



logitech®

Creare aule di studenti creativi, concentrati e sicuri con Logitech e iPad

SPONSORIZZATO

“Ho notato un notevole aumento della sicurezza di sé e dei risultati ottenuti dagli studenti che utilizzano l'iPad con le soluzioni Logitech.”

- CHANDANA MOHITE, INSEGNANTE DI SECONDA ELEMENTARE

Panoramica



Il Coppell Independent School District (ISD) è un importante sistema scolastico pubblico in Texas noto in tutto lo stato per l'eccellenza dell'istruzione. Questo innovativo distretto conta oltre 13.100 studenti e, dalla materna alle superiori, hanno a disposizione un iPad ciascuno.

All'inizio del 2025, Chandana Mohite e Kristi Howard, educatrici Coppell nella **Richard J. Lee Elementary**, una Apple Distinguished School, hanno testato gli strumenti Logitech per migliorare l'apprendimento con iPad per gli studenti di seconda e terza elementare, molti dei quali sono bilingui emergenti. Gli studenti hanno avuto l'opportunità di utilizzare quotidianamente le cuffie con microfono Logitech

Zone Learn, le custodie con tastiera Rugged Combo e le matite digitali Crayon per una serie di attività didattiche, da lezioni indipendenti in DreamBox e Khan Academy a progetti creativi in Canva, una piattaforma di progettazione grafica online.

Dopo aver usato le soluzioni Logitech per un periodo di 4 settimane, sia insegnanti che studenti sono stati intervistati in merito alla loro esperienza su una serie di argomenti, dalla facilità di utilizzo e il divertimento alla concentrazione degli studenti e la sicurezza di sé.

SCUOLA Richard J. Lee Elementary

SETTORE Istruzione

LUOGO Dallas, Texas

SOLUZIONI Cuffia con microfono Zone Learn
Rugged Combo 4 Touch
Logitech Crayon

DISPOSITIVI iPad Apple 10° gen

La sfida

In quanto docenti di una Apple Distinguished School, Mohite e Howard cercano sempre di migliorare il modo in cui la tecnologia può abbattere le barriere, ispirare nuove modalità di apprendimento e permettere nuove possibilità di espressione creativa. Come accade spesso in molte scuole, le loro classi sono composte da studenti con diverse esigenze educative, immersi nel tipico trambusto delle aule.

Tra le difficoltà principali presenti, queste tre sono le principali:

1

Mancanza di sicurezza di sé per i bilingui emergenti e i nuovi studenti

I nuovi arrivati, in particolare gli studenti bilingui emergenti, spesso non si sentivano a proprio agio con gli iPad e in molti casi erano più titubanti nel partecipare o esprimere idee.

2

Strumenti di accompagnamento adatti all'età

La tecnologia per l'apprendimento può riuscire a incrementare il coinvolgimento degli studenti e l'espressione creativa. Ma quando la tecnologia non è progettata specificamente per i giovani studenti e le difficoltà dell'uso in aula, può invece aumentare la frustrazione degli allievi e compromettere l'apprendimento.

3

Concentrazione sulle attività e gestione del rumore

Le aule possono essere ambienti rumorosi, soprattutto quelle con bambini più piccoli, che sono facilmente distratti dalle chiacchiere dei compagni, dai rumori delle varie attrezzature e da altri rumori esterni. Molti studenti hanno difficoltà a concentrarsi sulle attività di scrittura o lettura in un ambiente di gruppo.



“Grazie agli strumenti Logitech, gli studenti erano più propensi a esprimersi ed essere più creativi con ciò che fanno sull'iPad.”

- KRISTI HOWARD, INSEGNANTE DI TERZA ELEMENTARE

La soluzione

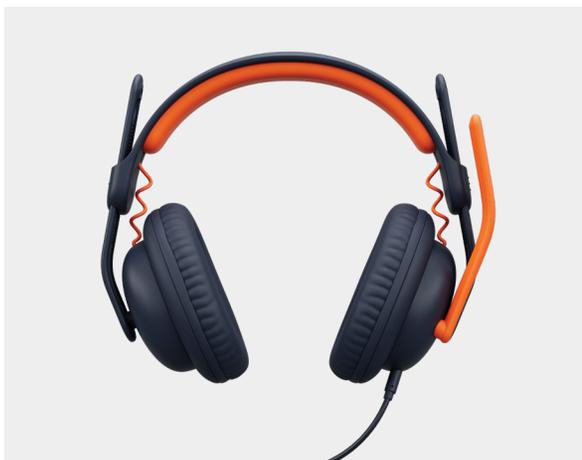
Le insegnanti hanno introdotto un trio di strumenti Logitech progettati per semplificare, supportare e potenziare l'apprendimento degli studenti tramite iPad.



Zone Learn

Progettata per l'apprendimento prolungato, la cuffia con microfono Zone Learn è dotata di morbidi e comodi copriorecchie e bracci scorrevoli regolabili che consentono una vestibilità ottimale, soprattutto per le teste più piccole. Grazie a driver audio ottimizzati per la nitidezza dei toni vocali anziché per la musica, è anche una soluzione ottimale per le applicazioni educative come lettura, test, ESL/ELL e altre app per l'apprendimento delle lingue.

Con imbottiture over-ear e on-ear intercambiabili e sostituibili e tre diverse opzioni di ingresso (cavi AUX da 3,5 mm, USB-A e USB-C), Zone Learn si adatta con facilità a qualsiasi ecosistema tecnologico scolastico, garantendo al tempo stesso una maggiore durabilità in aula.



Rugged Combo 4 Touch

Le custodie con tastiera per iPad permettono agli studenti di interagire e apprendere in nuovi modi, garantendo al contempo la protezione dei propri dispositivi. L'aggiunta di una tastiera a un iPad consente agli studenti di digitare, interagire con le app e prendere appunti più facilmente.

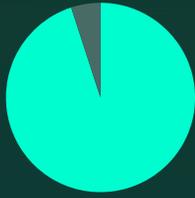
Rugged Combo 4 Touch fornisce agli studenti la possibilità di interagire con contenuti in modo olistico mediante quattro modalità di utilizzo: digitazione, disegno, lettura e visualizzazione. Con il trackpad Multi-Touch possono utilizzare le gestualità che già conoscono, ovvero scorrere orizzontalmente, avvicinare le dita e toccare due volte, per completare le loro attività. Inoltre, è anche ideale per l'ambito scolastico in quanto fornisce una protezione da cadute conforme a standard militari e include una tastiera standard sigillata con tasti inamovibili.

Logitech Crayon

Poiché gli studenti più giovani stanno ancora sviluppando le proprie capacità motorie, è importante che dispongano di strumenti di scrittura facili da usare, con un'impugnatura intuitiva che consenta il posizionamento naturale della mano sugli schermi degli studenti.

Logitech Crayon è una matita digitale per iPad versatile e precisa al pixel che consente di scrivere, disegnare, prendere appunti ed esprimere la propria creatività in modo rapido ed esatto. È dotata della tecnologia Apple Pencil, quindi funziona con innumerevoli app per l'apprendimento e non richiede associazione, il che semplifica la condivisione in aula. Studenti e docenti possono semplicemente prenderla, accenderla e usarla. Con un design adatto ai bambini, Crayon consente agli studenti di imparare nel modo migliore.





95%
degli studenti
era positivo sul proprio lavoro
a scuola con gli strumenti
Logitech



92%
degli studenti
si sentiva più sicuro
nell'utilizzo dell'iPad con
gli strumenti Logitech



92%
degli studenti
afferma che gli strumenti
Logitech agevolano
l'utilizzo dell'iPad



Numero di studenti intervistati (n = 40)

I risultati

I sondaggi pilota condotti tra studenti e docenti non lasciano dubbi: l'utilizzo degli strumenti Logitech con gli iPad è stato un vantaggio sia per gli allievi che per gli insegnanti.

Maggiore concentrazione

Le cuffie con microfono Logitech Zone Learn hanno ridotto significativamente le chiacchiere in classe e le interruzioni dovute al rumore. Gli studenti sono riusciti a usarle autonomamente.

"Queste cuffie con microfono aiutano gli studenti a concentrarsi sui propri compiti individuali, riducendo al minimo le distrazioni", ha affermato Chandana Mohite. Kristi Howard ha aggiunto: "L'eliminazione del rumore è incredibile".

Gli studenti hanno avuto la stessa impressione e il **92% ha segnalato una maggiore concentrazione sul proprio lavoro con le cuffie con microfono Zone Learn** (rispetto alle alternative usate in precedenza). Uno studente ha chiosato: "Mi fa sentire tranquillo".

Comfort e sicurezza di sé

Una recente ricerca di EdWeek mostra l'importanza dell'ergonomia per l'apprendimento: il 74% degli insegnanti afferma che il livello di comfort fisico degli studenti che

usano tecnologie didattiche incide sul loro coinvolgimento nell'apprendimento.¹

Gli strumenti Logitech hanno aiutato gli studenti a passare in tutta sicurezza e comodità ai progetti digitali. Il supporto integrato di Rugged Combo ha migliorato la postura e la digitazione è diventata più semplice. **Il 93% degli studenti ha affermato che Rugged Combo ha reso l'iPad più facile da impugnare e utilizzare; l'85% ha trovato la digitazione più semplice.**

Howard ha anche notato come la morbidezza e il poco rumore emesso dalla tastiera fossero importanti miglioramenti rispetto alle alternative precedenti. "Amano quanto è silenziosa e che non sentano gli altri che digitano sulle tastiere", ha detto Howard. Le piace anche la durezza. "Quando fanno cadere l'iPad, non mi stresso come prima".

Creatività e precisione

Entrambe le docenti hanno osservato un migliore apprendimento per progetti, durante i quali gli studenti hanno creato sequenze temporali in Canva, presentazioni in Keynote e altro ancora.

"Utilizzando Logitech Crayon, gli studenti hanno potuto annotare ed evidenziare facilmente eventi importanti, notando legami... con precisione e creatività", ha affermato Chandana Mohite.

"Con questi tre prodotti Logitech, riesco a tenere più facilmente l'iPad, posso usare una tastiera, riesco a concentrarmi meglio e a disegnare meglio!"

- STUDENTE DI TERZA ELEMENTARE

Gli studenti si sono subito resi conto di quanto fosse naturale impugnare e utilizzare Logitech Crayon. **Il 90% degli studenti ha affermato che Logitech Crayon ha semplificato la scrittura e il disegno.** Il design durevole e la facilità di ricarica di Crayon la rendono ideale anche per l'uso in classe.

Man mano che le aule digitali diventano sempre più diffuse, strumenti appositamente progettati come questi stanno risultando alleati essenziali per il successo degli studenti. Gli insegnanti hanno notato curve di apprendimento più fluide grazie alla tecnologia, allievi più indipendenti e una maggiore equità per studenti bilingui emergenti e nuovi utilizzatori di iPad. "Gli strumenti Logitech sono stati estremamente utili. Hanno fornito agli studenti sicurezza nell'utilizzo dell'iPad e sicurezza nell'apprendimento", ha affermato Howard. Dwight Goodwin, Executive Director of Technology presso Coppell ISD, ha aggiunto: "Anche lavorare con una sola marca che fornisce più soluzioni perfettamente funzionanti è importante".

logitech for education

[Logitech.com/education](https://www.logitech.com/education)

Le scuole partecipanti a questo case study hanno ricevuto gratuitamente i prodotti Logitech e hanno fornito opinioni veritiere e oneste che riflettono l'esperienza reale dei partecipanti.

¹ Sondaggio EdWeek Research Center. (2022).

iPad è un marchio di Apple Inc. registrato negli Stati Uniti e in altri paesi e regioni.

© 2025 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.

Data di pubblicazione: giugno 2025