

# Brevetto "Proof-of-Cognition":

**WISP.ONE reinventa il Web: siti a pagina unica generati in tempo reale dall'IA**

**più un nuovo meccanismo di consenso che premia l'intelligenza, non l'energia**

*Due rivoluzioni in un brevetto: una nuova architettura web dinamica e Token-IAI basato su contributo cognitivo*

**FIRENZE** — WISP.ONE SRL annuncia il deposito del brevetto "**Proof-of-Cognition**" (n. **102025000032062**), che contiene **due innovazioni dirompenti**: una nuova architettura web dove l'IA genera le pagine in tempo reale, e un sistema economico che sostiene la rete premiando l'intelligenza invece dell'energia.

## INNOVAZIONE 1: IA Web Site — La fine del web statico

Il brevetto introduce un concetto rivoluzionario: il **sito web a pagina unica generato dall'IA in tempo reale**. Non un sito tradizionale con pagine pre-costruite, ma un'unica pagina "viva" che l'intelligenza artificiale modifica istantaneamente in base alle richieste dell'utente.

### Come funziona

- **IA-NET Enterprise Node**: un server VPS con agente IA residente sempre attivo
- **Generazione runtime**: l'IA produce codice HTML, CSS e JavaScript al momento
- **Pagina unica**: il sito non si ricarica mai — l'IA aggiorna solo le parti necessarie
- **Proxy IA locale**: sincronizzazione con dati aziendali (cataloghi, prezzi, ordini)
- **Interazione vocale**: supporto microfono browser e dispositivi OMI

### Cosa non esiste oggi

Nessun sistema attuale prevede che l'IA controlli direttamente il DOM della pagina web, generando codice a runtime. I "website builder AI" esistenti creano codice statico offline. L'IA Web Site di WISP.ONE è il primo sistema dove:

- L'IA controlla direttamente la pagina web
- L'interfaccia è un'unica pagina "viva"
- La generazione avviene su server VPS (non hosting condiviso)
- L'IA è sincronizzata con dati aziendali reali

### ARCHITETTURA IA WEB SITE

Utente → Browser → IA-NET Enterprise Node (VPS) → Proxy IA locale → Dati aziendali  
L'IA genera HTML/CSS/JS → Aggiorna DOM in tempo reale → Zero ricaricamenti

## INNOVAZIONE 2: Token-IAI e Proof-of-Cognition

Il brevetto introduce anche un **nuovo paradigma economico** per sostenere le reti AI: il **Proof-of-Cognition (PoC)**. Invece di consumare energia come Bitcoin, genera valore attraverso la qualità del lavoro cognitivo.

### Il problema: come sostenere una rete AI?

Le infrastrutture AI hanno costi elevati. I modelli attuali (abbonamenti, pay-per-use) creano barriere all'accesso. WISP.ONE propone un'alternativa: un token che nasce dal valore generato dalla rete stessa.

### Token-IAI: valuta cognitiva

Il Token-IAI non nasce da Proof-of-Work (energia), Proof-of-Stake (capitale) o altri meccanismi tradizionali. Nasce dal **contributo cognitivo utile alla rete** — un concetto mai brevettato prima.

#### Cosa misura il PoC:

- Validazione modelli AI
- Partecipazione ai cicli di autocorrezione dell'Intelligenza Sintetica
- Uptime del Proxy-IA
- Memoria condivisa e banda messa a disposizione
- Contributo al training dinamico
- Resilienza della rete

### Mining cognitivo

Gli utenti "minano" Token-IAI fornendo potenza computazionale, memoria, banda e continuità cognitiva. La novità: **il mining non produce solo token — fa crescere l'intelligenza sintetica globale**. Il valore generato non è speculativo, ma cognitivo, reale e collettivo.

### Confronto con Bitcoin/Ethereum

| ASPETTO            | BITCOIN/ETH           | PROOF-OF-COGNITION             |
|--------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Consumo energetico | Altissimo             | <b>Minimo</b>                  |
| Valore generato    | Nessuno (speculativo) | <b>Servizi AI reali</b>        |
| Utilità            | Riserva di valore     | <b>Utility token + servizi</b> |
| Sicurezza          | Codice statico        | <b>IA evolutiva anti-frode</b> |

*"Abbiamo reinventato due cose: il web e l'economia digitale. L'IA Web Site elimina il concetto di 'pagina web' come lo conosciamo. Il Proof-of-Cognition elimina lo spreco energetico delle criptovalute. In entrambi i casi, l'intelligenza artificiale è al centro."*

— Alessandro Nencioni, Inventore

### Dati tecnici del brevetto

- **Numero deposito UIBM:** 102025000032062
- **Titolo:** Sistema e metodo per generazione dinamica web e token digitali mediante contributo cognitivo
- **Documentazione:** 40 pagine + appendice tecnica
- **Innovazioni coperte:** (1) IA Web Site dinamico, (2) IA-NET Enterprise Node, (3) Token-IAI, (4) Proof-of-Cognition
- **Inventore:** Alessandro Nencioni
- **Titolare:** WISP.ONE SRL