

logitech for education

La Nuova Logica del'Apprendimento

Guida alle soluzioni



Da oltre 40 anni Logitech sviluppa strumenti che offrono nuovi livelli di produttività, convenienza e comfort.

La Nuova Logica dell'Apprendimento

Le nostre soluzioni per la didattica aiutano la tecnologia ad adeguarsi alle esigenze di studenti e docenti. Creiamo strumenti eleganti, intuitivi e di facile connessione, ricchi di funzionalità innovative e testati in aula per essere all'altezza della vita quotidiana degli studenti.

Grazie alla collaborazione con studenti e docenti, garantiamo che ogni strumento sia realizzato in funzione dell'esperienza di apprendimento. Rendiamo la tecnologia più accessibile, l'apprendimento più significativo e i risultati di maggiore impatto. Cerchiamo di promuovere la sostenibilità con prodotti facili da implementare e gestire in un'intera classe, scuola o distretto.

Il nostro impegno per la didattica

Il nostro obiettivo è accrescere il potenziale di studenti e docenti e migliorare il modo in cui le scuole offrono i servizi educativi.

Siamo costantemente alla ricerca di strumenti che facciano davvero la differenza ed è questa passione che ci spinge ogni giorno a progettare prodotti che offrano esperienze rivoluzionarie e accessibili per studenti, docenti, dirigenti scolastici e istituti.

Il nostro obiettivo è consentire loro di esprimere le proprie idee, impegnarsi, creare contenuti interessanti e collaborare per instaurare una comunicazione e un legame più forti.

logitech for education



Progettiamo per ispirare le menti curiose

AL SERVIZIO DEGLI STUDENTI

Durante tutto il processo, progettiamo le nostre soluzioni basandoci sui suggerimenti degli studenti, in modo da supportare al meglio attenzione e persistenza cognitiva, una maggiore creatività e un coinvolgimento prolungato.

IN AIUTO AI DOCENTI

Con la tecnologia aiutiamo i docenti a insegnare senza difficoltà, in modo più inclusivo e coinvolgente, così che possano ottenere risultati più misurabili e positivi utilizzando soluzioni progettate per un apprendimento incentrato sullo studente.

IN SUPPORTO ALLE SCUOLE

Sosteniamo lo sviluppo di ambienti educativi vivaci, soddisfacendo al contempo le esigenze pratiche dei programmi e dei budget scolastici con soluzioni durature, facili da implementare, gestire e utilizzare.





La sostenibilità al centro

Con l'obiettivo di creare esperienze di prodotto eccezionali che migliorino la vita delle persone, teniamo conto della sostenibilità in ogni fase della progettazione.

Una progettazione realmente sostenibile considera l'impatto ambientale e sociale, dal momento della ricerca delle materie prime fino alla fine del ciclo di vita di un prodotto. Per questo motivo promuoviamo l'uso di plastica riciclata post-consumo come alternativa alla plastica vergine. Le nostre competenze sono migliorate rapidamente e collaboriamo con fornitori di resine e stampatori per sviluppare nuove resine più resistenti in un'ampia gamma di colori e gradazioni.

Siamo orgogliosi dei nostri risultati, ma siamo anche consapevoli di essere solo all'inizio.

Azione a favore del clima



Adozione di un approccio climate positive

94% di riduzione delle emissioni di carbonio Scope 1 e 2 dal 2015

92% di elettricità rinnovabile



Prodotti e impianti di produzione a zero emissioni di CO2



Design per la sostenibilità

>25% dei nuovi prodotti sviluppati per rispettare i principi di design per la sostenibilità



Passaggio a una piattaforma di dati LCA standardizzata basata sul web per migliorare la modellazione del ciclo di vita dei nostri prodotti



Sviluppo di un nuovo quadro strategico per raggiungere obiettivi ambiziosi a livello di portfolio per il design sostenibile



Imballaggio progettato per un trasporto compatto e per il riutilizzo

Riciclaggio globale

Dal 2010, abbiamo finanziato il riciclaggio di:

35.178 tonnellate di dispositivi elettronici

3.238 tonnellate di batterie

19.616 tonnellate di imballaggi

Ulteriori informazioni sulla sostenibilità all'indirizzo [Logitech.com/sustainability](https://www.logitech.com/sustainability)



Progettato per l'apprendimento

Progettiamo prodotti specifici per gli ambienti didattici, oltre a interessanti attività co-curricolari come gli eSport.

Le soluzioni Logitech contribuiscono a:



Promuovere una postura più sana



Aumentare la concentrazione



Migliorare i risultati delle valutazioni



Rafforzare la collaborazione con i compagni



Soluzioni Logitech per l'apprendimento

Progettate con studenti e docenti per studenti e docenti

Durante tutto il processo di progettazione e sviluppo, collaboriamo con centinaia di studenti, nonché con docenti e specialisti di ergonomia per acquisire una conoscenza approfondita delle esigenze dei singoli e delle classi. Questo ci consente di progettare un'esperienza ottimale e di offrire prodotti tecnologici per l'istruzione che soddisfino diversi requisiti, come dimensioni, fasi di sviluppo e attività di apprendimento. È questa collaborazione con studenti e docenti di tutto il mondo che ci guida verso la comprensione e valorizza i nostri prodotti per l'istruzione.

Realizzati pensando alle scuole

I prodotti Logitech per studenti e docenti sono progettati tenendo conto delle esigenze delle scuole. Il nostro obiettivo è fornire soluzioni che offrano compatibilità, facilità di implementazione e utilizzo, alte prestazioni e ottima resistenza, necessarie per garantire accessibilità, equità e inclusione in tutte le istituzioni scolastiche.



“La webcam Logitech è facile da usare e installare sui laptop della scuola. Mi è piaciuto utilizzarla per riprodurre lezioni e creare molte cose per gli studenti”.

– Insegnante di scuola elementare, distretto scolastico indipendente di Spring, Contea di Harris, Texas

Facili da implementare, utilizzare e sincronizzare

I prodotti Logitech sono affidabili, facili da usare e implementare. Contribuiscono a ridurre i tempi di inattività, la necessità di formazione e la risoluzione dei problemi, alleggerendo in definitiva il carico sul reparto IT.

Per una maggiore tranquillità, ogni prodotto è dotato di:

- Un team di assistenza clienti dedicato all'istruzione
- Una garanzia di 3 anni sulla maggior parte dei prodotti
- Un packaging intuitivo per accelerare e semplificare l'installazione

Durabilità assicurata

Progettiamo prodotti per l'istruzione come mouse, tastiere e custodie protettive per iPad®, utilizzati abitualmente dagli studenti.

Testati in contesti di classe reali, sono in grado di resistere a tutte le prove a cui la vita studentesca li sottopone, contribuendo a massimizzare gli investimenti e l'impatto sul reparto IT.

logitech for education

Compatibilità immediata

Le soluzioni Logitech sono pronte all'uso, indipendentemente dalle piattaforme o dai fornitori utilizzati dalla scuola, tra cui le applicazioni, le piattaforme e i dispositivi di apprendimento più diffusi, ampliando il valore degli investimenti tecnologici già effettuati.



APP PER L'APPRENDIMENTO

Compatibilità con le app di apprendimento e di classe, tra cui Google Classroom, Kami, Duolingo, Microsoft Whiteboard e molto altro



VIDEO E AUDIO

Soluzioni progettate per funzionare perfettamente con le piattaforme più diffuse, tra cui Microsoft Teams, Google Meet e Zoom

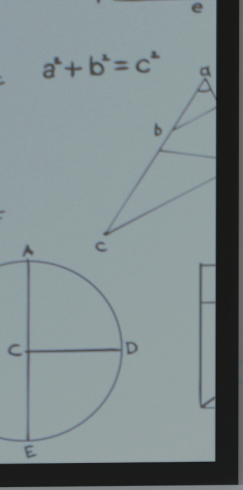


HARDWARE E DISPOSITIVI

Adatte a qualsiasi ecosistema, da Mac e PC a Chromebook e iPad

Forniamo soluzioni che sono:

- Certificate Works With Chromebook™
- Progettate per migliorare l'esperienza Apple
- Progettate per funzionare perfettamente con i PC Windows®



Make t the subject of the formula $k = \frac{2(t+3)}{(t-3)}$

$$k(t-3) = 2(t+3)$$

$$kt - 3k = 2t + 6$$

$$\begin{array}{r} -2t \\ \hline kt - 2t - 3k = 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} +3k \\ \hline kt - 2t - 3k = 6 + 3k \end{array}$$

$$t(k-2) = 6 + 3k$$

Prove that the recurring decimal $0.\underline{43}$ has the value

$$\begin{array}{r} x = 0.433333 \\ 10x = 4.333333 \\ 100x = 43.333333 \\ \hline \end{array}$$

$$90x = 39$$

$$x = \frac{39}{90} = \frac{13}{30}$$

Find the value $\sqrt{27 \times 3 \times 10^8}$

$$27 = 3^3$$

$$(3^2 \times 10^8)^{\frac{1}{4}}$$

$$3^{\frac{3}{4}} \times 10^2 = 300$$

Categorie di soluzioni per la didattica



Audio ottimizzato per l'apprendimento

Alcuni studi mostrano che, **tra i 5 e i 14 anni, le capacità di elaborazione cognitiva e uditiva sono ancora in fase di sviluppo**, perciò gli studenti non sono in grado di decifrare il significato completo dei contenuti se non vengono uditi correttamente¹.

Dopo aver tenuto conto delle variabili, per i giovani studenti un rumore ambientale elevato porta a "risultati significativamente peggiori nei test standardizzati". Infatti, per gli studenti **di età compresa tra i 6 e i 12 anni è necessario che il suono sia più forte del 300% rispetto al rumore di fondo**, altrimenti si può verificare una perdita di concentrazione². Oltre il 70% dei docenti ha dichiarato di aver riscontrato un aumento dell'attenzione degli studenti³. Studi sul campo sonoro mostrano che amplificare la voce di un docente comporta un miglioramento eccezionale nei punteggi dei test di lettura e di lingua per tutti gli studenti di scuola elementare⁴.

Le cuffie con microfono contribuiscono a eliminare le distrazioni nelle aule rumorose e consentono agli studenti di concentrarsi sul compito da svolgere, mentre il microfono integrato migliora il coinvolgimento e assicura che le informazioni siano comprese e assimilate. Oltre **l'80% degli studenti intervistati ha ritenuto che, con l'utilizzo di una cuffia con microfono Logitech, fosse più facile concentrarsi grazie a un rumore di fondo minore**¹.





*“La cuffia con microfono è fantastica!
Gli studenti potevano sentirmi e riuscivo
a concentrarmi meglio durante la lezione
perché non sentivo il rumore di fondo”.*

– Insegnante di lingua inglese di scuola secondaria presso il
Dipartimento della Pubblica Istruzione di New York, Distretto 29

Le cuffie con microfono, i microfoni e gli altoparlanti Logitech:

- Consentono agli studenti di concentrarsi meglio in classe e durante l'apprendimento da remoto
- Sono facili da pulire e sicuri da condividere
- Funzionano con più dispositivi e sistemi operativi
- Incoraggiano la creatività di docenti e studenti

Video che aumenta il coinvolgimento

Gli esperti sottolineano l'importanza di integrare i video per offrire agli studenti l'opportunità di relazionarsi e le webcam di alta qualità aiutano gli studenti a seguire lezioni più interattive, inclusive e dinamiche.

Che si tratti di lezioni in classe o di fare i compiti insieme da casa, i video permettono agli studenti di interagire meglio con i docenti e i compagni e di vedere chiaramente ogni aspetto di una lezione o di un'interazione. Per espandere l'apprendimento al di fuori dell'aula, i docenti possono utilizzare le webcam per creare contenuti dinamici che gli studenti possono assimilare secondo i propri ritmi, come parte di un approccio di "didattica capovolta" (flipped classroom). Le soluzioni video possono inoltre aiutare i docenti a insegnare in modo più efficace e a catturare l'attenzione degli studenti.

L'89% dei docenti ha dichiarato che la webcam Logitech ha permesso di svolgere le lezioni in modo più fluido e l'81% ha riscontrato un aumento del coinvolgimento degli studenti durante le lezioni⁵.

Le soluzioni video Logitech:

- Offrono la semplicità del plug-and-play con videocamere di alta qualità
- Consentono a docenti e studenti di partecipare e collaborare al meglio fuori e dentro l'aula
- Sono compatibili con le piattaforme più diffuse, tra cui Zoom, Google Meet e Microsoft Teams
- Supportano la creatività di studenti e docenti con un software intuitivo per la creazione di contenuti come Logitech Capture





Dispositivi di input che mettono gli studenti al comando

Gli strumenti giusti sono essenziali per aiutare gli studenti a mantenere la postura, la concentrazione e il controllo durante la crescita fisica e lo sviluppo delle loro capacità motorie. Rispetto alle configurazioni tradizionali, mouse, tastiere e stilo aiutano gli studenti a lavorare nel modo a loro più congeniale, offrendo comfort e precisione, per far sì che rimangano concentrati.

Ad esempio, **il 60% dei ragazzi di età compresa tra i 10 e i 17 anni dichiara una certa scomodità nell'uso di laptop senza accessori complementari⁶**, mentre le ricerche dimostrano che, quando si tratta di assimilare ciò che hanno appreso, l'atto di prendere appunti per iscritto durante le lezioni può fare una differenza significativa⁷.



Mouse

I mouse consentono agli studenti di essere più precisi e lavorare in modo più confortevole rispetto all'utilizzo del trackpad integrato del laptop. Gli studenti che stanno ancora affinando le loro capacità motorie possono essere lenti e commettere un maggior numero di errori quando usano un trackpad.

La semplice integrazione di un mouse a un Chromebook o a un laptop può fare la differenza nella vita di uno studente. In molti contesti, può essere più facile utilizzare un mouse rispetto a un trackpad, perché facilita la navigazione sul Web, sulle app didattiche e così via.

Il risultato? Semplicità e controllo che infondono fiducia negli studenti e li rendono soddisfatti.

I mouse Logitech offrono:

- Design ergonomico che previene il dolore al polso e all'avambraccio per una massima concentrazione
- Possibilità di lavorare più velocemente e con maggiore precisione
- Controllo di più dispositivi con Easy-Switch su modelli selezionati
- Tecnologia Unifying per connettere più dispositivi e liberare porte USB

Stilo

Le ricerche dimostrano che, quando si tratta di assimilare ciò che si è appreso, l'atto di prendere appunti per iscritto durante le lezioni può fare una differenza significativa. Gli strumenti per scrivere aiutano gli studenti a lavorare nel modo che preferiscono, con un comfort e una precisione maggiori.

Con Logitech Crayon per iPad e Logitech Pen per Chromebook, i ragazzi di ogni età possono scrivere, prendere appunti, disegnare ed esprimere tutto il loro potenziale.

A titolo di esempio, **l'89% degli studenti di età compresa tra i 4 e i 17 anni intervistati da Logitech ha ritenuto lo stilo comodo da usare⁸**, il che comporta nel complesso una riduzione delle distrazioni durante l'apprendimento.

Gli stilo Logitech offrono:

- Tecnologia Palm Rejection per scrivere, disegnare e prendere appunti con comodità e naturalezza
- Durabilità e batteria a lunga durata per l'uso in classe
- Connessione istantanea senza la necessità di associazioni complesse
- Compatibilità con centinaia di app didattiche





Tastiere

Le tastiere utilizzate in classe devono essere durevoli e in grado di resistere alle regolari pulizie delle aule. Inoltre, svolgono un ruolo fondamentale per gli studenti che stanno ancora affinando le loro capacità motorie. L'altezza dello schermo e la posizione della tastiera corrette per un comfort e una postura ottimali prevengono un impatto negativo sulla salute in età avanzata, ma può essere difficile ottenerle con una tastiera del laptop integrata. Una tastiera standard offre agli studenti una piattaforma familiare, oltre a efficienza e controllo maggiori, per acquisire fiducia e favorire l'apprendimento.

Le tastiere Logitech offrono:

- Custodie in silicone esclusive, oltre a tasti durevoli e sigillati per resistere agli schizzi e alle pulizie frequenti
- Design piuttosto robusto da resistere alle cadute da un'altezza standard delle scrivanie
- Riduzione dell'affaticamento visivo e muscolare grazie a un posizionamento e a una postura migliorati
- Semplice connettività USB plug-and-play

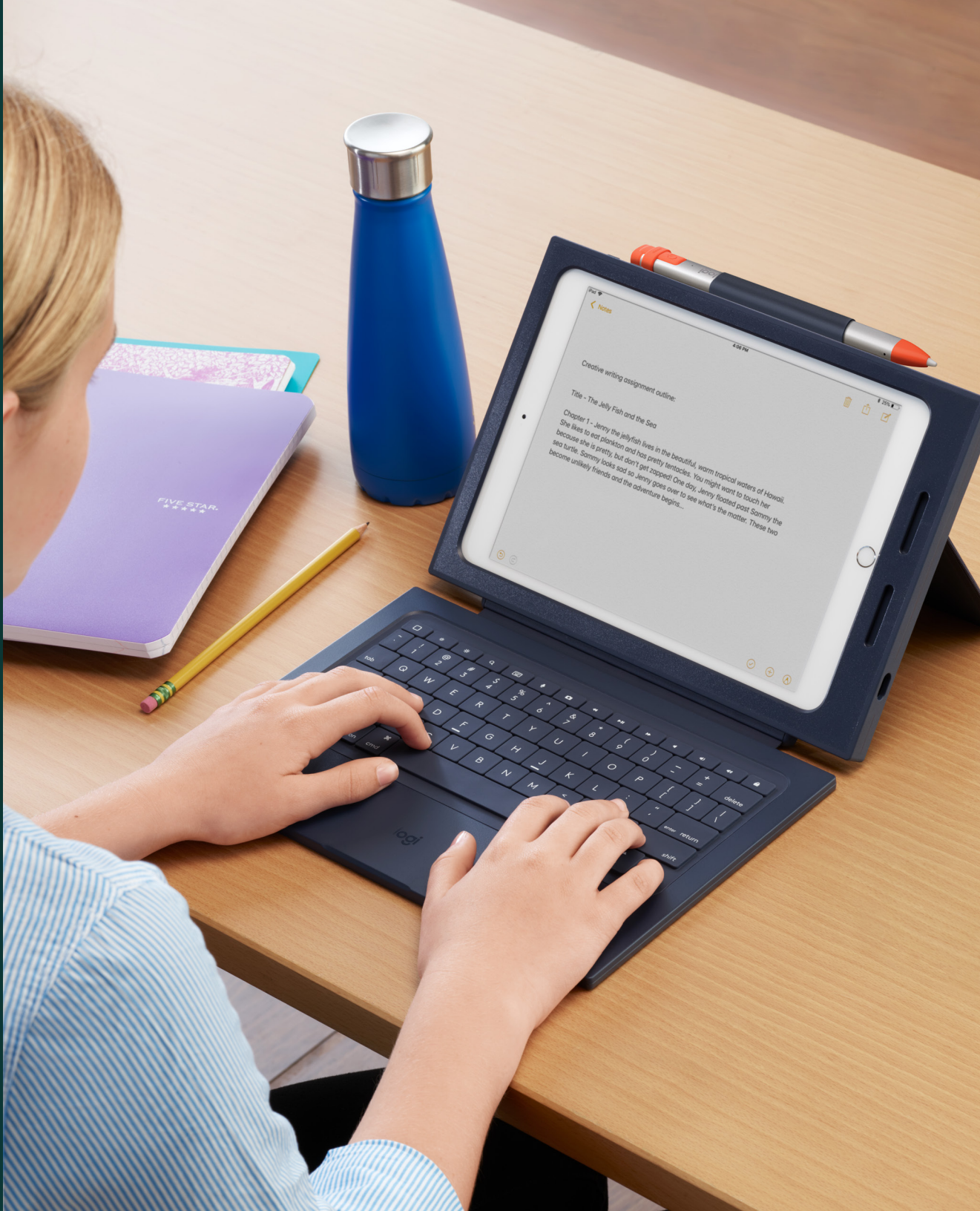
Accessori per iPad che migliorano la funzionalità

Gli iPad stanno diventando sempre più diffusi nelle aule e gli accessori giusti non solo tutelano gli investimenti già effettuati, ma ne migliorano la funzionalità. Le custodie e gli accessori per iPad permettono agli studenti di interagire e apprendere in nuovi modi, garantendo al contempo la protezione dei dispositivi. L'aggiunta di una tastiera a un iPad consente agli studenti di digitare, interagire con le app e prendere appunti più facilmente.

Di conseguenza, **oltre il 70% delle agenzie che si occupano di test negli Stati Uniti consiglia o richiede l'uso di tastiere esterne** per le valutazioni su iPad⁹.

Gli accessori Logitech per iPad offrono:

- Protezione da cadute conforme a standard militari e design a prova di schizzi, con tasti sigillati per un'esperienza di digitazione sicura
- Una maggiore precisione di digitazione, favorendo una postura più naturale
- Tasti standard e ben distanziati per un'esperienza di digitazione precisa e confortevole
- Resistenza alle pulizie frequenti e garanzia di un utilizzo sicuro e condiviso a lungo termine



Aree chiave di impatto tecnologico

L'evoluzione delle lezioni

Al giorno d'oggi le lezioni possono assumere diverse forme: gli studenti possono lavorare soli, in piccoli gruppi o come classe intera, con o senza partecipanti da remoto. Sono necessarie soluzioni che permettano loro di lavorare al meglio, fornendo al contempo ai docenti gli spazi e gli strumenti per un insegnamento efficace.

Abbiamo sviluppato soluzioni per supportare queste modalità, migliorare i risultati scolastici e promuovere lo sviluppo sociale ed emotivo degli studenti. I nostri strumenti offrono la flessibilità necessaria per potersi adattare a diversi ambienti e soddisfare le scelte di studenti e docenti.

Il nostro lavoro con docenti e studenti ha contribuito a definire **tre modalità distinte:**



logitech for education



APPRENDIMENTO INDIVIDUALE



LAVORO IN PICCOLI GRUPPI



APPRENDIMENTO IN CLASSE

A young woman with dark hair, wearing a brown knit sweater over a white collared shirt, glasses, and a black headset, is smiling broadly while looking at a tablet computer. She is sitting at a desk in a classroom or office environment. In the foreground, another person's hand is visible holding a green highlighter over a notebook. A laptop is also visible on the desk to the right.

Valorizzare il tempo di apprendimento individuale

Dotando gli studenti di soluzioni che migliorano la concentrazione e isolano i rumori di fondo, si può favorire la lettura, la scrittura e la ricerca in autonomia.

Esempi di attività di apprendimento

- Valutazione
- Scrittura, lettura e pratica guidata
- Brainstorming
- Ricerca
- Moduli preregistrati

Strumenti ideali per l'apprendimento individuale



CUFFIE ZONE LEARN

Grazie alla vestibilità comoda e perfettamente regolabile, l'audio progettato per applicazioni didattiche e un design completamente sostituibile ed espandibile, le cuffie Zone Learn consentono di mantenere la concentrazione e sono ideali per un utilizzo prolungato. Le funzionalità plug-and-play includono AUX da 3,5 mm, USB-A e USB-C, pertanto il prodotto funziona con la maggior parte dei dispositivi, dei sistemi operativi e delle piattaforme per videoconferenze. Disponibili con imbottiture over-ear e on-ear.



CUFFIE CON MICROFONO H111 PER L'APPRENDIMENTO

Grazie al potente audio stereo e alla compatibilità con quasi tutte le piattaforme e i sistemi operativi, le cuffie con microfono H111 per l'apprendimento consente agli studenti di concentrarsi sul compito e sul contenuto durante lo studio individuale. Abbinare a una tastiera, diventano parte di una configurazione perfetta per l'apprendimento individuale.



CUFFIE CON MICROFONO H390

Grazie alla semplice connessione USB-A plug-and-play, ai controlli del volume e di attivazione/disattivazione dell'audio e al cavo da 1,9 m, il modello H390 offrono un audio di qualità e permettono agli studenti di alzarsi, distendersi o muoversi senza interrompere l'apprendimento individuale.



WEBCAM HD C270

Con un video HD widescreen da 720p, gli studenti possono acquisire immagini di alta qualità da condividere in classe e da utilizzare per i compiti o per altre attività di apprendimento individuale. Insieme a un microfono USB o a una cuffia con microfono, consente di registrare audio e video nitidi e di condividerli in un secondo momento.





MOUSE WIRELESS SIGNATURE M650

Disponibile per mani di piccole-medie o grandi dimensioni e per utenti mancini, il mouse M650 aiuta gli studenti a lavorare in modo rapido, efficiente e silenzioso grazie alla tecnologia SilentTouch. L'utilizzo di M650 insieme a una tastiera cablata o wireless rende l'esperienza più ergonomica e intuitiva.



MOUSE WIRELESS M325

Quando lavorano in autonomia, gli studenti hanno bisogno di strumenti affidabili per mantenere alti il coinvolgimento e la produttività. Il mouse M325 offre una connessione wireless stabile in un raggio di 10 m, oltre a uno scorrimento facile ed efficiente e a un controllo fluido del cursore con un tracciamento preciso.



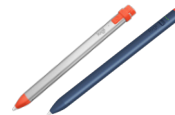
RUGGED COMBO E COMBO TOUCH

Logitech fornisce una protezione robusta per tutte le generazioni di iPad dalla 7 alla 10. Le custodie per tastiera Rugged Combo proteggono gli iPad in ogni momento e consentono di studiare senza distrazioni grazie alla digitazione silenziosa e ai tasti di scelta rapida iPadOS® per accedere facilmente ai controlli con un solo tocco. Le custodie con tastiera Rugged Combo Touch mantengono gli studenti concentrati grazie a tasti sigillati, resistenti alle manipolazioni, e al trackpad ad alta precisione, offrendo maggiore controllo e flessibilità per le attività individuali più complesse.



TASTIERA CON CAVO PER IPAD

La tastiera con cavo per iPad facilita l'apprendimento individuale ovunque. Grazie a questa tastiera con cavo durevole e resistente agli schizzi, collegata tramite cavo Lightning senza necessità di associazione, gli studenti possono digitare in modo più preciso e confortevole su tasti standard piuttosto che su una tastiera virtuale.



LOGITECH CRAYON

Logitech Crayon aiuta gli studenti a eccellere durante il lavoro autonomo sull'iPad, grazie a una durata della batteria di 7,5 ore e alla ricarica rapida, oltre alla tecnologia Apple Pencil che supporta centinaia di app per disegnare, imparare le lingue, creare, scrivere e tanto altro.



Migliora il lavoro in piccoli gruppi

L'utilizzo di connessioni audio e video consente agli studenti di interagire anche da luoghi diversi, mentre la dotazione di strumenti per la produttività e la precisione permette loro di migliorare la qualità del lavoro.

Esempi di attività di apprendimento

- Lavoro su progetti
- Didattica differenziata

Strumenti ideali per l'apprendimento in piccoli gruppi



KIT MOUSE E TASTIERA CON CAVO MK120

Lavorare in gruppo dovrebbe essere semplice. Questo è ciò che rende il kit MK120 la scelta giusta. Dotata di tastiera e mouse di dimensioni standard e dal design intuitivo e facili da utilizzare, questa combo è subito pronta all'uso. Basta collegarla con cavo USB e si è da subito operativi.



TASTIERA K580

Con uno speciale layout per ChromeOS, questa tastiera wireless Bluetooth e USB è realizzata per i Chromebook ed è dotata di una batteria a lunga durata con un design moderno e sottile per garantire il massimo spazio possibile sulla scrivania e una digitazione confortevole. Se utilizzata con un mouse USB come il B100, l'apprendimento sui Chromebook raggiunge nuovi livelli di comfort e coinvolgimento.



TASTIERA K120

Gli studenti che lavorano in piccoli gruppi possono condividere una tastiera e digitare con facilità utilizzando il modello K120, dotato di una custodia in silicone che avvolge l'intera tastiera per favorire una pulizia frequente, pur mantenendo un'esperienza di digitazione confortevole.



MOUSE OTTICO CON CAVO USB B100

Il mouse B100 è compatibile con i dispositivi più utilizzati dagli studenti ed è un prodotto certificato Works With Chromebook. Grazie al design ambidestro di dimensioni standard e al tracciamento ottico a 800 dpi, diversi studenti possono utilizzare lo stesso dispositivo in modo efficace durante le sessioni di gruppo.





WEBCAM C920E

Ideale per fare i compiti o per collaborazioni di gruppo, la C920e offre video HD a 1080p con un campo visivo di 78° a 30 fotogrammi al secondo per garantire agli studenti di vedere chiaramente il materiale didattico, i docenti e i propri compagni.



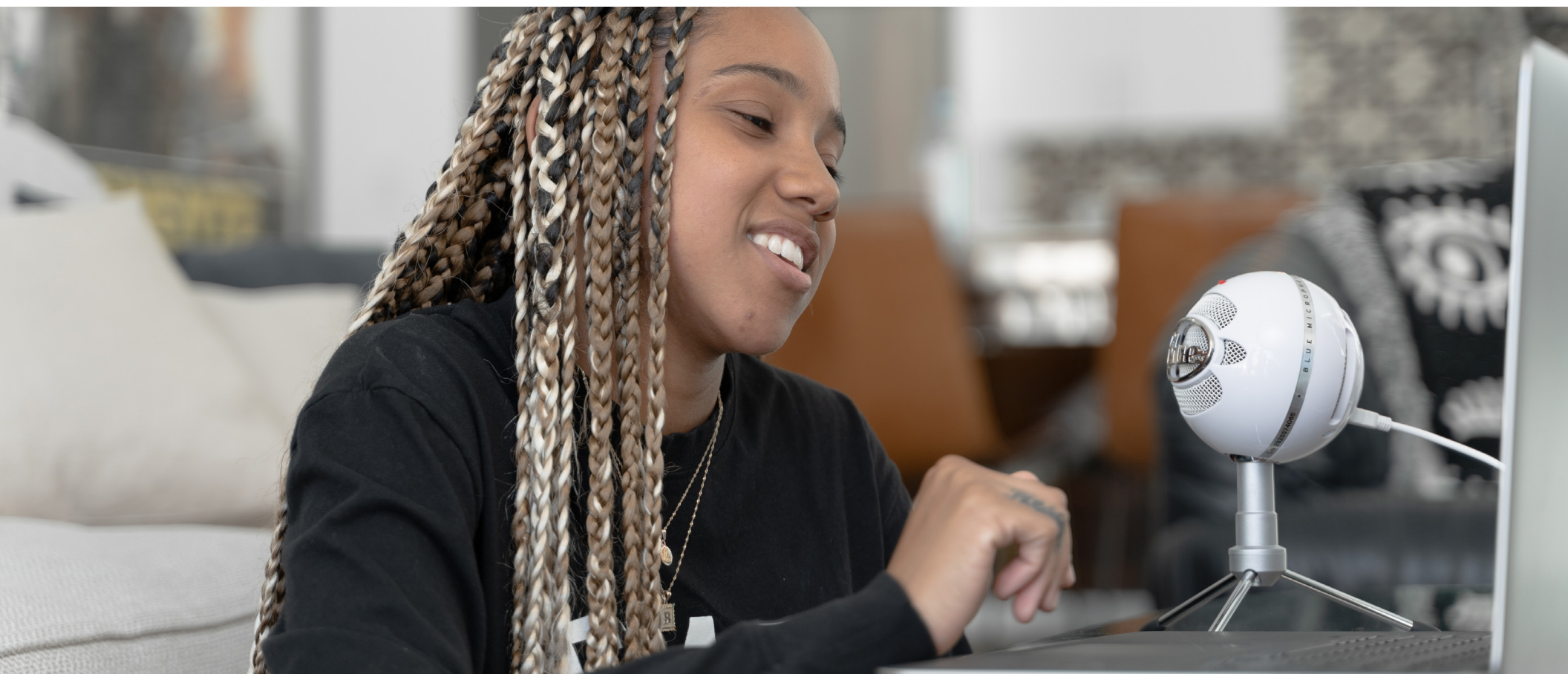
BLUE SNOWBALL ICE

Durante l'apprendimento in piccoli gruppi, Snowball garantisce di mantenere un audio di qualità professionale con estrema facilità. Grazie all'esclusivo design a doppia capsula, gli studenti possono registrare un suono ricco e dettagliato da qualsiasi posizione, davanti al microfono o intorno ad esso.



ALTOPARLANTI STEREO USB S150

Offrendo un audio stereo cristallino in un design sottile, gli altoparlanti stereo USB S150 riproducono un audio amplificato per studenti che lavorano in piccoli gruppi. Grazie ai semplici controlli del volume e di attivazione/disattivazione dell'audio e a una facile configurazione tramite l'ingresso USB-A, gli altoparlanti stereo S150 sono ideali per le aule più numerose.



Potenzia l'apprendimento dell'intera classe

La semplice aggiunta di tecnologia in classe può aiutare a coinvolgere gli studenti, a sviluppare fiducia e a rafforzare i legami per un apprendimento più intenso.

ESEMPI DI ATTIVITÀ DI APPRENDIMENTO

- Presentazioni
- Dimostrazioni concettuali
- Istruzione diretta
- Istruzione di gruppo
- Lavori di gruppo
- Gite virtuali
- Programmi di scambio virtuale
- Interventi di relatori ospiti
- Apprendimento sociale e collaborativo
- Apprendimento ibrido

$$2 \times 5 = 10$$

$$3 \times 3 = 9$$

$$7 \times 3 = 21$$

$$8 \times 3 =$$

$$4 \times 2 =$$

Lunch
11:30

Smile

Roman Numerals

1	I	50	L
2	II	40	XL
3	III	50	L
4	IV	60	XL
5	V	70	LXX
6	VI	80	LXXX
7	VII	90	LXXX
8	VIII	100	C
9	IX	200	CC
10	X	300	CCC
11	XI	400	CD
12	XII	500	D
13	XIII	600	DC
14	XIV	700	DCC
15	XV	800	DCCC
16	XVI	900	CM
17	XVII	1,000	M
18	XVIII	2,000	MM
19	XIX	3,000	MMM
20	XX	4,000	MMMM
		5,000	V
		10,000	X

Fraction, Decimal, & Percent Equivalents



Fraction & Decimal Equivalents



Strumenti ideali per l'apprendimento dell'intera classe



KIT MOUSE E TASTIERA WIRELESS MK270

Progettato per studenti e docenti sia mancini che destrorsi, grazie alla connettività wireless ad alta velocità e all'ingombro ridotto, il kit mouse e tastiera MK270 fa la differenza nelle aule numerose o nelle postazioni di lavoro da remoto.



TASTIERA K400

Consentendo a docenti e studenti di controllare le presentazioni su schermo, la tastiera wireless K400 con touchpad integrato è il complemento ideale per l'apprendimento dell'intera classe. Grazie alla lunga durata della batteria e ai pratici tasti di scelta rapida, è perfetta da utilizzare insieme al telecomando per presentazioni Spotlight per assumere il controllo totale da qualsiasi punto dell'aula.



RALLY BAR MINI + TAP

Con un sistema a doppia videocamera e la tecnologia di inquadratura automatica RightSight 2, Rally Bar Mini porta in classe anche gli studenti che si collegano da remoto. I docenti possono scegliere la Vista relatore per mettere in evidenza chi sta parlando, la Vista di gruppo per inquadrare tutti gli studenti nell'aula o una combinazione delle due per un'esperienza di apprendimento virtuale coinvolgente.



RALLY PLUS

Per aule di grandi dimensioni, Rally Plus offre video di qualità cinematografica, colori eccezionali e una straordinaria precisione visiva che aiuta a mantenere gli studenti coinvolti e concentrati. Sfruttando l'intelligenza artificiale, la percezione umana e le funzionalità PTZ automatizzate, Rally Plus mantiene la videocamera sul soggetto attivo, in modo che ogni studente si senta parte della lezione.



LOGITECH SCRIBE

L'intelligenza artificiale integrata e l'obiettivo personalizzato di Logitech Scribe consentono ai docenti di portare la lavagna, uno strumento diffuso, nelle aule video, consentendo agli studenti in presenza e a distanza di partecipare attivamente agli esercizi di apprendimento.



MEVO START

Con video HD a 1080p e sei ore di batteria, Mevo è ideale per registrare le lezioni e trasmetterle in streaming agli studenti collegati da remoto. Mevo consente agli insegnanti di inquadrare l'intera classe e i complessi dettagli delle dimostrazioni e permette agli studenti di seguire in diretta o di recuperare in un secondo momento.



TELECOMANDO PER PRESENTAZIONI SPOTLIGHT

Progettato specificamente per coinvolgere gli studenti sia in classe che a distanza, il telecomando per presentazioni Spotlight consente ai docenti di controllare la loro presentazione e allo stesso tempo aiuta gli studenti a seguire ciò che viene detto grazie a tre modalità di puntamento avanzate.



ALTOPARLANTI PER COMPUTER BLUETOOTH Z207

Compatti ma potenti, gli altoparlanti per computer Bluetooth Z207 sono in grado di riempire le aule con un audio stereo ricco, in modo tale da amplificare la voce del docente o per condividere registrazioni video e audio.



BLUE YETI

Per registrare in classe, il microfono USB Blue Yeti offre una qualità senza pari. Con quattro diverse modalità di rilevamento che offrono un'incredibile flessibilità, permette a studenti e docenti di registrare un audio che normalmente richiederebbe più microfoni e si abbina perfettamente alle webcam HD per cogliere ogni dettaglio della lezione.



LOGITECH REACH

Logitech Reach è una videocamera articolata intuitiva, progettata appositamente per dare vita ai contenuti non digitali. La comodità d'uso con una sola mano consente ai docenti di spostare il dispositivo in verticale, in orizzontale e con una rotazione completa di 360°. Grazie a un supporto base per la visualizzazione della scrivania e un morsetto per bordi sottili per la modalità compatta, Logitech Reach consente una maggiore flessibilità per dare a tutti gli studenti un posto in prima fila.



Soluzioni per insegnanti

I prodotti Logitech offrono funzionalità che aiutano i docenti a esprimere la propria creatività e a migliorare l'apprendimento. Progettati pensando agli studenti, aiutano i docenti a insegnare in modi più inclusivi e coinvolgenti, con un impatto positivo misurabile.

- Risparmia tempo
- Asseconda diversi stili, fasi di sviluppo ed esigenze di apprendimento
- Costruisci un ambiente di apprendimento inclusivo
- Cattura e tieni alta l'attenzione degli studenti
- Crea contenuti didattici accattivanti
- Crea una comunicazione e legami più forti



Prepara le lezioni con maggiore efficienza

I prodotti Logitech consentono ai docenti di lavorare in modo più comodo ed efficace e di creare contenuti didattici davvero stimolanti. Per esempio, una videocamera per streaming e un microfono permettono di realizzare contenuti preregistrati da integrare al materiale didattico principale o di mettere a disposizione contenuti aggiuntivi per gli studenti che hanno perso una lezione.

Un mouse può **umentare la velocità del 30% e la precisione del 50% rispetto a un trackpad**, a seconda dell'attività da svolgere¹⁰. Inoltre, le soluzioni Logitech sono compatibili con tutte le piattaforme, per aiutare quei docenti che utilizzano più di un dispositivo.

Aumenta il coinvolgimento degli studenti

L'utilizzo delle webcam e delle videocamere per videoconferenze Logitech contribuisce a catturare e tenere alta l'attenzione, collegando senza difficoltà gli studenti con i compagni a distanza o con gli esperti al di fuori dell'aula. Posizionando microfoni e altoparlanti che offrono un audio cristallino in tutta l'aula, ogni voce viene amplificata e sentita chiaramente.

Con Logitech Crayon o Logitech Pen, i docenti hanno la possibilità di dare un feedback in tempo reale, scrivendo note direttamente sui dispositivi degli studenti senza doverli associare, e possono anche muoversi in aula mantenendo il controllo della lavagna digitale utilizzando una tastiera wireless con trackpad integrato o un telecomando per presentazioni Logitech.

Strumenti ideali per i docenti



COMBO TOUCH

Perfetto per pianificare le lezioni o lavorare in classe, a casa o in viaggio, Combo Touch porta la produttività di iPad a un altro livello. Con quattro modalità di utilizzo (digitazione, disegno, visualizzazione e lettura) garantisce ai docenti la possibilità di lavorare ovunque. La modalità disegno, ideale anche da utilizzare con Logitech Crayon o Pen per fare annotazioni, rende più facile la correzione dei compiti.



KIT SIGNATURE MK650

Il kit mouse e tastiera Signature MK650 migliora il benessere e la produttività dei docenti. Con una tastiera di dimensioni standard, tasti funzione preprogrammati e una SmartWheel per uno scorrimento più efficiente, entrambi i dispositivi si associano a Logi Bolt per una connessione wireless sicura.



TASTIERA KEYS-TO-GO

La tastiera Bluetooth ultraportatile Keys-To-Go è l'ideale per i docenti che utilizzano Apple, sia che usino iPhone, iPad, Mac o una combinazione di questi dispositivi. Grazie all'ingombro minimo e i tasti ultraleggeri, consente ai docenti di prendersi una pausa dalle tastiere virtuali e digitare in modo rapido e preciso ovunque si trovino. Aggiungi un mouse wireless portatile per un'esperienza perfetta quando sei in movimento.



RALLY BAR HUDDLE

Logitech Rally Bar Huddle è una barra video integrata per salette e sale di piccole dimensioni. È veloce da configurare, facile da usare e da gestire. Perfetta per le riunioni amministrative o per le conferenze genitori-insegnanti.





CUFFIE ZONE WIRED

Le cuffie con microfono Zone Wired sono perfette per eliminare le distrazioni in qualsiasi ambiente, che sia a scuola, a casa o durante tragitti molto frequentati. Consente ai docenti di comunicare con studenti, genitori e colleghi in modo efficace, con un audio nitido e un microfono grazie a eliminazione del rumore.



CUFFIE ZONE VIBE 125

Professionali, leggere e comode, le cuffie wireless Zone Vibe 125 con ricevitore USB e microfono flip-to-mute sono perfette per i docenti in diversi contesti.



WEBCAM BRIO 505

Webcam potente dalla semplice funzionalità plug-and-play Brio 505 garantisce una visualizzazione chiara dei docenti, nonché delle loro note e dimostrazioni, grazie all'esclusiva funzionalità Show Mode che consente di inclinare la videocamera verso la scrivania.



LOGITECH REACH

Sviluppata in collaborazione con i docenti, Logitech Reach è progettata specificamente per adattarsi agli usi didattici e dare vita a contenuti non digitali. Basta premere un pulsante per spostare la videocamera in verticale, in orizzontale e a 360° per creare nuovi punti di vista e condividere la propria prospettiva con facilità.



Soluzioni per ogni ecosistema

Che la classe sia dotata di iPad, Chromebook, Zoom, Windows o che utilizzi una combinazione di alcuni o di tutti questi prodotti, Logitech ha tutto ciò che serve.

Logitech e Apple iPad

Con le soluzioni Logitech per iPad, gli studenti possono utilizzare i propri dispositivi in modo più produttivo e creativo.

Potenziando le funzionalità con le soluzioni Logitech, dall'accuratezza nella digitazione e dalla precisione del cursore alla scrittura a mano e a una protezione robusta, è possibile massimizzare il valore degli investimenti già effettuati in iPad, ottimizzando al contempo l'apprendimento.



RUGGED COMBO E RUGGED COMBO TOUCH

- Compatibili con iPad di generazione 7 e successive
- Tecnologia smart connector
- Tasti sigillati
- Protezione da cadute con standard militari



TASTIERA CON CAVO PER IPAD

- Connettività plug-and-play grazie al connettore Lightning
- Resistente e di facile manutenzione
- Tasti di scelta rapida integrati
- Alimentata da iPad senza bisogno di ricarica



CUFFIE CON MICROFONO H111 PER L'APPRENDIMENTO

- Audio stereo cristallino
- Microfono integrato con rotazione a 180°
- Morbidi cuscinetti auricolari in similpelle
- Fascia per la testa regolabile



CUFFIE ZONE LEARN

- Vestibilità micro-regolabile che offre il massimo comfort agli studenti
- Audio progettato per l'intelligibilità vocale
- Imbottiture on-ear/over-ear intercambiabili
- AUX da 3,5 mm, USB-A o USB-C plug-and-play



LOGITECH CRAYON

- Associazione automatica
- Fino a 7,5 ore di batteria e ricarica rapida
- Punta intelligente che regola lo spessore del tratto quando Crayon è inclinata
- Tecnologia Palm Rejection

Logitech e Chromebook

Logitech offre il maggior numero di soluzioni certificate Works with Chromebook, cioè che soddisfano gli standard di compatibilità, funzionano perfettamente con i Chromebook e aiutano gli studenti a migliorare creatività, precisione, concentrazione e resistenza.



TASTIERA WIRELESS K580 PER CHROME OS

- Ultrasottile, compatta e silenziosa
- Funzionalità Easy-Switch
- Tecnologia wireless Bluetooth e/o connettività con porta USB
- Tasti dal profilo ribassato



MOUSE WIRELESS M325

- Connettività USB-A affidabile
- Tracciamento preciso con scroller inclinabile
- Design sagomato e ambidestro
- Scorrimento veloce



CUFFIE ZONE LEARN

- Vestibilità micro-regolabile che offre il massimo comfort agli studenti
- Audio progettato per l'intelligibilità vocale
- Imbottiture on-ear/over-ear intercambiabili
- AUX da 3,5 mm, USB-A o USB-C plug-and-play



CUFFIE CON MICROFONO USB H390

- Audio digitale avanzato
- Configurazione USB plug-and-play semplice
- Microfono con cancellazione del rumore di fondo
- Controlli integrati sul cavo



WEBCAM C920S PRO HD

- Video Full HD nitidi e dettagliati
- Campo visivo di 78°
- Correzione automatica dell'illuminazione HD
- Audio stereo con due microfoni



WEBCAM BRIO 505

- Risoluzione Full HD 1080p
- Funzionalità di condivisione documenti e "seguimi"
- Vista scrivania in Show Mode
- Due microfoni con riduzione del rumore



ALTOPARLANTI PER COMPUTER BLUETOOTH Z207

- Suono avvolgente
- Connettività Bluetooth con Easy-Switch
- Controlli semplici comodamente posizionati sull'altoparlante destro
- Design compatto



MICROFONO USB BLUE YETI

- Qualità audio on-stream professionale
- Effetti vocali di trasmissione ottimizzati, modulazione vocale avanzata e campioni audio HD
- Quattro diverse modalità di rilevamento
- Connessione USB semplice



SCRIBE PER GOOGLE MEET

- IA integrata e obiettivo personalizzato
- Miglioramento automatico dei contenuti
- Rilevamento post-it
- Pulsante di condivisione wireless



SOLUZIONI PER AMBIENTI GOOGLE MEET

- Soluzioni preconfigurate per sale di piccole, medie o grandi dimensioni
- Includono una videocamera per videoconferenze Logitech, un sistema di elaborazione Google Meet e un dispositivo di controllo touch Logitech Tap
- Tecnologie proattive RightSense™ basate su intelligenza artificiale
- Controllo con vivavoce tramite Google Assistant



Logitech e Windows

Logitech crea accessori di alta qualità che migliorano l'esperienza Windows di studenti e docenti, che si trovino nelle postazioni di apprendimento in classe, in biblioteca o nel laboratorio di informatica.

Gli accessori compatibili con i dispositivi Windows sono dotati di funzionalità che rendono l'insegnamento e l'apprendimento più semplici e produttivi.



TASTIERA K120 CON CUSTODIA IN SILICONE

- Tastiera standard con comoda barra spaziatrice curva
- Connettività plug-and-play intuitiva
- Design resistente agli schizzi
- Custodia protettiva in silicone



MOUSE WIRELESS M325

- Controllo uniforme del cursore
- Scorrimento veloce
- Tracciamento preciso con scroller inclinabile
- Design sagomato ambidestro



CUFFIE CON MICROFONO H111 IDEALI PER L'APPRENDIMENTO

- Potente audio stereo
- Microfono mobile di 180°
- Cuscinetti auricolari morbidi e fascia per la testa regolabile
- Compatibilità con più dispositivi



CUFFIE ZONE LEARN

- Vestibilità micro-regolabile che offre il massimo comfort agli studenti
- Audio progettato per l'intelligibilità vocale
- Imbottiture on-ear/over-ear intercambiabili
- AUX da 3,5 mm, USB-A o USB-C plug-and-play



WEBCAM HD C270

- Video HD widescreen a 720p
- Immagini realistiche e naturali, anche in condizioni di scarsa illuminazione
- Scatta foto o registra video
- Microfono con riduzione del rumore



MICROFONO USB BLUE SNOWBALL

- Audio di qualità professionale
- Design esclusivo a doppia capsula
- Microfoni USB standard di settore
- Opzioni di rilevamento cardioide, omnidirezionale e cardioide con pad di -10 dB



ALTOPARLANTI PER COMPUTER BLUETOOTH Z207

- Suono avvolgente
- Design compatto
- Controlli semplici comodamente posizionati sull'altoparlante destro
- Connettività Bluetooth con Easy-Switch



RALLY BAR MINI

- Video di qualità cinematografica per aule di piccole e medie dimensioni
- Sistema a doppia videocamera con funzionalità PTZ motorizzate e inquadratura automatica RightSight 2
- Mirino dotato di intelligenza artificiale
- Vista relatore per mettere in evidenza chi sta parlando



SCRIBE

- IA integrata e obiettivo personalizzato
- Rilevamento post-it
- Migliora automaticamente colore e contrasto
- Si integra con le principali soluzioni per sale di videoconferenze

logitech for education





Stimola il pensiero critico con gli eSport

Gli eSport possono essere utilizzati per aiutare gli studenti ad **acquisire fiducia in classe e non solo, accendere la passione per l'approccio STEAM e consentire ai docenti di coinvolgere gli studenti** in specifiche aree di interesse.

Il 97% dei ragazzi e l'83% delle ragazze di età compresa tra i 13 e i 17 anni si identificano come gamer¹¹, perciò gli eSport rappresentano un'area di investimento strategica.

Inoltre, per l'80% degli atleti di eSports, si tratta dell'unica attività extrascolastica a cui partecipano, pertanto racchiude un grande potenziale per **ampliare il pensiero critico e il Social Emotional Learning**, grazie alla comunicazione e alla collaborazione costanti necessarie per giocare. I programmi di eSport, se abbinati ai corsi di studio e alle sessioni gestite da studenti, possono aiutare questi ultimi a sviluppare le proprie capacità mettendo in pratica le più moderne competenze, quali pensiero critico, collaborazione e flessibilità.

La tecnologia Logitech G è progettata specificamente per gli eSport e include cuffie con microfono, tastiere, mouse e videocamere.

Le soluzioni Logitech G per gli eSport offrono:

- Esperienze gamer migliorate
- Prodotti realizzati in collaborazione con molti dei migliori atleti di eSports del mondo
- Prestazioni superiori durante i giochi dopo le lezioni



CUFFIE GAMING CON CAVO E MICROFONO G335

- Leggere, solo 240 grammi
- Design con fascia sospesa per la testa
- Jack audio da 3,5 mm e compatibilità multipiattaforma
- Controlli integrati con microfono flip-to-mute



MOUSE GAMING G203

- Risposta sullo schermo pressoché immediata
- Massimo 8000 DPI
- Tensionamento meccanico dei pulsanti
- LIGHTSYNC RGB
- Sei pulsanti programmabili
- Modifica istantanea del valore DPI



TASTIERA GAMING MECCANICA G512

- LIGHTSYNC RGB
- Scelta di switch meccanici avanzati GX
- Lega di alluminio di grado aeronautico
- Passthrough USB
- Tasti funzione completi configurabili
- Funzionalità gaming dedicate

Progettati per l'apprendimento, creati per le scuole

Logitech progetta soluzioni innovative e di grande impatto per l'istruzione.

Ogni prodotto Logitech realizzato per l'apprendimento e l'insegnamento è stato progettato mettendo al centro le esigenze delle scuole. Quando scelgono Logitech, le istituzioni scolastiche possono contare su:

- Configurazione semplice e facilità di utilizzo
- Durabilità e prestazioni elevate
- Manutenzione ridotta e meno ticket di assistenza
- Soluzioni convenienti per ogni budget
- Servizio clienti e supporto dedicati

© 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.

Pubblicato nel 2024

logitech for education

Per ulteriori informazioni, contatta
Logitech Education Sales
Education@Logitech.com

www.logitech.com/education

Fonti

¹ Sondaggio condotto su 47 studenti di scuola media che hanno ricevuto le cuffie con microfono Logitech grazie a una donazione nel 2021.

² Moore, R. E., Ph.D. (n.d.). A Comparison of Acceptable Noise Levels in Children and Adults [PPT]. Mobile: University of South Alabama

³ Studio Logitech, docenti con sede negli Stati Uniti, N = 1381. 2020.

⁴ (Progetto MARRS, 2005b) Mainstream Amplification Resource Room Study

⁵ Studio condotto da un laboratorio di ergonomia indipendente, studenti tra i 4 e i 17 anni, N = 37. 2021

⁶ Sondaggio Logitech del 2020 rivolto a docenti negli Stati Uniti che hanno ricevuto in omaggio prodotti Logitech, n = 1381

⁷ iPad Versus Handwriting: Pilot Study Exploring the Writing Abilities of Students with Learning Disabilities Journal of International Special Needs Education (2016) 19 (1): 15-24.

⁸ Una ricerca condotta da Pam Mueller dell'Università di Princeton e da Daniel Oppenheimer dell'Università della California, Los Angeles, ha rilevato che scrivere a mano aumenta la capacità di ricordare e comprendere. Nella loro ricerca, Mueller e Oppenheimer hanno confrontato gli studenti che prendevano appunti a mano con quelli che li digitavano sui loro laptop.

⁹ Interviste condotte da Logitech nel 2020 con agenzie nazionali che si occupano di test.

¹⁰ Studio Logitech Ergonomic Lab condotto a ottobre 2019 su 23 partecipanti con quattro mouse Logitech standard e due trackpad standard integrati.

¹¹ Pew Research 'Teens, Social Media and Technology 2018'