

4 APPROCCI EFFICACI ALLA
CREATIVITÀ CON LA
TECNOLOGIA PER
L'APPRENDIMENTO

logitech®



CREATIVITÀ: LA MIGLIORE ABILITÀ DI DOMANI



Il **60%**

degli studenti di scuola superiore dichiara che

L'avvio di un'attività in proprio sembra più allettante rispetto al solito lavoro a tempo pieno.²

Indipendentemente dal percorso professionale seguito dagli studenti, un mondo in rapida evoluzione richiede la capacità di adattarsi e trovare risposte a nuovi problemi.

Oggi i bambini sognano di diventare youtuber piuttosto che astronauti.¹

I BAMBINI DI QUESTI PAESI HANNO DICHIARATO...



VLOGGER/
YOUTUBER



INSEGNANTE



MUSICISTA



ATLETA
PROFESSIONISTA



ASTRONAUTA



29%

26%

23%

19%

11%



30%

25%

21%

18%

11%



QUAL È IL FILO CONDUTTORE
DI TUTTO QUESTO?

IL BISOGNO DI
CREATIVITÀ.

Grazie a strumenti intuitivi e flessibili, i docenti possono aiutare gli studenti ad affinare le loro capacità creative affinché siano pronti per le carriere e le sfide del futuro. Diamo un'occhiata a quattro modi per promuovere la creatività nella scuola o nel distretto con la tecnologia per l'apprendimento:

-  **TRASFORMARE LE PROSPETTIVE**
-  **DARE VITA AI CREATOR**
-  **CREARE CONNESSIONI**
-  **COINVOLGIMENTO OLTRE LO STUDIO**



TRASFORMARE LE PROSPETTIVE



L'87%

degli insegnanti è d'accordo sul fatto che gli approcci didattici che ispirano la creatività nel processo di apprendimento hanno maggiore impatto sugli studenti.⁴

Gli esperti affermano che cambiare semplicemente routine può essere sufficiente per attivare il potenziale creativo.⁵

Gli insegnanti possono trasformare il modo in cui gli studenti espongono ciò che hanno imparato, chiedendo loro di registrare i propri pensieri invece di scrivere un tema o assegnando incarichi che li incoraggiano a spostarsi nell'edificio scolastico per aiutarli ad acquisire una prospettiva diversa. Queste pause dalla routine mostrano il mondo sotto una luce diversa e alimentano l'entusiasmo.

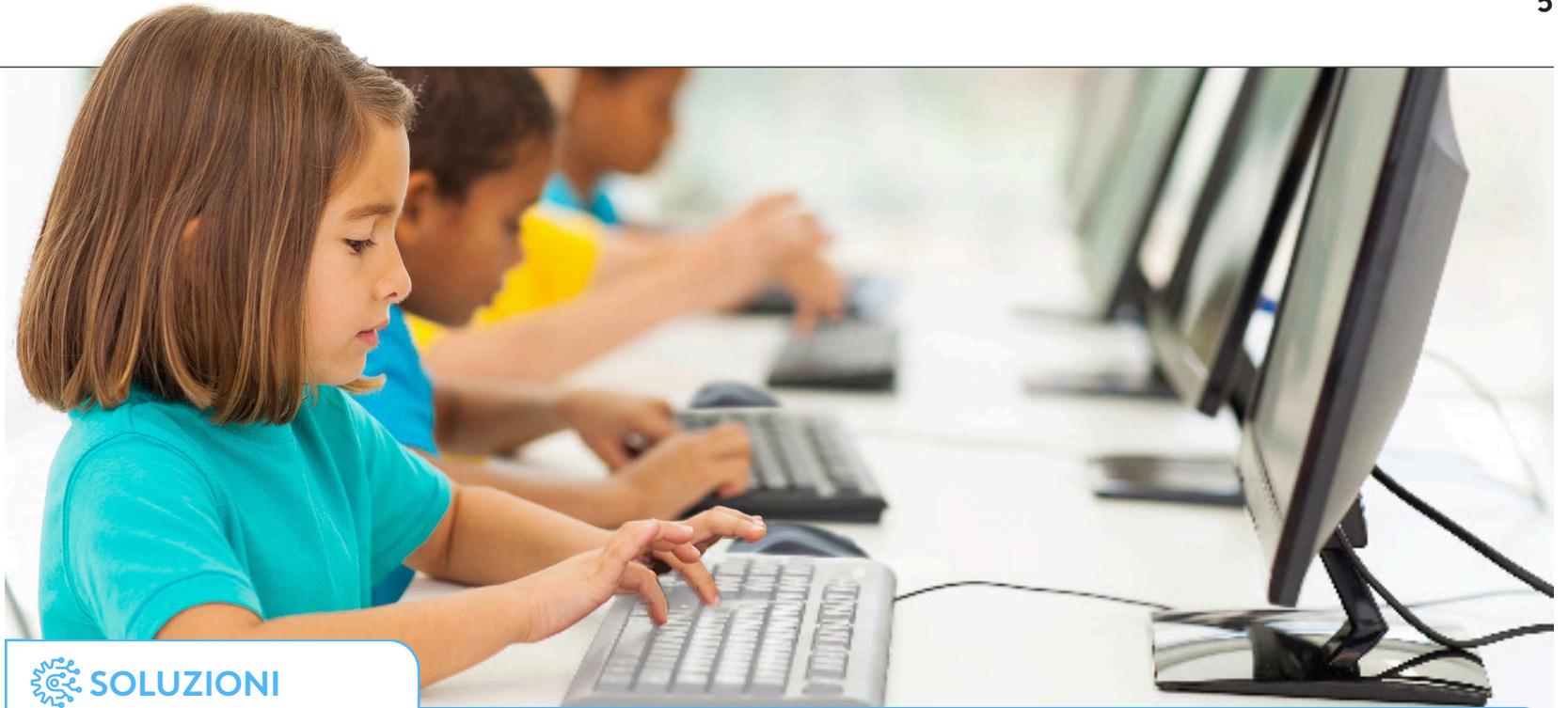


TRASFORMARE LE PROSPETTIVE

REGISTRARE E TRASCRIVERE LE LEZIONI

Utilizzando il microfono USB Blue Yeti, gli studenti possono registrare i loro pensieri mentre studiano un nuovo argomento.

Prima del giorno della verifica, possono ascoltare le registrazioni o condividerle mentre preparano i piani di studio con il mouse e la tastiera MK120.



SOLUZIONI TECNOLOGICHE



Microfono USB Blue Yeti

- Varie modalità di rilevamento per contesti diversi
- Il supporto ammortizzante interno riduce i rumori indesiderati
- Funzionalità USB plug-and-play



Kit mouse e tastiera MK120

- Mouse ambidestro
- Tasti durevoli e design resistente agli schizzi
- Robusti piedini inclinabili regolabili in altezza
- Funzionalità USB plug-and-play



TRASFORMARE LE PROSPETTIVE

DOCUMENTARE IL PROCESSO DI RAGIONAMENTO

Grazie ai tablet iPad protetti dalle custodie con tastiera Logitech Rugged Combo, gli studenti possono scattare foto di manufatti, esperimenti, poster o altro materiale all'interno e nei dintorni della scuola.

Quindi, possono caricare le foto su [Kami](#) e commentarle con Logitech Crayon per documentare le loro idee.

SOLUZIONI TECNOLOGICHE



Custodia con tastiera Rugged Combo

- La resistenza conforme agli standard militari protegge i dispositivi iPad dalle cadute
- Diverse modalità di utilizzo, supporto e tastiera pieghevoli per imparare ovunque
- La custodia magnetica fissa il tablet ad armadietti e lavagne per un uso flessibile in tutta la scuola



Logitech Crayon

- La punta intelligente regola automaticamente lo spessore del tratto per una linea sempre perfetta
- La tecnologia Palm Rejection consente di mantenere la mano in posizione naturale durante la scrittura
- Durata della batteria per l'intera giornata scolastica



DARE VITA AI CREATOR

Offrire agli studenti l'opportunità di esprimere le proprie idee li aiuta a trovare e sviluppare i loro talenti unici.

La tecnologia per l'apprendimento consente agli studenti di illustrare quanto imparato con un livello di precisione maggiore rispetto alla digitazione sui tablet o di registrare le loro idee geniali per i poster nei dibattiti creativi dei podcast.





DARE VITA AI CREATOR

ILLUSTRARE E RACCONTARE GLI ARGOMENTI

Gli studenti possono usare una Logitech Pen o Crayon per disegnare ciò che hanno imparato.

In seguito possono scrivere una storia con la tastiera K120 per esporre meglio le loro idee.



SOLUZIONI TECNOLOGICHE



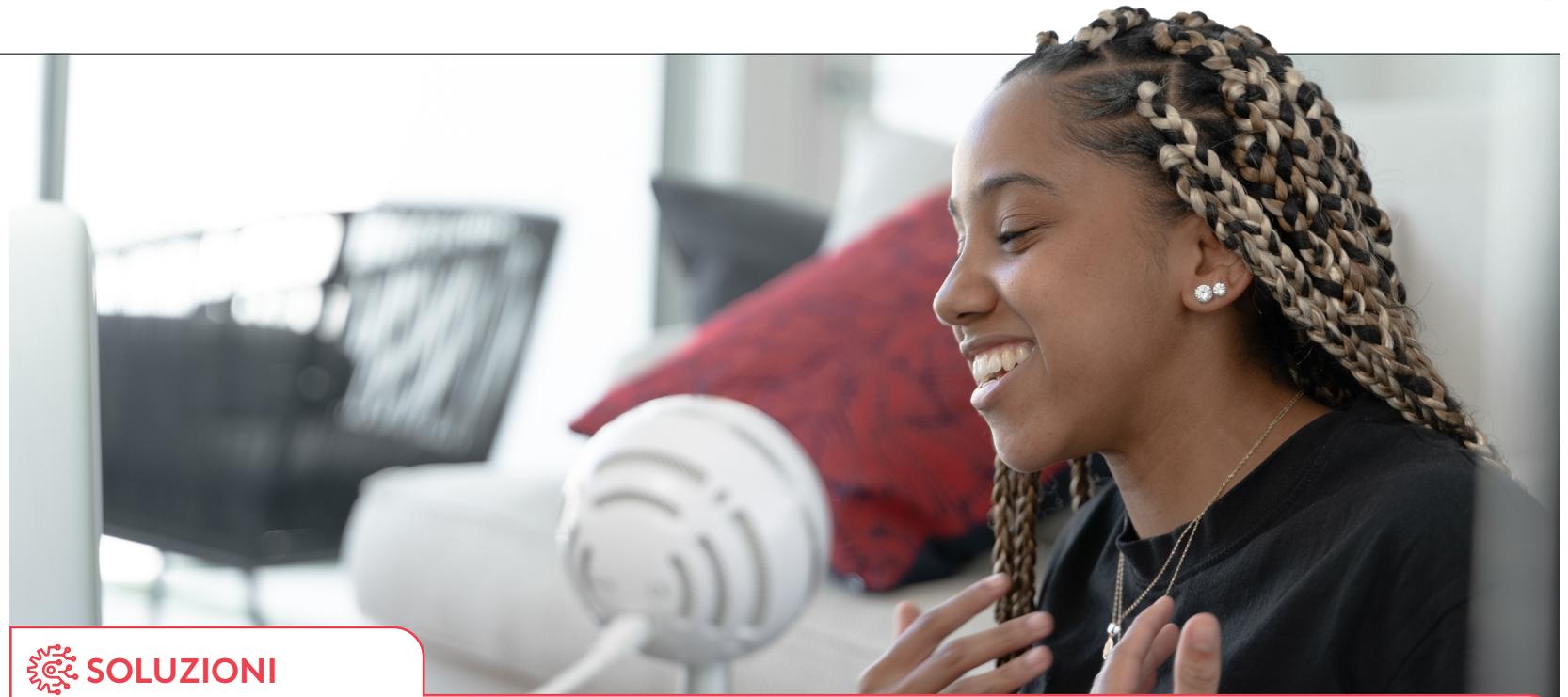
Logitech Pen

- 4.096 livelli di sensibilità per la massima precisione
- La batteria dura fino a 15 giorni con un normale utilizzo scolastico e una ricarica rapida
- Resistente a schizzi e cadute



Tastiera K120

- Tasti durevoli e design resistente agli schizzi
- Funzionalità USB plug-and-play



DARE VITA AI CREATOR

CONDURRE PODCAST E DIBATTITI

Grazie al microfono Snowball iCE e alla webcam C920e, gli studenti possono ascoltare le voci in modo chiaro e interagire tra loro durante podcast e dibattiti.



SOLUZIONI TECNOLOGICHE



Microfono Snowball iCE

- USB plug-and-play
- La modalità di rilevamento a cardioide acquisisce la voce del relatore principale riducendo il rumore di fondo



Webcam C920e

- Video Full HD e correzione automatica dell'illuminazione HD garantiscono chiarezza indipendentemente da dove avviene la registrazione
- La messa a fuoco automatica si regola in modo fluido e preciso per video senza interruzioni



CREARE CONNESSIONI



L'81%

degli insegnanti afferma che

i programmi didattici che utilizzano in modo creativo la tecnologia possono aiutare gli studenti a collegare l'apprendimento al mondo reale.³

La collaborazione apre nuove strade alla creatività.

Le soluzioni tecnologiche che consentono una condivisione senza interruzioni, qualità video realistica e audio cristallino permettono agli studenti di imparare meglio gli uni dagli altri, che siano nella stessa stanza, connessi da casa o che si scambino idee in giro per il mondo. Questo dà vita ai contenuti e ispira nuove prospettive.



CREARE CONNESSIONI

GESTIRE WORKSHOP IBRIDI

Usa la videocamera per lavagna Scribe per mostrare diagrammi, equazioni e altro ancora, mentre gli studenti a distanza e in presenza partecipano alla discussione.

Grazie al video ultra nitido di Scribe e all'effetto trasparenza controllato da intelligenza artificiale, gli studenti non perdono mai di vista ciò che stanno imparando.

SOLUZIONI TECNOLOGICHE



Scribe videocamera per lavagna

- Intelligenza artificiale integrata e obiettivo personalizzato per una nitidezza eccezionale
- Funziona perfettamente con le principali piattaforme per videoconferenze
- Pulsante di condivisione wireless per una condivisione semplice





CREARE CONNESSIONI

ENTRARE IN CONTATTO CON I COMPAGNI

Metti in contatto gli studenti di tutto il mondo per scambi culturali e lezioni condivise con i sistemi di videoconferenza Rally Bar e le soluzioni con schermo piatto interattivo (IFP), affinché possano vedere e ascoltare chiaramente i loro compagni interagendo in tempo reale.

Dopo le attività di gruppo, forma coppie di studenti delle diverse scuole per discutere di ciò che hanno imparato utilizzando le cuffie con cavo e microfono Zone Learn.



Consulta il progetto [Connecting Youth](#) per altre idee sulla collaborazione internazionale.



SOLUZIONI TECNOLOGICHE



Sistemi per videoconferenze Rally Bar

- Soluzioni per videoconferenze (Rally Bar Huddle, Rally Bar Mini, Rally Bar e Rally Plus) per sale di tutte le dimensioni
- Sistema a doppia videocamera e zoom ottico per video fluidi e di qualità cinematografica
- I microfoni adattivi e gli altoparlanti ad alte prestazioni garantiscono un suono potente e naturale
- Funziona perfettamente con le principali piattaforme per videoconferenze



Cuffia con cavo e microfono Zone Learn

- Driver audio e microfono su braccio rigido ottimizzati per la massima intelligibilità vocale
- Strato morbido e confortevole e copriorecchie micro-articolati
- Imbottiture over-ear e cavi sostituibili



COINVOLGIMENTO OLTRE LO STUDIO



Gli studenti che partecipano ad attività extracurricolari hanno una probabilità tre volte maggiore di ottenere una media dei voti di

3,0
o superiore.⁵

Il coinvolgimento non deve limitarsi all'aula scolastica: lascia che si diffonda in tutta la scuola.

Gli insegnanti possono promuovere la creatività degli studenti al di fuori dell'orario scolastico e nel campus incorporando la tecnologia per l'apprendimento in attività come eventi sportivi e annunci quotidiani.





COINVOLGIMENTO OLTRE LO STUDIO

TRASFORMARE GLI ANNUNCI

Grazie a un audio di qualità professionale, gli studenti possono utilizzare il microfono USB Blue Yeti per creare un'esperienza sonora coinvolgente per gli annunci scolastici.

Questo può consentire agli studenti da remoto di sentirsi connessi con i loro compagni e dare all'intera comunità scolastica qualcosa di cui rallegrarsi.

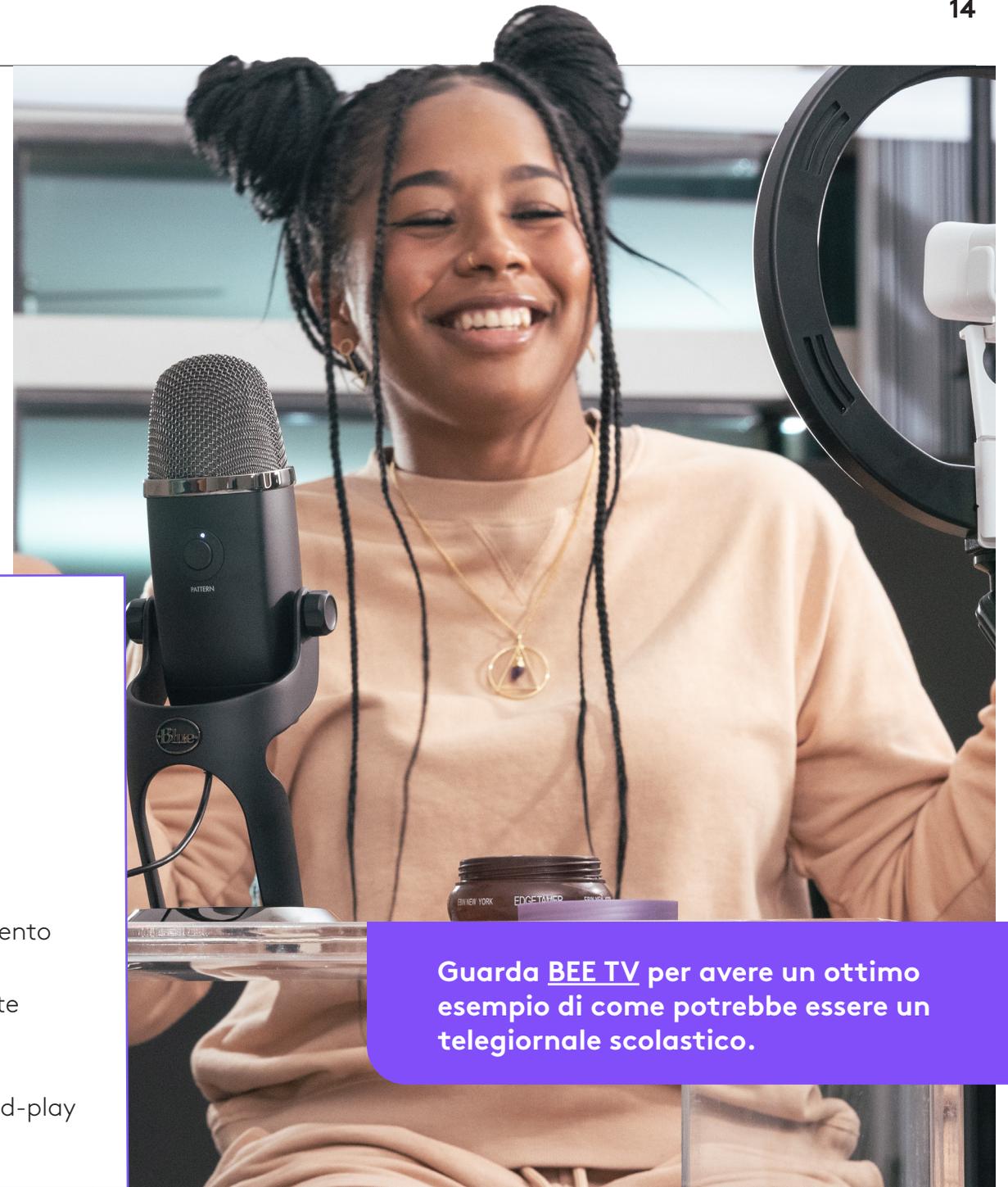


SOLUZIONI TECNOLOGICHE



Microfono USB Blue Yeti

- Varie modalità di rilevamento per contesti diversi
- Il supporto ammortizzante interno riduce i rumori indesiderati
- Funzionalità USB plug-and-play



Guarda [BEE TV](#) per avere un ottimo esempio di come potrebbe essere un telegiornale scolastico.



COINVOLGIMENTO OLTRE LO STUDIO

TRASMETTERE SPORT ED E-SPORT

Trasmetti in diretta la prossima partita di calcio scolastica o un incontro di e-sport con la videocamera Logitech Mevo Start mentre gli studenti offrono un'entusiasmante telecronaca della partita.

In seguito, gli studenti possono trasmettere i commenti post-partita utilizzando il microfono Snowball iCE e la webcam HD C270.



SOLUZIONI TECNOLOGICHE



Microfono Snowball iCE

- Capsula a condensatore personalizzata per un audio cristallino
- Il supporto regolabile consente di posizionare il microfono a seconda delle esigenze dei relatori



Webcam HD C270

- A prova di caduta dai banchi di scuola
- Correzione automatica dell'illuminazione per immagini realistiche e naturali



Videocamera Mevo Start

- High Dynamic Range (HDR) per creare immagini straordinarie
- Processore integrato per uno streaming ininterrotto
- La batteria dura fino a 6 ore per eventi di lunga durata



logitech® | for education

INIZIAMO?

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

Education@Logitech.com

<https://www.logitech.com/education>

© 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 CNBC. (luglio 2019). Secondo uno studio, i bambini sognano di essere youtuber professionisti piuttosto che astronauti. CNBC Make It. <https://www.cnbc.com/2019/07/19/more-children-dream-of-being-youtubers-than-astronauts-lego-says.html>

² Wakefield Research for Junior Achievement® USA. (dicembre 2021). Sondaggio sui risultati dei giovani. <https://jausa.ja.org/news/press-releases/survey-60-of-adolescents-would-prefer-to-start-a-business-over-have-a-traditional-job>

³ Gallup. (autunno 2018). La creatività nell'apprendimento. <https://www.gallup.com/education/267449/creativity-learning-transformative-technology-gallup-report-2019.aspx>

⁴ Gallup. (marzo 2019). Sondaggio nazionale online di Gallup Panel per l'istruzione primaria e secondaria. Gallup. <https://news.gallup.com/opinion/gallup/245600/teachers-promote-creativity-educational-results.aspx>

⁵ Friedrichs, Anthony D. (luglio 2021). La tua creatività può essere ostacolata dalle routine. Psychology Today. <https://www.psychologytoday.com/us/blog/creative-insights/202107/your-creativity-may-be-inhibited-routines>

⁶ Stephens, Larry J. & Schaben, Laura A. (2002). L'effetto della partecipazione sportiva interscolastica sui risultati accademici degli studenti delle scuole medie. Sage Journals. <https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/019263650208663005>

