

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”  
Facoltà di Ingegneria – Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale  
**Corso di Progettazione del Software**  
Proff. Toni Mancini e Monica Scannapieco

Progetto **PI.20060908**, passo **P.1**

versione del 6 marzo 2007

Si vuole progettare e realizzare *jTunes*, un programma per la gestione e l'esecuzione di file musicali. Il programma è composto da due moduli: il *modulo di gestione* dei brani e quello di *esecuzione*. Il primo ha il compito di mantenere informazioni circa la libreria di file musicali a disposizione, di consentire la creazione di liste di brani da ascoltare (playlist), e di permettere ai diversi utenti di esprimere il loro gradimento sui singoli brani.

Il secondo modulo si occupa della esecuzione vera e propria di liste di brani. In fase di studio di fattibilità si è deciso di utilizzare per tale modulo un'applicazione software esistente e pertanto non ne è richiesta la progettazione.

Si richiede di svolgere la fase di Progetto del sistema secondo la metodologia vista nel corso. Si consideri come input lo schema concettuale prodotto nei passi A.1 e A.2.