

Cognome e Nome: \_\_\_\_\_ Matricola: \_\_\_\_\_

## Compito Scritto di Tecnologie Web – 26/01/2024

### 1. Domande V/F

Indicare quali delle seguenti affermazioni sono vere (V) o false (F)

(2 punti per ogni risposta corretta, -1 per ogni risposta sbagliata, 0 se lasciato in bianco)

Il contenuto del tag <code>title</code> deve andare dal generale al particolare	V	F
Una struttura organizzativa gerarchica deve essere ampia e poco profonda	V	F
La normativa AGID richiede il livello di conformità AA	V	F
È possibile fare in modo automatico un test esaustivo dell'accessibilità di un sito	V	F
Le convenzioni esterne devono sempre essere rispettate per evitare di disorientare l'utente	V	F

Motivare sul foglio protocollo tutte le risposte precedenti.

### 2. Tabella Accessibile

Scrivere il codice HTML5 che permette di visualizzare a video questa tabella. La tabella deve essere accessibile.

**Prezzi SkiPass**

Tipo		Prezzo	Descrizione
<b>Giornaliero</b>		60€	Biglietto adulti senza riduzioni. Nel giorno del proprio compleanno l'ingresso è gratuito.
<b>Pomeridiano</b>		40€	Biglietto utilizzabile dopo le 12.30. Nel giorno del proprio compleanno l'ingresso è gratuito.
<b>Ridotto</b>	<b>Over 65</b>	50€	
	<b>Giovani e studenti</b>	41€	Dai 4 ai 17 anni e studenti fino a 26 anni, con tessera universitaria.
	<b>Gruppi</b>		Dalle 10 alle 30 persone.

### 3. Domande aperte

- Dare la definizione di *schemi ambigui* e *schemi esatti*, discutendone le differenze e riportando alcuni esempi.
- Discutere le differenze tra i metodi GET e POST del protocollo HTTP.

### 4. Specificità

Calcolare la specificità delle seguenti regole CSS e indicare quali definiscono l'effetto finale per la cella contenente la stringa `50€` della tabella dell'esercizio 2, se questa ha un attributo `id="prezzoOver"` (riportare tutte le caratteristiche stilistiche applicate).

```
table tbody tr th{  
    background-color: black;  
    color: yellow;  
    font-variant: small-caps;  
}  
  
table tr td[id="prezzoOver"] {  
    background-color: grey;  
    color:red;  
    border-color: red;  
}  
  
td#prezzoOver{  
    background-color: brown;  
    color: white;  
}
```

Indicare la regola con maggiore specificità, le specificità di tutte le regole e tutte le caratteristiche stilistiche applicate al tag richiesto.