



La nostra soluzione rivoluziona il mondo Educational con un ecosistema tecnologico all'avanguardia, che sfrutta IoT, Big Data, AI e Google Cloud per ottimizzare la gestione scolastica e migliorare l'apprendimento, offrendo scalabilità, automazione e analisi avanzata dei dati.

Sono disponibili soluzioni altamente professionali ed avanzate, già testate con successo nel mondo reale e derivate da applicazioni create, sviluppate ed applicate in ambito industriale, agricolo e pubblico



Perchè scegliere le nostre soluzioni?

- **Integrazione completa:** Molte soluzioni esistono singolarmente, ma la nostra combina IoT, Big Data, AI e Google Cloud in un unico ecosistema intelligente.
- **Scalabilità e flessibilità:** Applicabile a diverse realtà educative, senza necessità di infrastrutture complesse.
- **Affidabilità comprovata:** Basata su tecnologie già validate in contesti professionali.



Internet of Things (IoT)

Le tecnologie IoT permettono il monitoraggio in tempo reale di variabili ambientali e operative in diversi settori, raccogliendo dati chiave per ottimizzare processi e risorse



Big Data

L'analisi dei Big Data trasforma le informazioni in decisioni strategiche, individuando pattern e tendenze per migliorare efficienza e produttività



Intelligenza artificiale

L'AI consente di sviluppare modelli predittivi, ottimizzando automazione, gestione delle risorse e manutenzione, riducendo costi e sprechi



Applicazioni e Servizi in Piattaforma Google Cloud

Le soluzioni disponibili si appoggiano sui servizi professionali di Google Cloud; offrono scalabilità, sicurezza e potenza di calcolo, supportando l'integrazione di IoT, Big Data e AI

Laboratorio Trasporti e Logistica

Il **settore** dei trasporti e della logistica, garantendo il movimento di merci e persone da un punto all'altro, è fondamentale per l'economia globale. L'efficienza di questo settore è cruciale per garantire che i prodotti arrivino tempestivamente e in modo sicuro, supportando il commercio internazionale e il funzionamento delle imprese a livello mondiale.



Il kit «Laboratorio Trasporti e Logistica» è uno strumento didattico innovativo pensato per le scuole superiori (licei scientifici, istituti tecnici e professionali), con l'obiettivo di introdurre studenti e docenti alla tecnologia RFID attraverso un approccio sperimentale e applicato in contesti reali e simulati.

Contenuto del kit

Il kit consente di esplorare le applicazioni RFID nella logistica e nei processi industriali, promuovendo competenze trasversali in ambiti come l'automazione, l'IoT, la gestione dei dati e il controllo dei processi.

- 1 x Control Unit IoT (con connettività WiFi e/o Ethernet)
- 2 x Lettori RFID LF (Low Frequency)
- 50 x TAG RFID LF
- 1 x Alimentatore dedicato
- 1 x Case con maniglia per trasporto e protezione
- 1 x Sonda temperatura e umidità
- 2 x Segnalatore semaforico (LED RGB)
- 1 x Smart Display IoT (dashboard operatore)
- 1 x Smart Display IoT (dashboard di gestione)

Vantaggi per gli istituti scolastici

- ✓ Simula flussi di magazzino e controllo dei dati in tempo reale.
- ✓ Facile implementazione delle soluzioni proposte
- ✓ Pronto all'uso, pronto per imparare
- ✓ Supporto e Formazione ai Docenti

Vantaggi per docenti e studenti

- ✓ Apprendimento personalizzato grazie all'analisi predittiva e AI
- ✓ Accesso a strumenti avanzati di analisi e contenuti su Google Cloud
- ✓ Esperienza didattica più interattiva e coinvolgente basata sullo studio e analisi di dati reali



Gizero Energie srl

Via della Scienza, 25
37139 Verona (VR)

www.gizeroenergie.it

info@gizeroenergie.it

Rivenditore