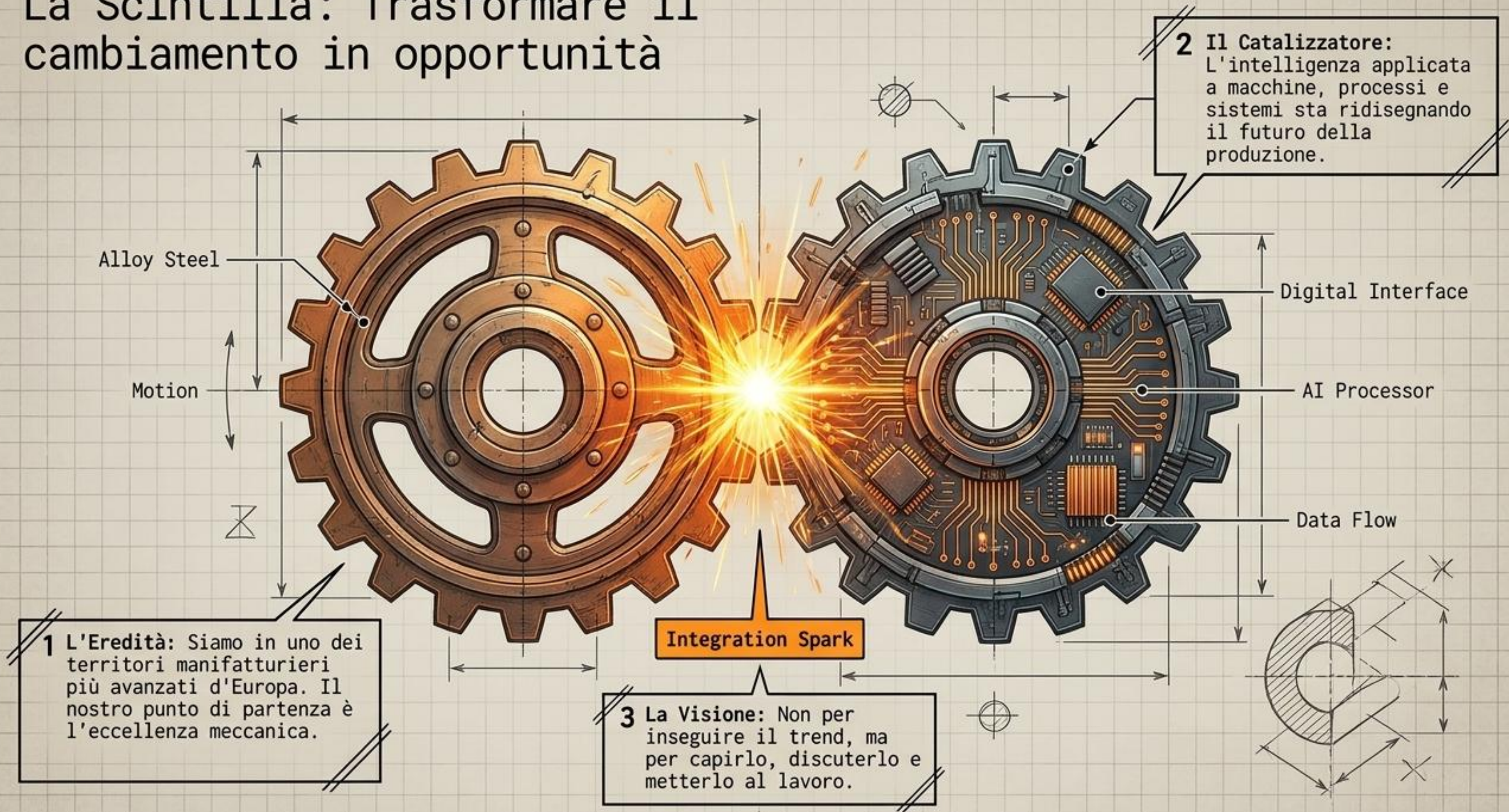




**L'industria cambia.
Cambiamo insieme.**

Manifesto e Onboarding della Community

La Scintilla: Trasformare il cambiamento in opportunità



La Visione del Cambiamento



Viviamo una trasformazione profonda nel cuore di uno dei territori
manifatturieri più avanzati d'Europa.
PhyRE nasce per dare forma a questo cambiamento.

Accelerare una nuova cultura industriale

Missione

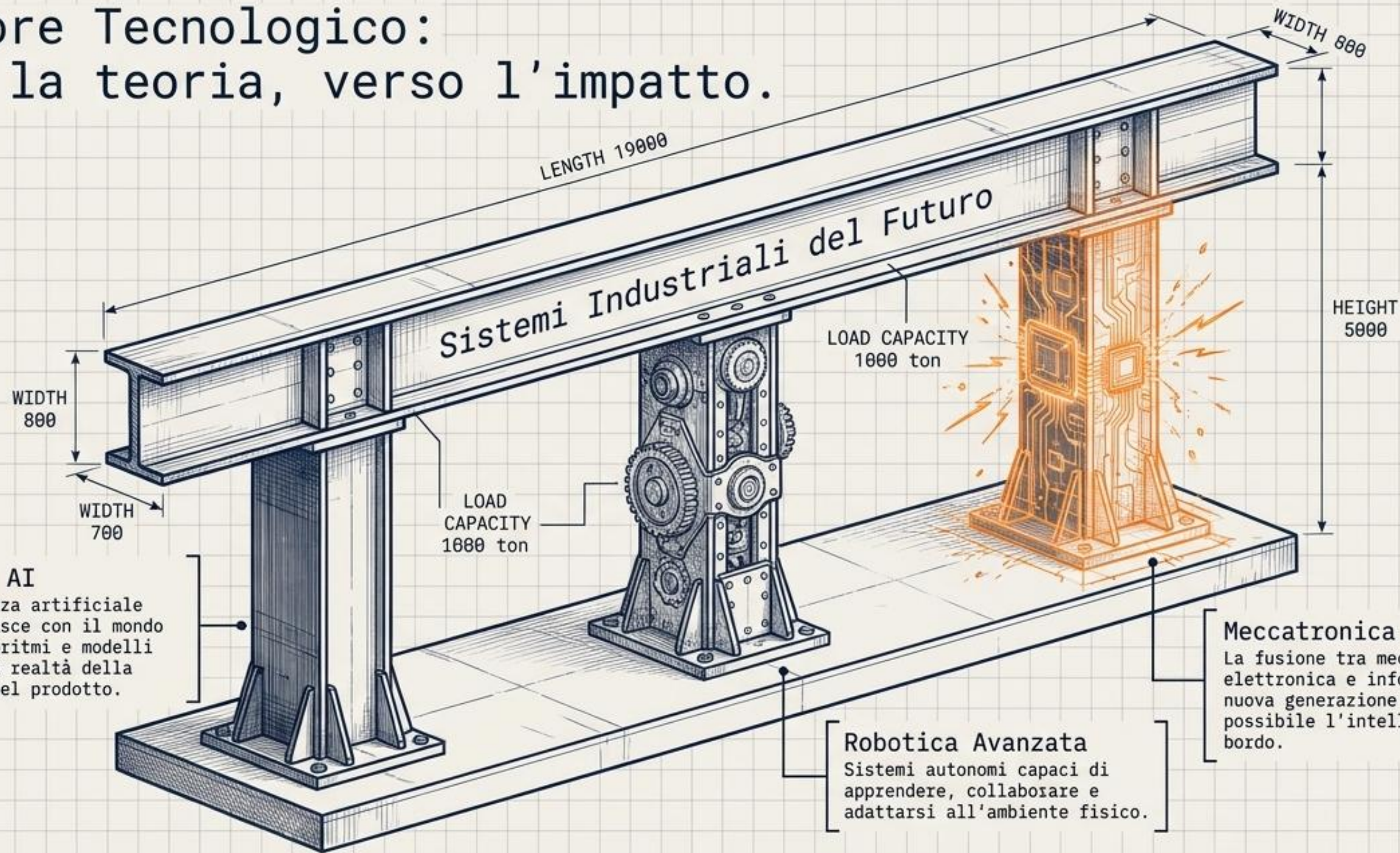
PhyRE costruisce a Reggio Emilia una community aperta, competente e accessibile dedicata alla Physical AI, alla robotica intelligente e alla meccatronica avanzata. Vogliamo rendere il confronto una risorsa, la conoscenza un bene condiviso e l'innovazione un processo partecipato, capace di generare impatto reale nel territorio e nelle organizzazioni.

Scopo

Contribuire a un ecosistema territoriale più consapevole, connesso e coraggioso. Un ecosistema in cui le competenze crescono attraverso il dialogo tra mondi diversi, i casi concreti diventano patrimonio comune e il valore nasce dalla condivisione di problemi, intuizioni, strumenti e risultati.



Il Cuore Tecnologico: Oltre la teoria, verso l'impatto.



Physical AI

L'intelligenza artificiale che interagisce con il mondo fisico. Algoritmi e modelli calati nella realtà della fabbrica e del prodotto.

Meccatronica Avanzata

La fusione tra meccanica, elettronica e informatica di nuova generazione che rende possibile l'intelligenza di bordo.

Robotica Avanzata

Sistemi autonomi capaci di apprendere, collaborare e adattarsi all'ambiente fisico.

Il nostro focus è 100% sull'applicazione in ambienti industriali reali.

Un Ecosistema Aperto: Chi siede al tavolo?



Il Metodo PhyRE

L'Approccio Tradizionale



Teoria senza pratica.



Silos aziendali e accademici.



Barriere di ruolo e gerarchie.



Slide vuote e monologhi.

Il Metodo PhyRE



Casi Reali: Portati da chi li vive in azienda.



Confronto Tecnico: Con chi studia i problemi in laboratorio.



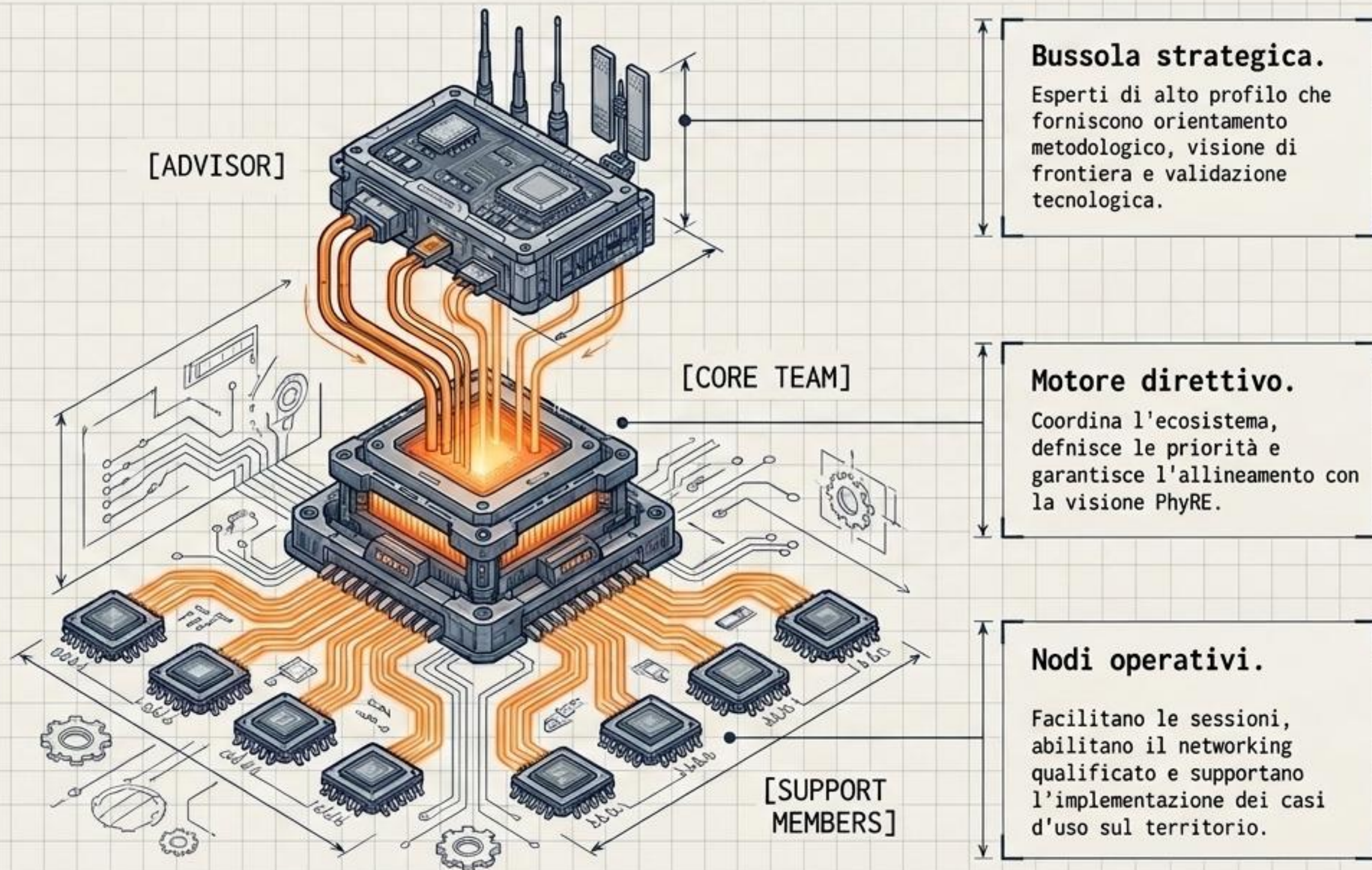
Incontri Aperti: La conoscenza circola senza barriere.

La nostra regola aurea:
Niente slide vuote. Solo esperienze concrete e connessioni utili.

Governance: La struttura dell'Iniziativa

I Pionieri della community

Alberto Rocchi
Andrea Cusi
Andrea Parmeggiani
Brunello Simone
Cristian Secchi
Eloisa Mazzocco
Gabriele Pesenti
Giacomo Piccinini
Giovanni Parisi
Giulia Tampone
Giulio Besi
Giuseppe Piccininni
Italo Almirante
Luca Flammia
Luca Rinaldi
Luca Vettorello
Marco Bassoli
Paolo Scarabelli



Il tuo posto a tavola.

Nei prossimi anni PhyRE diventerà il punto di riferimento per chi non si accontenta di osservare il cambiamento ma sceglie di prenderne parte.

PhyRE è aperta a chi vuole apprendere, contribuire, imparare e mettere in discussione.

Non importa da dove vieni, ma cosa scegli di portare al tavolo. Se credi che il futuro industriale si costruisca insieme, questa community è anche tua.

