



WHITEPAPER

# Lezioni registrate: un must imprescindibile per l'istruzione superiore



Nel panorama in continua evoluzione dell'istruzione superiore, la registrazione delle lezioni è diventata una strategia essenziale per migliorare le esperienze di apprendimento, soddisfare le aspettative degli studenti e migliorare i risultati. Considerando che le università adottano modelli di apprendimento online, ibridi e flessibili per raggiungere e accogliere più studenti, la tecnologia di acquisizione delle lezioni consente agli studenti e ai docenti di interagire con i contenuti dei corsi in modi diversi ma di grande impatto.

## **Il 100% dei docenti universitari intervistati**

**sta adattando almeno un tipo di ambiente di apprendimento con la tecnologia.<sup>1</sup>**

Per gli studenti, le lezioni registrate offrono un valido supporto per diversi stili di apprendimento, permettendo loro di rivedere materiali complessi secondo i loro ritmi e a seconda dei propri impegni. Questa accessibilità risulta particolarmente vantaggiosa per chi parla un'altra lingua, per gli studenti con disabilità e per chi deve conciliare lo studio con impegni fuori sede.

I docenti, nel frattempo, dispongono di uno strumento che estende la portata e la durata del loro insegnamento, permettendo loro di dedicare più tempo all'apprendimento interattivo e alla discussione, con la certezza che i contenuti chiave restano sempre accessibili.

Che si tratti di un'aula universitaria o di una sala riunioni, dotare ogni spazio di apprendimento di funzionalità di registrazione assicura un'istruzione inclusiva, adattabile e dinamica. Questo whitepaper illustra sei motivi per cui i docenti universitari dovrebbero registrare le lezioni per i corsi di tutte le discipline e in tutte le università.

## Pianificazione flessibile

Gli studenti con percorsi di studio non convenzionali costituiscono **oltre 1/3** di tutti gli iscritti all'università.<sup>2</sup>

Registrare le lezioni è di grande aiuto per chiunque abbia un'agenda fitta di impegni durante la propria carriera accademica. Molti studenti, come quelli con percorsi di studio non convenzionali, che ora rappresentano una buona parte della popolazione universitaria, hanno un lavoro a tempo pieno o part-time, obblighi familiari o altre responsabilità che rendono complicato seguire gli orari scolastici tradizionali. Le lezioni registrate permettono agli studenti di seguire il programma di studio secondo i propri impegni, aiutandoli a rimanere al passo con il percorso di laurea anche quando non possono partecipare alle lezioni in presenza.

La registrazione delle lezioni ha un ruolo fondamentale nel supportare il successo scolastico degli studenti che hanno numerosi impegni, rendendo accessibili i contenuti dei corsi dove e quando è necessario.



## Apprendimento personalizzato

Oltre l'**80%** degli studenti preferisce avere la possibilità di apprendere online.<sup>3</sup>

Registrare le lezioni si adatta a stili di apprendimento diversi e rispetta le preferenze individuali degli studenti, rendendo l'istruzione superiore più inclusiva ed efficace. Ogni studente impara in modo differente: alcuni traggono vantaggio da supporti visivi, mentre altri preferiscono ascoltare le spiegazioni o rivedere i concetti chiave per comprenderli appieno.

Con le lezioni registrate, gli studenti possono rivedere i concetti secondo i loro ritmi, mettere in pausa e tornare indietro per concentrarsi su sezioni specifiche, o persino rivedere più volte determinate parti per rafforzarne la comprensione. Offrendo questo livello di controllo personalizzato, le lezioni registrate non solo migliorano la comprensione, ma mettono al centro l'esperienza formativa degli studenti, promuovendo un maggior coinvolgimento e una fidelizzazione a lungo termine.



#### SOLUZIONI DISPONIBILI

### Logitech Rally Bar

- L'ottica eccellente offre a ogni studente un posto in prima fila, ovunque guardi e in qualsiasi momento
- L'audio potente elimina il rumore di fondo nelle registrazioni mentre i professori parlano
- La tecnologia AI integrata offre a ogni studente un'esperienza chiara e naturale
- Si combina con Rally Mic Pod per coprire anche le sale conferenze più grandi
- Compatibile con le principali piattaforme di videoconferenza; semplice da gestire per i team IT

## Preparazione avanzata

**Il 78%** degli studenti dichiara di essere molto propenso a rivedere le lezioni registrate che ha perso.<sup>4</sup>

La registrazione delle lezioni offre agli studenti un modo per prepararsi più efficacemente a test, progetti e alle loro carriere future. Invece di fare affidamento solo su appunti o libri di testo, gli studenti possono rivedere intere lezioni per chiarire dettagli trascurati e collegare la teoria alle applicazioni pratiche. Questa capacità di rivedere i contenuti dei corsi è molto utile durante la preparazione degli esami, poiché gli studenti possono personalizzare le sessioni di studio affrontando tematiche specifiche poco chiare o che creano confusione.

Inoltre, le lezioni registrate permettono di riflettere profondamente sui propri studi nel tempo, promuovendo il pensiero critico e le capacità analitiche essenziali sul luogo di lavoro. Fornendo uno strumento di riferimento affidabile, le registrazioni delle lezioni possono aiutare a costruire una base di conoscenze completa e duratura, preparando gli studenti al successo accademico e alla futura crescita professionale.



## Inclusività linguistica

**Il 40%** della popolazione mondiale non ha accesso all'istruzione in una lingua che parla o comprende.<sup>5</sup>

Uno spazio didattico attrezzato per la fruizione delle lezioni è particolarmente vantaggioso per chi studia in una lingua diversa dalla propria. Questi studenti affrontano spesso sfide specifiche in ambienti di apprendimento dinamici, dove terminologia complessa, espressioni idiomatiche o discussioni veloci possono rendere difficile la comprensione immediata dei contenuti.

Con le lezioni registrate, gli studenti multilingue possono mettere in pausa, riavvolgere e riprodurre determinate sezioni per comprendere i concetti chiave e il vocabolario. Questo ulteriore supporto li aiuta a partecipare con sicurezza a discussioni e progetti di gruppo. Oltre a trasmettere i contenuti accademici, le lezioni registrate supportano questi studenti nell'acquisizione della nuova lingua, offrendo l'opportunità di ascoltare oratori fluenti che espongono concetti con un linguaggio formale e strutturato.



### SOLUZIONI DISPONIBILI

#### Logitech Scribe

- Offre una visione chiara dei contenuti della lavagna digitale, superando le barriere linguistiche e fornendo un contesto essenziale.
- L'effetto di trasparenza con intelligenza artificiale consente agli studenti di vedere la lavagna "attraverso" gli insegnanti con una visuale senza ostacoli
- Migliora automaticamente il colore e il contrasto dei pennarelli e acquisisce altri tipi di contenuti come i post-it
- Il pulsante di condivisione wireless di Scribe consente di integrare i contenuti sulla lavagna digitale
- Il cavo flessibile e le opzioni di montaggio consentono una facile installazione



#### SOLUZIONI DISPONIBILI

### Logitech Reach

- Coinvolge gli studenti con incredibili primi piani di contenuti non digitali, indipendentemente dalla loro lingua madre
- La flessibilità di utilizzo con una sola mano e con gesti intuitivi consente di regolare la videocamera per mantenere studenti e docenti focalizzati sul flusso di lavoro durante la presentazione di contenuti come esperimenti o manufatti
- Si adatta a diversi spazi di apprendimento con modalità di utilizzo salvaspazio
- Plug and play con le più diffuse piattaforme di video e streaming

## Migliora la visione, l'audio e l'apprendimento

La registrazione delle lezioni favorisce **incrementi significativi del** rendimento scolastico per gli studenti con dislessia.<sup>7</sup>

La possibilità di rivedere le lezioni su richiesta può creare un ambiente formativo più accessibile per gli studenti con differenze di apprendimento come la dislessia, così come per quelli con difficoltà visive o uditive. Gli studenti con dislessia avranno difficoltà ad elaborare rapidamente carichi di lettura più intensivi, ma le lezioni registrate consentono loro di comprendere gli argomenti ascoltando i contenuti.

Molte soluzioni per la registrazione delle lezioni offrono opzioni di trascrizione e sottotitoli, un supporto prezioso per gli studenti con difficoltà nel seguire il parlato, sia per problemi uditivi che per disturbi nella sua elaborazione. Inoltre, gli studenti con disabilità visive possono utilizzare strumenti di assistenza, come lettori di schermo o software di ingrandimento, per accedere alle registrazioni delle lezioni nel modo più adatto alle loro esigenze.

Consentendo agli studenti di personalizzare la velocità di riproduzione, mettere in pausa le note e rivedere i contenuti, le lezioni registrate permettono a tutti gli studenti di interagire con il materiale in modo confortevole e autonomo. Questa accessibilità promuove un'esperienza di apprendimento più profonda ed equa per tutti gli studenti.

## Libertà d'insegnamento

I professori dedicano fino al **30%** del loro tempo alle riunioni e alle e-mail.<sup>8</sup>

La registrazione delle lezioni permette ai docenti di concentrarsi sull'insegnamento e la ricerca, anziché rispondere alle e-mail o rivedere sessioni, attività che risultano ripetitive e che richiedono tempo. Quando le lezioni sono registrate, gli studenti possono rivedere il materiale da soli, riducendo il numero delle domande di approfondimento che i docenti ricevono in merito a lezioni perse o argomenti complessi.

Ciò significa che i docenti non devono più dedicare tanto tempo al ripasso, e possono concentrarsi su discussioni approfondite, il supporto individuale e altre opportunità di apprendimento interattive che migliorano il coinvolgimento degli studenti. Inoltre, le lezioni registrate servono come risorsa per quelle future, consentendo ai docenti di riutilizzare il materiale in modo efficiente.



### SOLUZIONI DISPONIBILI

#### Logitech Rally Camera Streamline Kit

- Realizzato appositamente per l'apprendimento HyFlex
- Video e audio cristallini per una migliore comprensione quando si rivedono le lezioni
- Consente il posizionamento della videocamera fino a 100 metri di distanza dalle apparecchiature AV basate su USB, ideale per grandi ambienti di apprendimento
- I pulsanti preimpostati wireless consentono ai professori di passare facilmente da una visualizzazione PTZ all'altra senza interrompere la lezione
- Alimentazione grazie a un unico cavo di categoria
- Compatibile con la maggior parte delle piattaforme di videoconferenza e acquisizione lezioni
- Progettato per un'installazione ordinata e una facile gestione da remoto con Logitech Sync



## Guarda, impara, ripeti

Per gli istituti di istruzione superiore, è fondamentale adattarsi alle nuove modalità di apprendimento e prepararsi a quelle future, esplorando modi per registrare le lezioni. Personalizzando e migliorando l'apprendimento e l'insegnamento, la tecnologia delle lezioni registrate crea le basi per risultati migliori per studenti, docenti e istituti.

Per ulteriori informazioni sulla suite Logitech di soluzioni per l'apprendimento, visita:

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

**logitech** for education

<sup>1</sup> EDUCAUSE Learning Spaces Transformation QuickPoll. (2022).

<sup>2</sup> <https://pnpi.org/factsheets/post-traditional-students/#>

<sup>3</sup> Anthology Global University Mindsets and Student Expectations Survey. (2022).

<sup>4</sup> Voelkel, Susanne et al. (2023). "Lecture capture affects student learning behaviour." *Febs Open Bio*. V. 13, pagg. 217-232. <https://doi.org/10.1002/2211-5463.13548>.

<sup>5</sup> <https://www.unesco.org/en/articles/multilingual-education-key-quality-and-inclusive-learning>

<sup>6</sup> Nightingale, Karl P. et al. (marzo 2019). "Developing the inclusive curriculum: Is supplementary lecture recording an effective approach in supporting students with Specific Learning Difficulties (SpLDs)?" *Computers & Education*. V. 130, pagg. 13-25. <https://doi.org/10.1016/j.compedu.2018.11.006>.

<sup>8</sup> Boise State University faculty study. (2014). <https://www.insidehighered.com/news/2014/04/09/research-shows-professors-work-long-hours-and-spend-much-day-meetings>

© 2024 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.