

## SE2: Esercitazione 2/2/2013

Si desidera aggiornare il sistema di gestione delle pubblicazioni su scaffali.

Gli scaffali (ed i ripiani) devono essere aggiornati per poter contenere Pubblicazioni che però devono poter essere di tipologie diverse, precisamente pubblicazione a stampa, pubblicazione audio CD e di pubblicazione video Blue Ray.

Ciascun nuovo tipo di pubblicazione per poter essere compatibile con la gestione precedentemente sviluppata deve essere caratterizzata da un titolo e da uno spessore di ingombro, ma si deve arricchire ciascuna tipologia di pubblicazione di ulteriori informazioni. In particolare:

per le pubblicazioni a stampa

- 1) Autore
- 2) Casa editrice
- 3) Anno edizione
- 4) Codice isbn

Per le pubblicazioni audio

- 1) Il nome del gruppo
- 2) La categoria musicale
- 3) La durata totale dei brani

Per le pubblicazioni video

- 1) Anno di uscita
- 2) Regista
- 3) Protagonista

Si aggiungano i comandi per la ricerca di tutte le pubblicazioni di una data tipologia

Si mantengano i comandi precedentemente sviluppati, ampliando la richiesta di dati per l'istanziamento di una data pubblicazione (in base alla sua tipologia)

Si mantenga la capacità del sistema di salvare lo stato corrente su file system in uscita e di ricaricarlo al riavvio.