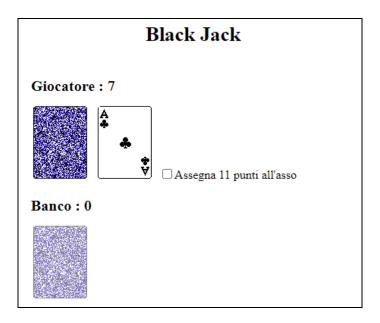
ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "G. VALLAURI"

Via S. Michele, 68 – 12045 Fossano

Indirizzo **INFORMATICA** Classe **III INF B**

Esercizio 18 Black Jack grafico



All'avvio:

- vengono visualizzati soltanto i dorsi del "mazzo carte" giocatore e "mazzo carte" banco
- a destra del mazzo non viene visualizzata nessuna carta
- La sezione "msgAsso" è inizialmente nascosta
- I dorsi sono visualizzati con una trasparenza di 50%
- In corrispondenza dell'evento mouseover i dorsi assumono una opacità del 100%. In corrispondenza del mouseout ritornano all'opacità del 50%
- Ogni volta che il giocatore clicca sul proprio mazzo, viene visualizzata una carta casuale e
 (che nasconde la carta precedente) e viene aggiornato il punteggio con il valore della carta.
 Tutte le figure valgono 10. Nel caso in cui venga visualizzato un asso, come valore predefinito
 si assume 1 e, al contempo, viene visualizzato il check box di destra in cui l'utente può
 assegnare all'asso un valore 11.

In corrispondenza della selezione del checkbox:

- incrementare di 10 il punteggio corrente.
- nascondere e deselezionare il checkbox

Se il checkbox non viene cliccato viene comunque nascosto in corrispondenza del prossimo click sul mazzo del giocatore o sul mazzo del banco

Se il giocatore sfora il 21 visualizzare un messaggio del tipo "Hai sforato" e **rimuovere tutti gli eventi**.

- In corrispondenza del click sul mazzo del banco occorre rimuovere i listener di evento click e mouseover sul mazzo del giocatore e visualizzare una carta ad ogni click. Anche il banco può assegnare un valore 11 all'asso. Ad ogni click incrementare il punteggio e controllare la vincita. Possono presentarsi i seguenti casi:
 - Se il punteggio totale del banco è inferiore a 17, il banco può decidere di girare un'altra carta
 - Se il punteggio del banco è compreso tra 17 e 21 la partita è terminata e vince chi dei due si è avvicinato di più al numero 21 senza sforarlo.