

WISP.ONE brevetta la continuità cognitiva digitale: Identità IA che operano oltre la presenza dell'utente

Il sesto brevetto della famiglia IA-NET introduce COA: sistema per la Continuità Operativa Autorizzata di identità cognitive digitali persistenti

POPPI — WISP.ONE SRL, Internet Service Provider toscano specializzato in infrastrutture IA, annuncia il deposito del sesto brevetto della famiglia IA-NET presso l'UIBM (domanda n. 10202500033307). L'invenzione, denominata **COA (Continuità Operativa Autorizzata)**, introduce un sistema rivoluzionario che consente a un'identità cognitiva digitale di continuare a operare anche in assenza permanente dell'utente fisico originario, secondo policy e autorizzazioni definite preventivamente.

Il problema: sistemi IA senza memoria né continuità

I sistemi di intelligenza artificiale attuali soffrono di limitazioni strutturali che ne impediscono l'utilizzo per applicazioni di lungo termine:

- **Dipendenza dalla sessione:** ogni interazione riparte da zero, senza memoria delle precedenti
- **Nessuna persistenza cognitiva:** profilo, preferenze e contesto si perdono alla chiusura
- **Assenza di policy di continuità:** impossibile definire cosa deve accadere in caso di assenza dell'utente
- **Nessuna distinzione temporale:** i sistemi non distinguono tra assenza temporanea e permanente
- **Zero tracciabilità:** mancano audit trail e meccanismi di verifica del consenso

La soluzione: COA — Continuità Operativa Autorizzata

COA è un layer esistenziale all'interno della rete IA-NET che definisce e gestisce identità cognitive digitali persistenti. L'identità comprende profilo cognitivo, memoria storica, stile comunicativo, parametri etici e avatar logico — tutto indipendente dall'hardware e dalla presenza dell'utente.

Componente	Funzione
Identità Cognitiva	Profilo persistente con memoria, stile e parametri comportamentali
Memoria Non Volatile	Conservazione, evoluzione e congelamento del profilo cognitivo
Policy Gerarchiche	Istruzioni utente prevalgono sempre su configurazioni automatiche
Modalità Operative	Attiva (decisionale), Delegata (limitata), Consultazione (informativa)
Registro Consenso	Audit verificabile compatibile con PoC e EUDI/eIDAS
Disattivazione Controllata	Sospensione senza cancellazione della memoria

Gerarchia delle policy: la volontà dell'utente è sovrana

Il brevetto introduce una gerarchia rigida dove le istruzioni dell'utente originario hanno **prevalenza assoluta** su qualsiasi altra configurazione:

1. **Istruzioni Utente Originario** — prevalenza assoluta, mai sovrascrivibili
2. **Dichiarazione Preventiva Memoria** — regole su conservazione/cancellazione
3. **Policy Automatiche di Sistema** — configurazioni default IA-NET
4. **Configurazioni di Terzi** — richieste esterne e decisioni amministrative
5. **Aggiornamenti Software** — update IA e patch di sistema

L'unica eccezione: obblighi normativi inderogabili previsti dalla legge vigente.

«Con COA abbiamo creato il primo sistema dove l'identità cognitiva digitale sopravvive oltre la presenza fisica dell'utente, operando secondo la sua volontà espressa. Non è immortalità digitale — è continuità governata, tracciabile, revocabile. Una tecnologia che apre scenari inediti per la conservazione delle competenze e la rappresentanza digitale.»

— **Alessandro Nencioni, Inventore e CEO di WISP.ONE**

La famiglia brevettuale IA-NET

COA rappresenta il sesto brevetto di un ecosistema tecnologico Made in Italy:

1. **N. 102025000030901** — IA-NET/PAI-ISP (ecosistema base)
2. **N. 102025000031897** — IS (Intelligenza Sintetica multi-agente)
3. **N. 102025000032062** — PoC/Token-IAI (economia cognitiva)
4. **N. 102025000032704** — Bridge-IAI (interfacce utente semantiche)
5. **N. 102025000033154** — GAMING-IA (mondi virtuali generativi)
6. **N. 102025000033307** — COA (continuità operativa autorizzata)

Dati del Brevetto

Titolo: Sistema e metodo per la continuità operativa autorizzata di identità cognitive digitali all'interno di una rete di intelligenza artificiale distribuita (IA-NET)

Numero domanda: 102025000033307

Data deposito: Dicembre 2025

Titolare: WISP.ONE SRL – Internet Service Provider

Inventore: Alessandro Nencioni

Rivendicazioni: 10

Figure: 5 tavole tecniche

Famiglia brevettuale: IA-NET (6° di 6 brevetti depositati)

Contatti

WISP.ONE SRL

Via Fiorentina, 28 - Poppi (AR)

Email: info@wisp.one

Web: www.wisp.one

PEC: wisp.onesrl@legalmail.it

COA è il sesto brevetto della famiglia IA-NET. WISP.ONE è disponibile per dimostrazioni tecniche, interviste e approfondimenti sulla visione di un'infrastruttura internet nativa per l'Intelligenza Artificiale.