

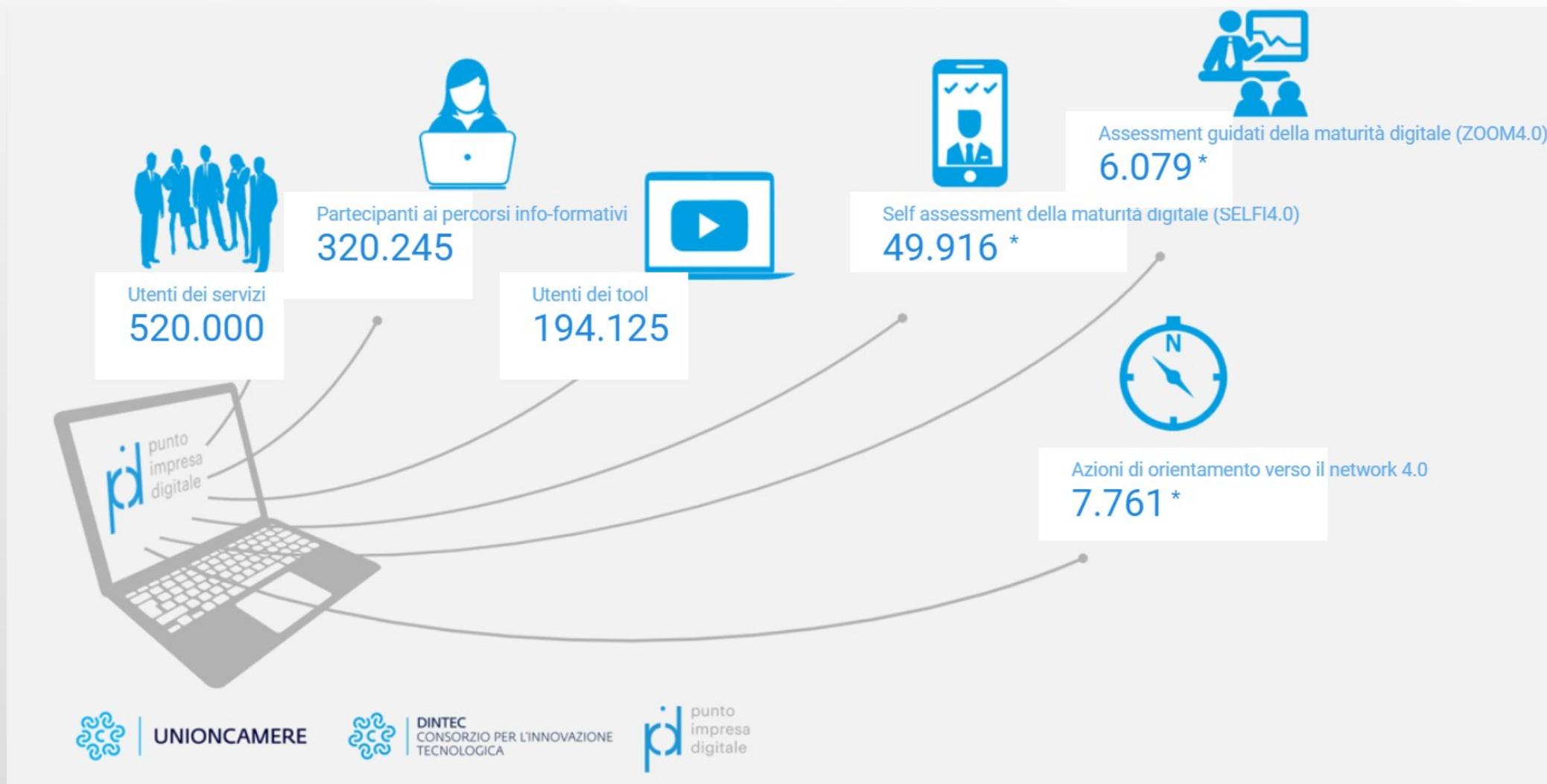
# I SERVIZI DEL PID E LA CYBERSECURITY

Dr. *Giovanni Manigrasso*





# I PID COSA SONO E COSA FANNO



Fonte: DASHBOARD PID – aggiornata a Marzo 2023



# COSA VEDONO I PID?

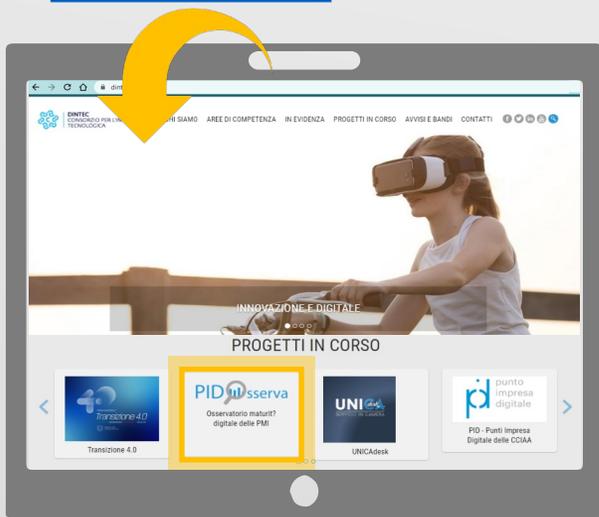
## PIDosserva

OLTRE  
**40**  
mila

**IMPRESE INCONTRATE  
TRA IL 2018 E 2021**



Da queste è stato estratto un  
**CAMPIONE RAPPRESENTATIVO**  
Consultabile gratuitamente on-line al sito  
[www.dintec.it](http://www.dintec.it)

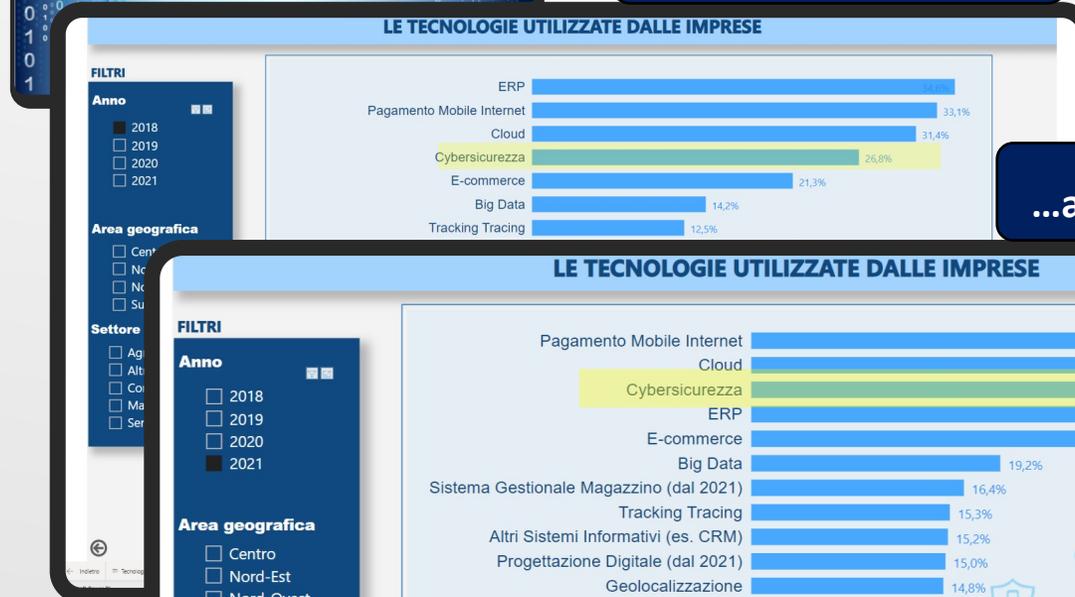


PIDosserva

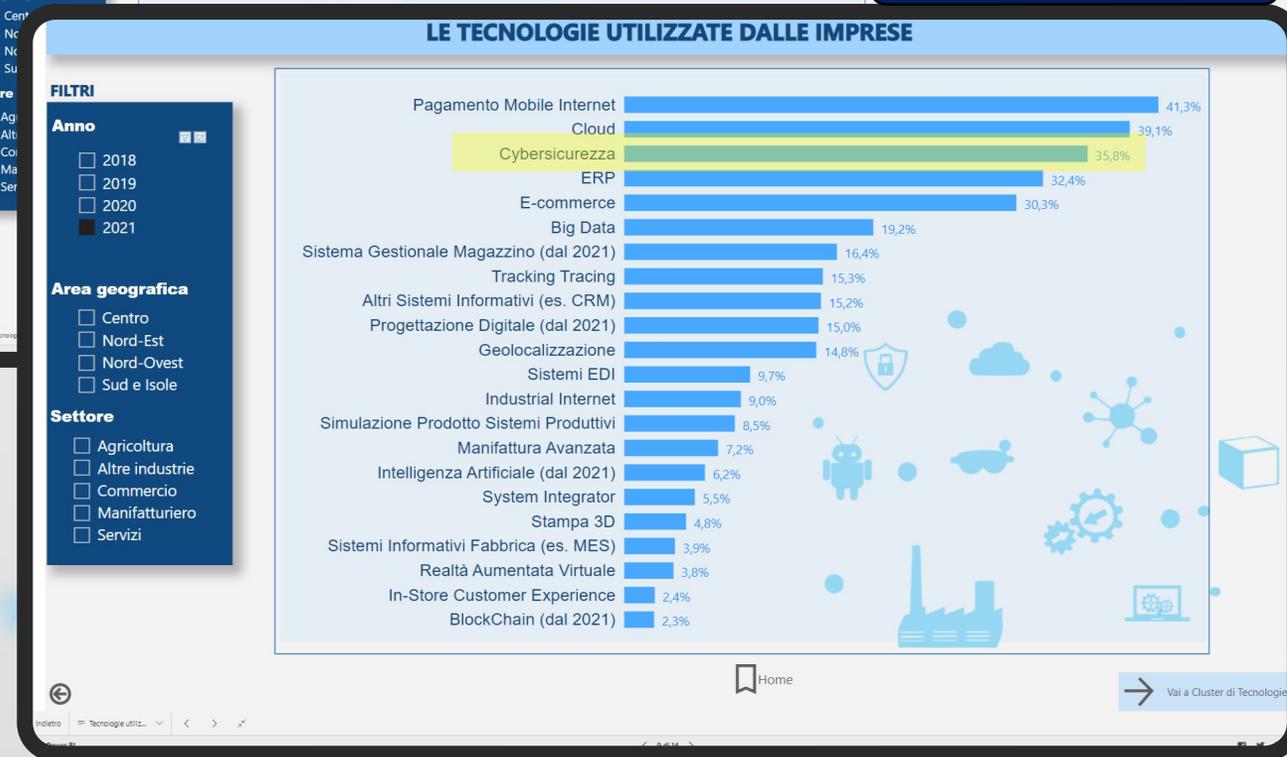
punto  
impresa  
digitale



**CYBERSEC:**  
Dal **27%** del 2018....



...al **36%** del 2021





## LE SPINTE AL CAMBIAMENTO



**RISCHI CONNESSI  
ALLA REPUTAZIONE**

**TUTELA DELLA PROPRIA IMMAGINE**



**RISCHI CONNESSI AL FURTO  
DEI DATI DEI PROPRI  
CLIENTI/FORNITORI**

**TUTELA DELLA RETE DI  
COLLABORAZIONE E SUPPLY CHAIN**



**RISCHI CONNESSI AI  
FURTI DI IDENTITÀ**

**TUTELA DELLA BUSINESS CONTINUITY**



**PRESSIONI NORMATIVE  
(LATO PRIVACY)**



**AUMENTO DEI CYBERATTACCHI  
ACQUISTARE HACKING CAPABILITIES 'AS  
A SERVICE' E LE PMI SONO IL BERSAGLIO  
PREFERITO (rapporto Acronis 2021)**

Il titolare, valutati i rischi, mette in atto misure di sicurezza tecniche e organizzative adeguate; le misure sono monitorate, riesaminate ed aggiornate periodicamente, anche al fine di dimostrarne l'efficace implementazione (artt. 24 e 32 GDPR).



# QUINDI COME AGIRE? Servizio CheckUP Sicurezza IT





# IL TOOL A SUPPORTO DELLA SICUREZZA IT delle CCIAA



## SERVIZIO DI SELF- ASSESSMENT (CYBER CHECK ASSESSMENT) CALCOLO DEL RISCHIO

### ATTIVITÀ GRATUITA DI SELF-ASSESSMENT

Il test di self-assessment aiuta l'impresa, attraverso alcune domande on-line, ad avere una primissima valutazione del livello di **rischio di un attacco informatico**. Il test non dà indicazione circa i presidi da mettere in atto per **proteggere l'impresa** da attacchi cyber.

## SERVIZIO ASSESSMENT CEI (CYBER EXPOSURE INDEX) CALCOLO DELLE VULNERABILITÀ

### ATTIVITÀ A CONTRIBUTO FISSO REALIZZATA IN COLLABORAZIONE CON ESPERTI IN MATERIA DI CYBERSECURITY

Il *Cyber Exposure Index* mostra all'impresa la propria **esposizione digitale** in termini di: presunte vulnerabilità, servizi esposti e data leakage ("fuga di dati").

Tale esposizione risulta essere proporzionale al **rischio di un attacco informatico** ed è calcolata a partire da un innovativo e complesso sistema di monitoraggio delle informazioni che circolano su internet.

Se effettuata periodicamente, aiuta la piccola impresa a **proteggere il proprio business** da attacchi cyber. Vengono incluse 2 estrazioni annuali.

**SOLO SE  
SI HANNO ENTRAMBI  
SI HA UN'IDEA  
COMPLETA  
DEL QUADRO**

# Analisi del Rischio: PID CYBER CHECK

<https://www.puntoimpresadigitale.camcom.it/>

Camere di Commercio d'Italia ACCEDI

Seguici su: [social media icons]

News Docuweb 4.0 Approfondimenti Rassegna web Covid-19 - ripartenza Digitale

I servizi dei Punti Impresa Digitali

Digital assessment: scopri quanto sei digitale

I voucher digitali 4.0

I servizi "digitali" delle Camere di Commercio

Premio TOP of the PID

eventi INFO-FORMATIVI

PRONAZIONALE Transizione 4.0

PID osserva

CHECKUP Sicurezza IT

CHECKUP  
Sicurezza IT



**PID CYBER CHECK  
ASSESSMENT**

**30 domande** circa a risposta multipla,  
per inquadrare la tua azienda

**15 minuti** circa per la compilazione  
**in autonomia**

**Possibilità di ripeterlo  
gratuitamente**

**Report finale con indicazione  
del livello di rischio**  
a cui si è sottoposti!

# Analisi del Rischio: PID CYBER CHECK - iscrizione



<https://www.puntoimpresadigitale.camcom.it/>



HOME CHI SIAMO NEWS **SERVIZI** STATISTICHE DOCUMENTI CONTATTI

## PID-CyberCheck

Il Sistema camerale, attraverso i PID - Punti Impresa Digitale delle Camere di commercio e con la collaborazione tecnica dell'Osservatorio di Cyber Security del CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche e del Competence Center START4.o, con lo scopo di sostenere sempre più le imprese nei processi di digitalizzazione e innovazione ha messo a punto un **test GRATUITO** di self-assessment in materia di cybersecurity (PID-CyberCheck) per aiutare gli imprenditori - attraverso alcune domande on-line - a ricevere una primissima valutazione del livello di **rischio di un attacco informatico** proveniente dall'esterno. Il test **"PID-CyberCheck"** è di facile e veloce compilazione, richiederà un impegno di circa 10 minuti, e potrà essere ripetuto in qualsiasi momento da parte dell'impresa generando di volta in volta un report aggiornato sulla base delle risposte fornite. Buona compilazione!



### PID-CyberCheck

Ho preso visione dell'INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI ai sensi dell'articolo 13 del Reg. UE 679/2016 e sul trattamento dei dati per le finalità previste dalla mappatura, sollevando il CNR da ogni responsabilità sui CONTENUTI DI TERZE PARTI inseriti nella scheda anagrafica del laboratorio e pubblicati sul portale CRAFT e obbligandomi a mantenere indenne il CNR di tutti i danni che dalla pubblicazione di tali contenuti potranno derivare.

Confermo presa visione dell'informativa.

Procedi senza registrazione

Identificativo questionario per utente non registrato:

**K6GosvsZmOGImka**

Salva il tuo identificativo per recuperare il questionario in futuro, ed eventualmente modificare le risposte date.

Non sono un robot

**ACCEDI AL QUESTIONARIO**

... [clicca qui](#) per recuperare un precedente questionario.

# Analisi del Rischio: PID CYBER CHECK – il Check



Questionnaire

Please, answer all questions selecting the most suitable answer from the lists of available answers. Then press Submit.

Page 1/9. Informazioni sull'organizzazione

Ragione Sociale: Italy

CF/Partita IVA: Pisa

Provincia: Pisa

Email di contatto: tesh@it.cnr.it

Settore:

- Servizi Amministrativi e di Supporto
- Trasporto e Deposito
- Centro di Ricerca o Altamente Specializzato
- Educazione
- Alimentazione, Alloggio, Viaggi
- Servizi di Base
- Elettricità e gas
- Costruzioni
- Manifatturiero
- Gestionale
- Agenzie Immobiliari
- Informazione e Comunicazione
- Servizi Finanziari
- AI dettaglio
- Assistenza sanitaria
- Amministrazione Pubbico
- Altro

Turnover:

- >20 milioni per anno
- 10-20 milioni per anno
- 2-10 milioni per anno

Arete sotto esame:

1. Organizzazione
2. rete ICT
3. Gestione Dati
4. Business Continuity
5. Management e policy
6. Risorse umane e gestione risorse
7. Controllo Accessi
8. Protezioni tecniche in essere
9. «Storia» degli attacchi

# Analisi del Rischio: PID CYBER CHECK – il Report



## REPORT PER L'AZIENDA

ACME SPA

REDATTO IN BASE AI DATI FORNITI IL:

19 maggio 2022

CODICE PER RECUPERARE IL QUESTIONARIO:



Se il questionario è stato compilato senza registrazione, la stringa qui sopra può essere utilizzata per recuperare le risposte ed eventualmente aggiornare/modificare.



Pag. 1 a 5



### FINALITÀ DEL REPORT

Il presente report restituisce una valutazione in merito al livello di rischio cibernetico stimato per l'impresa ed elaborato sulla base delle risposte fornite al "PID-CyberCheck", il test di autovalutazione online del PID – Punti Impresa Digitale delle Camere di commercio realizzato con la collaborazione tecnica dell'Osservatorio di Cyber Security del CNR – Consiglio Nazionale delle Ricerche e del Competence Center START4.0.

Il test "PID-CyberCheck" potrà essere ripetuto in qualsiasi momento da parte dell'impresa generando di volta in volta un report aggiornato sulla base delle risposte fornite.

### CONTENUTI DEL REPORT

#### Contenuti del Report



Livello del rischio: 17/100

Di seguito è riportata una breve descrizione dei quadranti di rischio inseriti all'interno della precedente figura che tengono conto delle risposte fornite al "PID-CyberCheck":

- RISCHIO BASSO** Un basso livello di rischio vuol dire che l'impresa ha intrapreso la strada corretta in tema di cybersecurity. Tale risultato non deve indurre l'impresa a ritenere di non aver bisogno di un esame approfondito che è fortemente consigliato.
- RISCHIO MEDIO** Un medio livello di rischio indica che l'impresa ha ancora ampi margini di miglioramento in tema di cybersecurity. Un esame più approfondito dei sistemi aziendali è necessario per definire le politiche e gli interventi in materia di cybersecurity da mettere in atto.
- RISCHIO ALTO** Un alto livello di rischio indica che l'impresa ha diverse criticità in tema di cybersecurity. Pertanto è fondamentale effettuare ulteriori approfondimenti, sottoponendo l'impresa a sistemi più approfonditi di analisi, e attuare interventi per ridurre il rischio cibernetico.



Pag. 2 a 5

## LIVELLO DI RISCHIO



Vi ricordiamo che è possibile effettuare un assessment più approfondita che vi permetterà di capire più nel dettaglio la vostra esposizione digitale in termini di servizi esposti, di vulnerabilità e data leakage ("fuga di dati") denominato **Cyber Exposure Index**.

Tutte le informazioni lo potete trovare al seguente link: [www.puntimpresa-digitale.camcom.it](http://www.puntimpresa-digitale.camcom.it)

La Tabella seguente riporta la stima delle perdite annuali previste per ogni minaccia e un valore sul rischio totale al quale è esposta l'impresa.

Tipo di Minaccia	Stima del Rischio (€)	LEGENDA
<b>Calo del Valore</b>	4.700	<b>Calo del Valore:</b> un problema di immagine o una mancanza di agibilità degli asset che compromette la sicurezza informativa.
<b>PIA</b>	30000	<b>PIA:</b> minaccia "standard" (rischio selezionato con un'incidenza quantificata) di rischio che venditori e servizio non disponibile per gli stakeholders.
<b>Fuori di Servizio</b>	1.300	<b>Fuori di Servizio:</b> tutto tipo di interruzione, che possono contenere informazioni importanti o essere essenziali per la fornitura del servizio.
<b>Attacco VBA</b>	12.500	<b>Attacco VBA:</b> questa minaccia prende di mira gli utenti del servizio, attraverso la diffusione di vulnerabilità dei loro computer. L'utente dell'attacco è il file e il servizio non può essere usato e l'azienda deve essere e configurare nuovo stesso servizio da zero.
<b>Ransomware</b>	11000	<b>Attacco di tipo ransomware:</b> un dato che ha trascorso di fatto le caratteristiche di un malware di un tipo che per il momento, infatti, l'azienda è in grado di bloccare e risolvere i servizi.
<b>Rischio Complessivo</b>	30.315	<b>Ransomware:</b> il ransomware è una minaccia popolare al giorno d'oggi. È un malware dannoso che una volta penetrato nel sistema crittografica i documenti e chiede l' pagamento di un riscatto per la restituzione dei dati.

## QUANTIFICAZIONE DEL RISCHIO



Pag. 3 a 5



Pag. 4 a 5



Pag. 5 a 5

# Analisi dell'Esposizione: CYBER EXPOSURE INDEX

<https://www.puntoimpresadigitale.camcom.it/>

The screenshot shows the website interface for 'punto impresa digitale'. At the top, it says 'Camere di Commercio d'Italia' and 'ACCEDI'. Below the logo, there's a navigation menu and a search bar. The main content area features a map with several red location pins connected by a line, representing a path of digital services. The pins are labeled: 'I servizi del Punti Impresa Digitali', 'Digital assessment: scopri quanto sei digitale', 'I voucher digitali 4.0', 'I servizi "digitali" delle Camere di Commercio', and 'Premio TOP of the PID'. Below the map, there are four circular icons: 'eventi INFORMATIVI', 'PRONAZIONALE Transizione 4.0', 'PID osserva', and 'CHECKUP Sicurezza IT'.

CHECKUP  
Sicurezza IT



Cyber  
Exposure  
Index

**Cyber Exposure  
INDEX**

Invio **della richiesta di adesione** con il tuo **sito web** e **email aziendale** da porre sotto esame

**Elaborazione del report** a cura di personale esperto, contenente:

*Servizi esposti,  
Vulnerabilità,  
Data leakage - password «sottratte»  
relative al sito ed email indicate*

**Consegna individuale del report** a cura del Digital Promoter PID della tua camera

Contributo – *promo* - di 55€ + IVA  
per 2 report restituiti (il 2° entro 6 mesi)



# CHECKUP Sicurezza IT: dove li trovo?

<https://www.puntoimpresadigitale.camcom.it/>



The screenshot shows the website interface with the URL <https://www.puntoimpresadigitale.camcom.it/> at the top. Below the URL is a search bar. The main content area features a navigation path diagram with several red location pins connected by a black line. The pins are labeled as follows:

- Cosa sono i Punti Impresa Digitale e il Network Impresa 4.0
- Dove sono i Punti Impresa Digitale
- I servizi dei Punti Impresa Digitali
- Gli Strumenti di assessment per le imprese
- I voucher digitali 4.0
- I servizi "digitali" delle Camere di Commercio
- Premio TOP of the PID

At the bottom of the page, there are four icons: 'CHECKUP Sicurezza IT', 'eventi INFO-FORMATIVI', 'PIANO NAZIONALE Transizione 4.0', and 'PID osserva'.

*grazie per l'attenzione*

