

# ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "G. VALLAURI"

Via S. Michele, 68 – 12045 Fossano

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

## watches

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

**Per lo sviluppo usare Chrome e NON firefox che con il protocollo file:// salva gli item in local storage per pagina e non per dominio.**














La pagina principale, all'avvio, legge l'elenco degli orologi dal local storage e, se non lo trova, lo legge dalla variabile swatches e lo risalva immediatamente in local storage.

Quindi visualizza l'elenco completo degli orologi all'interno di una apposita **Tabella HTML** contenente le 5 colonne : Gender, Code, Price, Color, Image.

**Suggerimento:** occorre utilizzare 3 cicli for-of annidati.

## Catalogo Orologi

Gender:

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	

In corrispondenza della **selezione di un genere** all'interno dell'apposito ListBox visualizzare SOLTANTO gli orologi di quel genere

In corrispondenza del click sul pulsante **INSERISCI** si apre una seconda pagina HTML per l'inserimento di un nuovo orologio.

In corrispondenza del pulsante **Annulla** semplicemente l'applicazione ritorna alla pagina principale

In corrispondenza del pulsante **Salva** l'applicazione legge il database da local Storage, aggiunge il nuovo orologio, risalva il database in local Storage e ritorna alla pagina principale

Il nuovo orologio va aggiunto all'interno del relativo genere. Il campo **image** viene costruito automaticamente sulla base del campo color, come per gli orologi già esistenti

Controllare inoltre 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)**.