

Digital Skills Revolution: Domina Google Workspace e l'Intelligenza Artificiale

Obiettivo

trasformare l'operatore di back-office in un professionista capace di integrare AI generativa, automazione e sviluppo web leggero

Modulo 1: Gestione Documentale e AI Writing

- **Google Drive & Workspace Basics (4h):** Struttura gerarchica dei file, condivisione sicura, gestione delle versioni e sincronizzazione offline.
- **Google Docs avanzato (8h):** Gestione stili, sommari automatici, inserimento note, tabelle complesse e gestione dei commenti in team.
- **Gemini in Docs - AI Writing (8h):**
 - Generazione di bozze professionali e report da appunti grezzi.
 - Tecniche di "Prompt Engineering" per il tono di voce aziendale.
 - Sintesi di documenti lunghi e correzione stilistica rapida.

Modulo 2: Analisi Dati e Strumenti di Calcolo

- **Google Sheets - Fondamenta delle Funzioni di Base (8h):** Funzioni matematiche, convalida dati e formattazione condizionale.
- **Data Reporting Avanzato (6h):** Creazione di Tabelle Pivot, grafici dinamici e dashboard di sintesi per il controllo di gestione.
- **Gemini in Sheets - AI Analysis (6h):**
 - Utilizzo di "Help me organize" per la strutturazione dei dati.
 - Creazione di formule complesse tramite linguaggio naturale (es: "Scrivi una formula che sommi le vendite solo se la data è nel mese scorso").
 - Analisi rapida di set di dati ed estrazione di trend.

Modulo 3: Comunicazione, Organizzazione e Sondaggi

- **Gestione Email e Tempo (8h):** Gmail (filtri, etichette, risposte predefinite) e Google Calendar (gestione calendari multipli e inviti Meet).
- **Google Forms - Raccolta Dati (6h):** Progettazione di sondaggi professionali e analisi automatica dei risultati.
- **Gemini Integration - AI Office Assistant (6h):**
 - Riassunto automatico di thread email complessi.
 - Generazione di bozze email formali e di gestione crisi.
 - Prompting per la creazione automatica di sondaggi basati su obiettivi specifici.

Modulo 4: Automazione Web & No-Code Development

- **Introduzione al "Vibe Coding" con Lovable (6h):** Concetti base di sviluppo web assistito dall'AI e architettura di una Web App.
- **Progettazione dell'App - Travel Planner (8h):**
 - Definizione dei requisiti tramite prompt (PRD - Product Requirements Document).
 - Sviluppo iterativo dell'interfaccia (logica, estetica, funzionalità).
 - Integrazione di mappe, liste di controllo e calcolatori di budget.
- **Workflow Integrato Finale (6h):**
 - Collegare l'App ai dati su Sheets.
 - Testing, debug assistito dall'AI e finalizzazione del progetto.
 - Presentazione del portfolio digitale (l'App creata) come strumento di lavoro nel CV.