

JavaScript

Tecnologie Web - Laboratorio

Esercizio 1 - Calcolo media dei voti

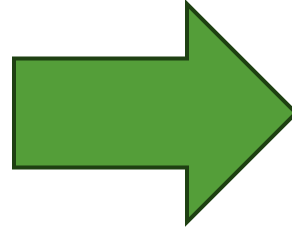
- Nel file *index.html* è un campo di input e un bottone.
- L'input del campo deve essere una sequenza di voti universitari, separati da una virgola.
- Scrivere codice JavaScript che prenda in input la sequenza di voti e visualizzare nel contenitore *results*:
 - L'elenco dei voti inseriti
 - Il voto minimo e il voto massimo
 - La media aritmetica
- Effettuare le opportune validazioni:
 - Il campo di input non deve essere vuoto.
 - I voti devono essere compresi tra 18 e 30.

Esercizio 1 - Calcolo media dei voti

Calcolo Statistiche sui Voti

Inserisci i voti (18-33) separati da virgola:

Calcola Statistiche



Calcolo Statistiche sui Voti

Inserisci i voti (18-33) separati da virgola:

Calcola Statistiche

Voti inseriti: 28, 26, 32

Voto minimo: 26

Voto massimo: 32

Media aritmetica: 28.67

- Suggestimenti:
 - Utilizzare la funzione `.split()` per trasformare la stringa dei numeri in un array.

Esercizio 2 - Dynamic cards

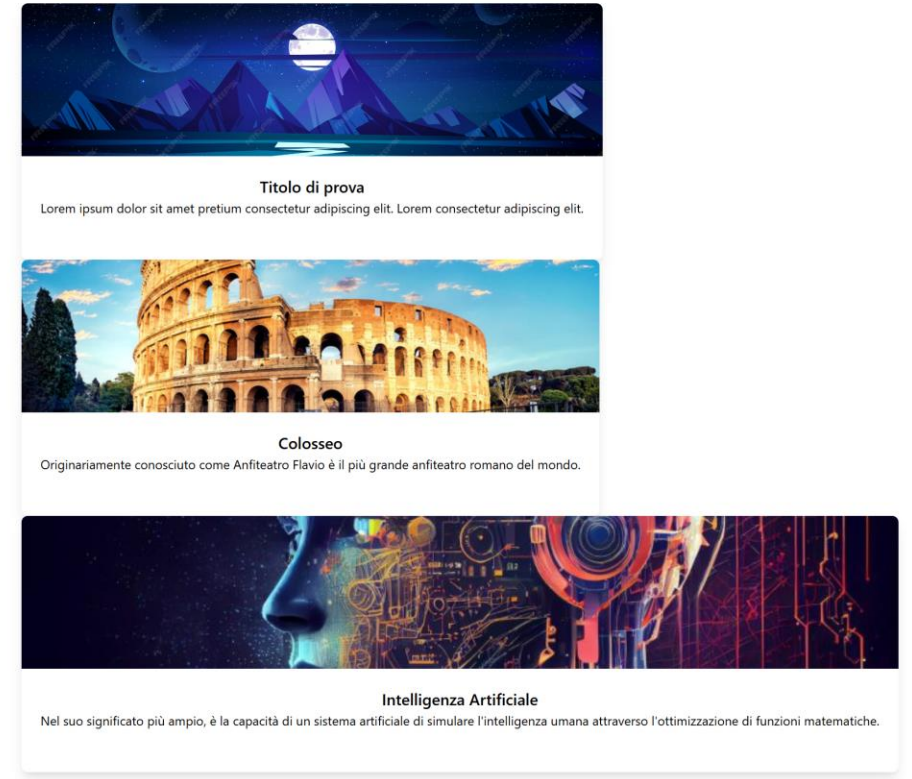
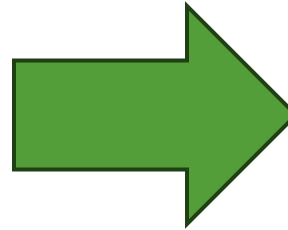
- Nella pagina *index.html* è presente una card, stilizzata con la libreria *tailwindcss*.
- Nel file *script.js* è definito un array con oggetti, ciascuno contenente un *titolo*, un *url* e una *descrizione*.
- Implementare la funzione *createCard()* che crei dinamicamente una card per ogni elemento presente nell'array, con le stesse caratteristiche di quella già presente nella pagina index.



Titolo di prova

Lorem ipsum dolor sit
amet pretium
consectetur adipiscing
elit. Lorem consectetur
adipiscing elit.

Esercizio 2 - Dynamic cards



- Suggerimenti:
 - Utilizzare la funzione `document.createElement()` per creare gli elementi.
 - Per ogni elemento creato, utilizzare l'attributo `className` per inserire la giusta stilizzazione.
 - Utilizzare la funzione `.appendChild()` per innestare ciascun element nell'elemento padre.