

# Ingegneria del software

**Nome dell'app:** StudyHub.

**Introduzione:** StudyHub è un'applicazione multifunzionale progettata per semplificare la vita degli studenti, offrendo un'ampia gamma di strumenti per la gestione accademica, la condivisione di risorse e l'interazione tra studenti.

## **Funzionalità Principali:**

1. **Calendario accademico:** un calendario integrato per tenere traccia delle lezioni, degli esami e delle scadenze, con notifiche personalizzate.
2. **Gestione delle attività e compiti:** un elenco delle attività e dei compiti con notifiche per garantire che gli studenti non dimentichino impegni importanti.
3. **Condivisione di appunti:** gli studenti possono condividere, scaricare e commentare appunti, favorire la collaborazione e la condivisione di risorse educative.
4. **Gruppi di studio virtuali:** la creazione di gruppi di studio virtuali per la collaborazione su progetti accademici, la discussione di materie specifiche e la condivisione di risorse educative.
5. **Profilo accademico:** un profilo che mostra le materie di studio, le attività partecipate, i gruppi di studio e gli appunti caricati dall'utente.
6. **Notifiche personalizzate:** ricezione di notifiche per scadenze imminenti, nuovi appunti condivisi su argomenti di interesse e risposte ai commenti.
7. **Ricerca avanzata:** un sistema di ricerca avanzato per trovare appunti, ricette e risorse educative in base a parole chiave, argomenti specifici o autore.
8. **Statistiche di studio:** un pannello di controllo con statistiche sul tempo di studio, il progresso verso obiettivi accademici e le valutazioni degli appunti.
9. **Creazione di un corso:** si possono creare dei corsi specifici all'interno dei quali inserire informazioni di base come gli orari del corso stesso o possibilità di caricare videolezioni, appunti specifici e organizzare delle riunioni online.

StudyHub mira a essere una risorsa completa che copre le principali esigenze degli studenti, integrando strumenti utili per la gestione del tempo, la condivisione di risorse e il miglioramento delle abilità di studio.

**Studenti:**

Verde Danilo

Mazzola Nicolò