

NUOVA VITA ALLA BIOLOGIA

PICCOLI DETTAGLI CHE CATTURANO L'ATTENZIONE

Proietta immagini ricche di dettagli di fronte a un'ampia platea di studenti perché possano trarre vantaggio da un apprendimento visivo avanzato. Grazie alla tecnologia 3LCD, che assicura colori vivaci e immagini luminose per una maggiore nitidezza e visibilità in qualsiasi condizione di illuminazione, gli studenti potranno assimilare i concetti in modo naturale concentrandosi più facilmente sui contenuti.

Preparazione

Per svolgere l'attività sono necessari:

- Videoproiettore
- App iProjection
- Visual Presenter (opzionale)

ATTIVITÀ PER ISTITUTI DI ISTRUZIONE SUPERIORE

Obiettivo: comprendere chiaramente il funzionamento del sistema immunitario

Metodo

1. Durante una lezione di biologia, mostrare agli studenti immagini dettagliate di cellule del corpo umano e commentarle, inserendo eventuali note.
2. Successivamente proiettare un video ad alta definizione in cui vengono mostrate cellule del sangue che evidenziano un'infezione. Il docente potrà mettere in pausa, ingrandire l'immagine e inserire note per sottolineare gli aspetti più importanti.
3. Gli studenti vedranno così nel dettaglio l'azione delle difese immunitarie, mentre il docente potrà passare da un supporto all'altro senza alcuna difficoltà, trasmettendo le nozioni in modo più dinamico e coinvolgente.

Età

Da 16 anni

Obiettivo

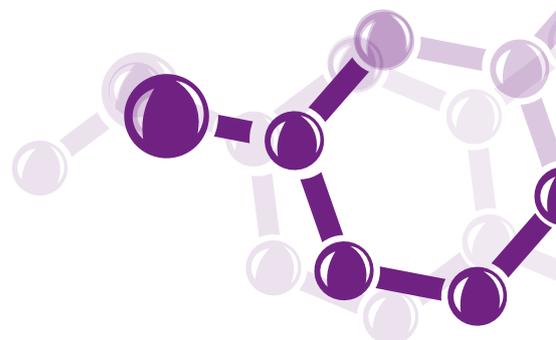
Aiutare gli studenti a comprendere chiaramente i meccanismi più complessi del corpo umano

Capacità

Collaborazione, analisi, discussione e scoperta di sé

Durata

Circa 1 ora



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

ATTIVITÀ PER SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

Obiettivo: aiutare gli studenti a capire i meccanismi più complessi

Metodo

1. Durante una lezione di medicina, proiettare sullo schermo immagini e video a carattere biologico utilizzando un tablet o un computer portatile collegato in modalità wireless.
2. Il docente potrà mettere in pausa e ingrandire le immagini in qualsiasi momento per mostrare anche i dettagli più nascosti e catturare l'attenzione degli studenti grazie alla nitidezza della proiezione.
3. In alternativa, è possibile utilizzare un Visual Presenter per mostrare agli studenti campioni o modelli 3D in qualsiasi condizione di illuminazione, per una comprensione ancora più approfondita degli argomenti trattati.



METTI EPSON ALLA PROVA

Epson offre soluzioni all'avanguardia che favoriscono l'apprendimento da parte degli studenti e supportano al tempo stesso l'insegnamento e lo sviluppo del senso critico, per risultati di qualità a ogni livello di istruzione.



Videoproiettore da installazione EB-G6650

- Elevata luminosità con CLO e WLO di 6.000 lumen
- Immagini nitide grazie alla risoluzione WUXGA
- Alta qualità delle immagini con la tecnologia 3LCD Full HD



App Epson iProjection

- Contenuti proiettati direttamente dai dispositivi mobile
- Inserimento intuitivo di note sulle immagini
- Menu di facile navigazione per un utilizzo semplice



Visual Presenter ELP DC06

- Facile da trasportare grazie al peso ridotto (inferiore a 1 kg)
- Connessione con cavo USB 2-in-1
- Potente zoom digitale 4x, rotazione di 90° della testina e funzione di autofocus

**SOLUZIONI PER L'INSEGNAMENTO,
PROGETTATE IN BASE ALLE TUE ESIGENZE.**

www.epson.it/formazione

EPSON®
EXCEED YOUR VISION