

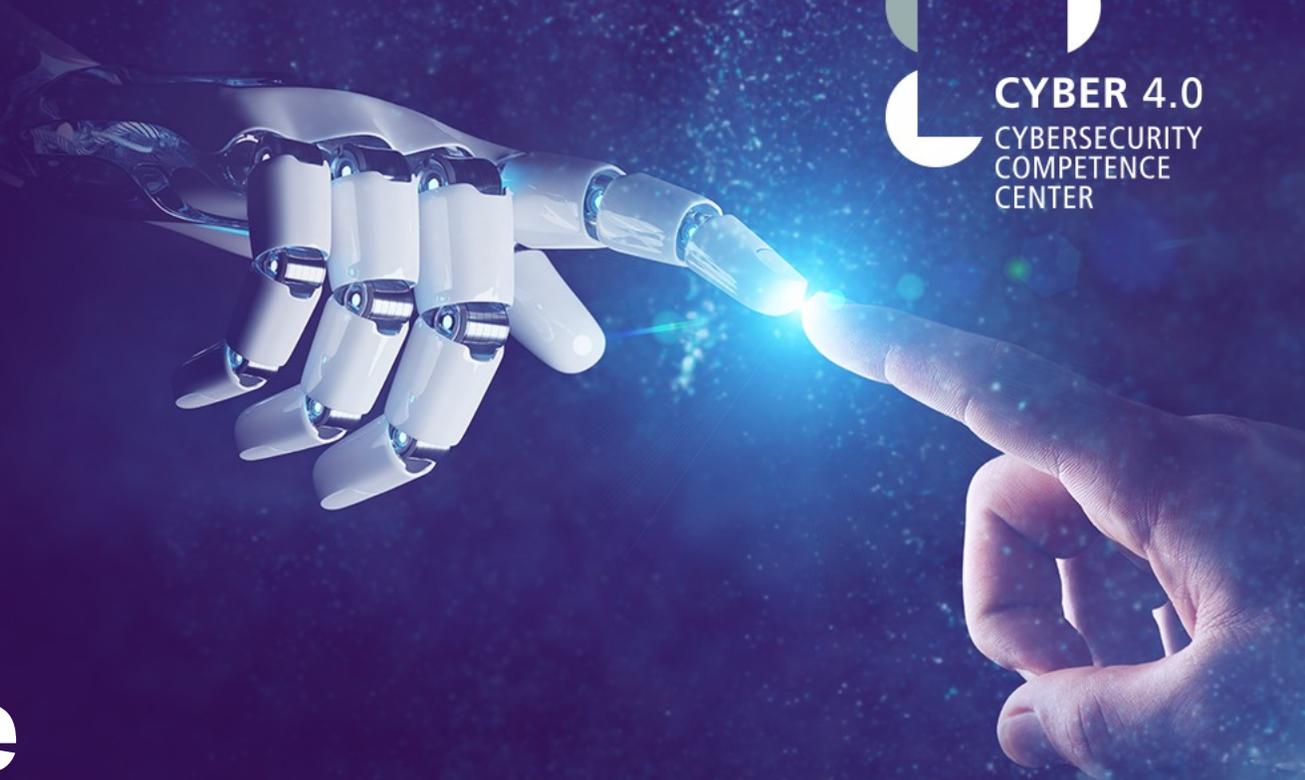
FORUM 2024  
CYBER 4.0

The Dome LUISS Roma  
3-4 Giugno 2024

CYBER 4.0  
CYBERSECURITY  
COMPETENCE  
CENTER

# Lo stato di preparazione delle PMI italiane

Il Cyber Assessment, un modello nazionale a supporto delle micro, piccole e medie imprese





Moderata:

# Alessandro Calabrese

Head of Advisory and Training, Cyber 4.0



Interviene:

# Mariella Ferraro

Responsabile area Innovazione, DIH  
Campania – Rete Confindustria

# Cybersecurity Maturity Assessment PMI

Gruppo di Lavoro e Obiettivi



## INIZIATIVA DI:



Sistemi Formativi Confindustria



Rete dei Digital Innovation Hub

## REALIZZATO DAL GDL:



Competence Center Cyber 4.0



Digital Innovation Hub Liguria



Fondazione Piemonte innova



Competence Center Start 4.0

Nell'ambito dell'elaborazione del “Piano di sviluppo dei DIH” è stato costituito un **Gruppo di Lavoro** dedicato allo sviluppo del **modello di Assessment** per la valutazione del livello di *cybersecurity* delle PMI.

Il Gruppo di Lavoro ha messo a fattor comune le rispettive competenze e collaborato per **unificare differenti approcci** alla valutazione della maturità *cyber*.

Dopo oltre un anno di lavoro è stato possibile realizzare un **modello nazionale unico** di *cybersecurity maturity assessment* dedicato alla fascia delle **micro, piccole e medie imprese**.

# I vantaggi di un modello su base Framework Nazionale



SCALABILITA' E PORTABILITA'



CONTESTUALIZZAZIONE



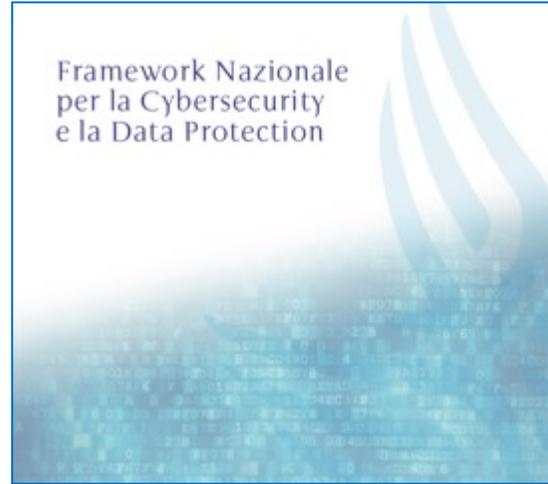
APPROCCIO INCREMENTALE BASATO SUL RISCHIO



IDENTIFICAZIONE DEI LIVELLI DI MATURITA'



MONITORAGGIO E MIGLIORAMENTO CONTINUO



ID	PARAMETRO	SCORE	PESO
<b>ESPOSIZIONE ALLA MINACCIA (PROBABILITA')</b>			
18	L'azienda ha sedi estere	0	1
24	Fatturato dell'azienda	3	1
30	Numero di dipendenti	3	1
36	Settore/i di Riferimento	2	1
65	Filiera/e produttive	4	1
103	Canali web e social	4	1
111	Stampanti e dispositivi remoti	2	1
138	Servizi cloud e web	2	1
210	Numero di incidenti registrati	2	1
<b>RILEVANZA DEGLI ASSET (IMPATTI)</b>			
119	Dati confidenziali	1	1
125	Dati personali	5	1
131	Infrastruttura Server interna	3	1
145	Infrastruttura Client/Ufficio	1	1
151	Sviluppo Software	1	1
156	Siti produttivi e OT	4	1
218	Impatti registrati a seguito degli incidenti	4	1
238	Continuità operativa IT/OT	2	1
245	Servizi critici	3	1

		IMPATTI (I)				
		1	2	3	4	5
PROBABILITA' (P)	1	1	2	3	4	5
	2	2	3	4	5	6
	3	3	4	5	6	7
	4	4	5	6	7	8
	5	5	6	7	8	9

FATTORE DI RISCHIO	2	BASSO
--------------------	---	-------

PROFLO DI SICUREZZA TARGET	MISURE MINIME DI SICUREZZA
----------------------------	----------------------------

LIVELLO DI MATURITA' MINIMO RICHIESTO	INITIAL
---------------------------------------	---------

FUNCTION	CATEGORY	QUESTION	TARGET MATURITY LEVEL	DETECTED MATURITY LEVEL
IDENTIFY	Asset Management	Domanda 1   Inventario hardware e software È presente un inventario dei dispositivi hardware e software mantenuto aggiornato, con appositi strumenti?	MANAGED	2
IDENTIFY	Asset Management	Domanda 2   Servizi web I servizi web (social network, cloud computing, posta elettronica, spazio web, ecc.) offerti da terze parti a cui si è registrati e le informazioni su essi condivise, sono quelli strettamente necessari?  NOTA: (Da completare solo se risposta affermativa alla domanda 4 RISCHIO INERENTE)	INCOMPLETE	0
IDENTIFY	Asset Management	Domanda 3   Gestione informazioni Sono individuati e classificati le informazioni, i dati e i sistemi critici per l'azienda affinché siano adeguatamente protetti?		
IDENTIFY	Asset Management	Domanda 4   Responsabile monitoraggio normative Avete un responsabile che si occupi di monitoraggio delle normative, aggiorni le policies di sicurezza e le distribuisca all'interno dell'organizzazione?		
PROTECT	Information Protection Processes and Procedures	Domanda 5   Utilizzo e ciclo di vita degli asset Esistono regolamenti per l'utilizzo degli asset da parte dei dipendenti e per la loro gestione durante il loro intero ciclo di vita (consegna, gestione dell'obsolescenza, riconsegna, sanificazione e dismissione)?		

# Il processo di Assessment e futuri sviluppi



## Il Modello Provvisorio

Il modello di *Assessment* provvisorio è stato distribuito, ad *assessor* certificati, in formato *xlsx* ed è strutturato in 9 *step*.  
Le aziende interessate seguono un percorso guidato supportato da modelli semi-automatizzati.



## Una Piattaforma per l'Assessment PMI Nazionale

E' in corso lo sviluppo di una piattaforma *web* per la conduzione di *cyber Assessment* guidati che consentirà un monitoraggio costante sui progressi delle aziende e getterà le basi per la creazione di osservatorio nazionale.



### SEZIONI DI COMPILAZIONE

1 Codice Univoco

2 Inquadramento

3 Domande Preliminari

5 Assessment

9 OT Check Plus

1

2

3

4

5

6

7

8

9

4 Fattore di Rischio

6 Risultati Preliminari

7 Charts

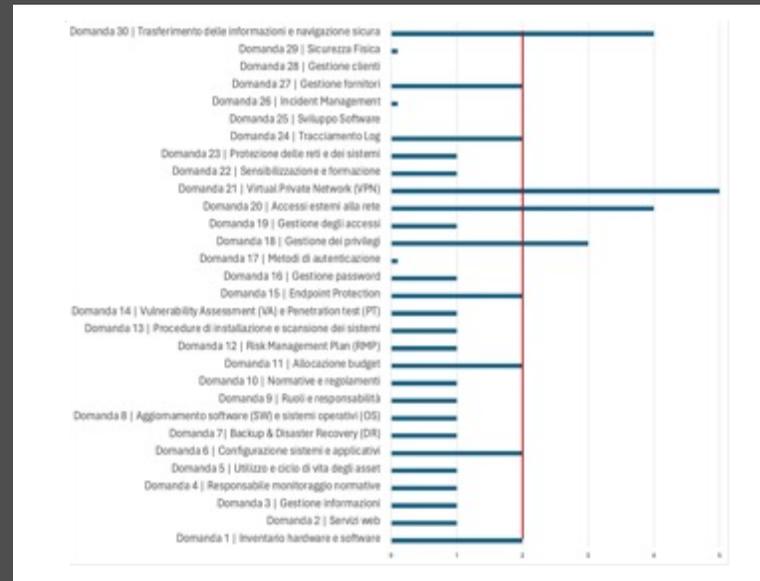
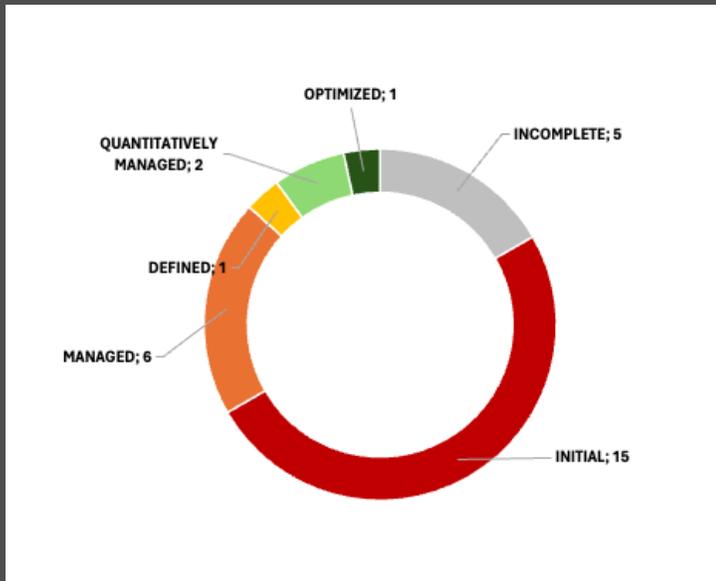
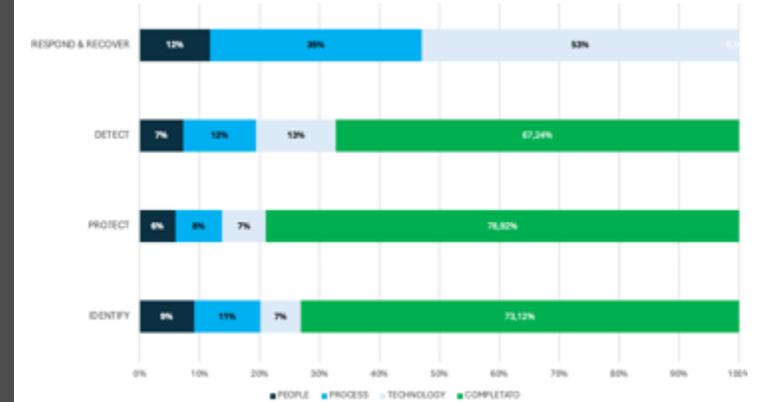
8 Quick Win & Next Steps

### SEZIONI DI CONSULTAZIONE

# La restituzione dei risultati

I risultati dell'*assessment* devono essere generati e presentati rispettando alcuni principi fondamentali al fine di garantire accuratezza e affidabilità:

- Il percorso di *Assessment* deve essere sempre guidato da un esperto e **non costituisce *Auto-Assessment***.
- I risultati generati automaticamente rappresentano **indicatori generici** e devono sempre essere presentati dall'*assessor* o da un esperto.
- Il ***report* generato non definisce una *remediation roadmap***, ma ne fornisce i dettagli di base che potranno essere utilizzati per avviare un piano di rimedio.





The Dome LUISS Roma  
3-4 Giugno 2024



Campania DIH  
Digital Innovation Hub  
RETE CONFINDUSTRIA



**Mariella Ferraro**  
**Alessandro Calabrese**

[ferraro@campaniadih.it](mailto:ferraro@campaniadih.it)

[alessandro.calabrese@cyber40.it](mailto:alessandro.calabrese@cyber40.it)

Grazie per l'attenzione

