

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "G. VALLAURI"

Via S. Michele, 68 – 12045 Fossano

Indirizzo INFORMATICA

Classe III INF B

12 marzo 2021

Verifica di Tecnologie

E' data la pagina html allegata in cui all'interno dei textbox aventi nome = **txtCitta** sono memorizzati i nomi di alcune capitali europee e all'interno del corrispondente attributo html **nazione** è memorizzato il nome della nazione della quale la città ne è la capitale

Scrivere una applicazione java script che, **all'avvio**:

- Imposti l'attributo readonly su tutti i textbox presenti nella pagina html
- Disabiliti tutti gli option button relativi alle città
- Salvi all'interno di un vettore i nomi delle varie nazioni memorizzate all'interno dei textbox txtCitta
- Partendo dai dati del vettore, posizioni i nomi delle nazioni in modo casuale all'interno dei textbox denominati **txtNazioni**

Il pulsante **Seleziona una città** provvede a selezionare automaticamente il radio button di una città generata casualmente facendo attenzione a NON selezionare una città il cui textBox sia disabilitato (oppure vuoto)

Dopo aver cliccato su **Seleziona una città** l'utente deve selezionare la nazione corrispondente e quindi premere sul pulsante **rispondi**

In corrispondenza del click sul pulsante **rispondi** il sistema deve verificare che ci sia una voce selezionata sia negli option button di sinistra che negli option button di destra. In caso contrario segnalare un messaggio del tipo "**Selezionare una città ed una nazione**".

Se la nazione selezionata non è corretta dare un messaggio del tipo "**Risposta Sbagliata**"

Se la nazione selezionata è corretta:

- Deselezionare sia l'option button della città sia l'option button della nazione
- Disabilitare e cancellare il textBox della città selezionata
- Disabilitare l'option button della nazione selezionata
- Disabilitare il textBox della nazione selezionata
- Ricopiare il nome della città nel textBox opportuno all'interno dell'ultima colonna

Al termine, quando tutte le capitali sono state indovinate,

- visualizzare un messaggio di **Vittoria**
- disabilitare entrambi i pulsanti

Impariamo le capitali europee			
<input type="radio"/> Londra		<input type="radio"/> Croazia	
<input type="radio"/>		<input type="radio"/> Spagna	
<input type="radio"/> Roma		<input type="radio"/> Ucraina	
<input type="radio"/>		<input type="radio"/> Italia	
<input type="radio"/> Berlino		<input type="radio"/> Francia	Parigi
<input type="radio"/> Kiev		<input type="radio"/> Inghilterra	
<input type="radio"/> Zagabria		<input type="radio"/> Germania	
<input type="radio"/> Madrid		<input type="radio"/> Irlanda	Dublino
<input type="button" value="seleziona una città"/>		<input type="button" value="rispondi"/>	