SCHEDA DI LAVORO 07

# Esercizi su HTML e JavaScript

Esercizio 1

(a) Scrivere un documento HTML contenente una **form** contenente i seguenti campi:

* cognome (casella di testo editabile lunga 40 caratteri)
* nome (casella di testo editabile lunga 30 caratteri)
* matricola (casella di testo editabile lunga 12 caratteri)
* regione di residenza (da scegliere da un menu che riporta le 20 regioni italiane)
* email (casella di testo editabile lunga 30 caratteri)
* telefono (casella di testo editabile lunga 15 caratteri)
* richieste particolari (area di testo editabile di 12 righe per 60 colonne)
* bottone di invio
* bottone di reset

(b) Aggiungere al documento HTML una funzione JavaScript che esegue i seguenti controlli:

1. veriﬁca che il cognome non sia vuoto;
2. veriﬁca che il nome non sia vuoto;
3. veriﬁca che la matricola sia un numero;
4. veriﬁca che sia stata selezionata una regione;
5. veriﬁca che o l’email o il telefono siano non vuoti.

Inoltre, fare in modo che, nel documento HTML, tale funzione JavaScript venga eseguita quando l’utente invia la form.

Esercizio 2

(a) Scrivere un documento HTML contenente una form contenente i seguenti campi:

• cognome e nome (casella di testo editabile lunga 50 caratteri)

• sesso (selezionabile tramite due bottoni radio)

• ateneo (da scegliere da un menu che riporta le principali università venete)

• CAP (casella di testo editabile lunga 5 caratteri)

• studente lavoratore (selezionabile tramite checkbox)

• descrizione del lavoro svolto (casella di testo editabile lunga 80 caratteri)

• bottone di invio

• bottone di reset

(b) Aggiungere al documento HTML una funzione JavaScript che esegue i seguenti controlli:

• mentre l’utente edita i campi della form:

– subito dopo che l’utente ha editato il campo CAP, deve veriﬁcare che tale campo sia un numero di 5 cifre; – subito dopo che l’utente ha editato il campo nome e cognome, deve veriﬁcare che tale campo non sia un numero;

• al momento dell’invio del messaggio:

– veriﬁca che il cognome e nome non sia vuoto;

– veriﬁca che il sesso sia stato selezionato;

– veriﬁca che sia stato selezionato un ateneo;

– se l’utente ha dichiarato di essere uno studente lavoratore, la descrizione del lavoro svolto non può essere vuota.