

## SCHEDA PROJECT-WORK FSL

### TITOLO

UseIT

url github: <https://github.com/ALEK20GG/useIT>

### Obiettivi, risultati attesi

Un'applicazione web che, attraverso ricerca semantica con Qdrant, riconosce un prodotto tramite foto del codice a barre, recupera tutte le informazioni necessarie per una documentazione completa e permette a un secondo utente di trovare facilmente ciò che cerca

### Definizione funzionalità

■	FUNZIONALITA'	dettaglio funzionalità	Ore previste: 300 h
	F1	<b>inserimento del prodotto</b>	
■	F1.01	tramite foto al codice a barre, qr code o foto del prodotto identificare lo stesso	40.0
	F2	<b>creazione documentazione</b>	
■	F2.01	trasforma la documentazione trovata in un pdf	30.0
	F3	<b>fornire aiuto</b>	
■	F3.01	tramite ai e documentazione, fornire tutorial youtube sull'utilizzo del prodotto	30.0
	F4	<b>ricerca prodotto</b>	
■	F4.01	con ricerca semantica di Qdrant trovare il pdf o i pdf più adatti e coerenti alla ricerca effettuata e i vari tutti	40.0
	F5	<b>estensione</b>	
■	F5.01	possibile estensione alla condivisione di materiale scolastico o appunti su determinati argomenti	50.0
■	F5.02	miglioramento con filtri, ricerca più avanzata ...	40.0
	F6	<b>struttura del sito</b>	
■	F6.01	creare una struttura della web app adatta a implementazioni future	30.0
	F7	<b>gestione database</b>	
■	F7.01	con sql creare un database per la ricerca semantica dii qudrant	40.0

### TEAM

Nominativo	Sintesi Compiti Personali (ruoli, funzionalità)
Zanga Alessandro Studente	struttura dell'applicazione web e implementazione funzioni backend
Gutsmann Maksym Studente	ricerca semantica con qudrant sviluppata in un backend

Fasi di lavoro (sprint)	
-------------------------	--

## Sprint 1

dal 27-10-2025 al 03-02-2026

D.Funz.	dettaglio funzionalita'	chi	Ore previste: 300 h
F4.01	con ricerca semantica di Qdrant trovare il pdf o i pdf più adatti a un dato problema	Getsoner, Malabarica, Stalioleff	40.0
F6.01	creare una struttura della web app adatta a implementazioni di LLM	Zanaga Alessandro Studente	30.0

## Strumenti/tecnologie da impiegare

svelte, python backend, qudrant, docker, ubuntu

Link, riferimenti

Nessun link specificato

**NOTE**

Nessuna nota

Generato il: 19/12/2025 alle 10:02