DATI · AI · INTEROPERABILITÀ · PMI

Dati, AI e competitività.

Come trasformare i dati aziendali in insight, decisioni migliori e vantaggio competitivo

Le PMI producono molti dati, ma spesso li usano poco. Questo intervento mostra come organizzare fonti diverse, usare AI e LLM sui dati strutturati e non strutturati e impostare casi d'uso concreti per migliorare decisioni, processi e competitività.



Vincenzo Patruno
DATA MANAGEMENT · AI & INTEROPERABILITÀ · 20+ ANNI

COSA IMPARANO A FARE I PARTECIPANTI

01
Leggere i dati in modo strategico
Passare dall'intuito a decisioni più data driven, collegando fonti, obiettivi e priorità aziendali.

02
Usare AI e LLM sui dati aziendali
Capire come lavorare con dati strutturati e non strutturati per ottenere analisi e insight utili.

03
Capire le architetture agentiche
Comprendere cosa sono gli agenti AI, come funzionano e dove possono creare valore.

04
Impostare un caso d'uso concreto
Tradurre un'esigenza reale in un primo draft di progetto, piano d'azione o business case.

IL TRAINER · ISTAT, OPEN DATA E INNOVAZIONE DATA DRIVEN

IL PROFILO

Esperto dati e innovazione data driven presso **Istat**, con competenze sull'intero ciclo di vita del dato: raccolta, modellazione, archiviazione, integrazione, diffusione e visualizzazione. Si occupa di valorizzazione dei dati e trasformazione digitale, con attenzione a Open Data, Open Source, AI e interoperabilità.

Laurea in Informatica · Master in Trasformazione Digitale della PA · Oltre 20 anni di esperienza

ESPERIENZE DI RIFERIMENTO

CASO 01 · COOPERAZIONE INTERNAZIONALE

ISTAT – KNBS, Kenya
Component Leader nel progetto di cooperazione tecnica Istat-KNBS. Progettazione del sistema di dissemination dei dati del censimento, sviluppo di tools per trasformare dati aggregati in cubi statistici multidimensionali, API REST e Data Browser per ricerca e navigazione.

CASO 02 · OPEN DATA E AI

onData APS
Project Leader nello sviluppo di un MCP server per dialogare in linguaggio naturale con i dati statistici pubblicati da Istat, rendendo i dati più accessibili e interrogabili con AI.

Docente SNA, Università degli Studi di Bari, Politecnico di Bari, Link Campus University · Consulente ForumPA e Formez · Esperto TAIEX (Commissione Europea)

PENSATO PER

Imprenditori · Top management · Middle management · Team IT / dati
Ideale per chi vuole usare meglio i dati e capire come l'AI può supportare processi, analisi e decisioni.

Le domande che le PMI pongono davvero

Come uso meglio i dati che ho già?
ERP, e-commerce, social, amministrazione e database interni.

Gli LLM possono lavorare con i miei dati?
Dati strutturati e non strutturati, con approccio pratico.

Che cos'è un'architettura agentica?
Capire casi d'uso, logica e potenziale.

Da dove parto?
Un primo caso d'uso concreto, sostenibile e utile al business.

patrunomeister@gmail.com · 3472694559 · Matera

IL PERCORSO FORMATIVO · 1–2 ORE

Dai dati aziendali a un primo progetto AI concreto.

Un intervento pratico per capire come organizzare i dati, usare LLM e agenti AI e trasformare un'esigenza aziendale in un caso d'uso reale con primi passi operativi.

FORMATO	LINGUE	EROGAZIONE	OUTPUT
1–2 ore · Lezione / Workshop	Italiano · Inglese · Francese	In presenza · Online · Ibrido	Piano d'azione + draft progetto

Capire e orientarsi — PARTE I

01 — Perché i dati contano
Dal dato al vantaggio competitivo: decisioni migliori, più controllo e meno inefficienze.

02 — Fonti, qualità e interoperabilità
ERP, e-commerce, social, documenti e database: come leggere la complessità senza perdersi.

03 — LLM e dati non strutturati
Come gli LLM possono supportare analisi, sintesi e generazione di insight.

04 — Che cos'è un agente AI
Architettura agentica, componenti chiave e principali ambiti di utilizzo.

Progettare e applicare — PARTE II

05 — Parlare con i dati
Come interrogare dataset e basi informative in linguaggio naturale.

06 — Casi reali e demo
Esempi replicabili su dati strutturati, open data e repository informativi.

07 — Disegnare un caso d'uso
Definire problema, dati necessari, valore atteso e attori coinvolti.

08 — Primi passi operativi
Tradurre l'idea in un draft di progetto, piano d'azione o business case.

ESERCITAZIONE GUIDATA · 20–30 MINUTI

Parlare con i dati e immaginare un agente AI

I partecipanti analizzano un caso reale, osservano una possibile architettura agentica e impostano un primo caso d'uso collegato ai dati dell'azienda.

5'	10'	10'	5'
Contesto	Demo / architettura	Caso d'uso	Confronto

COSA PORTANO A CASA I PARTECIPANTI

OUTPUT OPERATIVI · OBIETTIVI FORMATIVI

01 — Capire cosa è un'architettura agentica
Logica, componenti e ambiti d'uso.

02 — Usare LLM con dati non strutturati
Prompt, fonti e opportunità di analisi.

03 — Draft di progetto su un caso reale
Problema, dati, obiettivo e primi passi.

04 — Piano d'azione / business case
Indicazioni operative per andare avanti.

METODO DIDATTICO

Lezione frontale, workshop, esempi reali e laboratorio pratico. L'intervento combina esperienza su dati, interoperabilità, open source e AI con casi concreti per PMI e organizzazioni complesse.

COME MISURIAMO L'EFFICACIA

1. Chiarezza dei concetti chiave su dati, LLM e agenti AI
2. Qualità del draft di progetto o del caso d'uso
3. Capacità di individuare prossimi passi concreti

Portate il percorso nella vostra azienda.
Contenuti, durata e taglio operativo si definiscono con l'Academy, sulle vostre priorità.

Richiedi un incontro · apulia.ai →