## ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "G. VALLAURI"

Via S. Michele, 68 – 12045 Fossano

Indirizzo INFORMATICA

Classe III INF B

06 giugno 2024

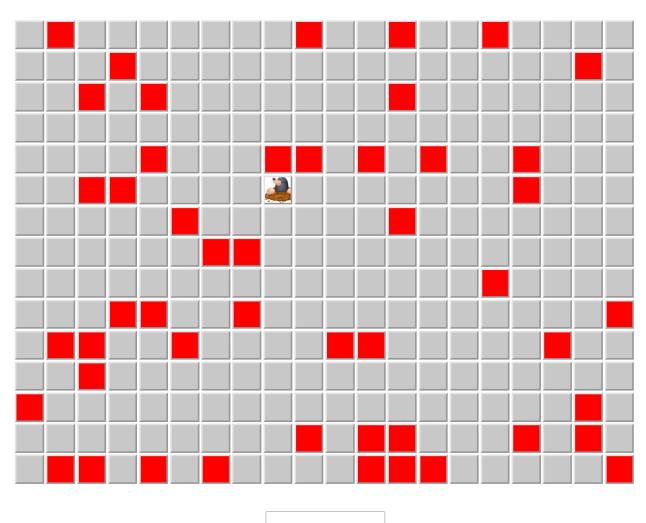
## Verifica di Tecnologie

Data la pagina html allegata, realizzare una matrice rettangolare di dimensioni 15 righe x 20 colonne contenente dei tag DIV creati dinamicamente ed inizialmente NON abilitati al click

### Sempre all'avvio:

- Posizionare in modo casuale 50 celle a sfondo rosso in cui la talpa non potrà comparire
- Visualizzare la talpa in una posizione casuale, con esclusione di quelle a sfondo rosso.
- Abilitare al click la sola cella in cui viene visualizzata la talpa

# Prendi la Talpa



0

#### Dopo ogni secondo:

- Nascondere la talpa e rivisualizzarla in una nuova posizione casuale (sempre con esclusione di quelle a sfondo rosso).
- Disabilitare al click la vecchia posizione ed abilitare al click la nuova posizione

Scopo del gioco è quello di cliccare sull'immagine prima che questa cambi di posizione.

La talpa dovrà essere rigenerata sulla base del seguente schema:

immagine della Talpa Probabilità 80 % Valore 1 punto immagine del Maghetto Probabilità 10 % Valore 10 punti

immagine della Bomba Probabilità 10 % La partita termina e l'utente perde

- Se l'utente non clicca sull'immagine entro un secondo, l'immagine viene rimossa ed una nuova immagine viene visualizzata in una nuova posizione casuale come detto in precedenza
- Se l'utente clicca sull'immagine mentre è visualizzata, acquisisce i punti dell'immagine che vengono sommati nel textbox inferiore. In corrispondenza del click l'immagine viene <u>immediatamente</u> rimossa ed una nuova immagine viene <u>immediatamente</u> generata in una nuova posizione.
- Se l'utente clicca sulla bomba il gioco termina con un messaggio del tipo "Hai perso"
- Nel momento in cui l'utente supera i 20 punti il gioco termina con una animazione a tendina (tipo "CORNICE") che dall'esterno "avanza" verso l'interno ogni ½ sec, ricolorando di blu la cornice successiva. Al termine dell'animazione (con tutte le celle blu) viene visualizzato un messaggio del tipo "Bravo Hai vinto".

