

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "G. VALLAURI"

Via S. Michele, 68 – 12045 Fossano

Indirizzo **INFORMATICA**

Classe **III INF B**

Esercizio 20 Validazione Form

Data la seguente pagina allegata:

VALIDAZIONE DATI FORM

MATRICOLA:

COGNOME:

NOME:

GENERE: ☐ M ☐ F

REGIONE:

STUDENTE LAVORATORE ☐

DESCRIZIONE LAVORO:

RICHIESTE PARTICOLARI:

Scrivere un modulo JavaScript che esegua i seguenti controlli

1. mentre l'utente edita i campi della form:

- subito dopo che l'utente ha editato il campo "MATRICOLA", verificare che tale campo non sia vuoto e sia composto da 12 cifre numeriche.
In caso di valori non validi assegnare al componente la classe **red-border**
- subito dopo che l'utente ha editato il campo "cognome e nome", verificare che tale campo non sia vuoto e sia composto SOLTANTO da caratteri letterali. In caso di valori non validi assegnare al componente la classe **red-border** definita nel file CSS
- la casella di testo per descrivere il lavoro svolto deve essere abilitata solo se è selezionata la checkbox "studente lavoratore";

2. in corrispondenza del submit:

- Verificare che la matricola non sia vuota e contenga 12 cifre numeriche
- verificare che "cognome e nome" non siano vuoti e contengano SOLO caratteri letterali.
- verificare che il genere sia stato selezionato;
- verificare che sia stata selezionata una regione;
- se l'utente ha dichiarato di essere uno studente lavoratore, la descrizione del lavoro svolto non può essere vuota.

Sui campi non validi applicare la classe **red-border**

Inoltre visualizzare un messaggio riassuntivo contenente l'elenco di tutti gli errori ed interrompere il submit (`return false` sul gestore di evento)