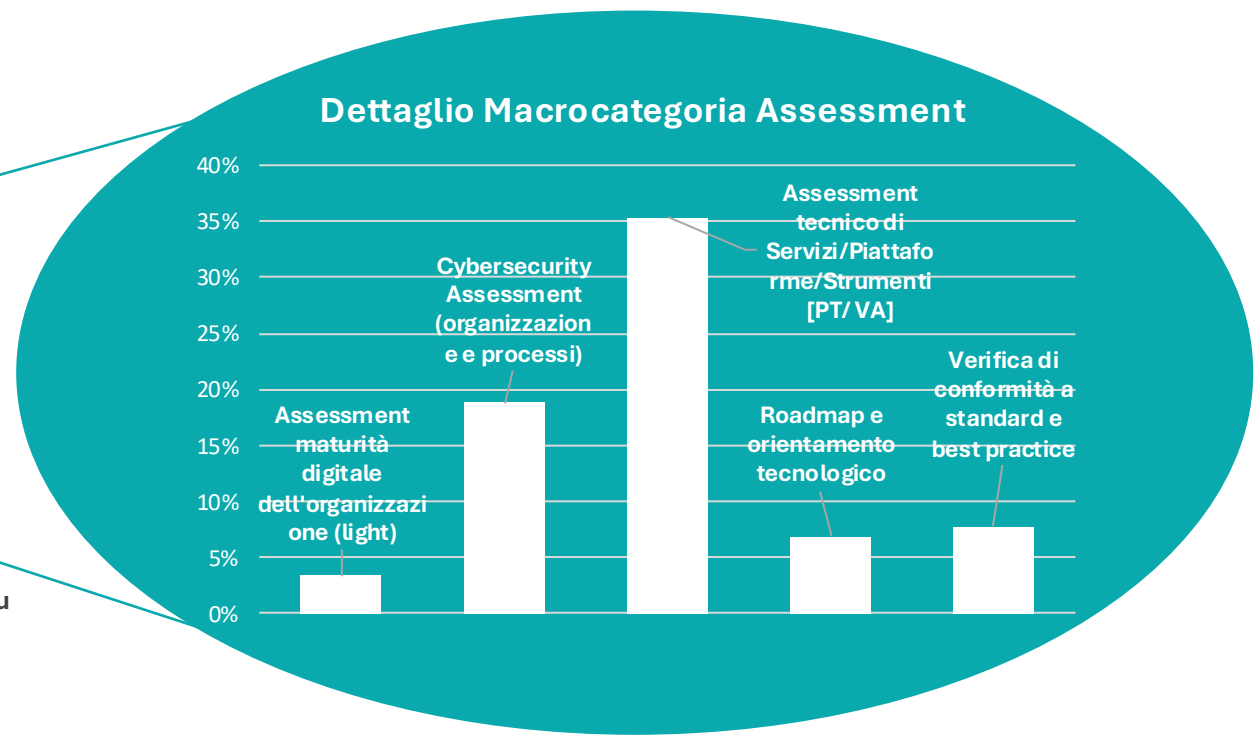
Servizi incentivati per imprese

Bilancio operativo

I servizi erogati per macrocategorie



Dettaglio Macrocategoria Assessment



56%
Piccole

34%
Medie


10%
Grandi


Trasferimento tecnologico e innovazione





4.7M
Co-finanziamento
allocato e
rendicontato

20
Progetti

 **Core**

 **Automotive**

Space 

Healthcare 



NOTIZIE
Progetto ESII – AI a supporto dei team SOC nell’investigazione degli incidenti
12 Marzo 2026

NOTIZIE
CyberGuardEV: sicurezza avanzata per le infrastrutture di ricarica dei veicoli elettrici

NOTIZIE
Progetto WISE PACK – Protezione dei prodotti farmaceutici tramite sensori wireless integrati nel packaging

NOTIZIE
ARGO – Ottimizzare l’analisi cyber per decisioni più rapide e precise

NOTIZIE
Biosat Marketplace - u piattaforma sicura di servizi per l’Osservazic della Terra

NOTIZIE | NOTIZIE
Progetto CYBORG – Sistemi di comunicazione sicura a bordo veicolo basati su blockchain



Pubbliche Amministrazioni

1.1 M
Fondi
impiegati

FORUM 2026
CYBER 4.0

CYBER 4.0
CYBERSECURITY
COMPETENCE
CENTER



Ministero della Difesa, Comando per le Operazioni in Rete (COR): Sviluppo di un framework per la protezione delle infrastrutture spaziali e realizzazione di un teatro di esercitazione su cyber range della Difesa



Marina Militare/ Centro Supporto e Sperimentazione Navale, Centro Eccellenza Underwater COE: Mappatura rischio infrastrutture, analisi quadro normativo, valutazione capacità operative di protezione, elaborazione scenari di minaccia



Ministero della Giustizia

Assesment Tecnologico Cyber, revisione, razionalizzazione e messa in sicurezza delle utenze e dei meccanismi di accesso all'ecosistema ICT del Ministero della Giustizia



Definizione del framework di controlli interni e compliance per adozione NIS 2 in AGID



CODAU: Formazione NIS2 Livelli Apicali, 26 Atenei pubblici, 975 discenti

Formazione NIS2 CODAU



Formazione per la PA




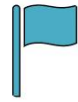


Esempio Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica



Formazione per l'alta dirigenza, nell'ambito della Strategia nazionale per la cybersicurezza

Effetto a cascata:

- **Formazione mirata per dirigenti di primo e secondo livello**
contesto normativo, responsabilità e sanzioni, gestione del rischio informatico
- **Formazione specialistica per i team tecnici:**
risposta agli incidenti, gestione dei sistemi di sicurezza informatica, framework e controlli
- **Sensibilizzazione generale sui temi della cybersicurezza per i dipendenti:**
gamification, igiene informatica, escape room

<p>Phishing Campaign e Accompagnamento</p> <ul style="list-style-type: none">• Campagne di phishing guidate• Brevi sessioni di formazione e webinar periodici• Reportistica e monitoraggio del livello di awareness 	<p>Laboratori interattivi ed esercitazioni pratiche</p> <p>Applicazioni operative dei concetti appresi</p> <ul style="list-style-type: none">• Laboratori guidati standard• Esercitazioni personalizzate in scenari reali 	<p>Moduli dedicati all'Intelligenza Artificiale</p> <p>Studio e simulazioni dell'AI</p> <ul style="list-style-type: none">• Analisi dei rischi legati all'AI• Simulazioni guidate per scenari aziendali e operativi 
<p>Capture The Flag (CTF)</p> <p>Sfide pratiche per testare le competenze di cybersecurity</p> <ul style="list-style-type: none">• Challenge standard su vulnerabilità comuni• Challenge personalizzate su scenari aziendali 	<p>Minigames & E-Learning</p> <p>Erogazione moduli digitali brevi su temi chiave di cybersecurity e test</p> <ul style="list-style-type: none">• Brevi sessioni formative Video• Minigame• Test & quiz 	<p>Escape Room</p> <p>Esperienze immersive per la cybersecurity</p> <ul style="list-style-type: none">• Role-Play per risoluzione di incidenti• Arcade per sfide veloci 

Altre iniziative di advisory e formazione



Ministero delle Imprese e del Made in Italy
Dipartimento per il digitale, la connettività e le nuove tecnologie
Direzione Generale per il digitale e le telecomunicazioni - ISCTI

Strategia Nazionale di Cybersicurezza 2022 - 2026

Ciclo di seminari online

Il Ministero delle Imprese e del Made in Italy in collaborazione con il Centro di competenza Cyber 4.0 organizza per il 2026 un ciclo di seminari in modalità webinar, rivolto a lavoratori pubblici e privati, dedicato all'aggiornamento professionale sul tema della sicurezza informatica. Il ciclo si propone di approfondire alcuni aspetti peculiari di diversi settori coinvolti e di fornire un quadro dello stato dell'arte sui relativi aspetti tecnici e normativi.

Marzo 2026

1 - Rischio cyber in energia e trasporti: proteggere le infrastrutture critiche

Maggio 2026

2 - Data power: governance, sicurezza e difesa della proprietà Intellettuale

Giugno 2026

3 - Cyber health: sicurezza digitale per biomedicina e biotecnologie

Settembre 2026

4 - Cognitive warfare: disinformazione, social engineer e minacce cyber

Ottobre 2026

5 - Post-quantum cryptography: standard, innovazioni e difesa digitale

Novembre 2026

6 - Aerospazio e difesa: la sfida cyber delle tecnologie dual use

I programmi di dettaglio, le date dei singoli seminari e le modalità di partecipazione verranno pubblicati in prossimità dell'evento. I periodi indicati sono da considerarsi di massima e potranno subire modifiche in corso d'opera



#TIMSMART INFRASTRUCTURE CHALLENGE

Smart INFRASTRUCTURE Challenge

Insieme per infrastrutture **resilienti** e **sostenibili**

PARTNER: ARDIZIO, EFM, INTESA SANBILO INNOVATION CENTER, FCIM MANAGEMENT, SOCOTEC, alaiant

3

Iniziative internazionali



Attività internazionali in corso – EU



DIGITAL-ECCC-2024-DEPLOY-CYBER-06-STRENGTHEN CRA

- Adegumento al Cyber Resilience Act PMI Europee
- Consortium: **ACN** (IT) [coord], **NASK** (PL), **INCIBE** (ES), **CCB** (BE), **LHC** (LU), **DNSC** (RO), **EDIH AT** (AT), **Cyber 4.0**, IdeaRe
- **FSTP: 50% di finanziamento per valore progetti max € 60K**
- **Prima call: chiusa il 29/03 € 5 Mln**
- **Residuo prossime call: 11,5 M€**
- **259 proposte, in fase di valutazione**

16.5M

Co-finanziamento
disponibile



AI Hub for European Aerospace & Defence

DIGITAL-2026-EDIH-EU-EEA-09 — Consolidation of the Network of European Digital Innovation Hubs (EDIHs with reinforced AI focus)

- CIM, Confindustria SFC, CTNA, Cyber 4.0, DTA, EnginSoft, Intesa Sanpaolo, Leonardo, **SIIT (coord.)**, STAM, TASI
- Budget totale proposta: 5 M€
- Budget Cyber 4.0: 950 k€
- Proposta in corso di valutazione

Cyber 4.0 and international CCB

Multilateral initiatives



GLOBAL CYBER ALLIANCE

ECSCO
EUROPEAN CYBER SECURITY ORGANISATION

ECSSO
EUROPEAN CYBERSECURITY COMPETENCE CENTRE

T Tallinn Mechanism

COUNCIL OF EUROPE
enisa
CONSEIL DE L'EUROPE
EUROPEAN UNION AGENCY FOR CYBERSECURITY

EU CyberNet

LAC4
Latin America and Caribbean Cyber Competence Centre

AI Hub
for Sustainable Development

D4D HUB
EUROPEAN UNION INTERNATIONAL PARTNERSHIPS
DIGITAL FOR DEVELOPMENT HUB

EU LAC
DIGITAL ALLIANCE
POLICY DIALOGUES

Attività internazionali

Esempi di International Cyber Capacity Building



AI Hub for Sustainable Development

Nairobi AI Forum, 8-9 febbraio

Launch of the Cyber4Africa programme, to support African AI startups.
Call per i soci del cluster Africa



Study and research visit of a delegation from Colombia, 20-24 april

Programma supportato da D4D Hub, sviluppato in cooperazione con Luiss. Facilitazione del dialogo con i soci



Italy-Ghana cyber cooperation programme

Stakeholder engagement WS, 15 aprile

Kick-off del progetto di cooperazione bilaterale con il Ghana, promosso e finanziato dal MAECI

Mappatura della proiezione internazionale di Cyber 4.0



Survey effettuata nel mese di aprile per mappare la proposizione dei soci in chiave internazionale e di capacity building

Aree di interesse:

- Western Balkans
- Ukraine
- LATAM
- MENA
- Africa Sub-Sahariana
- Indo-Pacifico



5 Università

7 Grandi Aziende

22 PMI



3-4 GIUGNO 2026
Luiss | Aula 200



03 Giugno 2026

GRAZIE!

Matteo Lucchetti, Direttore Operativo Cyber 4.0
Matteo.Lucchetti@cyber40.it

Con il Patrocinio di:



Ministero degli Affari Esteri
e della Cooperazione Internazionale



Funded by
the European Union
NextGenerationEU



LIUSS 

Hosted by: Università di Roma