



DIGITAL ITALY

summit 2024

The Coming Wave

**La trasformazione digitale del Paese
e la spinta propulsiva dell'AI**

ROMA

12 – 13 – 14 NOVEMBRE

Centro Congressi Roma Eventi – Fontana di Trevi





Roberto Masiero

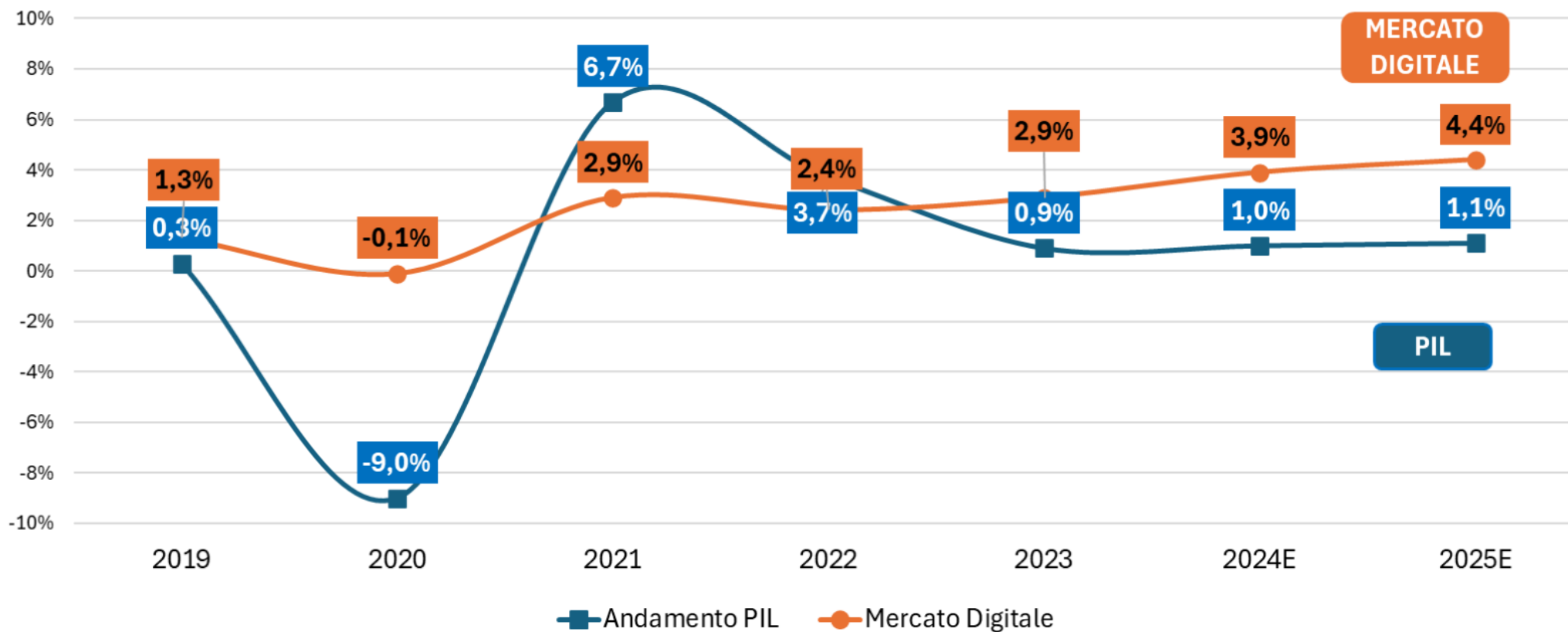
Roma, 12-13-14 Novembre 2024

RAPPORTO SULL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN ITALIA

- L'AI come motore di crescita
- L'AI come fattore di sviluppo della produttività delle imprese
- L'AI, il PNRR e la PA
- L'AI e la Cybersecurity
- La struttura dell'Evento



L'INNOVAZIONE DIGITALE COME MOTORE DELLA CRESCITA: MERCATO ICT ITALIA





TASSI DI CRESCITA DEL MERCATO DIGITALE ITALIA

TASSI DI CRESCITA %	23/22	24e/23	25e/24e
Hardware	- 3,3 %	0,7 %	0,9 %
Software	7,6 %	4,7 %	4,7 %
Servizi IT	8,7 %	7,9 %	8,6 %
Servizi TLC	0,6 %	1,8 %	2,2 %
Contenuti, Digital Ad	7,3 %	6,5 %	7,2 %
Totale mercato digitale	2,9 %	3,9 %	4,4 %



TASSI DI CRESCITA DIGITAL DRIVERS

TASSI DI CRESCITA %	22/21	23/22	24e/23	25e/24e
Cybersecurity	16,5%	15,1%	13,1%	11,9%
Intelligenza artificiale	20,2%	28,0%	35,0%	34,3%
Business Intelligence & Big Data Analytics	13,9%	12,7%	13,3%	8,7%
Cloud computing	32,3%	31,9%	18,1%	15,5%
Cybersecurity	16,5%	15,1%	13,1%	11,9%



LA STRATEGIA ITALIANA PER L'AI

- L'AI come doppio motore di crescita, per il mercato ICT e per il sistema delle Imprese
- Secondo Goldman Sachs l'adozione dell'intelligenza artificiale potrebbe portare a una crescita del PIL globale del 7% entro il prossimo decennio...
- ...questo grazie all'**accessibilità e versatilità** delle tecnologie AI
- Ma... non ci sono pasti gratis!

Investimenti in AI 2013/23 (B\$)	
USA	330
Cina	100
Europa	20

Quanto siamo pronti a investire?



1 B€ A SOSTEGNO DELLO SVILUPPO DELL'AI ITALIANA

FOCUS INVESTIMENTI

TECHNOLOGY
TRANSFER

~120M€

STARTUP CON
APPLICAZIONI
VERTICALI

~580M€

CAMPIONI
ITALIANI DI AI

~300M€

STRUMENTI

Fondo CDP VC
Deep Tech
AI/Cyber CDP VC

500M€



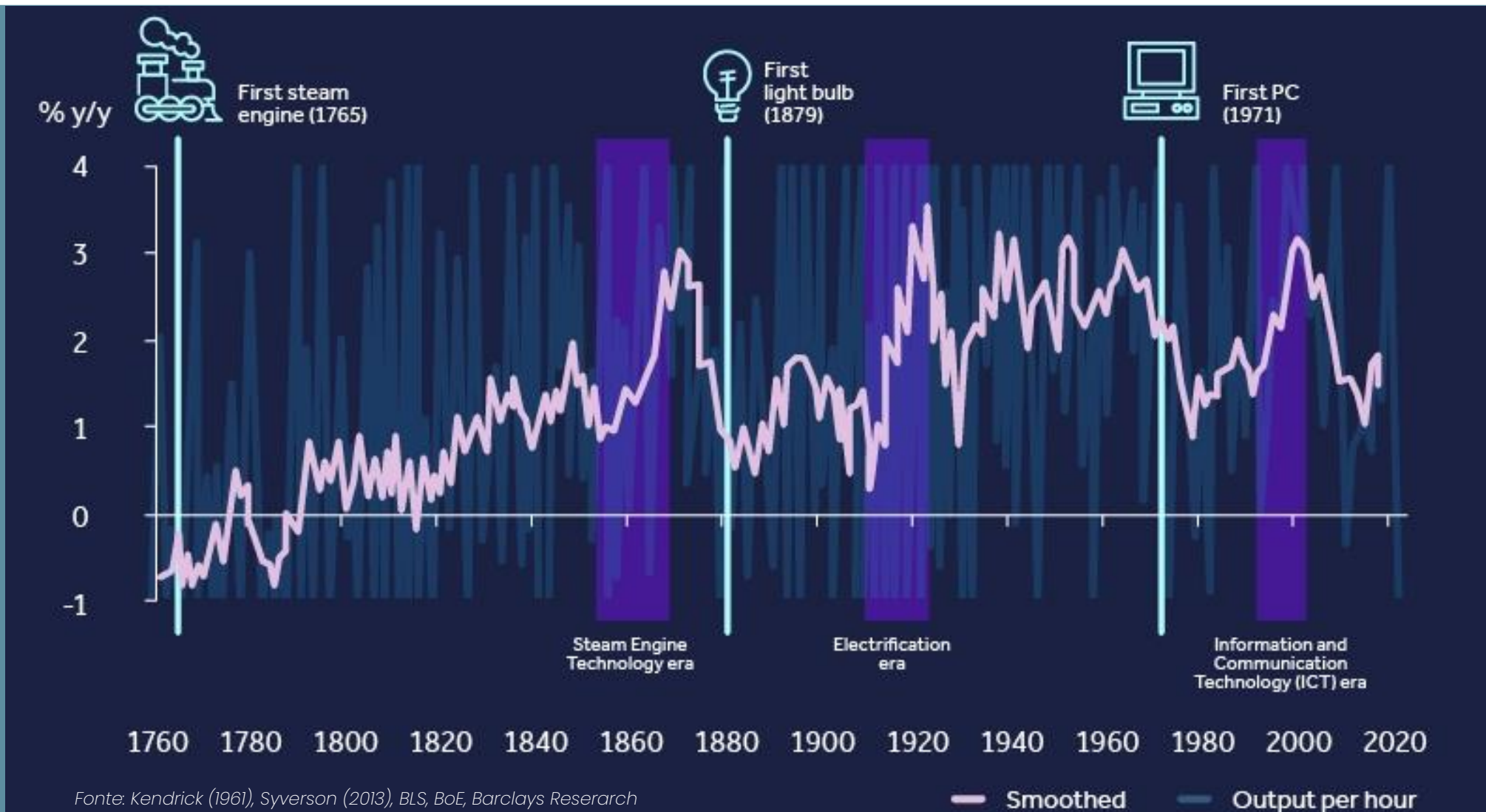
Ulteriore dotazione
AI/Cyber prevista per
altri strumenti CDP VC

500M€

1B€
a sostegno
dell'AI
italiana



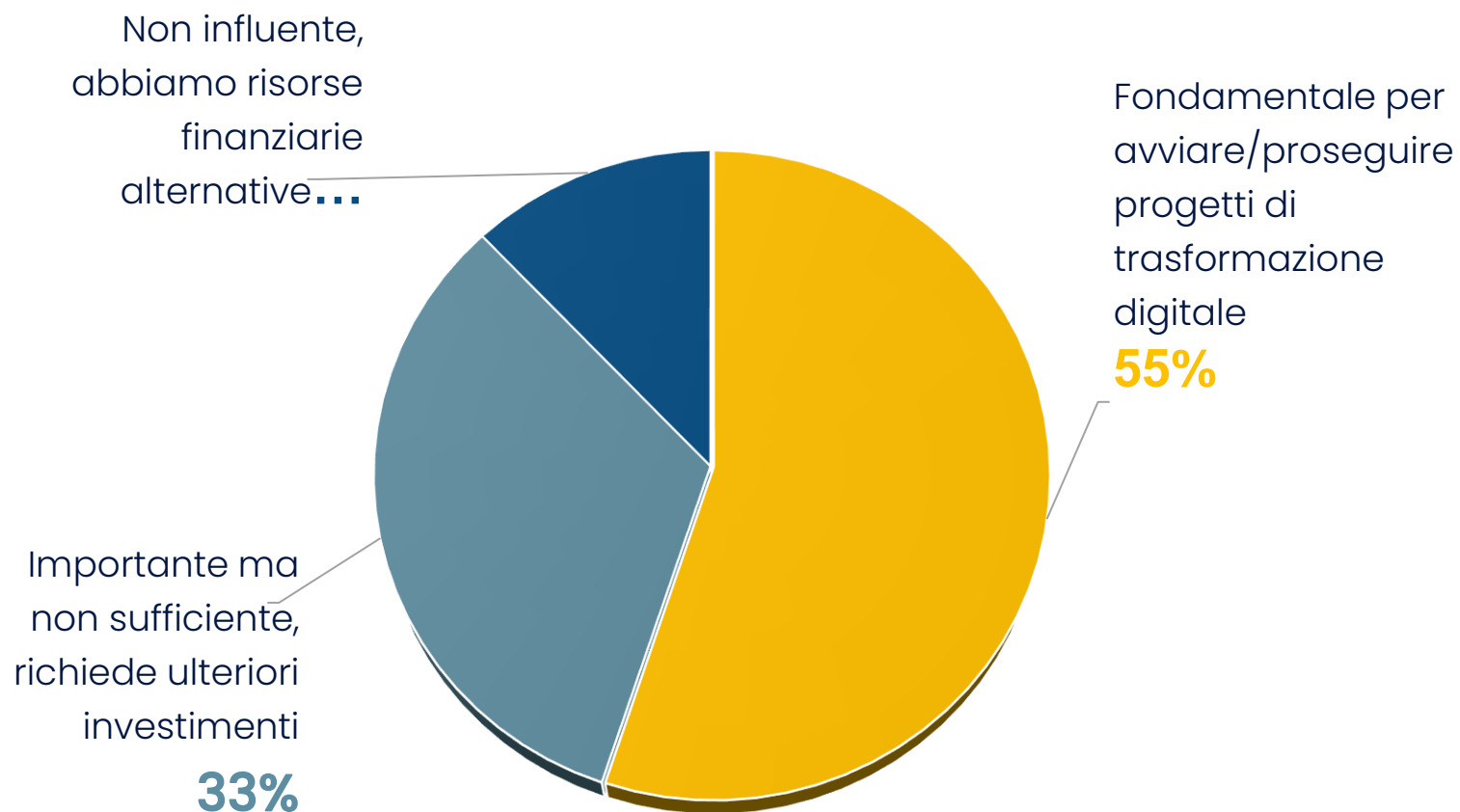
L'AI COME FATTORE DI SVILUPPO DELLA PRODUTTIVITÀ DELLE IMPRESE



Note: Smoothed series is a 9-year centred moving average



QUANTO IL PNRR STA CONTRIBUENDO ALLA CRESCITA DEL PIL E ALLA TRASFORMAZIONE DIGITALE DELLA PA?



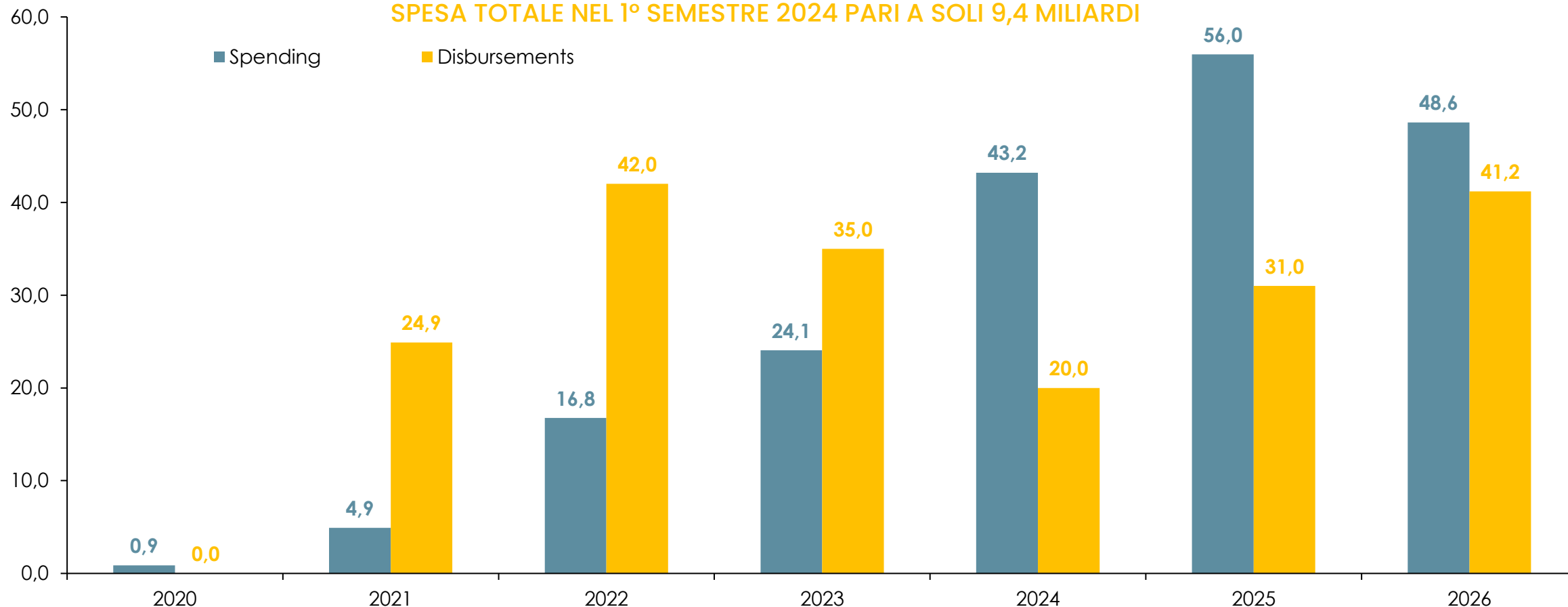
I 39 obiettivi raggiunti entro la fine del 2023 costituiscono un avanzamento significativo verso una PA più moderna ed efficiente:

- Sportello Digitale Unico
- PagopA
- App IO
- Piattaforma notifiche Digitali



NECESSARIA UN'ACCELERAZIONE DELLA SPESA DEL PNRR

GIÀ RICEVUTO QUASI IL 60% DELLE RISORSE; SPESA EFFETTIVA FINORA PARI AL 26% DEL TOTALE;
SPESA TOTALE NEL 1° SEMESTRE 2024 PARI A SOLI 9,4 MILIARDI





PNRR: PERCENTUALE DI SPESA PER MISSIONE (al 30 Giugno 2024, € Mld)

MISSIONE	IMPORTO ASSEGNATO (Mld€)	SPESA PNRR SOSTENUTA (Mld€)	% SPESA SU IMPORTO ASSEGNATO
M1 - Digitalizzazione	41,3	18,3	44%
M2 - Rivoluzione verde	55,5	16,5	30%
M3 - Mobilità sostenibile	23,4	6,6	28%
M4 - Istruzione e ricerca	30,5	6,7	22%
M5 - Inclusione e coesione	16,9	1,4	8%
M6 - Salute	15,6	1,8	12%
M7 - RePowerEU	11,2	0,0	0%
TOTALE	194,4	51,4	26,4%



L'INNOVAZIONE DIGITALE DELLA PA ITALIANA: LUCI ED OMBRE

CLOUD, AI, CYBERSECURITY: COME CAMBIA LA PA ITALIANA?

46% gli Enti della PAL italiana che hanno **già spostato tutto o la maggior parte** degli ambienti in cloud (era il **27% nel 2023**)

Il 61% afferma che i progetti digitali avviati porteranno soprattutto **incrementi di efficienza operativa**

61%

64%

Il 64% degli Enti apprezza il fatto che **l'Intelligenza Artificiale** permette di automatizzare le attività ridondanti o ripetitive

Solo il 26% degli Enti ritiene di essere a posto dal punto di vista della **Cybersecurity**: la maggioranza (il 54%) indica che ci sarebbero **margini di miglioramento**

26%

52%

Il 52% delle PAL ha già aderito alla Piattaforma Digitale Nazionale Dati (PDND), un ulteriore 43% prevede di farlo in futuro



L'INNOVAZIONE DIGITALE DELLA PA ITALIANA: LUCI ED OMBRE

PA DIGITALE: DOVE SIAMO E DOVE VOGLIAMO ANDARE?

6%

Il 6% degli Enti ha già adottato qualche forma di tecnologia di **Intelligenza Artificiale**

Dati aperti e interoperabilità sono le chiavi del futuro: il tema è considerato molto o moltissimo importante dal 62% del campione

62%

I **fondi del PNRR** sono visti come fondamentali per avviare/proseguire progetti di trasformazione digitale

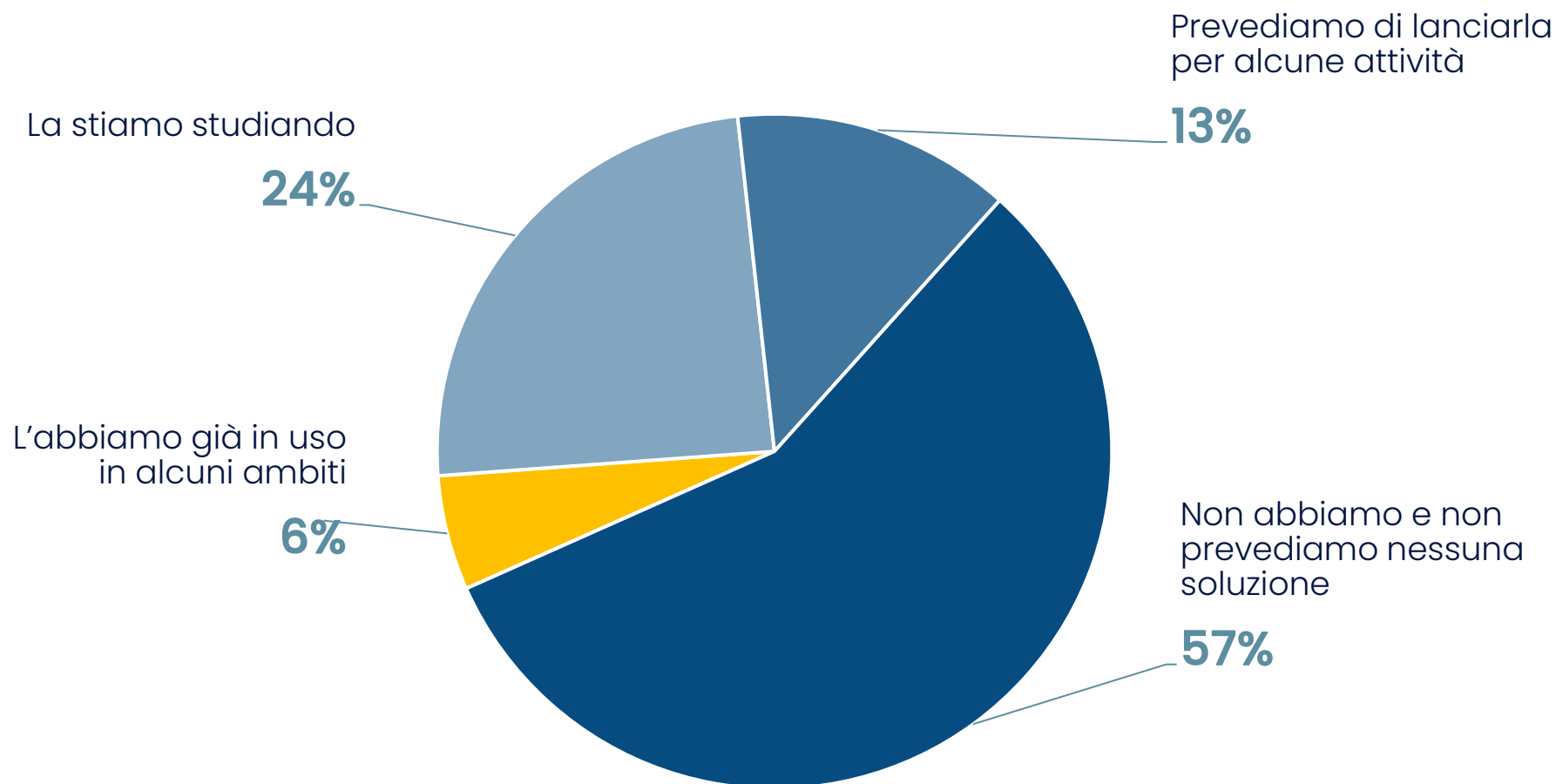
55%

60%

Mancanza di risorse / di persone con competenze specifiche è il primo ostacolo alla cybersecurity nella PAL



QUAL È IL LIVELLO DI ADOZIONE DI TECNOLOGIE DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE NEL SUO ENTE?





I RISCHI LEGATI ALL'INTRODUZIONE DELL'AI

CON RIFERIMENTO ALL'UTILIZZO SEMPRE PIÙ AMPIO, IN AZIENDA E FUORI,
DI SOLUZIONI BASATE SU INTELLIGENZA ARTIFICIALE,
QUALI SONO SECONDO LEI, I PRINCIPALI RISCHI DA CONSIDERARE?

52%

Rischio di non compliance
(es. Privacy)

52%

Attacchi con falsi audio e
video (es. deepfake)

47%

Risultati non corretti,
scarsa supervisione

46%

Comportamenti
imprevisti

36%

Vulnerabilità
dei modelli AI

33%

Adversarial Machine
Learning

23%

Decisioni
discriminatorie

8%

Non saprei

DIGITAL ITALY SUMMIT 2024 - STRUTTURA DELL'EVENTO

12 Novembre

16.00 - 19.30

Cerimonia di Apertura

THE COMING WAVE

La Trasformazione
digitale del Paese e la
spinta propulsiva dell'AI

20.15 - 22.30

GALA DINNER

13 Novembre

Centro Congressi Roma Eventi Fontana di Trevi

9.00 - 11.00

Sessione Plenaria di Apertura:

PUBBLICO E PRIVATO INSIEME PER DIGITALIZZARE L'ITALIA

11.30 - 17.00

TECH ADOPTION STRATEGY

11.30-13.15

**La strategia per l'intelligenza artificiale: quale
roadmap per le imprese?**

Panel con gli Esperti della task force pe l'AI, Aziende
ICT e AI Partner, Venture Capital e Start UP

14.15-15.45

Nel cuore del PNRR

A che punto siamo realmente con la transizione
digitale, energetica ed ambientale. Ruolo e contributo
delle Imprese.

15.45-17.00

**Spill the beans: la via della digitalizzazione verso
l'intelligenza artificiale**

Di quale equipaggiamento tecnologico è utile attrezzarsi
per affrontare un'epoca influenzata a più livelli
dall'intelligenza artificiale? Cloud, Edge, Data centers, AI

11.30 - 17.00

CYBERSECURITY SUMMIT

11.30-13.30

AI & Cybersecurity

Panel: Balancing AI and Cybersecurity

14.15-15.45

AI e Strategie di Cyber Resilienza

Panel: The Cyber Resilient Organization: business
continuity, data protection, application, identity,
security awareness

15.45-17.00

Compliance Europea. I percorsi dell'adozione

Panel: Compliance europea, dalla Direttiva NIS2
al Data Act: stato dell'arte e recepimento italiano

16.00 - 19.30 **CIO PANEL**

20.00 - 22.30 **CIO DINNER**

COME PREPARSI ALL'AI?

Che cosa i CIO devono sapere rispetto al deployment delle
tecnologie digitali più avanzate, intelligenti e generative?

14 Novembre

Centro Congressi Roma
Eventi Fontana di Trevi

9.00-13.30

PA SUMMIT

**Per una PA moderna, data
driven, human-centered**

9.00-11.30

**Il Digitale, la Città e le Regioni
Per una PA Human Centered
Infrastrutture Digitali, Cloud First,
Dati, Interoperabilità e prime
esperienze di AI**

11.45 – 13.30

**La visione strategica dei servizi
della PA**

15.00-18.30

IFDAD

**International Forum
for Digital & Democracy
«La democrazia è
aumentata»**





TIG | THE
INNOVATION
GROUP

The Innovation Group SRL
Via Palermo, 5 - 20121 Milano

Tel. 02 87285500

E-mail:

sales@theinnovationgroup.it

W: www.theinnovationgroup.it