



logitech®

8 STRUMENTI

CHE TRASFORMANO
L'APPRENDIMENTO

La giusta tecnologia in classe consente di aumentare la concentrazione, migliorare il comfort, favorire la creatività e promuovere una collaborazione senza limiti.

La tecnologia per l'insegnamento favorisce l'apprendimento individuale, la varietà di espressioni della conoscenza e l'introduzione di nuove idee e voci in classe. Investendo in soluzioni incentrate sull'istruzione, i dirigenti scolastici offrono la possibilità di apprendere ovunque, in qualsiasi momento e con qualsiasi stile: è sufficiente cercare strumenti pensati per l'apprendimento e realizzati per le scuole.



L'85%

dei docenti afferma che **la tecnologia stimola il coinvolgimento degli studenti**¹





**SUPPORTARE IL
SUCCESSO NELLA
LETTURA**



L'abilità degli studenti nella lettura può determinare il successo in altre aree e nei livelli di istruzione successivi. La tecnologia rende più semplice introdurre la fonetica, la fonemica e la scienza della lettura in un maggior numero di classi, supportando docenti e studenti.

LEGGERE AD ALTA VOCE

Ascoltare un testo letto ad alta voce può migliorare il livello di alfabetizzazione degli studenti a qualsiasi età. Gli studi hanno dimostrato che la lettura ad alta voce può contribuire a far conoscere un maggior numero di testi e a rendere la lettura divertente anche per studenti di 14 anni.² App come Lexia, associate a una cuffia con microfono ottimizzata per la voce, come Logitech Zone Learn, introducono l'alfabetizzazione strutturata per gli studenti, offrono ai docenti dati in tempo reale utilizzabili per orientare l'istruzione e garantiscono che le app per uso didattico tengano conto della voce degli studenti.



TECNOLOGIA CHE DURA NEL TEMPO

LOGITECH ZONE LEARN



RIPARAZIONI, AGGIORNAMENTI E UPGRADE IN TUTTA SEMPLICITÀ

Imbottiture per le orecchie e cavi sostituibili che riducono gli sprechi e i costi a lungo termine



FACILI DA RIPORRE

I sacchetti trasparenti, richiudibili e riutilizzabili includono uno spazio per i nomi degli studenti per riporle con maggiore facilità



PROTEZIONE DALLE CADUTE DI LIVELLO MILITARE

Resiste a cadute fino a 1,2 m, più dell'altezza media di una scrivania!

PRESTAZIONI DEGLI STUDENTI



Le prestazioni nelle app di oltre il

50% degli studenti sono **migliorate dopo una sola settimana di utilizzo di Zone Learn durante le lezioni**³

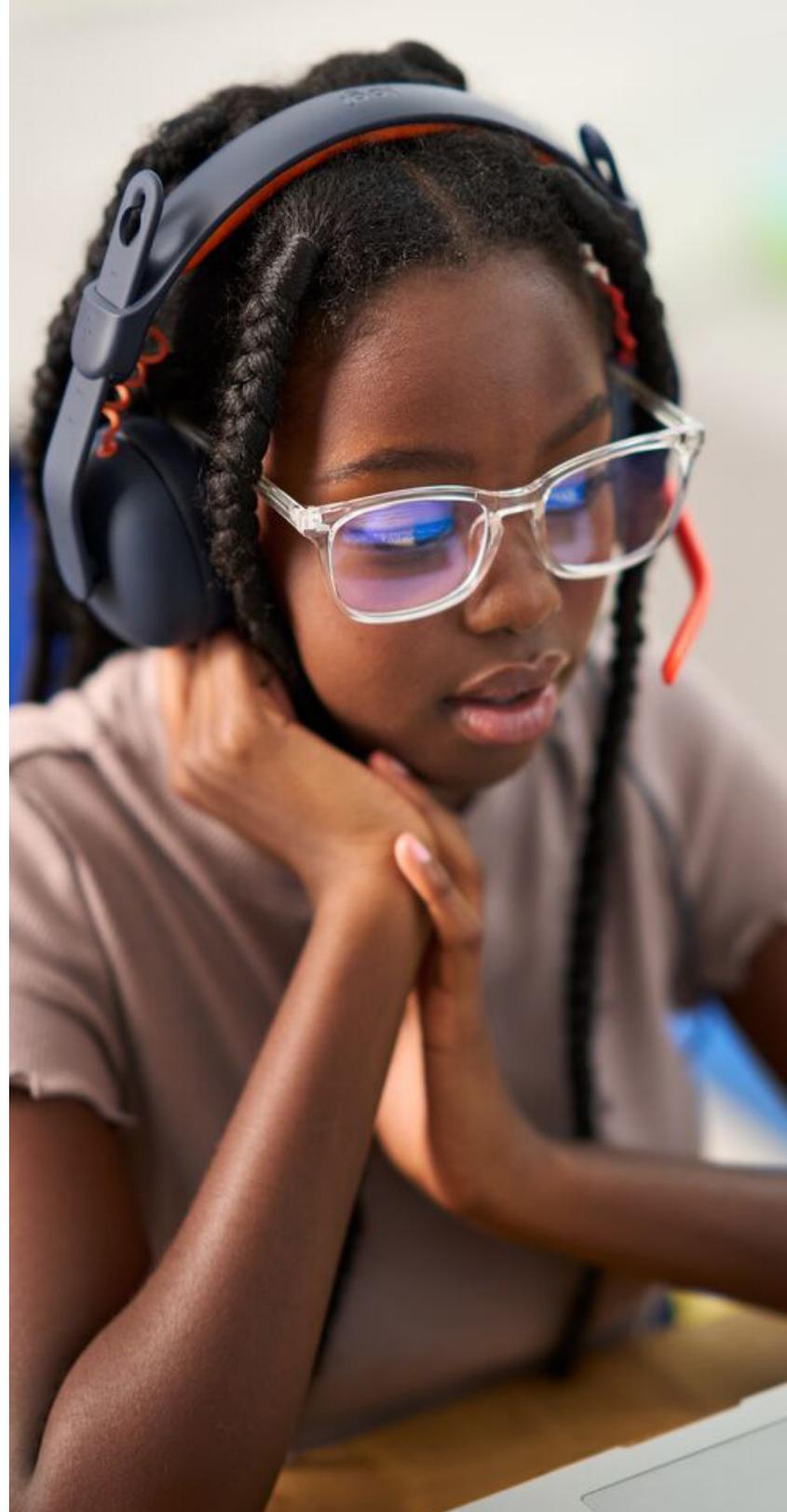


CUFFIE CON MICROFONO IN CLASSE



IL 65%

dei docenti afferma che **le cuffie con microfono sono indispensabili in classe, a scuola o a livello di distretto**¹





**SUPPORTARE IL
SUCCESSO IN
MATEMATICA**

The background image shows a hand holding a silver stylus with a yellow tip, writing on a tablet. The tablet screen displays various mathematical diagrams and handwritten text. At the top, there is a diagram of a tetrahedron and a circle with a cross inside. Below these, there is handwritten text in blue and green, including the word 'MATH' and some numbers. At the bottom, there are several small diagrams, some with numbers inside boxes, and some with vertical lines and numbers, possibly representing a sequence or a list of numbers.



La tecnologia consente ai docenti di insegnare agli studenti il perché della **matematica**, non solo il come, creando le condizioni affinché tutti gli studenti possano considerarsi “talenti della matematica”.

RENDERE VISIBILE LA MATEMATICA

La comprensione della matematica necessita di un solido elemento visivo: i docenti hanno bisogno di metodi che consentano agli studenti di vedere la lavagna, indipendentemente da dove si trovano. Sia che i docenti stiano scrivendo equazioni o che la classe stia risolvendo giochi matematici alla lavagna, una videocamera supportata da intelligenza artificiale come Logitech Scribe garantisce che tutti gli studenti possano vedere chiaramente e partecipare. Aggiungendo Logitech Spotlight, un telecomando wireless per presentazioni, i docenti possono sempre indicare alla classe dove guardare.

LODARE IL PERCORSO, NON LA RISPOSTA

Quando i docenti hanno la possibilità di approfondire argomenti di matematica, gli studenti passano dagli approcci procedurali alla vera risoluzione dei problemi.⁴

Spostando l'attenzione dalla risposta corretta ai tanti percorsi che gli studenti possono seguire per arrivare a una soluzione, gli insegnanti favoriscono l'apprendimento. Strumenti come Logitech Crayon o Pen associati ad app come [Magma Math](#) consentono loro di variare il modo di porre le domande e analizzare i processi cognitivi dei ragazzi mentre trovano una soluzione.



TECNOLOGIA CHE DURA NEL TEMPO

LOGITECH SCRIBE



GESTIONE MIGLIORATA DEI CAVI

I cavi instradati verso l'alto, il basso o attraverso il muro consentono una facile installazione e manutenzione



INTEGRAZIONE PERFETTA

Perfettamente compatibile con Microsoft Teams® Rooms, Zoom Rooms™ e Google Meet Rooms

LOGITECH PEN



RICARICA RAPIDA

Una ricarica di 30 secondi garantisce 30 minuti di utilizzo, quasi una lezione completa



OTTIMA RESISTENZA

Protezione dalle cadute, resistenza agli schizzi e punta anti-sfondamento



SEMPLICE DA RIPORRE

Facile da trovare grazie a un supporto ad anello rimovibile che si fissa al Chromebook

LOGITECH SPOTLIGHT



CONNESSIONI SENZA STRESS

Connessioni USB e Bluetooth per un utilizzo immediato



RICARICA VELOCE

Un minuto di ricarica garantisce tre ore di utilizzo; 60 minuti di ricarica garantiscono 3 mesi di utilizzo



DA QUALSIASI PUNTO DELL'AULA



IL 40%

dei docenti afferma **che l'impossibilità per gli studenti di vedere le immagini o i materiali da ogni punto dell'aula è uno dei problemi principali**



A photograph of three female students in a chemistry laboratory. They are all wearing safety goggles. The student on the left is adjusting a piece of glassware on a stand. The student in the middle is holding a tablet computer. The student on the right is looking at the tablet. In the foreground, there is a funnel containing blue liquid and other lab equipment. The background shows other students and lab benches.

**SUPPORTARE IL
SUCCESSO NELLE
MATERIE SCIENTIFICHE**



La scienza è ricca di competenze trasferibili. Dall'osservazione e dalla misurazione fino alla formulazione di ipotesi e all'analisi dei dati, gli studenti sviluppano competenze che li accompagneranno durante tutta la scuola superiore e oltre. **Con la riduzione del tempo dedicato all'insegnamento delle scienze, fornire ai docenti la giusta tecnologia può aiutare gli studenti ad acquisire competenze preziose.**⁵

DIVERSIFICARE L'INSEGNAMENTO

La scienza dovrebbe essere vista, ascoltata, toccata e vissuta. I docenti possono utilizzare Logitech Rugged Combo e Logitech Crayon per offrire agli studenti diverse modalità di apprendimento. Con Rugged Combo, gli studenti digitano, leggono o visualizzano contenuti dove vogliono, il tutto mentre i loro iPad restano protetti. Aggiungendo Logitech Crayon e app come Kami, gli studenti possono disegnare molecole, identificare le piante durante le passeggiate nella natura o partecipare a cacce al tesoro incentrate sulla scienza.



TECNOLOGIA CHE DURA NEL TEMPO

LOGITECH RUGGED COMBO



REALIZZATO PER LA CLASSE

La tastiera sigillata e i tasti inamovibili prevengono i danni causati da liquidi e dal movimento delle dita



PROTEZIONE PER IPAD SECONDO STANDARD MILITARI

Resiste a cadute fino a 1,2 m, proteggendo gli investimenti del distretto

LOGITECH CRAYON



PRONTO ALL'USO

Pronto all'uso premendo il pulsante, senza bisogno di associazione



A PROVA DI ROTOLAMENTO

La forma piatta impedisce allo stilo di rotolare giù dalla scrivania o di andare perso



FACILE DA PULIRE

Progettato per una pulizia frequente: testato fino a 2700 passate, l'equivalente di 5 lezioni per 180 giorni per 3 anni

UTILIZZARE UNO STILO LOGITECH



IL 96%

degli studenti afferma di **preferire** l'utilizzo di uno stilo Logitech con la propria app per l'apprendimento⁶





**SUPPORTARE IL
SUCCESSO NEGLI
STUDI SOCIALI**



Rendere i contenuti degli studi sociali significativi per la vita degli studenti rende i docenti più efficaci. La tecnologia dà vita alle lezioni relative agli studi sociali, collegando gli studenti alle persone, ai luoghi e alle idee che hanno plasmato il mondo, in un'epoca in cui l'importanza data ai risultati nella lettura e nella matematica ha ridotto il tempo dedicato alle materie legate al coinvolgimento civico.

INTRODURRE NUOVE VOCI

La tecnologia abbatte i confini. In passato, le opinioni dei leader delle comunità o degli storici dipendevano dall'area geografica. Ora strumenti come Logitech Meetup consentono non solo di ascoltare, ma anche di interagire con voci provenienti da tutto il mondo.

Gli studenti possono anche connettersi con studenti di altri paesi per programmi di scambio virtuale, come il progetto Connecting Youth.

Logitech Rugged Combo e le cuffie con microfono Logitech H111 hanno aiutato gli studenti di tre paesi a collaborare e scambiare idee in modo più efficace.



CONNECTING YOUTH: PROGRAMMA DI SCAMBIO VIRTUALE

Connecting Youth è un'iniziativa di Pro Bildung Schule che mira ad aumentare l'interesse e la comprensione verso altre culture e a far familiarizzare i giovani con l'inglese.

TECNOLOGIA CHE DURA NEL TEMPO

LOGITECH MEETUP



USB PLUG-AND-PLAY

Si connette facilmente a qualsiasi PC o Mac®, senza software aggiuntivi



SEMPLICITÀ DI GESTIONE DEI DISPOSITIVI

Completamente integrato con soluzioni come Microsoft Teams, Zoom e altre, per un'esperienza semplificata

CUFFIE CON MICROFONO H111



AMPIA COMPATIBILITÀ

Il connettore audio standard da 3,5 mm consente la connessione a numerosi dispositivi



FACILI DA PULIRE

I cuscinetti auricolari in similpelle sono progettati per una pulizia frequente: fino a 2700 passate, l'equivalente di 5 lezioni per 180 giorni per 3 anni



INIZIAMO?

© 2023 Logitech. Logitech, Logi e i rispettivi loghi sono marchi o marchi registrati di Logitech Europe S.A. o delle sue affiliate negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari. Logitech non si assume alcuna responsabilità per errori eventualmente contenuti nel presente documento. Le informazioni su prodotto, prezzo e funzionalità contenute nel presente documento sono soggette a modifiche senza preavviso.

Fonti

¹ Logitech ed EdWeek. (agosto 2022). [Sondaggio sull'uso della tecnologia e le preferenze di sovrintendenti, dirigenti scolastici e docenti negli Stati Uniti]. EdWeek Research Center for Logitech Education. (Summer 2022). The Ergonomics Equation. logitech.com. <https://www.logitech.com/content/dam/logitech/en/education/pdf/logitech-ergonomics-equation.pdf>.

² Kohart Marchessault, J. e Larwin, K. H., (2013). Structured Read-Aloud In Middle School: The Potential Impact On Reading Achievement. Contemporary Issues in Education Research Second Quarter. <https://files.eric.ed.gov/fulltext/EJ1073207.pdf>

³ Logitech Education (March 2023). [5-day Audiology Study on NY Students Grades 1-6] <https://www.education.vic.gov.au/Documents/school/teachers/teachingresources/discipline/maths/teaching-with-the-big-ideas-in-mathematics.pdf>

⁴ Frommert, C. (gennaio 2023). Creating an Environment Where All Students See That They Can Be Good at Math. Edutopia. <https://www.edutopia.org/article/helping-students-see-themselves-good-math/>

⁵ Science and Engineering in Preschool through Elementary Grades. National Academies Science Engineering Medicine. (2023). <https://nap.nationalacademies.org/resource/26215/interactive/https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/17470218.2015.1094494>

⁶ Christie Elementary: Kami x Logitech Pen Removing Obstacles to Learn. (2022). <https://www.logitech.com/en-us/education/education-center/case-study/christie-elementary-school.html>

logitech | for education

Contatta il team Logitech addetto alle vendite per il settore dell'istruzione

Education@Logitech.com

logitech.com/education