



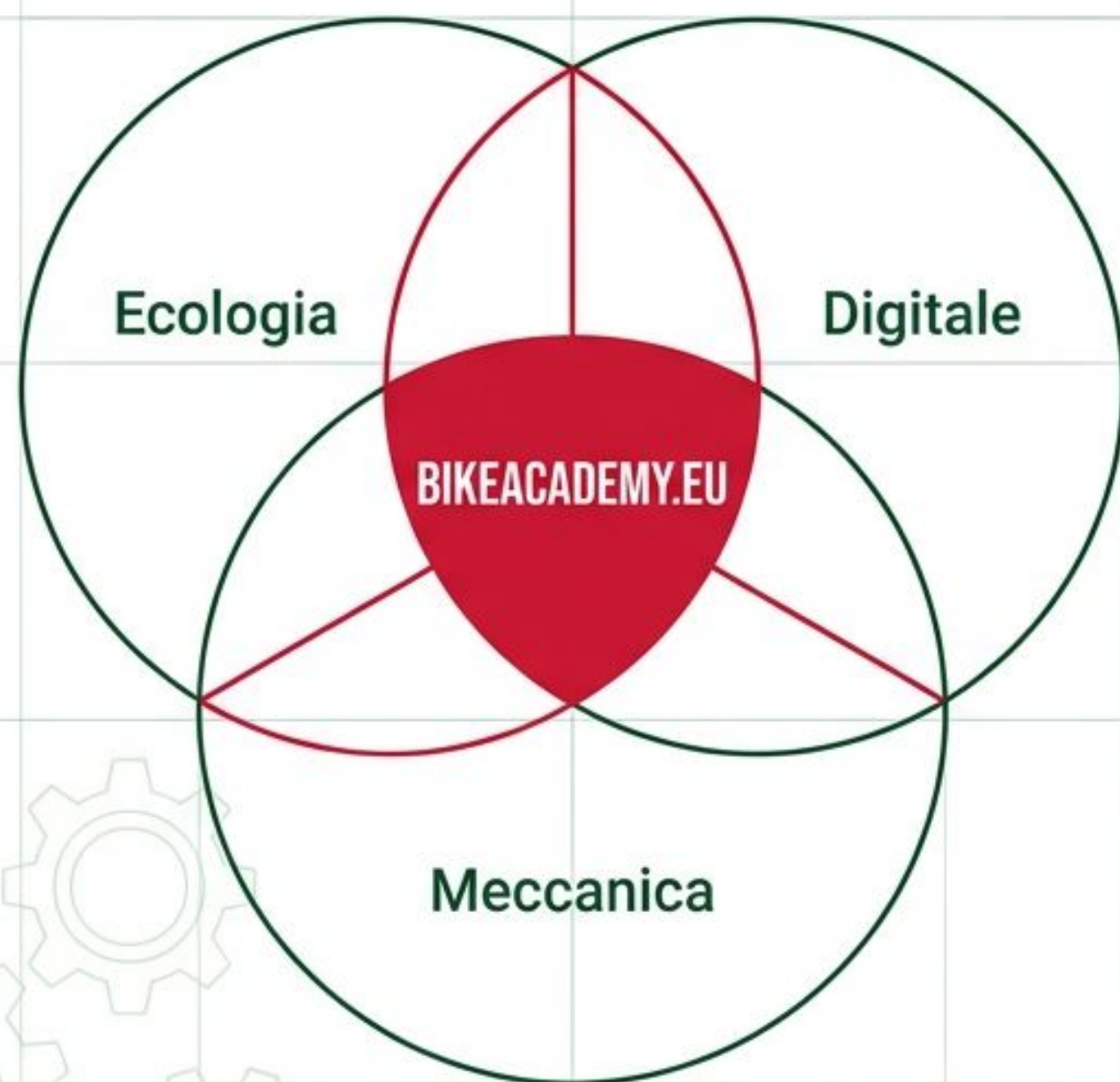
ROMAGNABIKE presenta

BIKEACADEMY.EU

La Prima Accademia per i Professionisti
della Mobilità Elettrica Italiana.



Formare una nuova generazione di professionisti per la transizione ecologica e digitale.



Progettazione & Manutenzione:

Sistemi di mobilità elettrica leggera.



Sicurezza & Conformità:

Protezione degli utenti e adeguamento normativo.



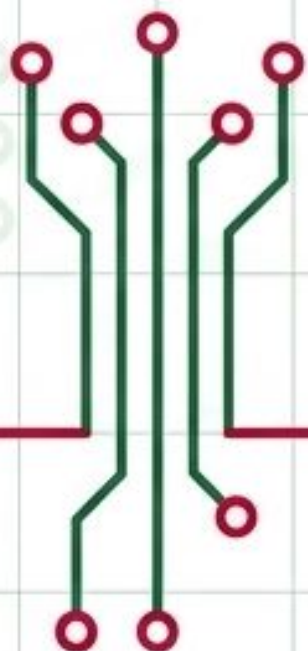
Cultura Sostenibile:

Promozione di una mobilità consapevole.



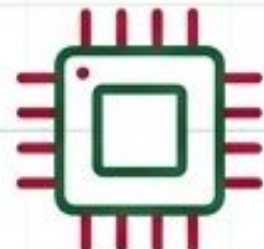
Sfide Europee:

Risposta alle normative di tracciabilità e sostenibilità.



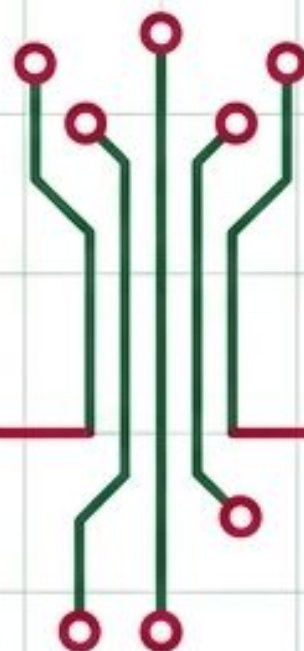
Tecnica e Manutenzione

Sistemi di propulsione elettrica, diagnostica, batterie e motori.



Tecnologie Abilitanti

Orchestratore di Agenti AI, rispetto **AI Act, eIDAS, MiCAr, Edge AI.**



Normativa e Sicurezza

Codice della strada, assicurazioni, obblighi dispositivi.



Sostenibilità

Digital Product Passport (DPP), fine vita batterie, economia circolare.



Gestione e Servizi

Fleet management, sharing mobility, customer care urbana.

Certificazione con Open Badge 3.0 **Tokenizzati**

Trasparenza Internazionale:

Metadati integrati che descrivono competenze ed ente rilasciante.

Portabilità & Esposizione:

Integrazione nativa su piattaforme professionali (LinkedIn).

Micro-Credenziali:

Certificazione di competenze specifiche, modulari e continue.

Verificabilità Blockchain:

Autenticità verificabile in tempo reale da chiunque.



Il Cambio di Paradigma

Meccanico Tradizionale	Professionista BIKEACADEMY.EU
Riparatore passivo	→ ☒ Bike Data Manager & Operatore Specializzato
Meccanica di base	→ ☒ Sistemi di propulsione elettrica & diagnostica IA
Cartacea o assente	→ ☒ Open Badge 3.0 verificati su Blockchain
Reattiva	→ ☒ Padronanza di AI Act, MiCAr e Passaporto Digitale (DPP)

Impatto Territoriale: L'Hub Emilia-Romagna

Infrastruttura Strategica:

Supporto ai 56,6 km di Bicipolitane con manutentori specializzati per flotte e sharing.

Bicipolitane
Linea 1 (56,6 km)

A map of the Emilia-Romagna region in Italy, outlined in green. A red line represents the Bicipolitane Linea 1 route, starting from the northwest, passing through the center, and ending in the southeast. Three white circular nodes are placed along the red line: one at the northwest start, one in the central-eastern part, and one at the southeast end. Lines connect these nodes to the surrounding text boxes. The background features a light green grid and faint gear and circuit icons.

Contesto Favorevole:

Incentivi regionali fino al 50%, iniziative *Bike to Work*, e Piano Aria Integrato (PAIR).

Vantaggio Competitivo:

Fornitura di professionisti qualificati alle aziende locali, riducendo i costi di gestione e posizionando la regione come leader europeo.

Nuovo Codice della Strada: Obbligo del casco per tutti i conducenti

Azione Diretta: Già distribuiti 1.000 caschetti in Emilia-Romagna



Corsi Bike Park:

Insegnamento
pratico dell'uso della
bicicletta e della
Bicipolitana.



Educazione Stradale:

Percorsi simulati di
circolazione urbana
per bambini e ragazzi



Formazione dei Formatori:

Preparazione degli
istruttori per le
scuole.

L'Orizzonte 2027: Digital Product Passport (DPP)

Regolamento UE 2023/1542 & DIN DKE SPEC 99100 per batterie > 2 kWh.



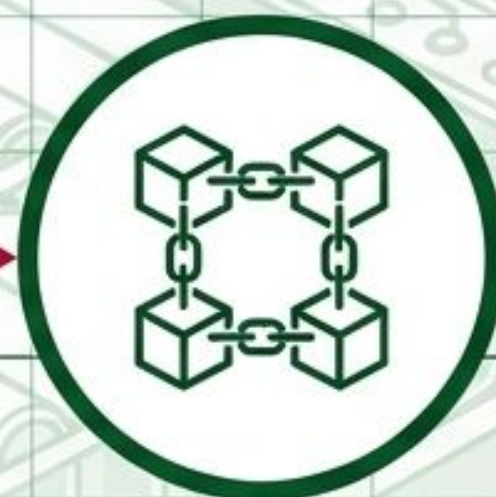
Immissione sul Mercato:

La batteria entra nella filiera europea.



Scansione QR Code:

Accesso immediato ai dati del prodotto.



Registro Elettronico (DPP):

Tracciamento immutabile di ciclo di vita, durabilità e composizione.



Intervento BIKEACADEMY:

Manutenzione specializzata, sostituzione certificata ed economia circolare.

Perché Investire in BIKEACADEMY.EU



Per il Territorio

Sviluppo economico del settore, riduzione dell'impatto ambientale, e miglioramento tangibile della sicurezza stradale.



Per le Aziende

Personale 'pronto all'uso', conformità normativa garantita, e drastica riduzione dei costi di manutenzione e gestione.



Per gli Allievi

Acquisizione di competenze ad alta richiesta, certificazioni internazionali, e un ruolo attivo nella transizione ecologica.

“Non solo un’accademia: un’Infosfera Onlife.”

Il Codice Etico BIKEACADEMY.EU basato sul modello Human Intelligence as a Service (HlaaS).

In coerenza con l’AI Act Europeo e l’Enciclica Magnifica Humanitas: la tecnologia al servizio della vita, non viceversa.

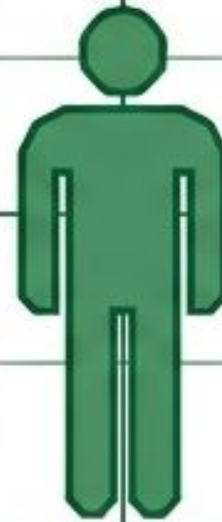
Simbiosi Uomo-Macchina & Centralità della Persona

Sovranità Digitale:

Utilizzo di infrastrutture europee svincolate dall'oligopolio Big Tech, nel rigoroso rispetto del GDPR [Terroir Italiano].

Human-Centered Design:

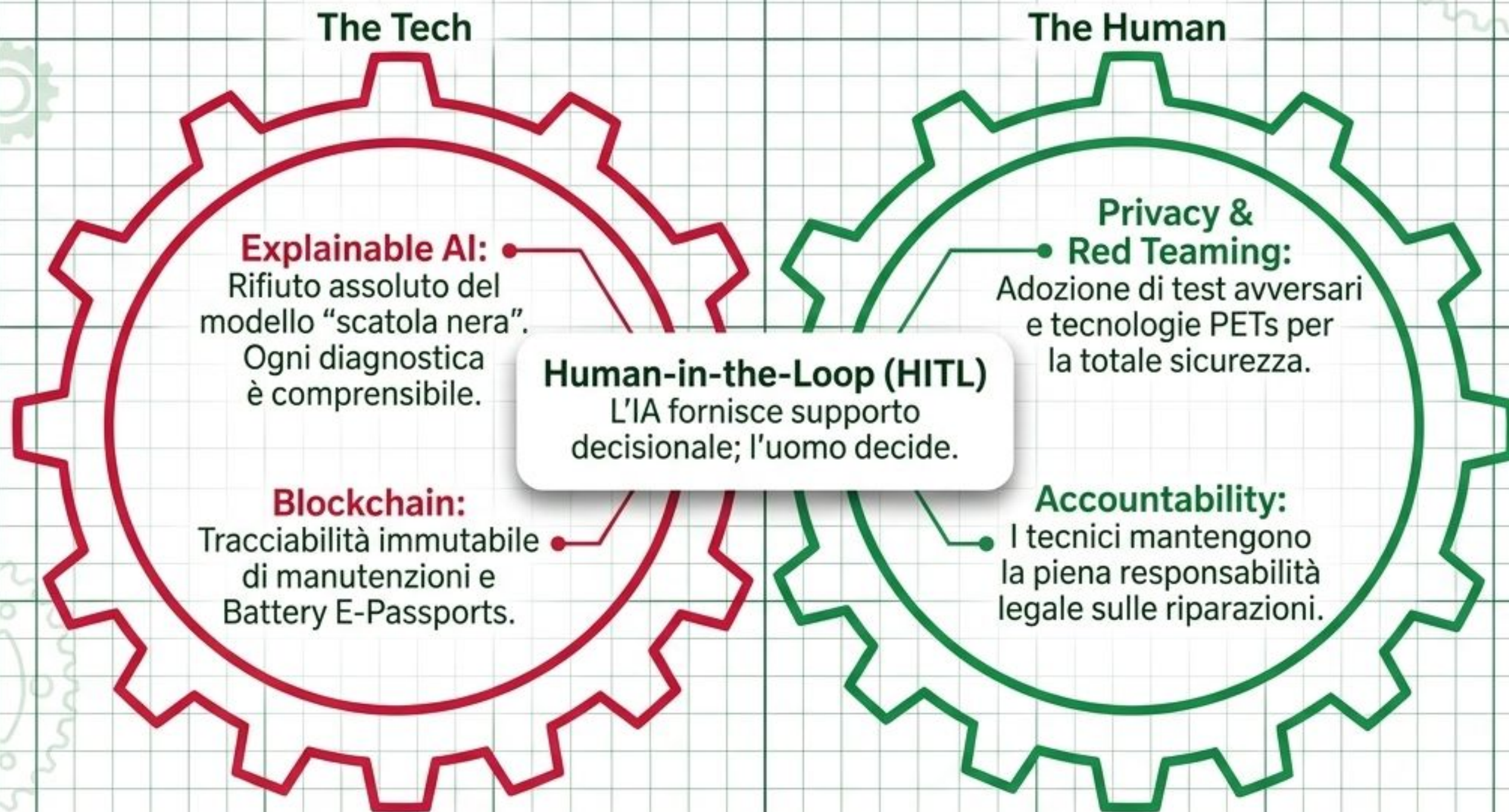
L'automazione gestisce l'efficienza statistica; l'uomo mantiene l'intuizione e la decisione ultima.



Anti-Skill Erosion:

Preservazione attiva delle abilità manuali e analitiche artigianali contro la dipendenza tecnologica.

Trasparenza, Sicurezza e Fiducia Algoritmica



Ecologia Rigenerativa e Custodia del Creato



Economia Circolare:

Recupero, riciclo e rigenerazione delle batterie esauste secondo i massimi standard europei.



Finanza Rigenerativa:

Una percentuale del fatturato destinata attivamente a progetti di riforestazione e tutela della biodiversità.



Crediti di Carbonio Tokenizzati:

Generazione di crediti trasparenti su blockchain per finanziare la rigenerazione del territorio.

Intelligenza Collettiva e Governance

Comitato Etico Permanente:

Vigilanza indipendente
sull'applicazione del Codice
Etico e gestione trasparente
delle segnalazioni.

Trasparenza Economica:

Modello basato su un ROI Sostenibile,
con benefici economici condivisi e
bilanci periodici accessibili.

L'Alleanza Generazionale:

Formazione continua allineata agli Inner Development
Goals (IDG), connettendo istituzioni, imprese e giovani
talenti tramite protocolli decentralizzati.

“Il futuro della sostenibilità non consiste soltanto nel consumare meno risorse. Consiste nel co-creare ecosistemi che rigenerano ciò che utilizzano.”

Entra nel progetto BIKEACADEMY.EU



ROMAGNABIKE Mobility Facility Experience Center
Via XXV Luglio 16/A, 48011, Alfonsine (RA), Italia



info@bikeacademy.eu

