



3-4 GIUGNO 2026

Luiss | Aula 200



03 Giugno 2026

Oltre gli incentivi: l'impatto del PNRR nell'implementazione di Cyber 4.0

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

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%

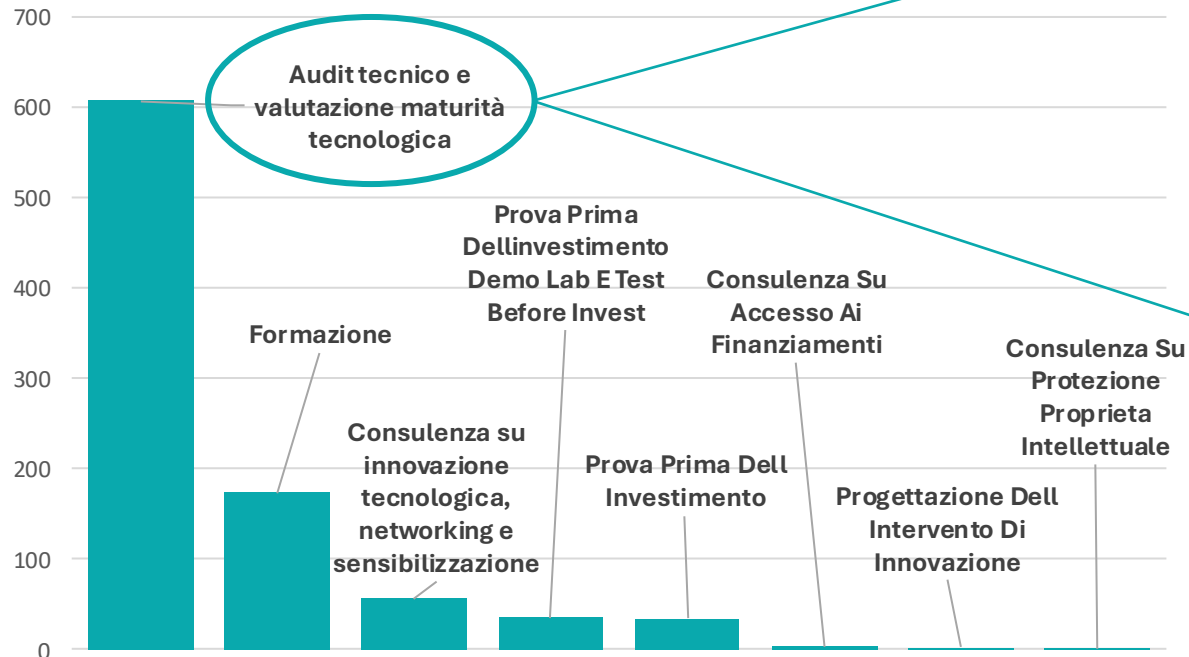
Incentivi erogati verso le imprese beneficiarie

14.6 M€ valore totale servizi erogati

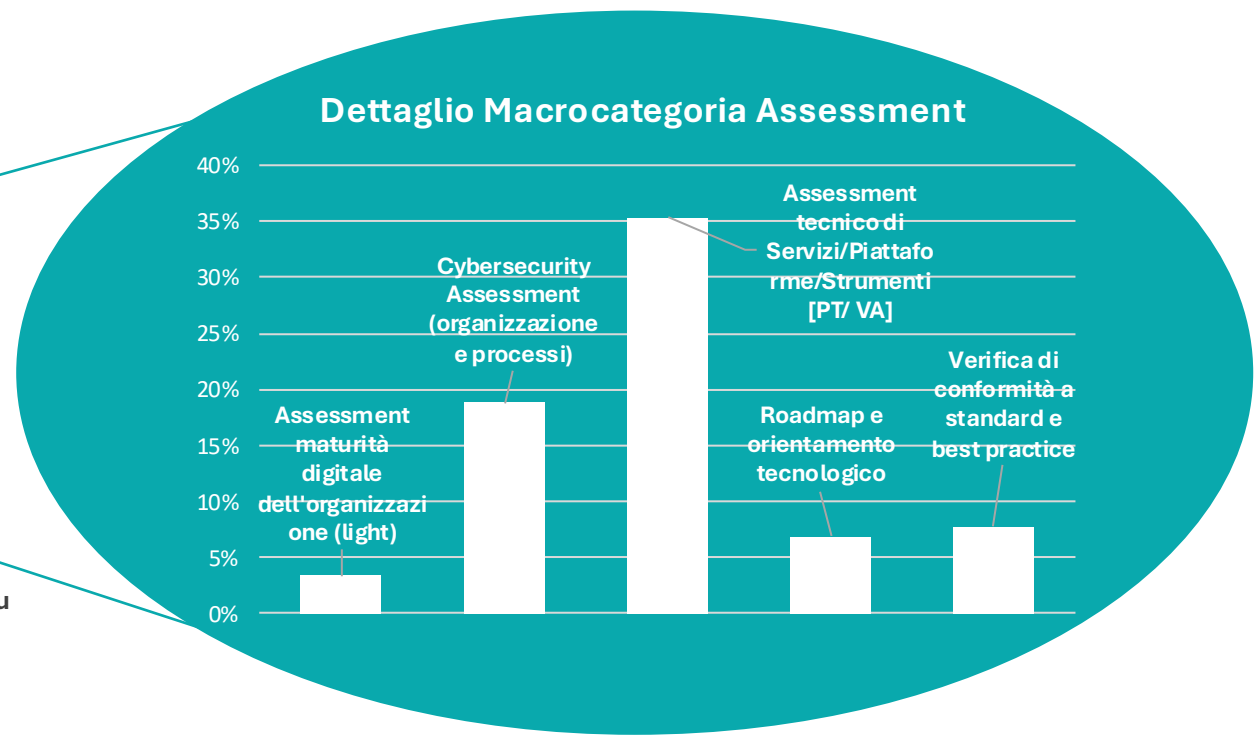
Servizi incentivati per imprese

Bilancio operativo

I servizi erogati per macrocategorie



Dettaglio Macrocategoria Assessment



56%

Piccole

34%

Medie

10%

Grandi

La situazione riscontrata nelle PMI

Vulnerabilità tecniche e organizzative



>57% MISCONFIGURAZIONI

Servizi esposti su Internet senza necessità, credenziali di default attive, protocolli insicuri

>51% AGGIORNAMENTI MANCANTI

Sistemi operativi, server web e applicazioni non aggiornati. Presenza di CVE pubbliche note da anni, sfruttabili tramite attacchi automatizzati

>27% GESTIONE ACCESSI INADEGUATA

Assenza cronica di MFA, privilegi amministrativi non giustificati e credenziali condivise

La vulnerabilità tecnica è solo il sintomo evidente

L'assenza strutturale di governance e processi trasforma rischi altrimenti gestibili in esposizioni croniche

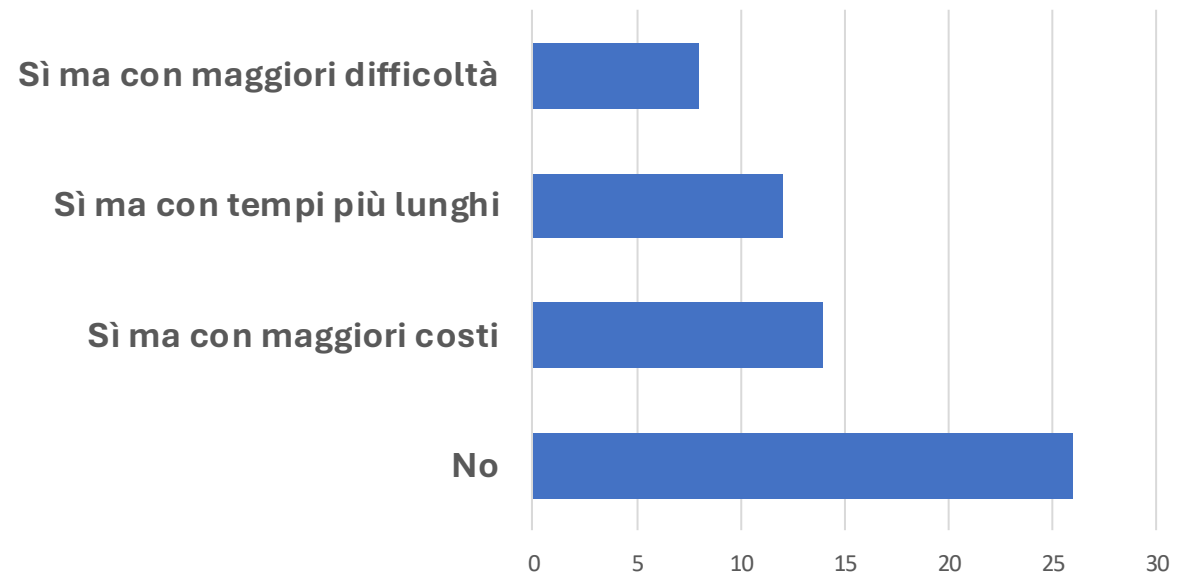
- **Assenza di Incident Response Plan**
- **Mancanza di policy e formazione**
- **Scarsi controlli sulla supply chain**
- **Budget estremamente sottodimensionato**

L'effetto leva del PNRR

Le PMI italiane:

- risultano sotto-investite;
- soffrono carenza di competenze;
- hanno difficoltà di accesso a capability avanzate;
- non dispongono di SOC;
- non hanno monitoring continuo;
- non possiedono capacità OT evolute.

Avreste effettuato lo stesso l'intervento senza Cyber 4.0?

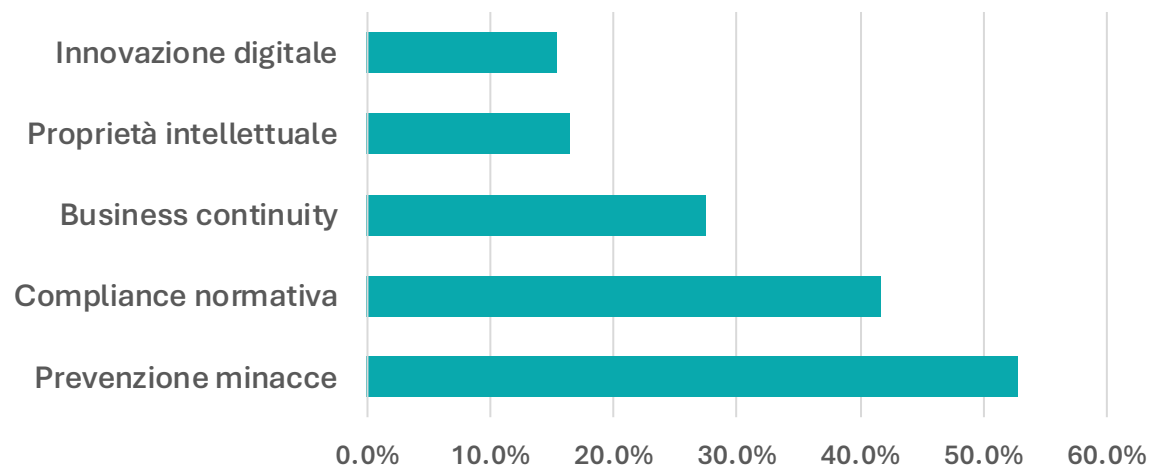


- Budget annuo in cybersecurity per una PMI oscilla tra 5 e 20k
- **Gli interventi di Cyber 4.0 avrebbero rappresentato dal 50% al 200% del budget cyber annuale ordinario di una PMI**

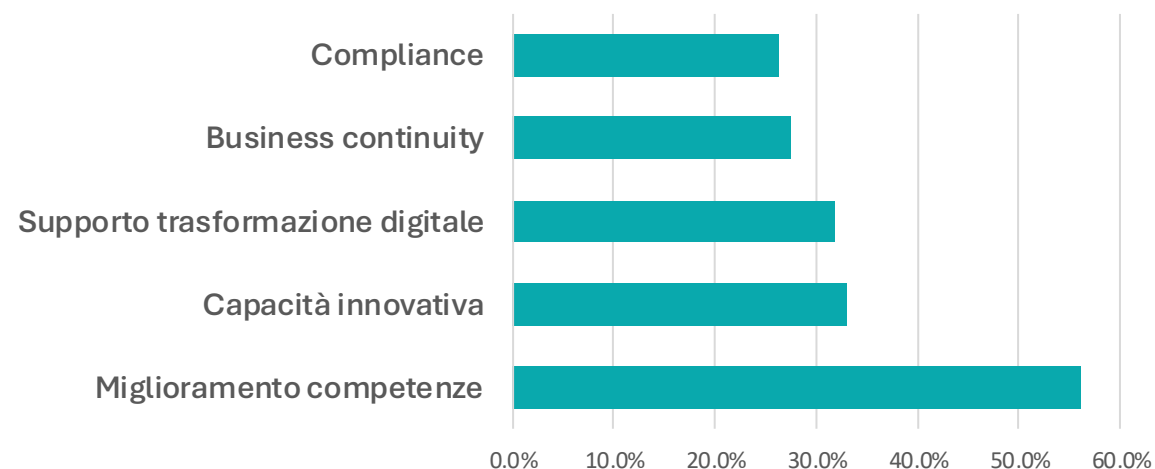
La crescita di consapevolezza delle PMI



Motivazione dell'investimento in cybersecurity



Beneficio conseguito



- Le imprese identificano come principali criticità: competenze, ecosistema, accesso a expertise, capacità progettuale.
- Il principale impatto percepito non è economico immediato, ma organizzativo, tecnologico, culturale, strategico.

- Cyber 4.0 ha quindi operato contemporaneamente come: abilitatore finanziario, trasferitore di competenze, orchestratore di ecosistema e trusted advisor.
- Cyber 4.0 ha generato capability, maturità, competenze, resilienza.

Gli asset generati dal PNRR – 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


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



Modello integrato di:

Conoscenza profonda di ecosistema, bisogni e opportunità

Servizi scalabili di resilienza cyber

Trasferimento tecnologico altrimenti molto difficoltoso

Industrial policy che funziona – Efficiente ed efficace

Capability building, oltre l'erogazione di incentivi

Readiness normativa, fondamentale per affrontare le sfide correnti



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