

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "G. VALLAURI"

Via S. Michele, 68 – 12045 Fossano

Indirizzo **INFORMATICA**

Verifica Comune di Tecnologie

01 marzo 2016

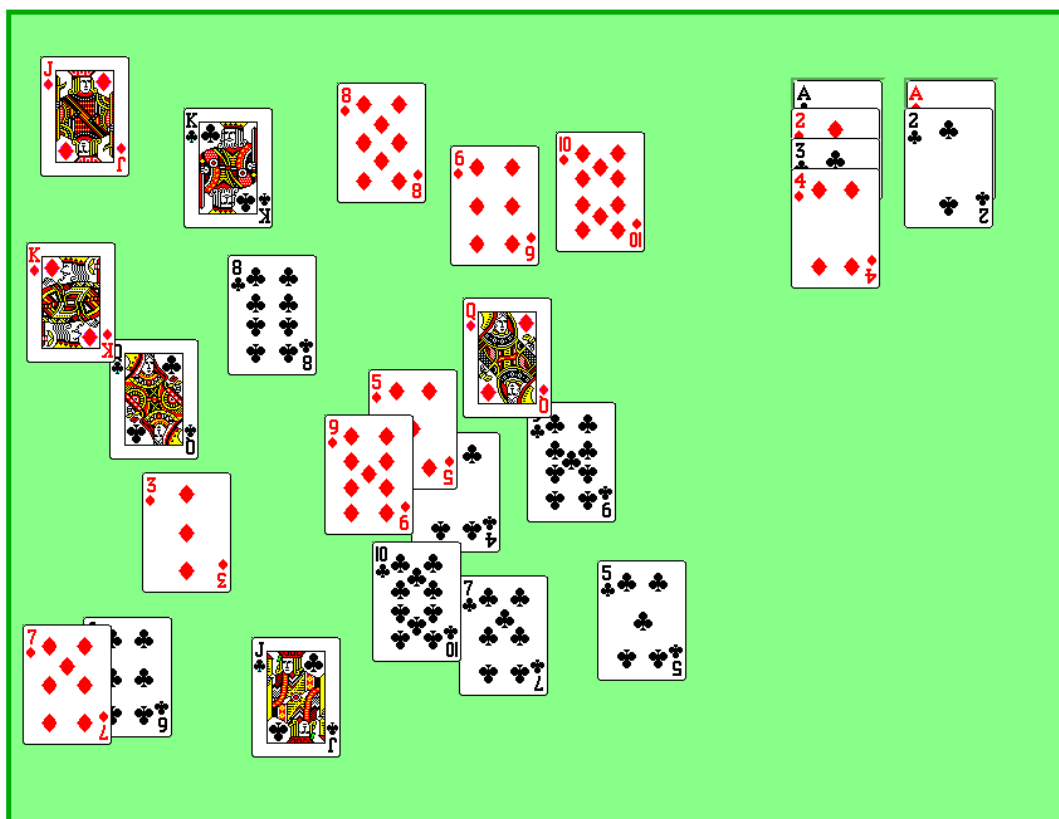
Data la pagina HTML disponibile su **MMSERVER / AREA_SCAMBIO / AAA_PROVA_COMUNE**, realizzare lo script jQuery indicato di seguito. La pagina html è basata su un wrapper di dimensioni 800 x 600. Nell'area di destra sono posizionate i due assi di Quadri e di Fiori in posizione **fissa** e non modificabile.

All'avvio

l'applicazione deve posizionare sul tavolo da gioco le rimanenti 12 + 12 carte di Quadri e Fiori, in posizione casuale facendo attenzione che:

- le carte vengano tutte posizionate all'interno dell'area di gioco con gli ultimi 200 px di destra riservati alla creazione della scala; (le carte hanno dimensione **71 x 96**).
- Le carte di valore maggiore vengano visualizzate su un piano più vicino all'utente rispetto a quelle con valore inferiore.

SOLITARIO



Gioco

Scopo del gioco è quello di trascinare una alla volta tutte le carte al di sopra degli assi, posizionandole in **ordine crescente** e con **seme alterno**.

- Se la carta trascinata è quella corretta, questa viene bloccata in posizione e non sarà più trascinabile. Ogni carta viene bloccata **24px** al di sotto della carta precedente.
- Se la carta trascinata non è quella corretta viene automaticamente riportata nell'area di sinistra all'interno di una nuova posizione generata casualmente.
- Le carte non sono trascinabili al di fuori del wrapper di gioco

Nel momento in cui tutte le 26 carte risultano correttamente ordinate viene avviato un effetto di esplosione applicato a tutte le carte che ripulisce completamente il tavolo da gioco.

E' consentito l'uso di appunti e vecchi esercizi