

## PROJECT PROPOSAL

## CAPE STONE | CLASSE 05-23

Prepared By

**CARINE AKPAGNONITE** 

## **Titolo del Progetto**

"Analisi dei Fattori di Stress negli Studenti: Un Approfondimento Comprensivo"

Presentazione del Progetto: Il progetto si concentra sull'analisi approfondita dei fattori di stress che influenzano gli studenti in un contesto educativo. Attraverso la raccolta e l'analisi di dati provenienti da sondaggi, interviste e registri accademici, intendiamo comprendere la complessità degli stressors che gli studenti affrontano durante il percorso scolastico.

Obiettivo del Progetto: L'obiettivo principale è identificare i principali fattori di stress che impattano gli studenti e comprendere la loro interconnessione. Analizzeremo dati accademici, sociali ed emotivi per individuare pattern e tendenze. L'obiettivo finale è fornire raccomandazioni basate sui dati per implementare strategie mirate a mitigare lo stress degli studenti e migliorare il loro benessere complessivo.

Tecnologie Utilizzate: Il progetto farà ampio uso di SQL per gestire e interrogare grandi insiemi di dati, inclusi i risultati accademici e le risposte ai sondaggi. Power BI sarà impiegato per creare visualizzazioni dinamiche dei dati, consentendo una comprensione immediata dei fattori di stress prevalenti. Excel sarà utilizzato per analisi dettagliate e la presentazione di dati statistici significativi, contribuendo a identificare correlazioni chiave tra variabili. Questa combinazione di tecnologie ci permetterà di ottenere una comprensione completa dei fattori di stress negli studenti e guidare l'implementazione di soluzioni mirate.