



Security Summit

Verona 15 ottobre 2025



IA applicata all'Identity & Access Management: il Presente e il Futuro

Relatore | Alessio Pennasilico, *Clusit*

Relatore | David Ciamberlano, *Ping Identity*

Alessio Pennasilico

Partner, Practice Leader Information & Cyber Security Advisory Team
Security Evangelist & Ethical Hacker



Membro del Comitato Scientifico



Membro del Comitato Direttivo di Informatici Professionisti



Vice Presidente del Comitato di Salvaguardia per l'Imparzialità



Membro del Comitato di schema.



Direttore Scientifico della testata



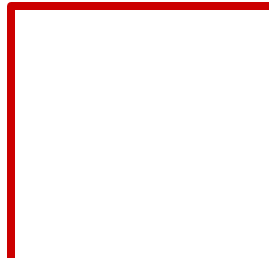
Senior Advisor dell'Osservatorio Cyber Security & Data Protection del Politecnico di Milano





David Ciamberlano

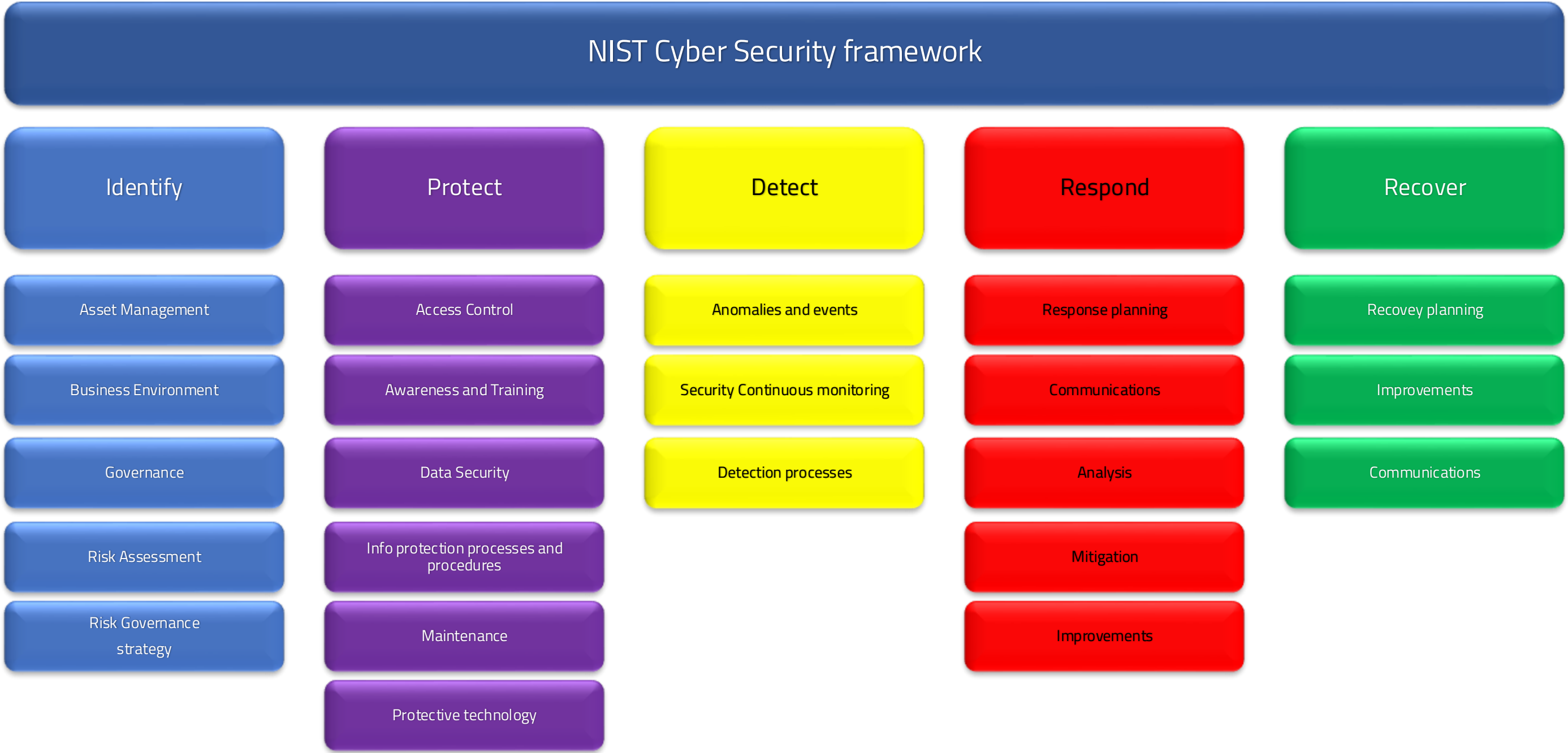
Senior Solutions Engineer
Ping Identity



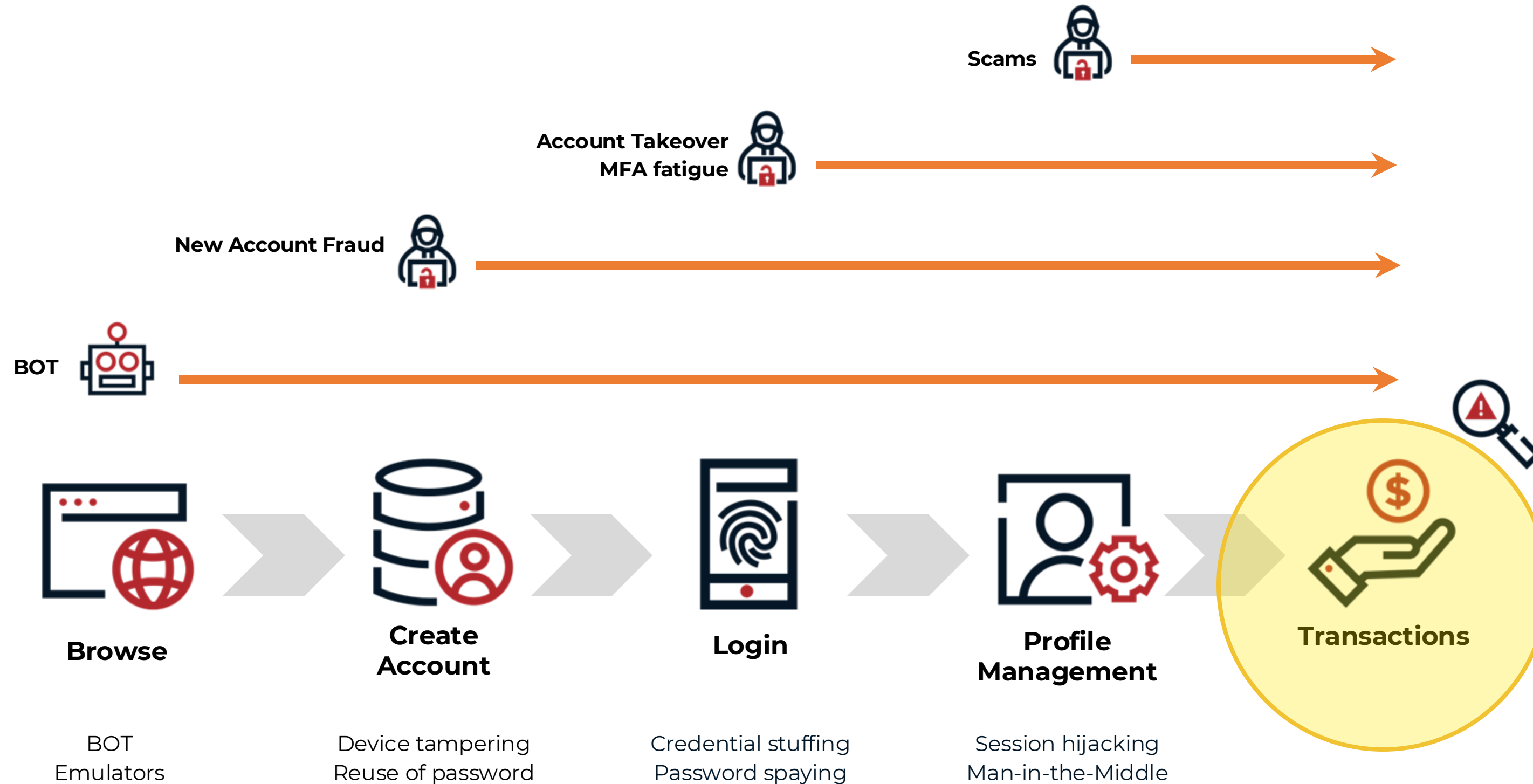
Il presente



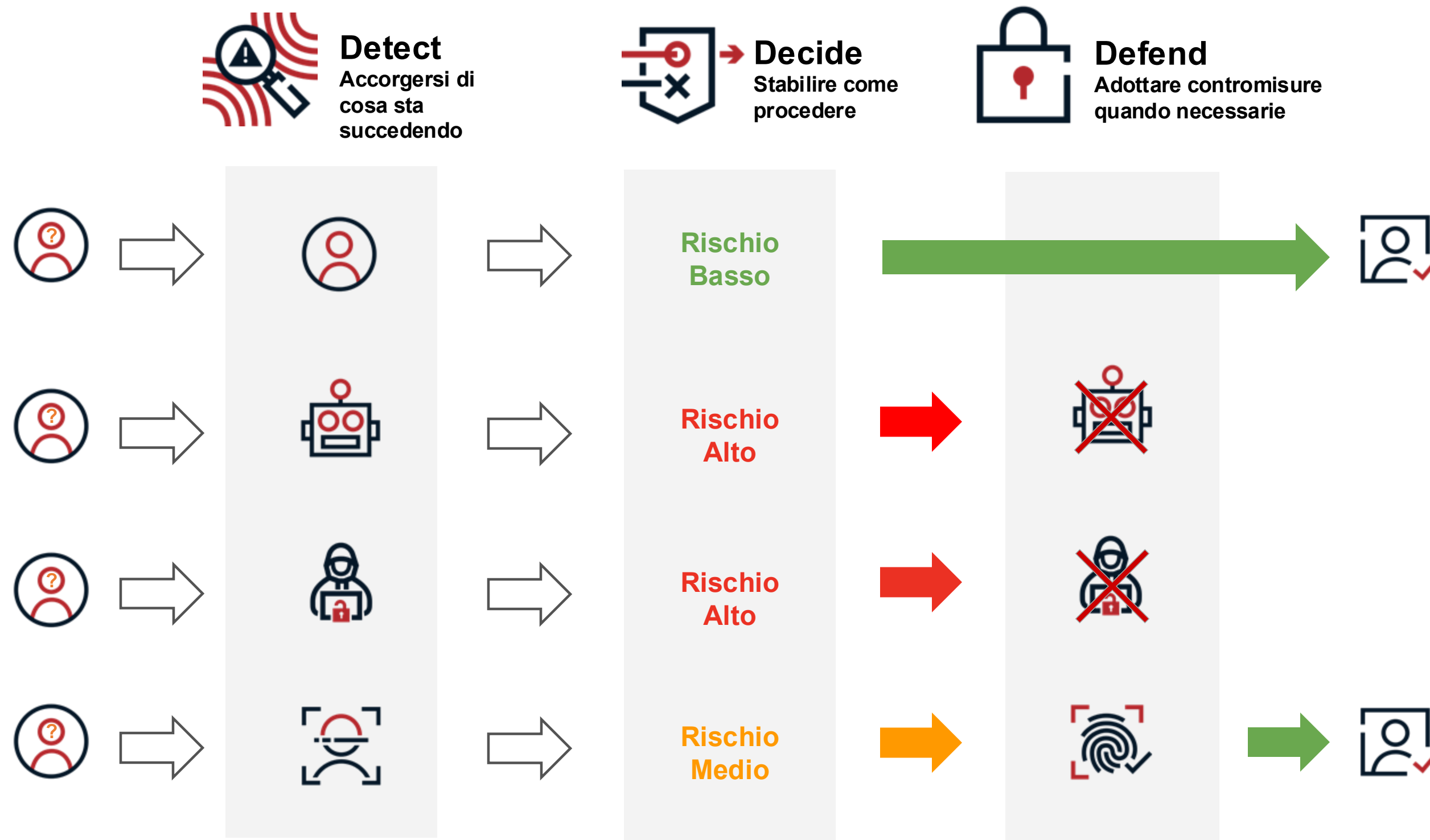
NIST Cybersecurity Framework

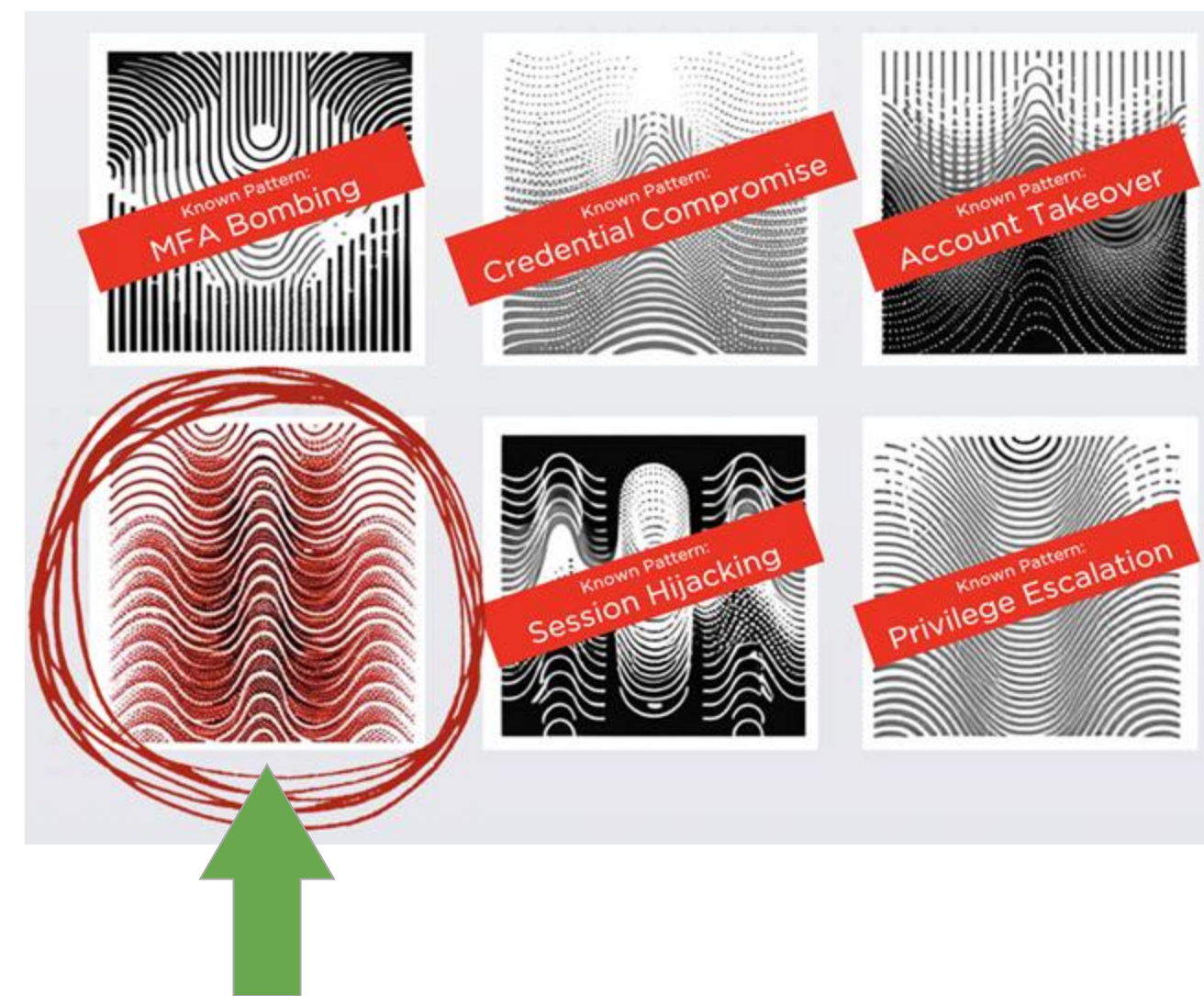
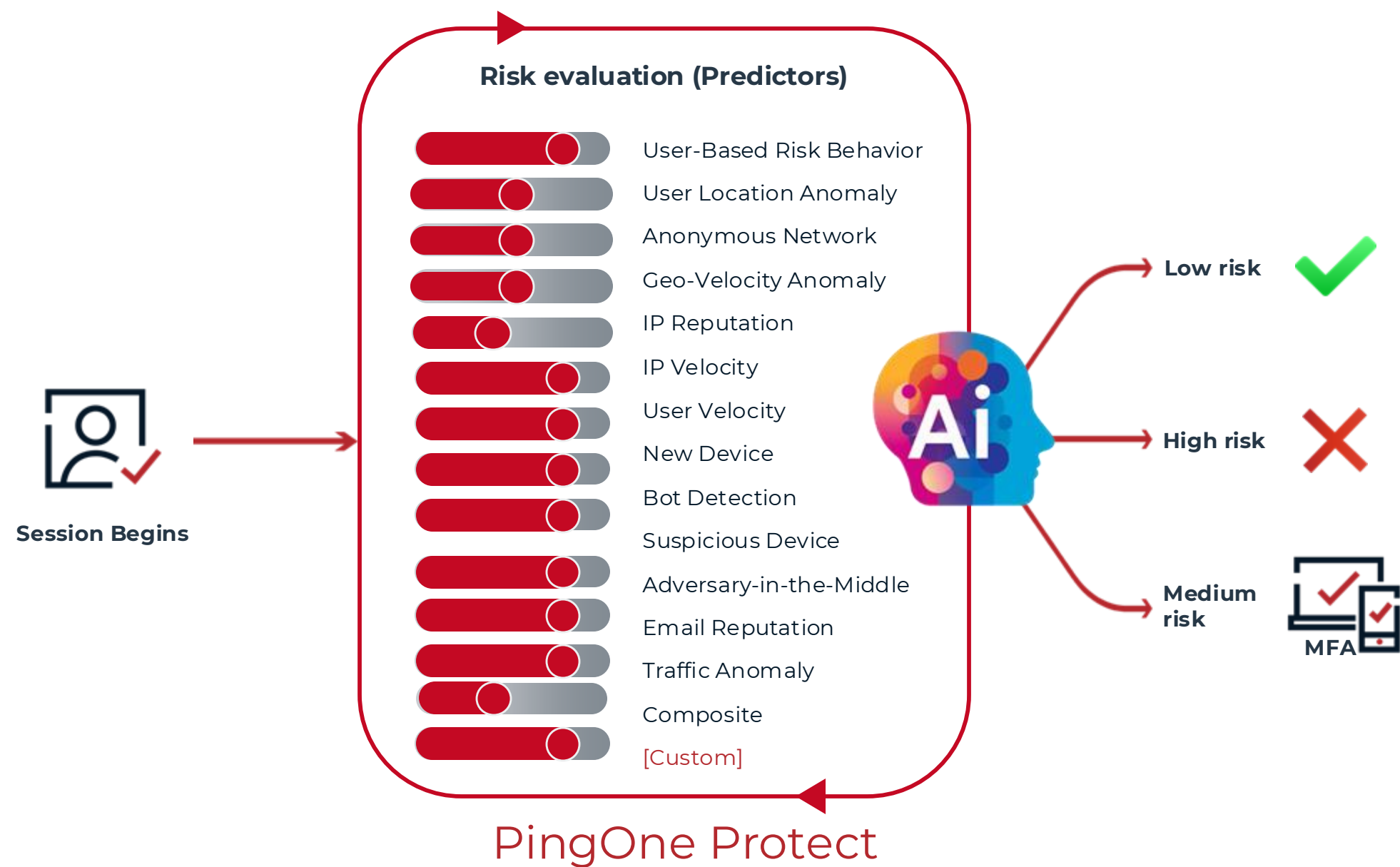


Principali rischi nelle interazioni con i servizi web



I pilastri della prevenzione delle frodi



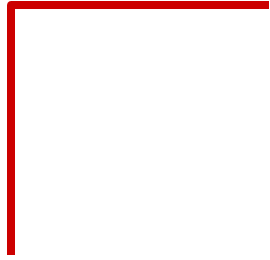


L'uso dell'AI permette il rilevamento di minacce non note a priori

Identity Verification



9



Il Futuro (prossimo)



10

Identity for AI Agents

” *Un AI Agent si riferisce a un sistema o programma in grado di eseguire autonomamente attività per conto di un utente o di un altro sistema.* (IBM)



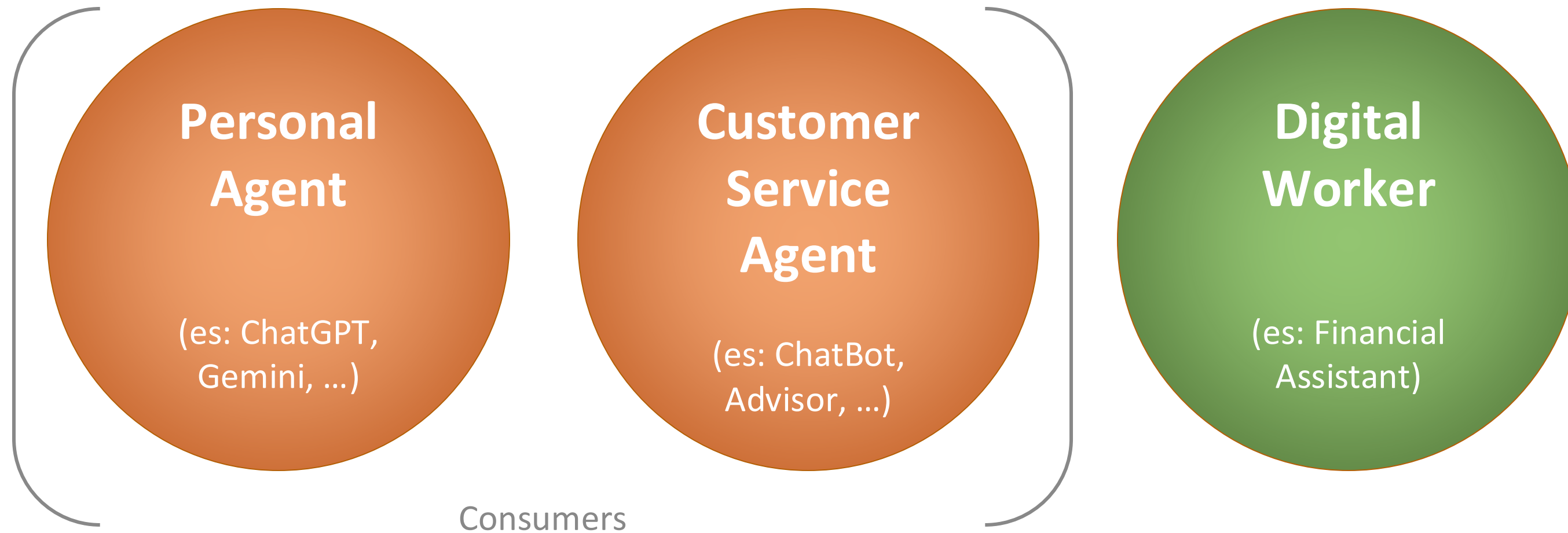
Per essere smart, un agent deve **integrarsi** con API e Servizi web.

Questo è uno scenario che già conosciamo e per il quale abbiamo sviluppato **protocolli e strumenti efficaci**, che possono essere adattati alle nuove situazioni (Authentication, Authorization, Approval,...)

Gli agenti AI sono:

- un **nuovo Canale** che si aggiunge a quelli esistenti (web, app, email,...)
- una nuova forma di **Non Human Identity** (NHI).

Tipi di AI Agents



Il nostro approccio
Abilitare il Canale → Ridurre il rischio

Agentic Best Practice

Identify, recognize

Capire se i bot sono
“buoni” o “cattivi”

Onboard, Register

Assicurarsi che gli agenti
siano identificati e associati a
un controllore umano

Delegation (non Impersonation)

Verifica le approvazioni
(con MFA o con flussi out-of-
band)

Authorize Agents

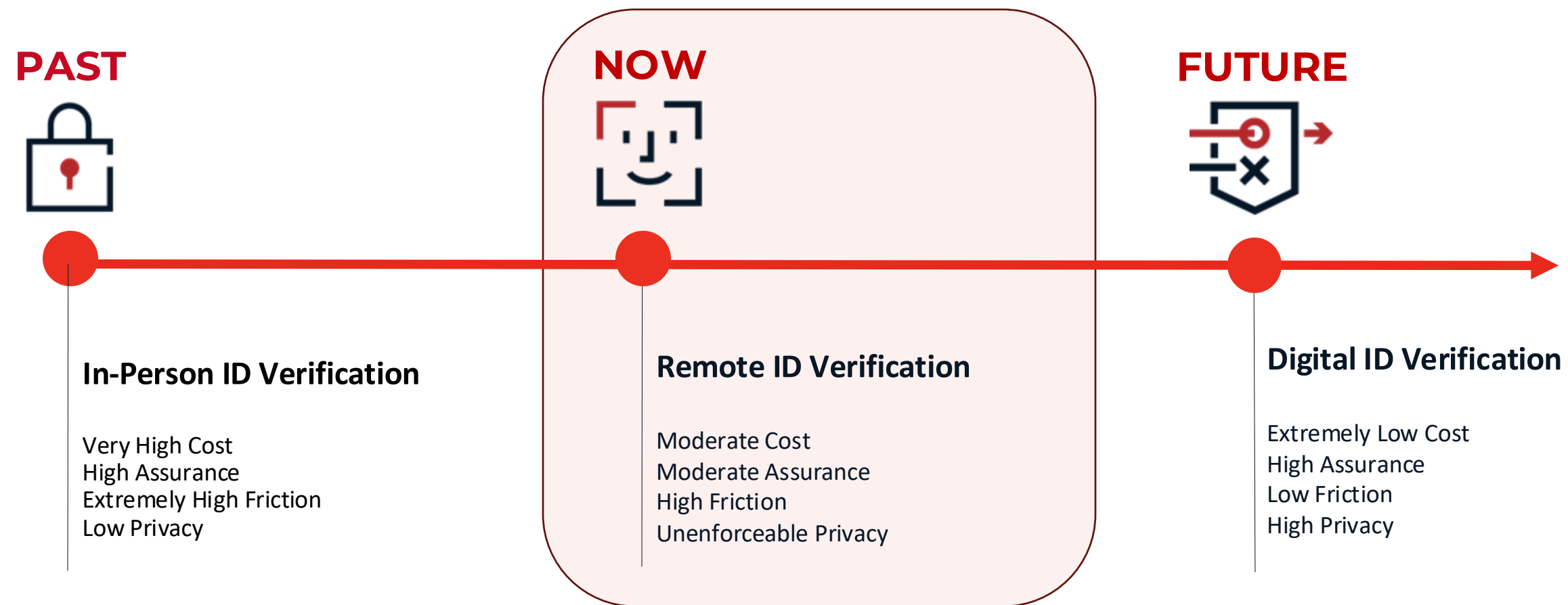
Least privilege

Richiedere l'approvazione
esplicita di un umano
(HITL: Human In The Loop).

Monitor

Audit analytics,
compreso il tracciamento dei
consensi umani e delle
autorizzazioni

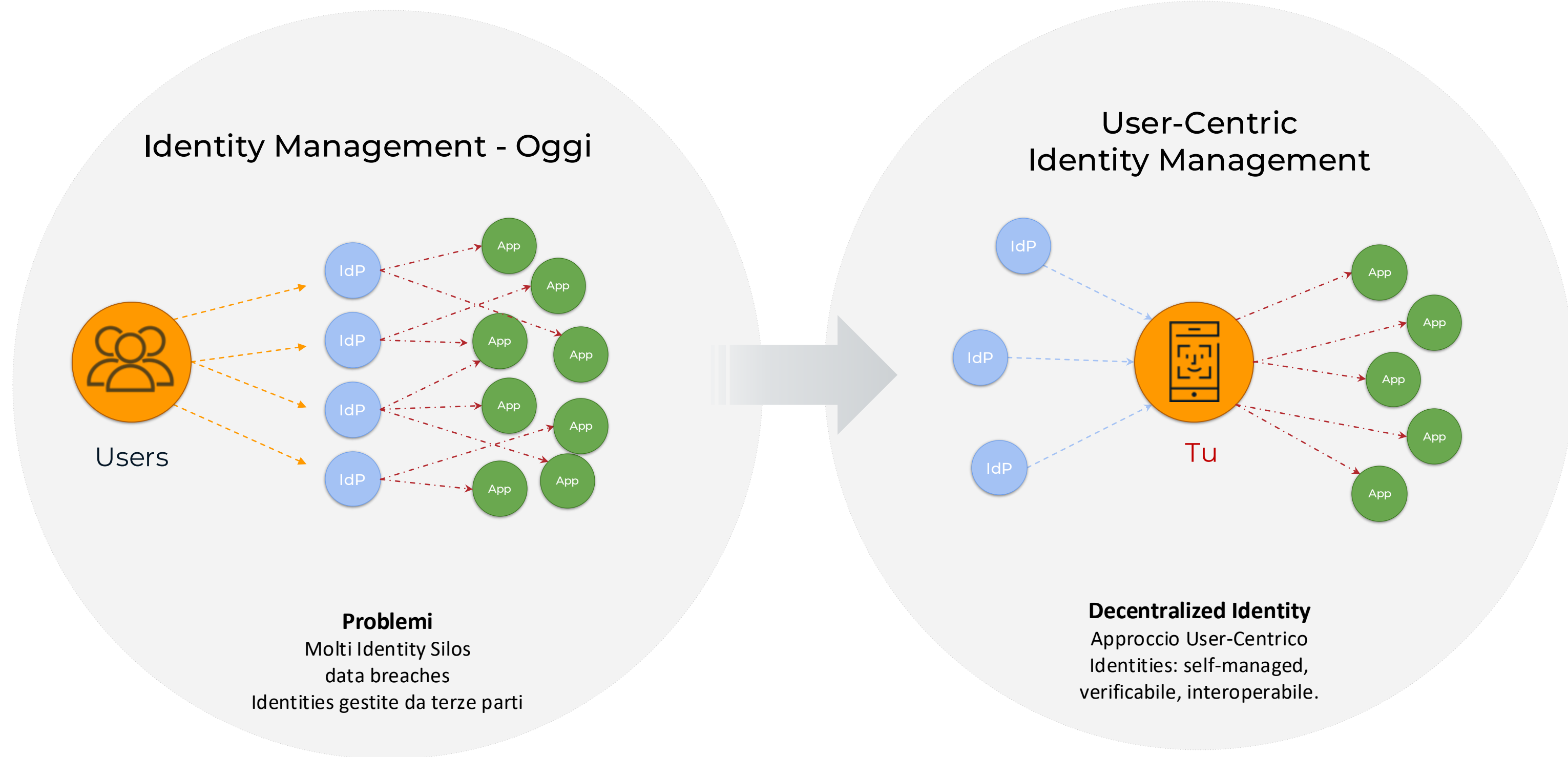
Evoluzione dell'Identity Verification



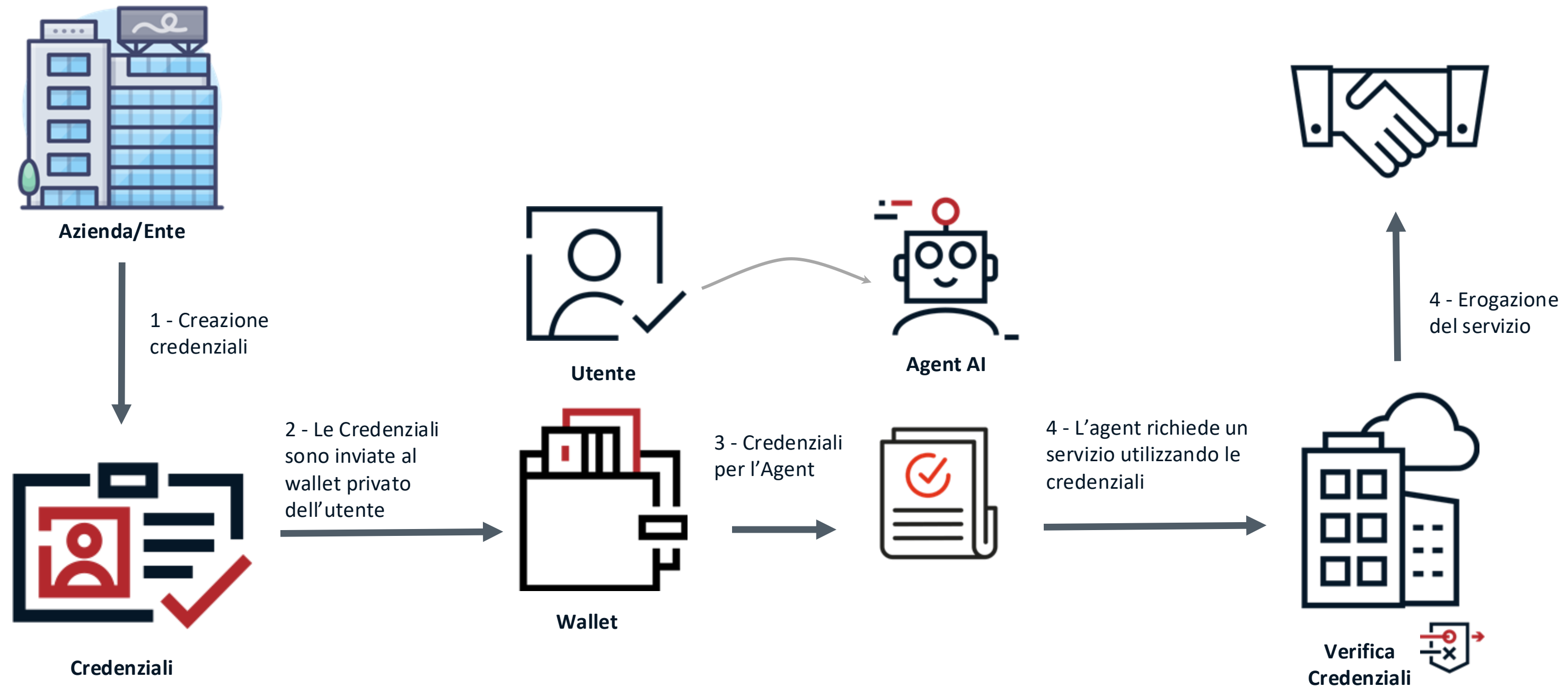
In un futuro in cui gli agenti di intelligenza artificiale fanno acquisti, prendono decisioni e agiscono per nostro conto, la **fiducia** diventa una nuova valuta.

La fiducia deve essere: **verificabile, trasferibile e preservare la privacy.**

Cambio di Paradigma: identità decentralizzata



Digital Credentials: come funzionano



Q&A

1
7

Contatti:

david.ciamberlano@pingidentity.com

bruno.borgioni@bludis.it

Vieni a trovarci al nostro stand!