

# INDURZIONE TECNOLOGIA ENERGIA

Soluzioni avanzate per un futuro sostenibile e connesso



# INDICE

- CHI SIAMO
- VALORI
- MISSION & VISION
- STORIA
- **SERVIZI** 
  - Servizi Energetici
    - Hydromoving
  - Intelligenza Artificiale
  - <u> Blockchain</u>
    - CAS Coin auto Switch
  - Sviluppo Software
- **CONTATTI**



# 

CoinSafe nasce come **startup innovativa** nel settore del mining e della blockchain.

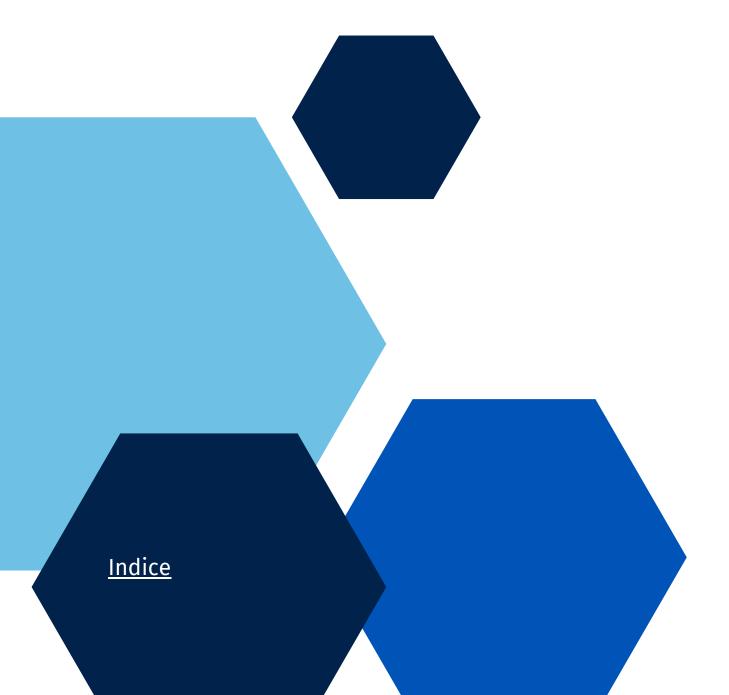
Con il tempo, abbiamo ampliato il nostro raggio d'azione, combinando **tecnologia**, **sostenibilità** e **intelligenza artificiale** per affrontare le sfide di un mondo in costante evoluzione



<u>Indice</u>



# UALORI



#### Innovazione

Anticipiamo il futuro con tecnologie avanzate

#### Sostenibilità

Promuoviamo energia green e riduzione delle emissioni

#### Sicurezza

Garantiamo protezione dei dati e delle infrastrutture

#### Adattabilità

Soluzioni flessibili per rispondere a ogni esigenza



### MISSION

Guidiamo la transizione tecnologica ed energetica con soluzioni innovative e sostenibili, adattandoci alle esigenze dei nostri clienti.



Essere un punto di riferimento per lo sviluppo di idee tecnologiche e innovative.





# STORIA

#### 2021 Nascita

Nasce come startup innovativa nel settore del mining e della blockchain, con l'obiettivo di creare soluzioni su misura per aziende e privati.

#### 2022 CAS

CoinSafe rivoluziona il mining con il lancio del CAS, un sistema avanzato che ottimizza i ricavi selezionando automaticamente la criptovaluta più redditizia

#### 2022 - 2023 L'evoluzione

In risposta alla crisi energetica, CoinSafe avvia il revamping di centrali idroelettriche, rendendole più efficienti e sostenibili.

#### 2024 Hydromoving

CoinSafe acquisisce il brevetto Hydromoving, una tecnologia per la produzione di ossidrogeno on demand, aprendo nuove opportunità nel settore industriale e automotive.

#### Presente

CoinSafe è una holding tecnologica che opera in energia sostenibile, intelligenza artificiale, blockchain e sviluppo software, offrendo soluzioni avanzate e personalizzate



# I NOSTRI SERVIZI



SOLUZIONI ENERGETICHE SOSTENIBILI

Tecnologie innovative per energia pulita, idrogeno verde e sostenibilità.



SERVIZI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Soluzioni avanzate di AI per calcoli, modelli personalizzati e interazioni immersive.



INNOVAZIONE NEL SETTORE BLOCKCHAIN

Progettazione di mining farm e soluzioni blockchain su misura.



SVILUPPO SOFTWARE

Software personalizzati e sicurezza informatica per il tuo business.

<u>Indice</u>



# SOLUZIONI ENERGETICHE



#### REVAMPING CENTRALI IDROELETTRICHE

Riattiviamo e miglioriamo centrali idroelettriche storiche, rendendole più efficienti grazie alle tecnologie più avanzate.



#### SOLUZIONI PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA

Supportiamo la transizione energetica con soluzioni integrate per aziende e territori, riducendo costi e impatto ambientale



#### IDROGENO VERDE

Sviluppiamo sistemi innovativi per la produzione di idrogeno verde, applicabili ai settori industriale, automotive e dei trasporti





# HUDROMOVING

#### La Rivoluzione dell'Ossidrogeno On Demand

#### PRODUZIONE DI IDROGENO ON DEMAND

Hydromoving è il nostro sistema **brevettato** che genera ossidrogeno direttamente a bordo dei veicoli o in siti industriali, eliminando l'accumulo in bombole pressurizzate per una maggiore sicurezza.

#### EFFICIENZA ENERGETICA AVANZATA

Grazie alla teoria dei domini di coerenza dell'acqua, il sistema richiede solo **33-36 kWh per produrre 1 kg di idrogeno**, rispetto ai 50-65 kWh dei sistemi tradizionali.

#### APPLICAZIONI VERSATILI

- Automotive: Retrofit per veicoli diesel e benzina, migliorando combustione ed emissioni.
- Industriale: Processi sostenibili con idrogeno verde.
- Trasporti Pesanti e Navali: Soluzioni per grandi motori, navi e generatori.







# INTELLIGENZA ARTIFICIALE

- Sfruttiamo infrastrutture avanzate con **GPU NVIDIA A4000** per calcoli complessi e analisi intensive, garantendo precisione ed efficienza.
- Progettiamo **modelli AI personalizzati** per soddisfare esigenze specifiche, migliorare i processi aziendali e potenziare l'automazione.
- Realizziamo **avatar ultra-realistici** tramite Unreal Engine e MetaHuman, ideali per interazioni naturali e immersive in VR/AR.
- Offriamo **soluzioni AI** accessibili via web, ottimizzate anche per dispositivi a basse prestazioni, garantendo versatilità e semplicità d'uso





# BLOCKCHAIN & MINING

 Progettiamo e gestiamo mining farm su larga scala, ottimizzate per efficienza energetica e massime performance operative."

• Il nostro software **CAS** (**Coin Auto Switch**) ottimizza in tempo reale i ricavi del mining, selezionando automaticamente la criptovaluta più redditizia."

• Progettiamo **case e chassis su misura** per schede GPU, migliorando raffreddamento, durata e prestazioni hardware.





## CAS: COIN AUTO SWITCH

CAS è il nostro sistema proprietario che rivoluziona il mining selezionando automaticamente la criptovaluta più redditizia in base alle prestazioni hardware e ai costi energetici.

#### COME FUNZIONA?

- Analisi in tempo reale delle condizioni di mercato.
- Selezione automatica della criptovaluta ottimale.
- Configurazione automatizzata senza necessità di intervento manuale.





# SUTLUPPO SOFTWARE

- Realizziamo **software personalizzati** per gestionali, automazioni e sistemi aziendali, ottimizzando i processi interni.
- Progettiamo **applicazioni web e mobile** scalabili, con interfacce moderne e user-friendly per ogni settore.
- Integrando **Al avanzata** nei software, offriamo soluzioni capaci di migliorare produttività, efficienza e analisi dei dati.





# GRAZIE

#### Rimaniamo in contatto

info@coinsafe.it

https://www.coinsafe.it/

+39 327 974 4266

<u>Indice</u>

