



## CREARE UN'AULA PERSONALIZZATA CON TECNOLOGIA PER L'APPRENDIMENTO PER GLI STUDENTI FINO ALLA SCUOLA SECONDARIA

6 STRUMENTI TECNOLOGICI PER PERSONALIZZARE L'APPRENDIMENTO ED ESALTARE LE DIFFERENZE TRA GLI STUDENTI

In un'aula con in media **30 studenti**:



Due studenti avranno **problemi di vista**.<sup>1</sup>



Tre-quattro avranno qualche forma di **deficit uditivo**.<sup>2</sup>

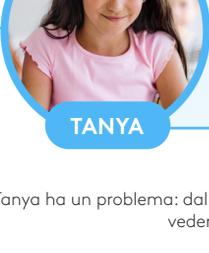


Due avranno **problemi motori**<sup>3</sup> che potrebbero influire sul rendimento scolastico.

Ognuno ha uno stile di apprendimento, una personalità e interessi diversi. Per ottenere risultati ottimali, gli studenti hanno bisogno di un apprendimento personalizzato.

**Fortunatamente, con le giuste innovazioni tecnologiche per l'apprendimento, gli insegnanti possono creare un ambiente coinvolgente che si adatta a tutti i tipi di esigenze di sviluppo e preferenze personali.**

## VIDEOCHIAMATE PROFESSIONALI



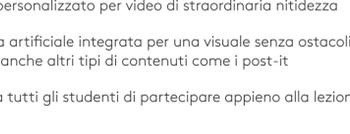
TANYA

- **Età:** 12
- **Materia preferita:** geometria
- **Il suo sogno:** andare su un nuovo pianeta

Tanya ha un problema: dal suo posto in fondo all'aula, a volte non riesce a vedere gli schermi alla lavagna.

La soluzione?

### VIDEOCAMERA PER LAVAGNA LOGITECH SCRIBE



- Obiettivo personalizzato per video di straordinaria nitidezza
- Intelligenza artificiale integrata per una visuale senza ostacoli della lavagna, acquisisce anche altri tipi di contenuti come i post-it
- Permette a tutti gli studenti di partecipare appieno alla lezione



**80%** di tutto ciò che impariamo nei primi 12 anni di vita avviene attraverso gli occhi.<sup>4</sup>



PAUL

- **Età:** 16
- **Materia preferita:** spagnolo
- **Il suo sogno:** viaggiare ovunque nel mondo

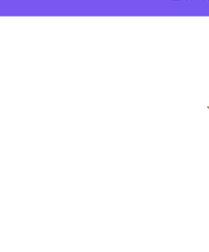
Paul abita a Berlino, ha una grande passione per le lingue e adora seguire le lezioni condivise con la sua classe partner in Spagna. **Logitech Rally Bar** gli consente di visualizzare tutti gli altoparlanti per sentire il suono di ogni vocale.

### LOGITECH RALLY BAR



- Il sistema a doppia videocamera e il mirino AI garantiscono una visuale nitida su tutti i partecipanti
- L'avanzata tecnologia audio offre un suono avvolgente
- L'intelligenza artificiale integrata regola automaticamente le voci sia tenui che forti, eliminando i rumori indesiderati

## AUDIO STRAORDINARIO



IMANI

- **Età:** 8
- **Materia preferita:** scienze sociali
- **Il suo sogno:** il discorso che terrà quando vincerà le elezioni

Imani non riesce a memorizzare i presidenti del suo paese nell'aula rumorosa in cui fa lezione. Le serve una soluzione che la aiuti a ignorare le distrazioni.

Ecco **Logitech Zone Learn**.

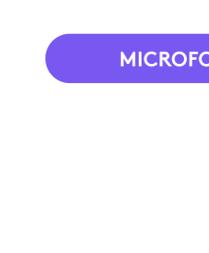
### LOGITECH ZONE LEARN



- Driver audio progettati per garantire una qualità della voce ottimale, non per la musica
- Strato ultra-morbido e confortevole e copriorecchie micro-articolati per un apprendimento intenso e prolungato
- Progettata per tutti ma ottimizzata per studenti con circonferenze craniche ridotte



**35%** degli studenti si sente frustrato, irritato e infastidito a causa della scarsa qualità audio.<sup>5</sup>



CÉLINE

- **Età:** 17
- **Materia preferita:** storia
- **Il suo sogno:** fare chiarezza

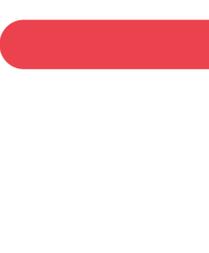
Grazie al versatile **microfono Logitech Blue Yeti** con cui registra storie per il suo telegiornale di quartiere su YouTube, Céline è sulla buona strada per un'illustre carriera da giornalista.

### MICROFONO LOGITECH BLUE YETI



- L'innovativa capsula del microfono acquisisce perfettamente le voci
- Le opzioni di rilevamento consentono di ottenere l'audio perfetto per intrattenere il pubblico
- Semplicità plug-and-play: pronto per registrare quando arriva l'ispirazione

## INTERAGISCI



HARUTO

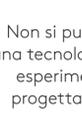
- **Età:** 10
- **Materia preferita:** arte
- **Il suo sogno:** la prima mostra personale in una galleria

Nessun omino stilizzato: i 4.096 livelli di sensibilità alla pressione e i vari spessori delle linee di **Logitech Pen** danno vita senza sforzo all'arte di Haruto quando disegna sul suo Chromebook.

### LOGITECH PEN



- Impugnatura morbida e antiscivolo per il massimo comfort e controllo
- Consente agli studenti di scrivere proprio come farebbero con carta e matita
- 30 secondi di ricarica garantiscono una durata della batteria di 30 minuti



**60%** dei ragazzi tra i 10 e i 17 anni segnala di provare fastidio durante l'uso del laptop senza gli accessori complementari<sup>6</sup>



EMMA

- **Età:** 11
- **Materia preferita:** biologia
- **Il suo sogno:** scoprire una nuova specie vivente

Non si può limitare la curiosità di Emma a un posto solo. Ha bisogno di una tecnologia che la custodisca ovunque e documenti i risultati del suo ultimo esperimento. La **custodia con tastiera Logitech Rugged Combo** è progettata per adattarsi a qualsiasi "maltrattamento" degli studenti.

### CUSTODIA CON TASTIERA LOGITECH RUGGED COMBO



- Custodia resistente testata per le cadute secondo standard militari
- Tasti sigillati e resistenti per scrivere e collaborare con facilità
- Cinque modalità di utilizzo e supporto regolabile per seguire gli studenti dal salotto all'aula, e persino all'aperto

<sup>1</sup> Centers for Disease Control and Prevention. (Agosto 2023) Fast Facts about Vision Loss. <https://www.cdc.gov/visionhealth/basics/ceaf/fastfacts.html>

<sup>2</sup> Hearing Loss Association of America. (Maggio 2018). Hearing Loss Facts and Statistics. [https://www.hearingloss.org/wp-content/uploads/11-18\\_HearingLoss\\_Facts\\_Statistics.pdf](https://www.hearingloss.org/wp-content/uploads/11-18_HearingLoss_Facts_Statistics.pdf)

<sup>3</sup> Hamilton, S. Sutton. (2002). Evaluation of Clumsiness in Children. Am Fam Physician. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/12408418/>

<sup>4</sup> Arnold, Catherine. (Autunno 2016) Children's Success in School Affected by Vision. Johns Hopkins Magazine. <https://hub.jhu.edu/magazine/2016/fall/baltimore-kids-eye-glasses-program/>

<sup>5</sup> EPOS Understanding Sound Experience Study (2020)

<sup>6</sup> Harris, Courtenay & Straker, Leon. (2000). Survey of physical ergonomics issues associated with school children's use of laptop computers. International Journal of Industrial Ergonomics. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S016981410000023?via%3Dihub>