**Sprint 5 - 6 gennaio (circa) - 12 gennaio**

**1. Obiettivi dello Sprint**

* Completare la pagina del profilo utente.
* Iniziare lo sviluppo della ricerca degli appunti, anche se in versione semplificata.
* Continuare l'aggiornamento del database e dei diagrammi UML.

**2. Team e Stakeholder**

* **Team Scrum:**
  + Mattia (Sviluppatore)
  + Daniele (Sviluppatore)
  + Bilal (Scrum Master)
* **Cliente:** Università.

**3. Backlog dello Sprint**

* **Pagina del profilo:**
  + Correzione di bug relativi al caricamento dell'immagine del profilo:
    - Errore nel salvataggio delle immagini.
    - Mancanza di controlli su campi null, che generavano eccezioni.
    - Salvataggio delle modifiche non sempre a buon fine.
    - Immagine del profilo non aggiornata immediatamente dopo il caricamento.
* **Ricerca degli appunti:**
  + Implementazione iniziale con ricerca tramite user e dipartimento.
* **Database:**
  + Prosegue il lavoro parallelamente alle funzionalità, quasi completato.
* **Diagramma delle classi:**
  + Ulteriormente aggiornato, in attesa della fine dello sviluppo per eventuali modifiche finali.

**4. Incremento di Prodotto**

* Pagina del profilo completata e funzionante, con bug risolti.
* Prima versione della ricerca degli appunti implementata (solo tramite user e dipartimento).
* Database in stato quasi definitivo.
* Diagramma delle classi aggiornato.

**5. Impedimenti e Soluzioni**

* **Bug riscontrati e risolti nella pagina del profilo:**
  + Errore nel salvataggio delle immagini.
  + Mancanza di controlli su campi null, che generavano eccezioni.
  + Salvataggio non sempre a buon fine.
  + Mancato aggiornamento dell'immagine profilo dopo il caricamento.

**6. Retrospective dello Sprint**

* **Cosa è andato bene:** La pagina del profilo è stata completata con successo, e i bug sono stati risolti. La ricerca degli appunti è iniziata in modo promettente.
* **Cosa può essere migliorato:** Migliorare la pianificazione per evitare di rimandare alcune funzionalità grafiche.
* **Azioni da intraprendere:** Completare la ricerca degli appunti con filtri e miglioramenti grafici nel prossimo sprint.

**7. Altre Note**

* Il database è quasi completo e supporta tutte le funzionalità finora sviluppate.

**Aspettative Sprint 6**

**1. Obiettivi dello Sprint**

* Iniziare e completare la funzionalità di caricamento delle note.
* Migliorare la pagina di ricerca degli appunti:
  + Aggiungere filtri mancanti.
  + Migliorare la grafica e la logica della ricerca.
* Prepararsi per il termine dello sviluppo e l'avvio della fase di testing.

**2. Previsioni Future (Sprint 7)**

* Lo sviluppo sarà completato.
* Inizierà una fase di testing intensivo per individuare e correggere eventuali bug.