

# Manuale Utente

<b>Gruppo</b>	Alt+F4
<b>Data</b>	04 Giugno 2025
<b>Versione</b>	v1.0



## Registro modifiche

Versione	Data	Autore/i	Verificatore/i	Descrizione
v1.0	04 Giugno 2025		Enrico Bianchi	Release
v0.1	04 Giugno 2025	Francesco Savio	Guirong Lan	Realizzazione manuale utente

## Indice

<b>1</b>	<b>Introduzione</b>	<b>3</b>
1.1	Scopo del documento . . . . .	3
1.2	Riferimenti . . . . .	3
1.2.1	Normativi . . . . .	3
1.2.2	Informativi . . . . .	3
<b>2</b>	<b>Requisiti</b>	<b>3</b>
2.1	Requisiti hardware . . . . .	3
2.2	Requisiti software . . . . .	3
2.3	Browser supportati . . . . .	4
<b>3</b>	<b>Installazione</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Avvio</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Utilizzo</b>	<b>5</b>
5.1	Sezione Home . . . . .	5
5.2	Sezione Dataset . . . . .	5

# 1 Introduzione

## 1.1 Scopo del documento

Il presente documento è dedicato a fornire una panoramica delle caratteristiche di *Artificial QI*. Attraverso questa guida l'utente potrà gestire un dataset. Il manuale contiene istruzioni dettagliate per accompagnare l'utente nell'utilizzo di *Artificial QI*, illustrando passo dopo passo le opzioni disponibili.

## 1.2 Riferimenti

### 1.2.1 Normativi

1. Capitolato C1 - Artificial QI: [ArtificialQI](#)
2. Norme di progetto v2.0.

### 1.2.2 Informativi

1. Analisi dei requisiti 2.0.
2. Specifica tecnica v1.0.
3. Glossario v1.0.

Tutti i documenti prodotti dal gruppo sono disponibili al seguente link <https://alt-f4-eng.github.io/Documentazione/>

# 2 Requisiti

## 2.1 Requisiti hardware

- **Memoria RAM:** Minimo: 8 GB;
- **Spazio su disco:** almeno 5 GB di spazio libero;
- **Connessione Internet:** necessaria per l'installazione e per l'utilizzo.

## 2.2 Requisiti software

Per eseguire correttamente l'applicazione, è necessario avere Docker installato. I requisiti specifici sono:

**Windows - MacOS - Linux**

### 1. Docker Desktop

- Docker Desktop fornisce Docker Engine, Docker Compose e tutte le librerie necessarie per l'esecuzione dei container.
- Ulteriori dettagli sono disponibili qui: <https://www.docker.com/products/docker-desktop/>

## 2.3 Browser supportati

Di seguito sono elencati i browser in cui l'applicazione è accessibile:

Browser	Versione
Google Chrome	124 e successive
Mozilla Firefox	115 e successive
Safari	16 e successive
Microsoft Edge	124 e successive

Tabella 2: Tabella dei browser supportati

## 3 Installazione

Per installare l'applicazione è necessario scaricare il codice sorgente dal *repository<sub>G</sub>* in una cartella dedicata.

Il *repository<sub>G</sub>* è disponibile a questo link - <https://github.com/ALT-F4-eng/ArtificialQI>

Per scaricare il codice sorgente vi sono due modalità principali:

- Scaricare il repository in formato zip e decomprimerlo in una cartella dedicata
- Clonare il repository tramite il seguente comando:  
`git clone https://github.com/ALT-F4-eng/ArtificialQI.git`

## 4 Avvio

L'applicazione può essere avviata, dopo essersi posizionati con il terminale nella cartella del progetto, tramite i seguenti comandi:

- `docker compose build`

- docker-compose up

Una volta avviata l'applicazione, è possibile accedervi tramite il browser all'indirizzo `http://localhost:4200`.

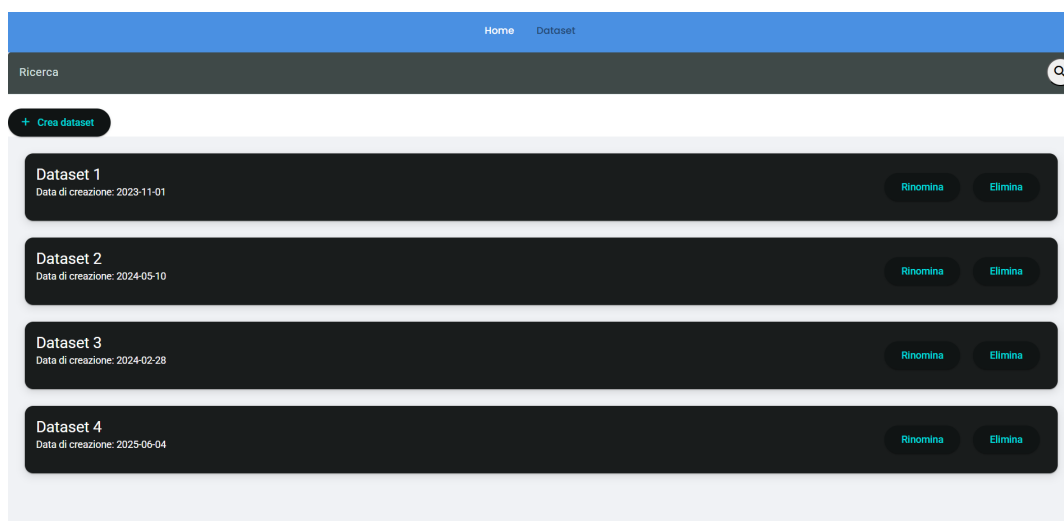
## 5 Utilizzo

La sezione seguente presenta le funzionalità del sistema.

### 5.1 Sezione Home

La sezione Home è una pagina interamente descrittiva che presenta le funzionalità generali dell'applicazione.

### 5.2 Sezione Dataset



La sezione Dataset è composta da tre elementi principali:

- Barra di ricerca - Attraverso la barra di ricerca posizionata nella parte superiore della pagina è possibile filtrare la lista dei dataset per nome.
- Bottone crea dataset - Attraverso il bottone crea dataset è possibile aggiungere un nuovo dataset alla lista attraverso un form pop-up che richiederà l'inserimento di un nome.

**Crea Nuovo Dataset**

Inserisci un nome

Annulla Salva

- Lista dataset - Qui saranno visualizzati tutti i dataset salvati con i relativi bottoni che consentono di rinominare un dataset oppure eliminarlo con una richiesta pop-up.

**Rinomina Dataset**

Dataset 1

Annulla Salva

Sei sicuro di voler eliminare questo dataset?

Sì, elimina Annulla

Infine il sistema notificherà l'utente con l'esito di ogni operazione fornendo una conferma o un errore in modo dinamico.

Home Dataset

✓ Dataset rinominato con successo!

Ricerca

+ Crea dataset

Home Dataset

! il nome del dataset da rinominare esiste già

Ricerca

+ Crea dataset