Cybersecurity – minacce ibride e resilienza delle infrastrutture critiche

L'indagine OAD
Breve sintesi su quanto è emerso dall'ultima edizione

Marco R. A. Bozzetti
Presidente Onorario AIPSI (m.bozzetti@aipsi.org)
Founder e CEO Malabo srl (www.malaboadvisoring.it)

L'indagine OAD/OAI dal 2007 ad oggi

E' in corso la preparazione del **Questionario OAD 2026**, molto semplificato rispetto alle precedenti edizioni

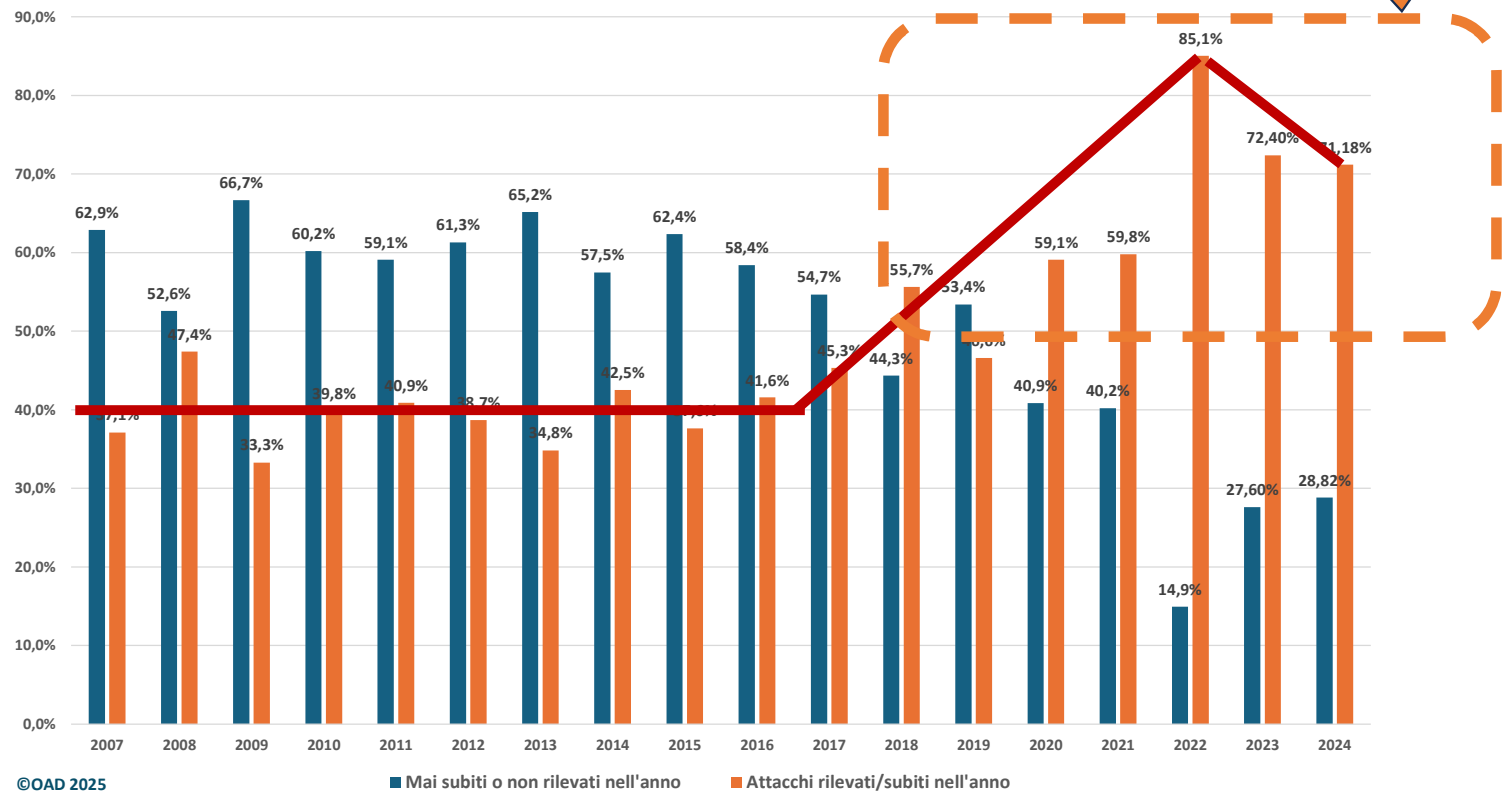
- **18 anni consecutivi di indagini**
  - basate su questionari online anonimi
  - libero accesso al questionario per i referenti di un sistema informativo operante in Italia
- **Per tutti i settori merceologici + Pubbliche Amministrazioni Centrali e Locali**
- **14 Rapporti pubblicati**
- **Specifico sito web** ww.oadweb.it

OAD è l'unica indagine online in Italia (completamente indipendente e "terza" rispetto ai vari attori in gioco) sugli attacchi digitali intenzionali ai sistemi informativi delle aziende e degli enti pubblici operanti in Italia, e sulle misure tecniche ed organizzative che questi hanno in esercizio. OAD non predefinisce uno specifico bacino di rispondenti, il medesimo negli anni, ma consente a chiunque, interessato e coinvolto nella gestione di un sistema informativo di una azienda/ente, un pieno e libero accesso al questionario online, in maniera totalmente anonima.

OAD: il trend degli attacchi digitali dal 2007 al 2024

Insicurezza digitale sistemica

OAD 2025 - Confronto attacchi digitali subiti-rilevati o non nelle indagini OAD negli anni dal 2007 al 2024
(NB: il confronto tra i vari anni non ha validità statistica ma solo di trend)



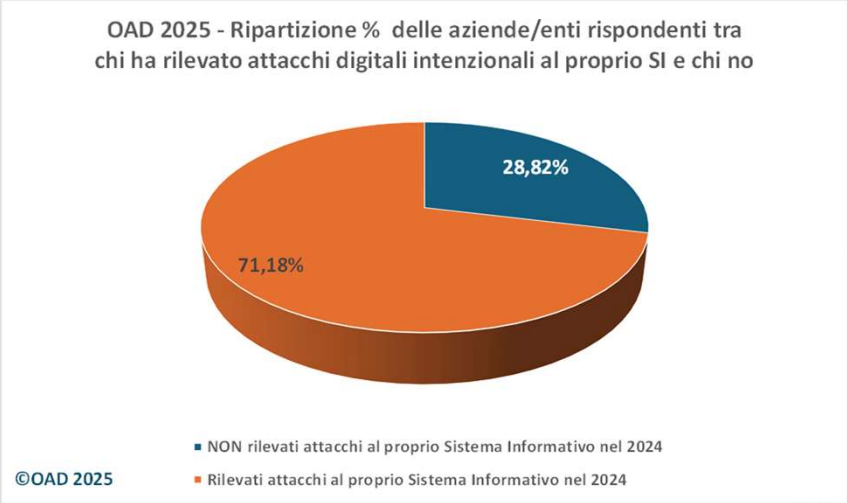
www.aipsi.org www.oadweb.it www.malaboadvisoring.it

Il Rapporto OAD 2025

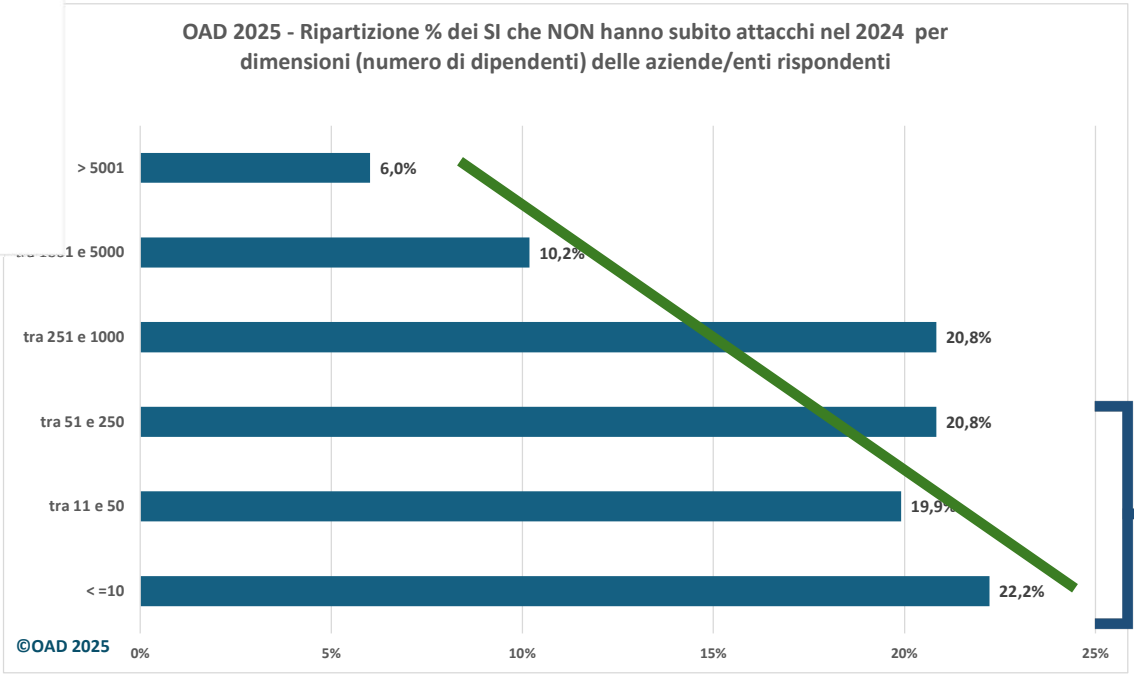
- Il **Rapporto OAD 2025** è di 185 pagine A4, strutturato in 8 Capitoli con l'elaborazione e l'analisi dei dati emersi dall'indagine e in 8 Allegati
- **Prefazioni** di:
  - Massimo Di Virgilio, Presidente FIDAInform
  - Ivano Gabrielli, Direttore del Servizio Polizia Postale e per la Sicurezza Cibernetica
  - Antonio Piva, Presidente AICA
- Nel Capitolo 8 sono riportati i dati forniti dal Servizio Polizia Postale e per la Sicurezza Cibernetica.
- Il Rapporto fornisce nei Capitoli 1 ed 1bis l'Executive Summary in italiano e in inglese.
- Con la collaborazione di: AICA, FidaInform, Malabo Srl, Servizio Polizia Postale e per la Sicurezza Cibernetica

Rapporto OAD 2025 liberamente scaricabile da: https://www.aipsi.org/aree-tematiche/osservatorio-attacchi-digitali/oad-2025/per-scaricare-il-rapporto-oad-2025.html

OAD 2025: attacchi digitali rilevati e correlati alla dimensione dell'azienda/ente rispondente (# addetti)

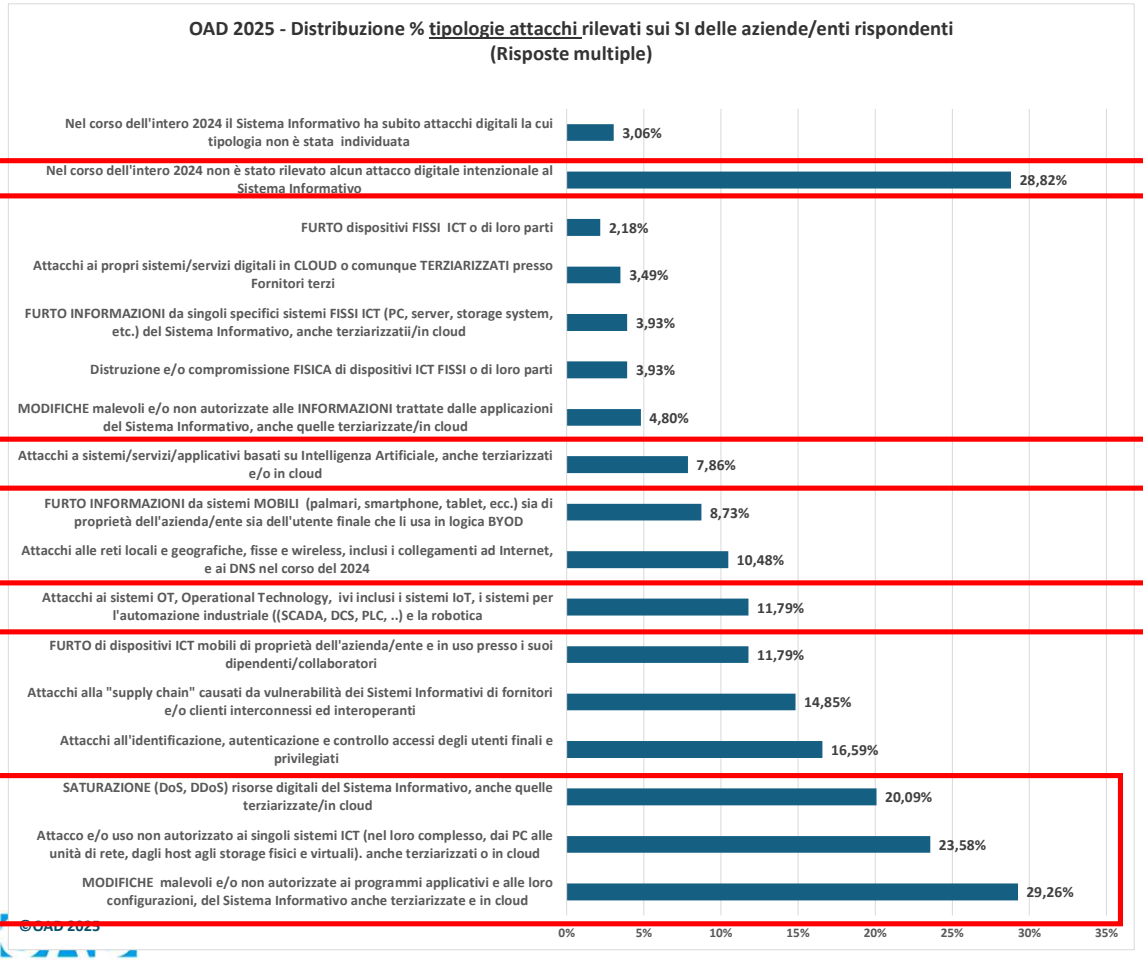


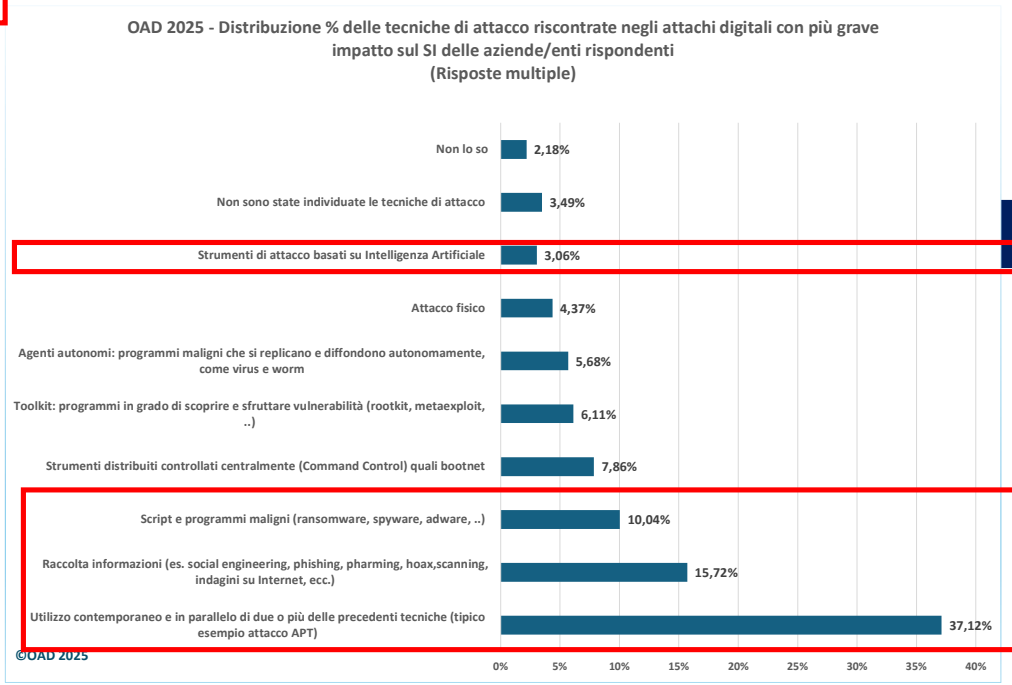
Il **25,4%** dei SI dei rispondenti OAD 2025 è un'infrastruttura critica che fornisce servizi essenziali → NIS 2



Numero addetti	*Numero imprese*	*% aziende/classe addetti*
0-9	4.469.118	94,8%
10-49	214.793	4,6%
50-249	27.223	0,6%
da 250 in su	4.619	0,1%
Totale imprese	4.715.753	
Totale PMI	4.711.134	99,9%

OAD 2025: Tipologie e tecniche di attacco più diffuse tra i rispondenti





Osservatorio Attacchi Digitali in Italia

www.aipsi.org www.oadweb.it www.malaboadvisoring.it

malabo ICT Advisory

OAD 2025: prime conclusioni

- **I dati emersi da OAD 2025 trovano sostanziale conferma nelle indagini e nei rapporti degli Enti istituzionali a livello nazionale ed internazionale**
- **Il 2024 conferma il permanere di un periodo di insicurezza digitale sistemica.**
- **Serve un cambio di paradigma: dalla protezione alla resilienza**.
  - **La resilienza** può e deve essere assicurata dalla **business continuity**, ossia la **continuità operativa dei processi essenziali**; mentre, sul versante ICT, da un piano di **Disaster Recovery** efficace, attuabile e testato.

Raccomandazioni

- Investire in **formazione, automazione della gestione operativa della sicurezza digitale**, e nella **gestione del rischio ICT**.
- Monitorare e adattarsi costantemente **all'evoluzione delle minacce**, con particolare attenzione a **OT, IA e supply chain**.
- **IA utile per l'automazione** della gestione della sicurezza digitale, per la sistematica analisi e correlazione dei dati monitorati, per l'analisi del rischio ICT **predittiva**, per **l'analisi comportamentale** di utenti e sistemi ICT.

GRAZIE PER L'ATTENZIONE e …

Questa presentazione sarà scaricabile in pdf dal sito web di AIPSI

Se volete essere sistematicamente aggiornati e **crescere professionalmente** nel campo della sicurezza digitale:

- **Seguite le iniziative AIPSI**
- **Diventate Soci di AIPSI**
  - **https://www.aipsi.org/associazione/come-associarsi.html**

Sconto 20% per i Soci delle Associazioni federate a FIDAInfo → CDTI