**FAGRI.Digital – Per i nostri membri, partner e reti internazionali**

**Digitalizzazione. Responsabilità. Clima. Costruiamo il futuro insieme.**

**FAGRI.Digital** è la piattaforma digitale del movimento agricolo italiano FAGRI – fondata su oltre 30 anni di esperienza e sostenuta da una solida rete internazionale. Con più di 110.000 membri e quasi 80.000 imprese solo in Italia, collaboriamo con partner in Europa, America Latina, Africa e altri continenti per costruire un’agricoltura sostenibile e digitalmente integrata.

In un mondo segnato dal cambiamento climatico, dalle trasformazioni tecnologiche e da un quadro normativo in continua evoluzione, FAGRI.Digital propone un nuovo approccio: unisce la concretezza dell’esperienza agricola con strumenti digitali moderni, per una partecipazione equa e trasparente ai programmi ambientali e climatici – in particolare nella certificazione della CO₂.

**Il nuovo standard EUFD2025-001: Scientifico, concreto, accessibile.**

FAGRI.Digital ha sviluppato, in collaborazione con importanti università italiane, enti tecnici e organismi di certificazione, un nuovo standard europeo per l’emissione di crediti di carbonio: **EUFD2025-001**.

L’obiettivo è fornire una base trasparente, verificabile e scientificamente fondata per accedere ai meccanismi di valorizzazione climatica – in particolare per aziende agricole, produttori di energia, sviluppatori di progetti e organizzazioni che generano benefici ambientali misurabili.

Lo standard si basa su criteri chiari, coerenti con la realtà dell’agricoltura europea e internazionale, offrendo una soluzione giuridicamente sicura e tecnicamente affidabile.

**Collaborazioni istituzionali per costruire fiducia**

FAGRI.Digital opera in stretto coordinamento con le seguenti istituzioni e partner:

* **Commissione Europea** – per l’allineamento con gli obiettivi climatici e le normative UE
* **Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica (Italia)** – per la coerenza normativa nazionale
* **GSE (Gestore dei Servizi Energetici)** – per l’integrazione con i registri energetici ed emissivi nazionali
* **SUOLO E SALUTE** – organismo di certificazione indipendente e accreditato
* **ISO e UNI** – per l’adozione di standard tecnici internazionali e italiani

Queste collaborazioni garantiscono solidità normativa, credibilità operativa e piena tracciabilità per tutti gli attori coinvolti: tecnici, autorità, investitori e comunità locali.

**Un percorso digitale per la certificazione della CO₂ – passo dopo passo**

FAGRI.Digital sta sviluppando una piattaforma digitale che copre l’intero processo di certificazione dei crediti di carbonio – dalla richiesta iniziale alla validazione, fino al rilascio e al ritiro dei crediti. La piattaforma sarà disponibile a breve e includerà:

* **Procedure guidate per la compilazione delle domande**
* **Tracciabilità completa della documentazione e dello stato delle richieste**
* **Integrazione con enti di validazione e verifica (VVB) e registri europei**
* **Struttura dei costi chiara, equa e prevedibile**

Il nostro obiettivo è assicurare che le prestazioni climatiche siano valutate correttamente, certificate con rigore e rese accessibili anche alle realtà medio-piccole.

**Tutela dei membri, responsabilità digitale e sicurezza degli accessi**

La fiducia è al centro di ogni processo digitale su FAGRI.Digital. In un’epoca in cui la protezione dei dati è fondamentale, abbiamo scelto un modello di sicurezza che unisce trasparenza, controllo personale e tracciabilità tecnica.

**1. Autenticazione a tre fattori (3FA)**

L’accesso alla piattaforma avviene tramite una tripla verifica di sicurezza che collega:

* **l’identità certificata dell’utente**,
* **il dispositivo autorizzato (computer, smartphone, ecc.)**,
* **la sessione attiva associata all’utente stesso**.

Ogni azione svolta – sia essa una richiesta, una modifica o un commento – viene tracciata in modo univoco. Non è possibile operare in modo anonimo o delegare operazioni non autorizzate.

**2. Sovranità dei dati e controllo degli accessi**

Tutti i dati personali e di progetto sono conservati **esclusivamente su server localizzati in Svizzera**, gestiti in conformità con il Regolamento Europeo GDPR e i più elevati standard di sicurezza informatica.

* **Nessuna trasmissione o condivisione con terzi**,
* **Controllo completo da parte dell’utente** su visibilità e autorizzazioni,
* **Tracciabilità e consenso registrato per ogni interazione**.

**3. Tracciabilità e integrità digitale**

Ogni operazione effettuata sulla piattaforma è registrata in modo crittografato, non modificabile né cancellabile. Questo garantisce una responsabilità verificabile, protegge i richiedenti e rafforza la credibilità dei processi anche di fronte a enti di verifica o autorità pubbliche.

**Blockchain come garanzia di integrità**

La tecnologia blockchain integrata nella piattaforma FAGRI.Digital non è fine a sé stessa, ma uno strumento concreto per garantire **sicurezza, trasparenza e protezione da frodi**.

* Tutti i documenti essenziali (progetti, report, attestazioni) sono archiviati in forma **immutabile e verificabile**.
* Ogni credito di carbonio è **associato a un codice identificativo univoco** e viene **ritirato automaticamente dopo l’utilizzo**.
* Tutte le operazioni sono cronologiche, distribuite su rete e verificabili pubblicamente.

Questo modello elimina il rischio di doppie assegnazioni e greenwashing, offrendo una base tecnica solida anche per la cooperazione internazionale.

**Progettato per l’evoluzione normativa europea**

FAGRI.Digital è concepito per adattarsi in modo proattivo all’evoluzione delle normative ambientali:

* **Compatibilità completa con il sistema europeo ETS (Emission Trading System)**
* **Preparazione all’implementazione del CBAM (Carbon Border Adjustment Mechanism)** a partire dal 2026
* **Integrazione tecnica con i registri europei e multilaterali**

Il nostro obiettivo non è solo rispettare le regole attuali, ma offrire **strumenti digitali che anticipano il futuro**, per garantire stabilità e accessibilità anche in contesti complessi.

**Un’iniziativa al servizio del cambiamento reale**

FAGRI.Digital non è un esperimento né una piattaforma commerciale. È un’infrastruttura solida, concepita per costruire **una rete condivisa, trasparente e decentralizzata**, che permetta a chi opera nel territorio di ricevere un riconoscimento concreto per i benefici ambientali generati.

Con un forte radicamento agricolo, una visione internazionale e una struttura tecnica autonoma, mettiamo a disposizione uno strumento **etico, funzionale e accessibile**, per promuovere una partecipazione reale alla transizione ecologica.

**Contatti**

Desideri ricevere maggiori informazioni su FAGRI.Digital? Hai in programma un progetto o desideri entrare a far parte della nostra rete?

Scrivici:

* **Richieste generali:** Contact@fagri.digital
* **Adesione a Filiera Agricola Italiana:** Member@fagri.digital

Saremo lieti di ricevere il tuo messaggio – **costruiamo insieme un futuro sostenibile.**