



Come usare una mappa

COME CREARE I VOSTRI ELEMENTI

Nota: la mappa creata non è una rappresentazione perfetta della realtà: la scala delle strade non corrisponde in modo esatto alla scala degli edifici o dei campi.

CONSERVAZIONE

Il modo più semplice per creare gli elementi necessari per le attività può essere contenuto in una busta.

Per le diverse alternative (vedi parte sottostante), potrebbe essere necessaria una scatola di scarpe per conservare gli elementi.

CREAZIONE DEGLI ELEMENTI

A. Stampa degli allegati

1. Su 2 fogli A3 (almeno 220gr), stampate due volte l'allegato "Chess - Board" twice.
2. Su un foglio A4, stampate gli allegati "Chess – Figures" e tagliate i pezzi.
3. Su un foglio A4 (almeno 220gr), stampate l'allegato "Ada's map storytelling".
Se volete svolgere l'attività con un gruppo numeroso, potete utilizzare un foglio A3 per renderlo più visibile, oppure stampare due metà su due fogli A4 come per la scacchiera.
4. Stampate gli elementi delle pagine 2 e 3 dell'allegato "Ada's map storytelling".



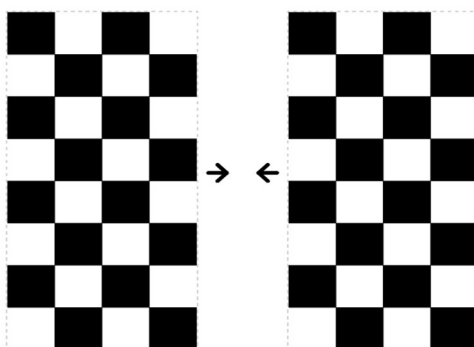
Cofinanziato
dall'Unione europea

MY BOX OF STEAM (progetto nr. 2022-2-EE01-KA220-SCH-000099273) è finanziato dall'Unione europea. Le opinioni espresse appartengono, tuttavia, al solo o ai soli autori e non riflettono necessariamente le opinioni dell'Unione europea o dell'Agenzia esecutiva europea per l'istruzione e la cultura (EACEA). Né l'Unione europea né l'EACEA possono esserne ritenute responsabili.

B. Preparare la scacchiera

Seguite le istruzioni riportate di seguito. Le linee tratteggiate indicano le posizioni di taglio: controllate le istruzioni qui sotto per capire come procedere.

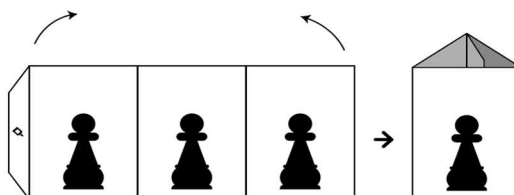
1. Tagliate lungo le linee tratteggiate.
2. Attaccate i 2 fogli con il nastro adesivo per ottenere un'unica grande scacchiera.



C. Preparare le figure degli Scacchi

Le linee tratteggiate indicano le posizioni di taglio. Alcune delle linee nere indicano le posizioni di piegatura: controllate le istruzioni qui sotto per vedere come procedere.

1. Seguite le linee tratteggiate.
2. Per ogni figura, piegate e incollate come segue:



Nota: qualsiasi movimento sulla scacchiera potrebbe disordinare tutte le figure presenti su di essa. Se l'attività lo richiede, ad esempio se gli alunni devono spostare solo determinate figure, è possibile fissare le altre sulla scacchiera con del nastro adesivo o con un pad adesivo.



Cofinanziato
dall'Unione europea

MY BOX OF STEAM (progetto nr. 2022-2-EE01-KA220-SCH-000099273) è finanziato dall'Unione europea. Le opinioni espresse appartengono, tuttavia, al solo o ai soli autori e non riflettono necessariamente le opinioni dell'Unione europea o dell'Agenzia esecutiva europea per l'istruzione e la cultura (EACEA). Né l'Unione europea né l'EACEA possono esserne ritenute responsabili.

D. Preparare l'attività Ada Lovelace

1. Ritagliate tutti gli elementi delle pagine 2 e 3 dell'allegato "Ada's map storytelling" come da istruzioni.
2. Piegate e fissate (con colla/nastro/adesivo) la casa. Piegate la figura di Ada secondo le istruzioni, ma non incollatela al foglio.

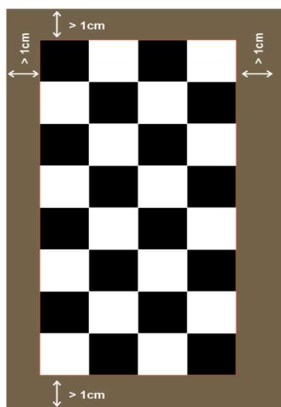
POTENZIALI PROBLEMATICHE/DIFFICOLTÀ

Fate attenzione quando spostate i pezzi degli scacchi con gli studenti. Se non riuscite a farli stare in piedi correttamente, usate dei veri pezzi degli scacchi.

ALTERNATIVE

A. Scacchiera su tavola di legno

Se avete accesso a una macchina da taglio laser, potete utilizzare l'allegato "Chess - Board for lasercut". Stampatelo due volte per creare una vera e propria scacchiera: stampandola a metà è più facile riporla in una scatola da scarpe. Se utilizzate una scatola più grande o più piccola, non esitate ad adattare le dimensioni quando importate il disegno nel software della macchina da taglio laser. Utilizzate un margine di 1 cm dal bordo della tavola: il nostro disegno integra una linea di taglio lungo tutta la superficie.



Cofinanziato
dall'Unione europea

MY BOX OF STEAM (progetto nr. 2022-2-EE01-KA220-SCH-000099273) è finanziato dall'Unione europea. Le opinioni espresse appartengono, tuttavia, al solo o ai soli autori e non riflettono necessariamente le opinioni dell'Unione europea o dell'Agenzia esecutiva europea per l'istruzione e la cultura (EACEA). Né l'Unione europea né l'EACEA possono esserne ritenute responsabili.

B. Figure di scacchi con una stampante 3D

Se avete accesso a una stampante 3D, potete scaricare gratuitamente modelli 3D di figure di scacchi.



Cofinanziato
dall'Unione europea

MY BOX OF STEAM (progetto nr. 2022-2-EE01-KA220-SCH-000099273) è finanziato dall'Unione europea. Le opinioni espresse appartengono, tuttavia, al solo o ai soli autori e non riflettono necessariamente le opinioni dell'Unione europea o dell'Agenzia esecutiva europea per l'istruzione e la cultura (EACEA). Né l'Unione europea né l'EACEA possono esserne ritenute responsabili.