



**Il gruppo Avant-Garde**

sweavantgarde@gmail.com

---

**VERBALE ESTERNO 25-10-23**

**Intervista conoscitiva con Ergon**

---

Informazioni sul documento:

<b>Versione</b>	2.0.0
<b>Approvazione</b>	Andrea Mangolini
<b>Redazione</b>	Jessica Carretta, Lorenzo Pasqualotto
<b>Verifica</b>	Giulio Biscontin
<b>Uso</b>	Esterno

## Registro delle Modifiche

Versione	Data	Nominativo	Ruolo	Descrizione
v0.0.1	28-10-23	Jessica Carretta	Redattore	Inizio stesura del documento.
v0.0.2	28-10-23	Lorenzo Pasqualotto	Redattore	Aggiunta dettagli finali al documento.
v0.1.0	29-10-23	Giulio Biscontin	Verificatore	Verifica complessiva di coerenza e visualizzazione del documento.
v1.0.0	29-10-23	Andrea Mangolini	Responsabile	Approvazione del documento versione 1.0.0.
v1.0.1	07-11-23	Lorenzo Pasqualotto	Redattore	Modifica al layout del documento, aggiunta del registro delle modifiche e sistemazione della visualizzazione.
v1.1.0	08-11-23	Giulio Biscontin	Verificatore	Verifica complessiva di coerenza e visualizzazione del documento.
v2.0.0	09-11-23	Andrea Mangolini	Responsabile	Approvazione del documento versione 2.0.0.
v2.0.1	14-11-23	Lorenzo Pasqualotto	Redattore	Rettifica domanda sugli strumenti su indicazione della parte esterna.
v2.1.0	14-11-23	Giulio Biscontin	Verificatore	Verifica di coerenza e correttezza.
v3.0.0	15-11-23	Jessica Carretta	Responsabile	Approvazione del documento versione 3.0.0.

## Firma di approvazione esterna

Versione	Data	Nominativo	Firma
v3.0.0	15-11-23	Gianluca Carlesso	 ERGON INFORMATICA S.r.l. Via del Salvatore, 21 31033 CASTELFRANCO V.TO Partita I.V.A. 02229190265

## Indice

<b>1</b>	<b>Informazioni generali</b>	<b>3</b>
1.1	Contesto . . . . .	3
1.2	Partecipanti . . . . .	3
<b>2</b>	<b>Argomenti</b>	<b>4</b>

## 1 Informazioni generali

### 1.1 Contesto

<b>Modalità</b>	Da remoto (Zoom)
<b>Data</b>	25-10-2023
<b>Orario</b>	13:30-14:00

### 1.2 Partecipanti

<b>Presenti</b>	Jessica Carretta
	Andrea Mangolini (portavoce)
	Lorenzo Pasqualotto
	Giulio Biscontin
	Zaccaria Marangon
<b>Assenti</b>	Luca Securo
<b>Esterni</b>	Gianluca Carlesso ( <i>Ergon</i> )
	Anna Tieppo ( <i>Ergon</i> )

## 2 Argomenti

Nella riunione sono state presentate le seguenti domande al fine di chiarire i dubbi sorti all'interno del gruppo riguardo al capitolato. Seguono le risposte.

- **Qual è la piattaforma obbiettivo del progetto?**  
Il focus è sul sistema di raccomandazione, non ci sono particolari vincoli sulle piattaforme.
- **Qual è l'utente finale del progetto?**  
Il sistema di raccomandazione si rivolge ai venditori.
- **Esiste una preferenza sugli strumenti? Se sí, per quale motivo?**  
Per quanto riguarda il DataBase non ci sono preferenze a patto che sia basato su SQL. Per il sistema di raccomandazione si suggerisce, invece, l'uso di Surprise. Come linguaggio di programmazione è altamente preferibile python data la maggiore integrazione di tecniche di Machine Learning.
- **Quali saranno secondo voi i punti critici?**  
I punti più critici previsti sono la scelta del modello di raccomandazione e la scelta delle giuste metriche per la verifica del corretto apprendimento del modello di Machine Learning e il suo eventuale miglioramento.
- **È necessario raccogliere i dati degli utenti o ci vengono forniti?**  
I dati degli utenti, che costituiranno il training set del modello, saranno forniti. Sarà tuttavia possibile utilizzare dei dati raccolti sul web. I dati forniti dall'azienda sono da preferire.
- **I dati forniti sono pre-strutturati?**  
I dati sono strutturati ma sarà comunque necessario utilizzare tecniche di pre-processing e filtering per ricavare le informazioni corrette.
- **Renderete disponibili alcune risorse?**  
Verrà messa a disposizione una Virtual Machine per coprire gli alti costi di calcolo della fase di apprendimento del modello.
- **Quali canali di comunicazione mettete a disposizione?**  
Il canale di comunicazione sarà la posta elettronica ma potrà cambiare in base alle esigenze del gruppo.