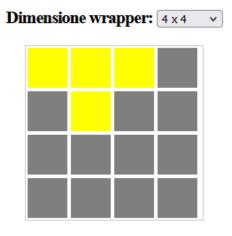
ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "G. VALLAURI"

Via S. Michele, 68 – 12045 Fossano

Indirizzo <u>INFORMATICA</u> – Classe <u>III INF B</u>

Accendi le Luci



Mosse utilizzate: 1

All'avvio l'applicazione deve precaricare dinamicamente (cioè da codice) il list box superiore con le voci indicate di seguito, facendo in modo che siano tutte deselezionate

 3×3

4 x 4

5 x 5

6 x 6

In corrispondenza della scelta di una voce dal list box, l'applicazione deve creare **dinamicamente** un elenco DIM x DIM di tag DIV da appendere al wrapper preesistente (avendo cura di rimuovere eventuali tag DIV residui dalla partita precedente: **wrapper.innerHTML="")**

I vari tag DIV implementano la classe 'pedina', hanno dimensione complessiva 50x50, sono tutti privi di testo e sono tutti inizialmente spenti, cioè con colore di sfondo **GRIGIO**.

Le dimensioni del wrapper devono adeguarsi a seconda dell'impostazione selezionata

In corrispondenza del <u>click</u> su una qualunque cella (ad esempio la **seconda** cella della **prima** riga), <u>la cella</u> <u>cliccata e le 4 celle adiacenti</u> (cioè le 4 caselle posizionate ai quattro lati), se esistenti, devono invertire il proprio colore, cioè:

- Se spente (sfondo grigio) vengono accese, cioè viene applicato uno sfondo giallo
- Se accese (sfondo giallo) vengono spente, cioè viene applicato uno sfondo grigio

In corrispondenza di ogni click aggiornare la label inferiore che conteggia le mosse eseguite.

Lo <u>scopo del gioco</u>, con click successivi, è quello di trasformare tutte le caselle da sfondo grigio a sfondo giallo. In caso di vincita segnalare un apposito messaggio del tipo "Hai Vinto" e disabilitare su tutti i pulsanti la funzione di risposta al click

Riferimento: http://www.frasi.net/giochionline/accendileluci/