# Verbale esterno del 23/10/2023

# A.A. 2023/2024





farmacode.swe.unipd@gmail.com

### Registro modifiche

Versione	Data	Descrizione	Ruolo	Cognome	Nome
1.0	23/10/2023	Stesura verbale del $23/10/23$	Scrittori	Carraro	Alessandro
				Pandolfo	Mattia
1.1	25/10/2023	Revisione del documento	Redattori	Bomben	Filippo
				Favaron	Riccardo
				Passarella	Alessandro

# Indice

1	23/	0/2023	2
	1.1	Durata e partecipanti	2
	1 2	Sitesi	2

## $1 \quad 23/10/2023$

#### 1.1 Durata e partecipanti

- Ora: 14:30-14:50;
- Partecipanti:
  - Baggio Matteo;
  - Bomben Filippo;
  - Carraro Alessandro;
  - Favaron Riccardo:
  - Pandolfo Mattia;
  - Passarella Alessandro;
  - Rosson Lorenzo.
- Azienda: Ergon Inbformatica;
- Mezzo tramite: Zoom (online).

#### 1.2 Sitesi

Incontro con Gianluca Carlesso e Anna Tieppo dell'azienda Ergon Informatica per chiarimenti sul capitolato 2.

Sono state fatte domande specifiche sul progetto:

- 1. Che tipo di strategia dovremmo utilizzare per il sistema di raccomandazione: Collaborative Filtering, Content-Base Filtering o un mix tra la 2 modalità?
- 2. Libertà e consigli su che tecnologie/librerie utilizzare.
- Come vengono forniti i campioni di dati per addestrare il modello, e loro utilità per la popolazione del database.
- 4. E' necessario realizzare un interfaccia per l'azienda, che andrà potenzialmente ad utilizzare il servizio, dove avere un riscontro delle metriche calcolate durane l'addestramento del modello, e la possibilità di riaddestrarlo con magari una strategia differente?

#### Risposte:

- 1. Scelta da concordare insieme all'azienda durante la fase di design thinking.
- 2. Sempre a nostra discrezione, le tecnologie menzionate nel capitolato non riguardano un obbligo o una costrizione ma semplicemente un consiglio. E' stato consigliato di usare Python per la sua maggiore applicazione nel mondo del Machine Learning, anche la libreria da utilizzare è a nostra scelta.
- 3. Vengono forniti dati non ancora "digeriti", sotto forma di Database, l'estrapolazione e la loro manipolazione riguardano sempre nostre scelte, preferibilmente da concordare.
- 4. Una volta decisa insieme la strategia di learning ed avere ricevuto un riscontro soddisfacente una volta allenato e testato il modello, non serve rendere necessaria la possibilità di un cambio di approccio, e quindi di un altro ciclo di addestramento del modello. Le metriche usate per la valutazione dell' IA non deveno necessariamente essere rese visualizzabili ne al proponente ne al ipotetico utente finale, ma solo condivise con l'azienda per la valutazione del modello.

Il confronto oltre a chiarire i nostri dubbi ha confermato molte nostre idee ed è stato cruciale nella scelta finale. I proponenti si sono dimostrati molto disponibili e interessati ai nostri quesiti.