

Esercizio 19 Validazione Form

Data la seguente pagina di registrazione, in cui il pulsante INVIA è un normale **type="button"**,

VALIDAZIONE DATI FORM

MATRICOLA:

COGNOME:

NOME:

GENERE: ☐ M ☐ F

REGIONE:

STUDENTE LAVORATORE ☐

DESCRIZIONE LAVORO:

RICHIESTE PARTICOLARI:

eseguire sulla form i seguenti controlli :

- mentre l'utente edita i campi della form, verificare che:
 - il campo "MATRICOLA" (evento **change**) non sia vuoto e sia composto da 12 cifre numeriche. In caso di valori non validi assegnare al componente la classe **red-border** definita nel file CSS
 - il campo "cognome e nome" (evento **change**) sia composto da almeno 4 caratteri esclusivamente letterali. In caso di valori non validi assegnare al componente la classe **red-border**
 - la casella di testo per descrivere il lavoro svolto deve essere visibile se è selezionato il checkbox "studente lavoratore" e nascosto in caso di deselection
- in corrispondenza del submit:
 - Riutilizzando le stesse procedure del punto precedente** (che quindi dovranno restituire true/false a seconda dei casi) ripetere i tre controlli precedenti (con l'eventuale assegnazione della classe **red-border**) .
 - Se il checkbox "studente lavoratore" è selezionato, controllare che il campo **Descrizione Lavoro** NON sia vuoto.
 - Soltanto sul submit verificare che regione e genere siano stati impostati.

Per i campi non validi, oltre al bordino rosso, visualizzare a fondo pagina un messaggio riassuntivo contenente l'elenco di tutti gli errori.

Nota: volendo interrompere un submit, si può applicare `return false` sul gestore di evento.