

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "G. VALLAURI"

▲ Via S. Michele, 68 – 12045 Fossano

Indirizzo **INFORMATICA** 4 INF B

Verifica di Tecnologie

Realizzare una applicazione **single page** che simuli il sito di RaiPlay per la visione di film onDemand. L'applicazione è basata sul seguente database:

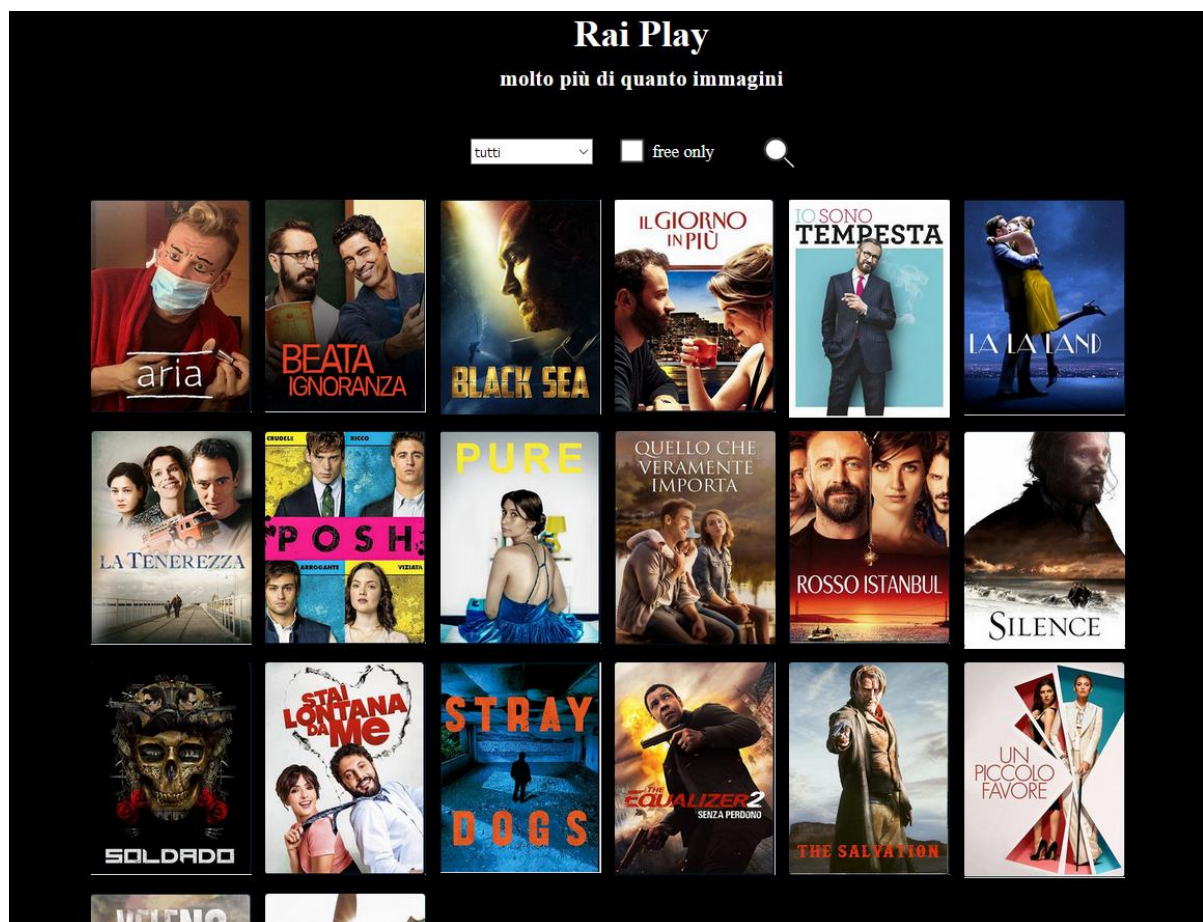
generi(id, nome)

film(id, titolo, prezzo, nVisualizzazioni, genere, anno, descrizione)

dove genere contiene l'ID del genere a cui il film appartiene

1. **All'avvio** l'applicazione carica all'interno dell'apposito Listbox l'elenco di tutti i generi contenuti nel database, salvando all'interno del value l'ID del genere. Come prima voce del listbox viene caricata una voce "**tutti**" che avrà value=0 e che sarà automaticamente selezionata
Sempre all'avvio l'applicazione carica all'interno della sezione "ElencoFilm" l'elenco di tutti i film contenuti nel database. Ogni film presenta la seguente struttura, in cui viene caricata soltanto l'immagine del film

```
<div>  
    <img>  
</div>
```



2. **In corrispondenza del click sul pulsante Search** (lente) l'applicazione visualizza soltanto i film appartenenti al genere selezionato all'interno del ListBox (eventualmente **tutti**)

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "G. VALLAURI"

▲ Via S. Michele, 68 – 12045 Fossano

Indirizzo **INFORMATICA** 4 INF B

3. **In corrispondenza del click su un film** viene nascosta la sezione “div_film” e viene visualizzata la sezione “div_dettagli” in cui vengono visualizzati tutti i dettagli del film come indicato in figura:



In corrispondenza del click sulla X in alto a destra viene nascosta la sezione “div_dettagli” e viene di nuovo visualizzata la sezione “div_film”

4. **In corrispondenza del click sul pulsante Riproduci** viene nascosta la sezione “div_dettagli” e viene visualizzata la sezione “div_riproduzione” assegnando all'attributo **src** del tag video il path del video da visualizzare. I nomi dei video sono impostati come video1, video2, etc, sulla base dell'id del film selezionato. Inoltre:
- Riportare nel sottotitolo iniziale il titolo del film attualmente visualizzato.
 - Incrementare sul server il numero delle visualizzazioni del film corrente



5. **In corrispondenza del click sulla lente** gestire anche il checkbox “free only”. Si tratta di gestire due filtri paralleli: se il checkbox è selezionato richiedere soltanto i film “free” appartenenti al genere selezionato. **Note:**
- Se in coda alla url viene aggiunto un ? senza successivi parametri NON è un problema
 - Se in coda alla lista dei parametri permane una &, NON è un problema