

## VERIFICA 4C – Tecnologie e progettazione

Realizzare una pagina web dedicata alla gestione e visualizzazione di un catalogo di film. I dati presenti sono: Titolo, regista, anno uscita del film.

L'applicazione dovrà permettere all'utente di consultare le informazioni presenti nel catalogo, di ricercare titoli di un determinato regista, di inserire un nuovo film.

Tutti i dati relativi ai film dovranno essere gestiti internamente mediante un'adeguata struttura in JavaScript.

La pagina dovrà essere realizzata utilizzando esclusivamente linguaggi front-end (HTML, CSS e JavaScript).

Opzionale: inserire un DDL che consenta di ordinare la tabella per ognuno degli attributi presenti.

### Esempi di film:

Inception, Christopher Nolan, 2010

Interstellar, Christopher Nolan, 2014

Avatar, James Cameron, 2009

Dune, David Lynch, 2021

Tenet, Christopher Nolan, 2020

## Esempio di pagina:

The screenshot shows a web-based application for managing a movie catalog. At the top, there's a section titled "Catalogo Film" with a "Aggiungi un film" button. Below it are three input fields for "Titolo", "Regista", and "Anno", each with a corresponding text input box. A green "Aggiungi Film" button is positioned at the bottom of this section. A horizontal line separates this from the "Gestione Catalogo" section. In the "Gestione Catalogo" section, there are two buttons: "Mostra tutti i film" and "Reset". Below these are search and sorting controls: a search bar with placeholder "Ricerca per regista: nolan" and a "Cerca" button, and a dropdown menu with "Titolo" selected and an "Ordina" button. Another horizontal line separates this from the "Catalogo" section. The "Catalogo" section has a header row with three columns: "Titolo", "Regista", and "Anno", all in white text on a dark green background. The rest of the catalog area is currently empty, showing only the header row.