

Indirizzo **INFORMATICA**

Esercizio 31

Data la pagina HTML allegata, realizzare lo script jQuery indicato di seguito.

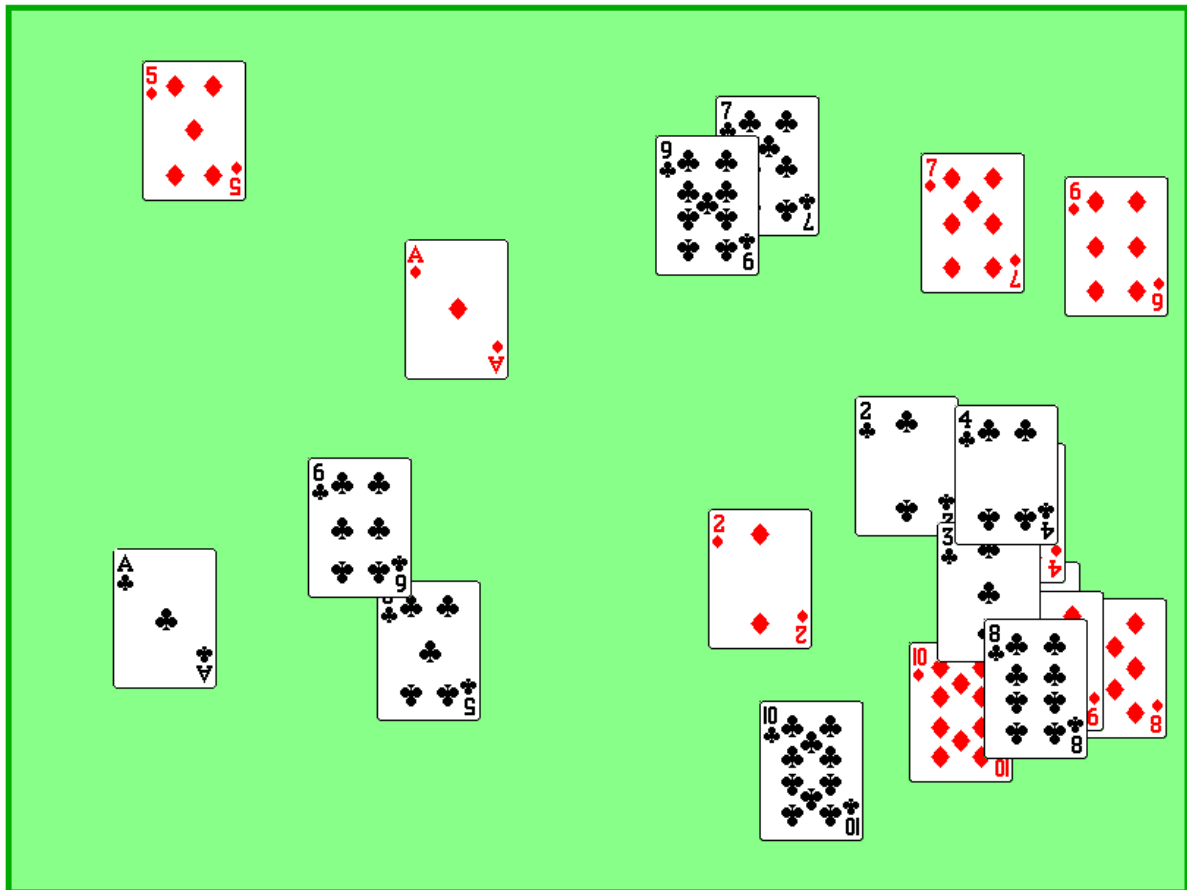
La pagina html è basata su un wrapper di dimensioni 800 x 600.

All'avvio

l'applicazione, mediante dei tag DIV generati dinamicamente, deve posizionare sul tavolo da gioco 10 + 10 carte di Quadri e Fiori, in posizione casuale all'interno del wrapper facendo attenzione che le carte **NON** escano al di fuori del bordo.

- Tutte le carte devono essere trascinabili
- Durante il trascinamento le carte non devono uscire dal wrapper
- La carta trascinata deve essere in primo piano rispetto a tutte le altre carte

Il gioco delle Coppie



Gioco

Scopo del gioco è quello di trascinare le carte dello stesso valore una al di sopra dell'altra.

- Se le due carte sovrapposte presentano lo stesso valore, vengono entrambe nascoste con un effetto **esplosione** della durata di 600 msec.
- Se le due carte sovrapposte **NON** presentano lo stesso valore, la carta trascinata presenta un effetto **SHAKE** della durata di 600 msec, dopo di che viene automaticamente spostata in una posizione casuale. Prestare attenzione al fatto che se la carta in trascinamento viene rilasciata su più carte sovrapposte, deve eseguire un unico **SHAKE** o un unico **explode**