

E.L.I.A. 4.0

L'ecosistema modulare per la didattica innovativa e il co-apprendimento.



Una Nuova Visione Didattica e Territoriale

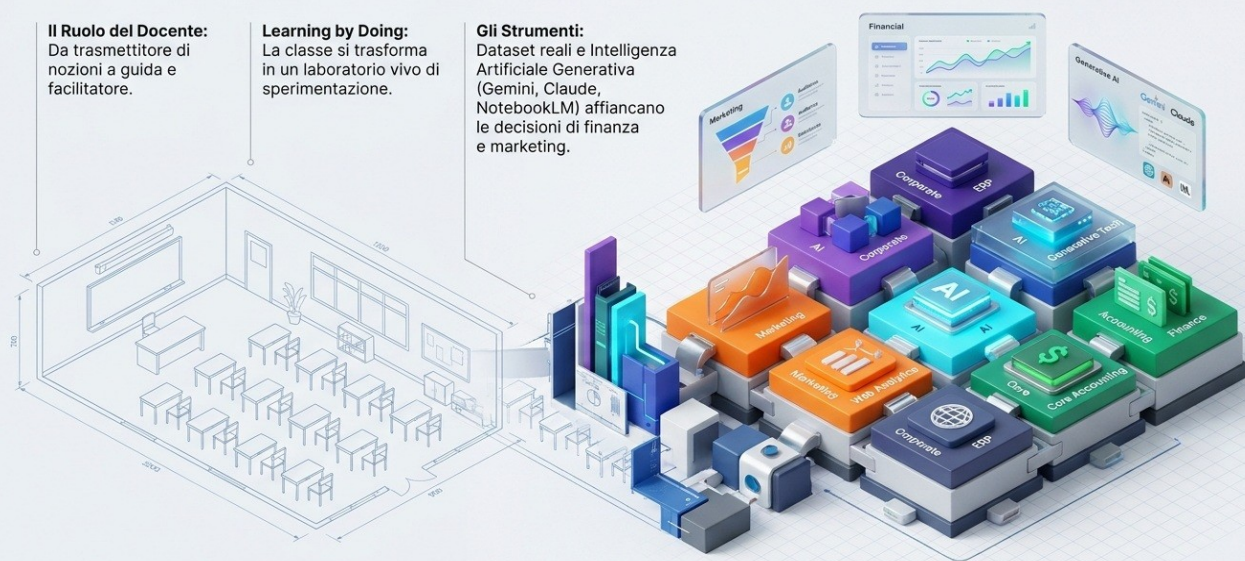
L'ecosistema **E.L.I.A. 4.0** (ideato dal Prof. Fabio Cancaro e dalla Dott.ssa Tiziana Lo Vecchio) rappresenta un laboratorio vivo di co-apprendimento e sperimentazione continua. Abbattendo le barriere tradizionali della teoria scolastica, E.L.I.A. 4.0 trasforma la classe in una vera **plancia di comando aziendale**. Gli studenti affrontano compiti di realtà concreti e simulazioni manageriali integrando l'Intelligenza Artificiale generativa (Gemini, NotebookLM) con i processi decisionali di finanza d'impresa, controllo di gestione, marketing operativo e flussi

Dalla Teoria alla Plancia di Comando

Il Ruolo del Docente:
Da trasmettitore di nozioni a guida e facilitatore.

Learning by Doing:
La classe si trasforma in un laboratorio vivo di sperimentazione.

Gli Strumenti:
Dataset reali e Intelligenza Artificiale Generativa (Gemini, Claude, NotebookLM) affiancano le decisioni di finanza e marketing.



LA SCUOLA COME POLO DI INNOVAZIONE E CONSULENZA TERRITORIALE

La vera rivoluzione strategica di E.L.I.A. 4.0 risiede nel superamento del perimetro scolastico. L'istituto si costituisce come un **centro di eccellenza tecnologica applicata** in grado di erogare servizi reali di consulenza alle Piccole e Medie Imprese (PMI) e al tessuto produttivo locale.

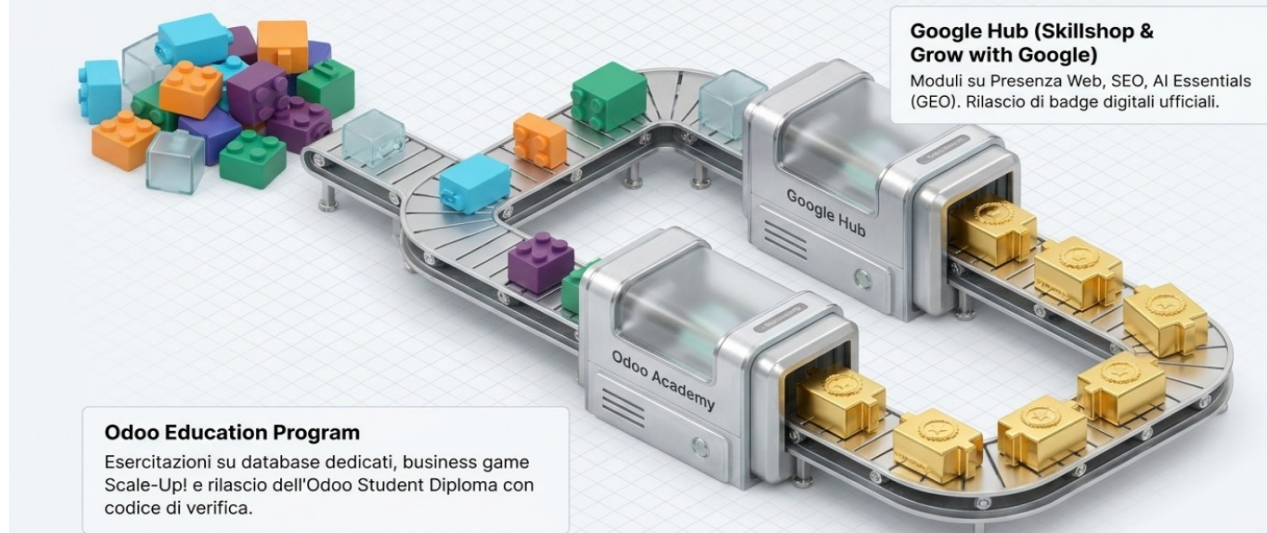
Grazie alle competenze acquisite, gli studenti guidati dai docenti-facilitatori sviluppano cruscotti di Business Intelligence (Looker Studio), ottimizzano la presenza digitale (SEO/GEO) e configurano moduli ERP (Odoo). Questo posizionamento consente alla scuola di **fornire opportunità di lavoro e progetti di consulenza professionalizzanti per gli studenti**, valorizzandone il talento e generando valore economico e operativo per il territorio.

La Filiera Formativa e Occupazionale Completa

Un ponte diretto di oltre 150 ore che connette i banchi di scuola al tessuto produttivo locale, trasformando le nozioni in profili operativi immediatamente spendibili.



Assemblare il Valore: Certificazioni FSL / PCTO



L'Arsenale delle Competenze & Sbocchi Occupazionali

E.L.I.A. 4.0 non fornisce solo nozioni, ma modella profili professionali con competenze certificate e immediatamente spendibili sul mercato. Di seguito vengono descritti i **quattro sbocchi occupazionali chiave** sviluppati all'interno della filiera:

1. Digital Marketing Assistant & Junior Data Analyst

Strumenti appresi: GA4, Google Ads, Google Business Profile, Tag Manager, Google Trends.

Ruolo e Competenze: Specialista nel tracciamento del traffico web, nella strutturazione di funnel e campagne PPC, e nella presenza digitale locale e geo-localizzata per le imprese commerciali e di servizi.

2. AI Content Strategist & Ottimizzatore GEO (Generative Engine Optimization)

Strumenti appresi: Google AI Essentials, Schema.org, Dati strutturati JSON-LD, Prompt Engineering.

Ruolo e Competenze: Profilo innovativo focalizzato sulla SEO semantica e sulla strutturazione dei dati aziendali, assicurando che i motori di ricerca generativi (Google AI Overviews, agenti AI) trovino e citino l'azienda senza allucinazioni.

3. Addetto alla Contabilità & Junior ERP Consultant

Strumenti appresi: Odoo ERP (Ciclo attivo/passivo, Logistica, Fatturazione elettronica, Contabilità generale).

Ruolo e Competenze: Professionista operativo in grado di configurare e gestire i flussi aziendali su sistemi ERP moderni in cloud, supportando l'amministrazione di PMI e società di consulenza informatica/gestionale.

4. Esperto Business Intelligence & Controllo di Gestione (Junior Controller)

Strumenti appresi: Google Looker Studio, Google Sheets, Google Finance, Copilot AI (NotebookLM).

Ruolo e Competenze: Analista in grado di riclassificare bilanci, monitorare indicatori di performance (KPI) e creare cruscotti BI interattivi per automatizzare la reportistica direzionale e assistere il management nelle decisioni.



I 4 PROFILI PROFESSIONALI IN USCITA



JUNIOR ERP CONSULTANT

Specialista in flussi gestionali, contabilità e digitalizzazione dei processi aziendali (BPR).



DIGITAL MARKETING & DATA ANALYST

Esperto in tracciamento traffico web, campagne AOS e gestione della presenza online per imprese.



AI CONTENT & GEO STRATEGIST

Specialista nell'ottimizzazione dei dati per motori di ricerca generativi e gestione di agenti IA.



BUSINESS INTELLIGENCE SPECIALIST

Professionista capace di redigere report direzionali e dashboard per il controllo di gestione.

Quadro di Sintesi delle Certificazioni e Spendibilità (FSL)

L'ecosistema si collega direttamente con le piattaforme didattiche ufficiali e gratuite di Google e Odoo. I moduli sono tracciati, certificati con attestati nominali e validabili per le ore di Formazione Scuola-Lavoro (FSL):

Percorso / Piattaforma	Strumenti e Competenze	Ore PCTO	Sbocco Professionale e Spendibilità
Google Skillshop (GA4, SEO, Maps, Ads)	Analisi dati web, posizionamento locale, Google Business Profile e campagne online.	15 - 40 ore	Digital Marketing Assistant, Data Analyst junior. Gestione presenza online per PMI.
Google AI & Generative Search (GEO)	Prompt engineering, dati strutturati per AI Overviews e grounding agentico.	5 - 10 ore	AI Content Strategist, Ottimizzazione per motori AI (GEO).
Odoo Academy & Student Diploma	Gestione contabile, fatture elettroniche, ordini, magazzino su ERP Odoo Cloud.	25 - 35 ore	Addetto contabilità e ciclo attivo/passivo, Junior ERP Consultant.
Compiti di Realtà E.L.I.A. (Classe / Consulenza)	Simulazioni manageriali, cruscotti BI Looker Studio, analisi bilancio con AI.	30 - 60 ore	Esperto di Business Intelligence, Assistente al Controllo di Gestione.
TOTALE PERCORSO INTEGRATO	Formazione teorico-pratica d'eccellenza e consulenza applicata.	≥ 150 ore	Copertura integrale del monte ore FSL obbligatorio nel triennio.

La Filiera di Stage e il Lavoro da Consulente

L'obiettivo primario di E.L.I.A. 4.0 è consolidare una **filiera formativa e professionale a tre stadi**: Certificazione teorica online + Laboratorio pratico a scuola + Inserimento sul campo.

Grazie al ruolo della scuola come **Polo di Consulenza Territoriale**, lo stage non è un mero esercizio passivo, bensì un'esperienza di lavoro reale e proattiva. Gli studenti operano come **junior consultant** per:

- **Partner Ufficiali Odoo & System Integrator**: Società IT e di consulenza gestionale alla costante ricerca di giovani talenti che conoscano già le logiche dell'ERP.
- **PMI e Aziende 4.0**: Supporto pratico immediato nell'implementazione di sistemi cloud gestionali e digitalizzazione contabile.
- **Agenzie di Digital Marketing, SEO & Web Analytics**: Tracciamenti analitici con GA4 e campagne localizzate su Google Business Profile.
- **Studi Commercialisti & Società di Consulenza**: Collaborazione attiva nella riclassificazione bilanci e nella creazione di cruscotti visivi di Business Intelligence per i clienti dello studio.
- **Il polo scolastico** Collaborazione attiva con la scuola che potrebbe diventare un polo di consulenza, accogliendo commesse dalle aziende per progetti tecnici retribuiti.

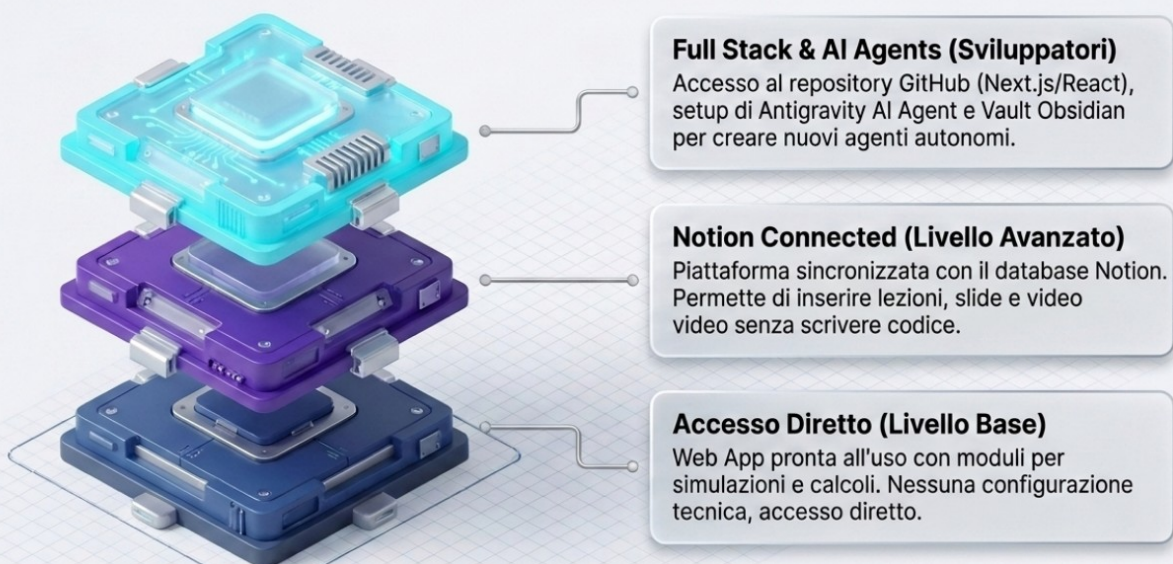
I 3 Livelli di Adozione dell'Hub

La Web App e l'intero patrimonio di contenuti, moduli operativi e dataset che saranno sviluppati nella fase di sperimentazione laboratoriale saranno messi a disposizione con tre diverse modalità di adozione e accesso per docenti, studenti, scuole, professionisti e sviluppatori :

- **Livello Base (Accesso Diretto Web App)**: Simulazioni pronte, dataset didattici e calcolatori economici integrati. Nessuna configurazione tecnica, accesso immediato .

- **Livello Avanzato (Notion Connected):** Web App personalizzata sincronizzata in tempo reale con il database Notion. Consente di caricare lezioni, slide e moduli personalizzati senza sviluppo di codice.
- **Livello Sviluppatore (Full Stack & AI Agents):** Accesso completo al codice sorgente Next.js/React, Obsidian Vault e agenti AI (Antigravity AI Agent) per espandere il motore tecnologico dell'hub.

La Web App e l'intero patrimonio di contenuti, moduli operativi e dataset che saranno sviluppati nella fase di sperimentazione laboratoriale saranno messi a disposizione con tre diverse modalità di adozione e accesso per docenti, studenti, scuole, professionisti e sviluppatori:



Porta l'Eccellenza Economica 4.0 nel Tuo Territorio

Sei una scuola interessata a diventare Polo di Innovazione, o un'azienda partner desiderosa di inserire giovani talenti qualificati o ricevere consulenza applicata?

Contatta i referenti di progetto: fcancaro@gmail.com | elia.soluzioni.ia@gmail.com

Pagina del progetto : <https://elia-teacher-hub-economia-aziendale.vercel.app/login>

Pagina ELIA : <https://elia-soluzioni-ia.vercel.app/>

