

# Workshop

## con Intelligenze Artificiali

### Indice

<b>1 Workshop: Esplorare Pordenone con l'IA</b>	<b>1</b>
1.1 Storia, architettura e intelligenza artificiale dal 1800 a oggi	1
1.2 🛠 Come useremo l'IA (e perché)	1
1.2.1 🔍 Scomponi il problema	1
1.2.2 ✍ Prova con esempi (few-shot prompting)	2
1.2.3 🔄 Chiedile di correggersi da sola	2
1.2.4 📖 Usa l'IA per trovare, non per sapere	2
1.2.5 🗨 Condividi le tue scoperte	2
1.3 🎯 E per il progetto finale?	2
1.4 💬 A fine workshop: parliamone!	3
1.4.1 Domande per il dibattito:	3
1.5 ✅ Ricapitolando: cosa faremo	3
1.6 🚀 Pronti a iniziare?	3
<b>Bibliografia</b>	<b>3</b>

## 1 Workshop: Esplorare Pordenone con l'IA

### 1.1 Storia, architettura e intelligenza artificiale dal 1800 a oggi

Questa è un'esplorazione della vostra città, del suo passato, dei suoi edifici... e di uno strumento potentissimo che sta cambiando il modo in cui impariamo: l'intelligenza artificiale.

**Cercate, scoprite, discutete** — e usate l'IA non come una scorciatoia, ma come un **compagno di viaggio**.

### 1.2 🛠 Come useremo l'IA (e perché)

L'IA non è magia, è uno strumento che bisogna imparare ad usare. Ecco alcuni trucchi che vi aiuteranno a ottenere risultati migliori:

#### 1.2.1 🔍 Scomponi il problema

Non chiedere: **"Dimmi tutto su Pordenone nel 1900"**. Chiedi invece:

- “Sto svolgendo una ricerca sulla storia e sull’architettura di Pordenone. Considerando le risorse allegate, quali sono gli eventi più significativi per quanto riguarda la storia della città?”
- “Sto svolgendo una ricerca sulla storia e sull’architettura di Pordenone. Considerando le risorse allegate, quali sono gli edifici più significativi per quanto riguarda l’architettura della città?”

Più è precisa la domanda, più è chiara la risposta.

### 1.2.2 🖋️ Prova con esempi (few-shot prompting)

Se vuoi un testo in un certo stile, mostralo all’IA:

- “Ecco un paragrafo che ho scritto io su un edificio di Pordenone. Scrivine uno simile su un altro edificio.”

Quando l’IA capisce **il tuo stile**, non impone il suo.

### 1.2.3 🔄 Chiedile di correggersi da sola

Dopo una risposta, prova a chiedere:

- “Cosa miglioreresti in questa risposta?”
- “Ora riscrivila in modo più chiaro per un ragazzo di 16 anni.”

L’IA può autocorreggersi e spesso lo fa bene!

### 1.2.4 📖 Usa l’IA per trovare, non per sapere

L’IA **non ha accesso diretto** a tutti i libri o agli archivi. Spesso inventa o sbaglia. Ma è velocissima a **leggere e riassumere** testi che le fornisci.

Quindi:

- 1) Trova fonti (siti, articoli, libri digitali).
- 2) Incolla i testi all’IA oppure i link e chiedile:
  - “Estrai le informazioni principali su Palazzo Mantica.”
  - “Quali date, architetti, stili sono menzionati?”

Così l’IA lavora sui **fatti veri**, non sulle supposizioni.

### 1.2.5 🤝 Condividi le tue scoperte

Se trovi un sito utile, un libro, un articolo... **condividilo con la classe**. Più risorse avete, più l’IA può aiutarvi bene. E magari dentro quel testo c’è qualcosa che serve a un altro gruppo!

ChatGPT è molto famosa, però la ricerca scientifica mostra che è il modello più prestate solo per quanto riguarda la lingua inglese. Qwen sembra essere il modello migliore per lingue non inglesi, inoltre non ha limiti di domande e non ha bisogno di sistemi di pagamento<sup>[1]</sup>.

## 1.3 🎨 E per il progetto finale?

Dovrete realizzare una **presentazione** su un aspetto della storia e dell’architettura di Pordenone.

Ma attenzione:

- **Lo stile deve essere vostro.**
- **L'IA vi aiuta, ma non decide al posto vostro.**

Per questo:

- 1) Create un **modello di esempio** (un paragrafo, una slide) che piaccia a tutti.
- 2) Chiedete all'IA di produrre altro **nello stesso stile**.

## 1.4 💬 A fine workshop: parliamone!

Ci confronteremo sul metodo di lavoro attraverso alcune domande. Non ci sono risposte giuste o sbagliate. Vogliamo solo capire **cosa ne pensate**.

### 1.4.1 Domande per il dibattito:

- 1) Quanto usi l'IA ogni giorno?
- 2) Come l'hai usata in questo progetto?
- 3) Cosa sa fare meglio l'IA di una persona?
- 4) Cosa invece non sa fare bene?
- 5) Hai scoperto un "trucco" per usarla meglio?
- 6) Qual è il consiglio che daresti a un amico per usarla bene?
- 7) Usare l'IA per studiare è barare? O è solo un nuovo modo di imparare?
- 8) Ti fidi delle risposte dell'IA? Quando sì, quando no?
- 9) Cosa vorresti che l'IA imparasse a fare, ma oggi non sa fare bene?

## 1.5 ✅ Ricapitolando: cosa faremo

- Esploreremo la storia e l'architettura di Pordenone dal 1800 a oggi.
- Useremo l'IA per **cercare, leggere, riassumere, scrivere**.
- Impareremo a usarla in modo **critico, consapevole e creativo**.
- Confronteremo i risultati e discuteremo insieme.

## 1.6 🚀 Pronti a iniziare?

L'IA non sostituisce la vostra curiosità. Ma se la usate bene, può **moltiplicarla**.

Buon lavoro! 💡

## Bibliografia

- [1] M. A. C. Blandón, J. Talur, B. Charron, D. Liu, S. Mansour, and M. Federico, "MEMERAG: A Multilingual End-to-End Meta-Evaluation Benchmark for Retrieval Augmented Generation." [Online]. Available: <https://arxiv.org/abs/2502.17163>