

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "G. VALLAURI"

Via S. Michele, 68 – 12045 Fossano

Indirizzo **INFORMATICA** – Classe **IV INF B**

Verifica di Tecnologie

Si vuole creare una applicazione web per la vendita on line di orologi basata sul file **orologi.js** allegato.

Esercizio 1














In corrispondenza del click sul pulsante “SALVA” l’applicazione provvede a salvare in local storage il contenuto della variabile **swatches** in modo da renderla fruibile dall’esercizio successivo

Esercizio 2

La pagina principale, all’avvio, legge l’elenco degli orologi dal local storage e li visualizza all’interno di una **Tabella HTML** avente larghezza 1020 pixel, bordo 2px e centrata orizzontalmente nella pagina (tutto da impostare mediante java script).

La tabella deve contenere le seguenti 5 colonne : Gender, Code, Price, Color, Image.

Catalogo Orologi

Gender	Code	Price	Color	Image
Men	QWZ5671	39.95	Red	
Men	QWZ5671	39.95	Burgundy	
Men	QWZ5672	45.95	Blue	
Men	QWZ5672	45.95	Burgundy	
Men	QWZ5672	45.95	Black	
Men	QWZ5673	60.95	Blue	
Men	QWZ5673	60.95	Burgundy	
Women	RRX9856	42.5	Red	
Women	RRX9856	42.5	Blue	
Women	RRX9856	42.5	Burgundy	
Women	RRX9857	46.5	Red	
Women	RRX9857	46.5	Blue	
Women	RRX9857	46.5	Burgundy	

A fondo pagina è presente un pulsante **INSERISCI** che apre una seconda pagina HTML per l’inserimento di un nuovo orologio. **Questa pagina è da completare soprattutto per quanto concerne i radio buttons**
La pagina all’avvio legge i dati da local storage.

Il campo **color** viene inserito mediante una ListBox precaricata contenente i seguenti valori: Red, Blue, Black, Burgundy (inseribili come valori statici direttamente nell’HTML *(oppure andando a leggerli nel file orologi.js)*)

Il campo **image** viene costruito automaticamente sulla base del campo color, come per gli orologi già esistenti.

Il pulsante **SALVA** provvede a:

- aggiungere nella tabella **swatches** il nuovo orologio appena inserito (aggiungendolo all'interno del relativo genere), senza controllare se il codice sia già esistente o meno
- salvare la tabella **swatches** all'interno del local storage
- ritornare alla pagina principale che provvederà a visualizzare l'elenco aggiornato

Il pulsante **ANNULLA** ricarica semplicemente la pagina iniziale.

Facoltativo (1 punto)

In fase di inserimento controllare se il codice è già esistente, nel qual caso non viene creato un nuovo record con quel codice, ma l'orologio viene inserito nel vettore già esistente degli **swatches** relativi al codice inserito (senza aggiornare il campo prezzo che mantiene il valore memorizzato su file).

Si suppone che l'orologio inserito abbia un colore non ancora presente nel database per quel tipo di orologio.