

CASE STUDY

New Holstein Elementary: dare voce alla creatività degli studenti con Logitech e Seesaw

"[Questi strumenti] hanno permesso agli studenti di dimostrare ciò che avevano imparato in modi diversi, rendendo l'apprendimento divertente!"

- GINA MESHAK, INSEGNANTE DI TERZA ELEMENTARE

Panoramica

Nelle classi della scuola primaria, agli studenti viene chiesto sempre più spesso di spiegare ragionamenti, risolvere problemi attraverso le immagini e comunicare ciò che hanno imparato sulle piattaforme digitali. Tuttavia, per molti bambini può essere difficile scrivere, disegnare, digitare e registrare le proprie idee in modo efficace quando usano app didattiche su dispositivi touchscreen.

Nella primavera del 2026, la classe di terza elementare della maestra Meshak, presso la New Holstein Elementary, ha partecipato a uno studio di otto settimane per comprendere meglio l'impatto degli strumenti per l'apprendimento sul livello di coinvolgimento, concentrazione e capacità di espressione degli studenti all'interno di Seesaw, una delle principali piattaforme didattiche per bambini della scuola dell'infanzia e primaria.

Durante lo studio, gli studenti hanno utilizzato Seesaw insieme alla custodia con tastiera Rugged Combo 3 Touch, alle cuffie Zone Learn e allo stilo digitale Crayon più volte alla settimana, svolgendo diverse attività di lingua e letteratura, matematica, scienze e storia.

SCUOLA	New Holstein Elementary School
SETTORE	Istruzione
SEDE	New Holstein, WI
SOLUZIONI	Rugged Combo 3 Touch Zone Learn Logitech Crayon

La sfida

Prima di utilizzare gli strumenti Logitech, gli alunni della maestra Meshak interagivano con Seesaw principalmente toccando lo schermo dell'iPad con le dita per scrivere e disegnare. Faticavano a mostrare il proprio lavoro quando dovevano scrivere con le dita. Per quanto riguarda la digitazione, Meshak ha spiegato: "Senza una tastiera esterna, gli studenti devono usare quella che compare sullo schermo dell'iPad. Questa però può coprire le istruzioni o altri materiali di cui hanno bisogno".

Inoltre, a volte il brusio della classe distraeva gli studenti e comprometteva la valutazione della fluidità di lettura. "Abbiamo scoperto che, per registrare la lettura degli studenti in modo accurato, è necessario usare delle cuffie", ha affermato Meshak.

Molti alunni apprezzano la piattaforma, ma hanno segnalato difficoltà nel:

- Disegnare e scrivere con precisione usando le dita
- Ascoltare istruzioni e registrazioni in una classe rumorosa
- Mantenere la concentrazione durante le attività

Questi ostacoli rendevano più difficile per gli studenti comunicare efficacemente le proprie idee, con ripercussioni sui risultati di apprendimento.





"Questi strumenti non solo sono stati utili, ma hanno anche motivato gli studenti durante le attività."

- GINA MESHAK, INSEGNANTE DI TERZA ELEMENTARE





Soluzione

Seesaw offre un'ampia gamma di strumenti per esprimersi in modi diversi e partecipare attivamente al proprio apprendimento. Si può imparare e dimostrare ciò che si è compreso attraverso disegni, registrazioni vocali, video, testi e altro ancora. Per sfruttare ancora meglio questi strumenti, gli studenti hanno ricevuto:

- **Rugged Combo 3 Touch** per digitare, posizionare il dispositivo e utilizzarlo in modi diversi
- **Zone Learn** per ascoltare con chiarezza e mantenere la concentrazione
- **Lo stilo digitale Crayon** per scrivere e disegnare con precisione



Progettate per i più piccoli, le cuffie **Zone Learn** hanno morbidi cuscinetti e archetti regolabili che assicurano una vestibilità comoda e stabile, aiutando gli studenti a mantenere la concentrazione. Grazie ai driver audio ottimizzati per la chiarezza della voce, Zone Learn è ideale per le applicazioni didattiche digitali. Inoltre, il microfono con braccio rigido è progettato per captare meglio la voce ed è dotato di una guarnizione e di un filtro antirumore, affinché la voce degli studenti risulti chiara.



Rugged Combo 3 Touch è una custodia protettiva con tastiera e trackpad Multi-Touch™ integrato per iPad. Grazie ai tasti sigillati e inamovibili, alla custodia robusta che supera gli standard militari dei test di caduta e ai materiali facili da pulire, è uno strumento didattico pensato per le classi più dinamiche. Il supporto regolabile consente agli studenti di trovare l'angolazione ideale per digitare, guardare contenuti, disegnare o leggere.



Aggiungere lo stilo digitale **Crayon** ad applicazioni didattiche come Seesaw può migliorare ulteriormente l'apprendimento e la partecipazione attiva. Permette inoltre agli alunni di esprimere le proprie idee in modi ancora più personali, stimolando la creatività e l'autonomia.

logitech® | Seesaw

Risultati

Seesaw vivacizza l'apprendimento e ne rende visibili i progressi, permettendo a insegnanti e famiglie di capire come ragionano i bambini e come migliorano nel tempo. L'uso degli accessori Logitech insieme a Seesaw ha offerto agli studenti nuovi modi di interagire con la piattaforma e dimostrare ciò che avevano imparato, con maggiore concentrazione e comfort.

"Adoro questi strumenti: mi hanno aiutato tantissimo in classe."

- ALUNNO DI TERZA ELEMENTARE

Il 100% degli studenti

ha dichiarato che con Zone Learn era facile sentire l'audio dei video



Il 90% degli studenti

ha dichiarato che con gli strumenti Logitech era più facile spiegare le proprie idee



L'86% degli studenti

ha dichiarato di riuscire a concentrarsi con gli strumenti Logitech

Numero di studenti intervistati (n = 22)

"I bambini trattano gli oggetti senza troppi riguardi... era evidente che questi prodotti fossero stati progettati per loro. Tutti gli strumenti mi hanno colpito molto, così come la loro facilità d'uso."

- GINA MESHAK, INSEGNANTE DI TERZA ELEMENTARE

Maggiore concentrazione

Le classi di oggi sono ambienti pieni di attività, dai progetti di gruppo alle dimostrazioni, fino alle attività gestite autonomamente dagli studenti. Per questo, durante lo studio individuale o le verifiche, è importante limitare i rumori di fondo.

Lo strumento di registrazione vocale di Seesaw permette agli studenti di spiegare ciò che hanno compreso, offrendo agli insegnanti indicazioni preziose sul loro apprendimento. Meshak ha osservato che, usando Zone Learn, l'audio delle registrazioni degli studenti era più chiaro: "Con il microfono a braccio delle cuffie, si capiva meglio ciò che dicevano ed era più facile individuare gli errori di lettura e di pronuncia".

È aumentata anche la concentrazione degli studenti. Prima dell'introduzione degli strumenti Logitech, gli studenti avevano segnalato difficoltà in questo ambito e oltre il 50% aveva dichiarato che, a causa dei rumori esterni, a volte faticava a sentire i video e le istruzioni su Seesaw. Dopo l'introduzione di Zone Learn, quasi tutti gli studenti hanno dichiarato di essere "concentrati" o "molto concentrati" e il 100% ha affermato che i contenuti audio erano "facili da sentire".

"Non mi sono distratto mentre lavoravo."

- ALUNNO DI TERZA ELEMENTARE

Comfort, resistenza e versatilità

Meshak ha raccontato che, prima di usare le custodie con tastiera Logitech, la maggior parte degli studenti teneva l'iPad appoggiato sul banco mentre lavorava su Seesaw. La digitazione e le attività simili erano particolarmente difficili. Ogni volta che usavano la tastiera sullo schermo, infatti, una parte dei contenuti veniva nascosta. Dopo l'introduzione di Rugged Combo 3 Touch, il 90% degli studenti ha dichiarato che digitare era "molto facile" o "facile".

Gli alunni hanno apprezzato anche la versatilità della custodia. Uno di loro ha commentato: "Mi piace perché ha la tastiera e si può posizionare in modi diversi". Meshak ha apprezzato la facilità con cui gli studenti potevano passare da una modalità all'altra in base all'attività.

Ragionamenti resi visibili

Lo strumento di disegno di Seesaw permette agli studenti di comunicare visivamente le proprie idee. Insieme allo stilo digitale Crayon, ha consentito loro di mostrare il proprio lavoro in ancora più modi. Per molti bambini, usare uno stilo che riproduce il movimento naturale di una matita facilita l'espressione delle proprie idee. Dopo l'introduzione di Crayon, quasi tutti gli studenti hanno dichiarato che mostrare il proprio ragionamento era "facile" o "molto facile". Tra i commenti degli studenti: **"È più facile disegnare"** e **"Con lo stilo posso disegnare e scrivere meglio".** Questo strumento ha permesso loro di concentrarsi su come esprimere ciò che avevano imparato anziché su come usare il dispositivo.

Mentre le scuole continuano a valutare le esperienze di apprendimento digitale, offrire agli studenti strumenti progettati per le loro esigenze può contribuire in modo decisivo alla partecipazione, alla capacità di esprimersi e alla fiducia nelle proprie capacità scolastiche. Per questi studenti, l'uso di Seesaw insieme alle soluzioni Logitech ha semplificato l'apprendimento e reso più facile trasformare le idee in parole e immagini.

logitech for education

Logitech.com/education

© 2026 Logitech. Logitech, il logo Logitech e altri marchi Logitech sono di proprietà di Logitech e possono essere marchi registrati. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari. Logitech non si assume alcuna responsabilità per errori eventualmente contenuti nel presente documento. Le informazioni su prodotti, prezzi e funzionalità contenute nel presente documento sono soggette a modifiche senza preavviso.

Pubblicato ad agosto 2026