



## **OPERAZIONE RIF Op. Rif PA 2019-12754/RER**

### **Progettista di prodotti multimediali con competenze di sviluppo Front End**

Approvata dalla Regione Emilia-Romagna con D.G.R. 1933/2019 del 11/11/2019 e cofinanziata dal Fondo sociale europeo PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna

## **VERIFICA**

### **Mod 6 I FRAMEWORK DI JS: JQUERY E AJAX**

Docente: Luca Bonacorsi

Data: \_\_\_\_\_

Allievo: \_\_\_\_\_

Valutazione : \_\_\_\_\_/100



## **1 progetto:**

Creare 4 file .js: main.js, richiamabile da index.html (come visto in tutti gli esempi a lezione), script1.js, script2.js, script3.js.

Ogni scriptN.js, deve avere una funzione che, se richiamata, sia in grado di costruire un DIV in run-time contenente un paragrafo, e di inserirlo nel DOM.

Nel caso di script1.js, il P contenuto nel DIV dovrà avere il testo "DIV E P CREATI DAL PRIMO JS CARICATO;

nel caso di script2.js, il P contenuto nel DIV dovrà avere il testo "DIV E P CREATI DAL SECONDO JS CARICATO;

nel caso di script3.js, il P contenuto nel DIV dovrà avere il testo "DIV E P CREATI DAL TERZO JS CARICATO.

Nel file main.js, utilizzando le Promise come visto a lezione, gestire i caricamenti dei .js esterni in maniera sequenziale.

Per ogni scriptN.js esterno caricato, risolvere opportunamente la relativa Promise e chiamare la funzione al suo interno per creare il corrispondente div (e paragrafo).

Gestire il click sui paragrafi contenuti nei div, facendo diventare rosso il background del paragrafo su cui si clicca

(preferibile centralizzare il controllo del click su un unico punto ed utilizzare la fase Bubble dell'evento).

Si richiede di commentare opportunamente la logica che state applicando.

## **2 progetto:**

Recuperare, tramite l'istruzione fetch(), i dati in formato .json dalla seguente URL: <https://my-json-server.typicode.com/typicode/demo/db>.

Una volta gestito il caricamento dei dati, costruire 2 tabelle in run-time:

una che mostri le informazioni relative agli oggetti dell'array "posts",

un'altra che mostri le informazioni relative agli oggetti dell'array "comments".

Usare le Promise come viste a lezione.

Gestire il click sulle celle delle tabelle, facendo diventare rosso il background della cella su cui si clicca

(preferibile centralizzare il controllo del click su un unico punto ed utilizzare la fase Bubble dell'evento).

Si richiede di commentare opportunamente la logica che state applicando.