

# Atlante fantastico del corpo umano

Per il laboratorio scientifico della tua scuola, deve essere realizzato un **atlante multisensoriale** che, come nell'antica disciplina di anatomia artistica, unisca arte e scienza. Ogni studente dovrà illustrare uno specifico **organo interno del corpo** sulle pagine dell'atlante.



**Tempo di lavoro:**  
sei lezioni.

## Fasi di lavoro

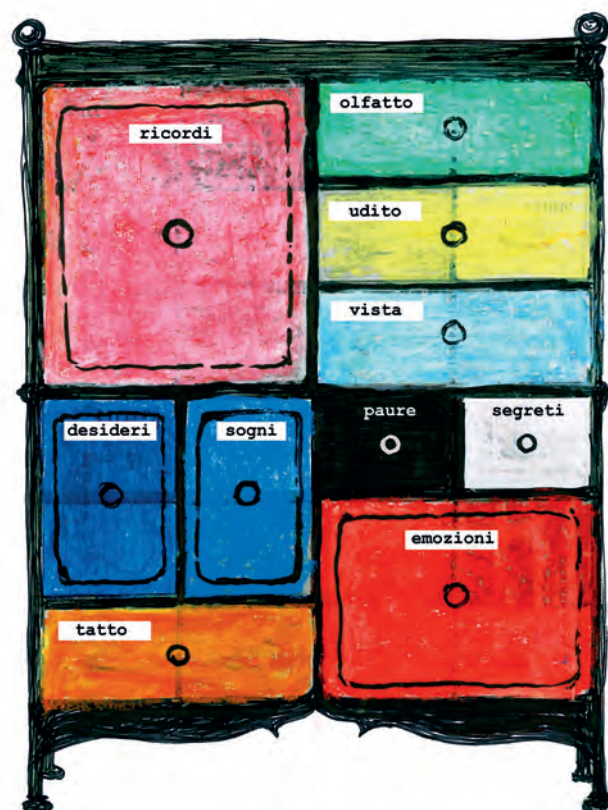
L'attività si compone di due fasi, ognuna delle quali prevede le azioni elencate sotto.

### FASE 1 - Rappresentare e descrivere un organo

1. Decidi di **quale organo o parte del corpo** ti vuoi occupare. Cercalo su un atlante di anatomia o guarda dei disegni anatomici su internet e scegli quale di questi ti sembra più adatto come modello per rappresentare il tuo. Comunica la tua scelta ai compagni e fate in modo di lavorare, ciascuno, su un organo diverso.
2. Fai una ricerca sulla parte anatomica che hai scelto e prepara una **breve descrizione scientifica**, che scriverai al computer e stamperai.
3. **Disegna** l'organo o la parte del corpo scelto su un foglio in formato A3 e coloralo con la tecnica che ti sembra più idonea. Il disegno non dovrà occupare l'intero foglio: lascia spazio per i testi che dovrai allegare.
4. Incolla sotto al disegno il foglio con la descrizione scientifica. In un altro spazio bianco riporta, con uno stile grafico differente, altri dati (ma non scientifici) sulla parte anatomica: cerca e scrivi **storie o modi di dire** che la riguardano. Se, ad esempio, hai raffigurato il fegato, puoi riferire che si dice «ha fegato» di una persona coraggiosa, oppure «si rode il fegato» per indicare chi soffre e si consuma per la rabbia.
5. Dopo aver acquisito conoscenze scientifiche, linguistiche o storiche, prova a ideare un'**immagine fantastica** della parte anatomica su cui stai lavorando: ad esempio, il cervello potrebbe essere rappresentato come un grande comò con tanti cassetti (quello della memoria con i ricordi, quello della vista con differenti immagini, quello delle emozioni con le storie e gli incontri che fanno battere il cuore...); l'intestino, invece, potrebbe essere raffigurato come un labirinto. **Disegna e colora** quello che hai immaginato e motiva per scritto la trasformazione che hai creato.
6. Infine realizza, su un altro foglio A3, la **copertina** dell'atlante con un'immagine e il titolo.

### FASE 2 - Comporre l'atlante

1. Dopo che tutti quanti avrete terminato il lavoro individuale, **votate la copertina** che considerate più adatta.
2. Stabilite la sequenza in cui ordinare tutte le immagini degli organi e **rilegate** le pagine (potreste usare la spirale o dei grandi anelli in metallo). Il vostro **Atlante del corpo umano** sarà «fantastico» perché vi permetterà di spaziare dalle nozioni scientifiche ad altri ambiti della percezione umana!



Ora valutati!

