

Migliora la tua aula digitale. Coinvolgi i tuoi studenti. Ottimizza l'insegnamento.



ZEISS Labscope Teacher



zeiss.com/labscope-teacher

Seeing beyond

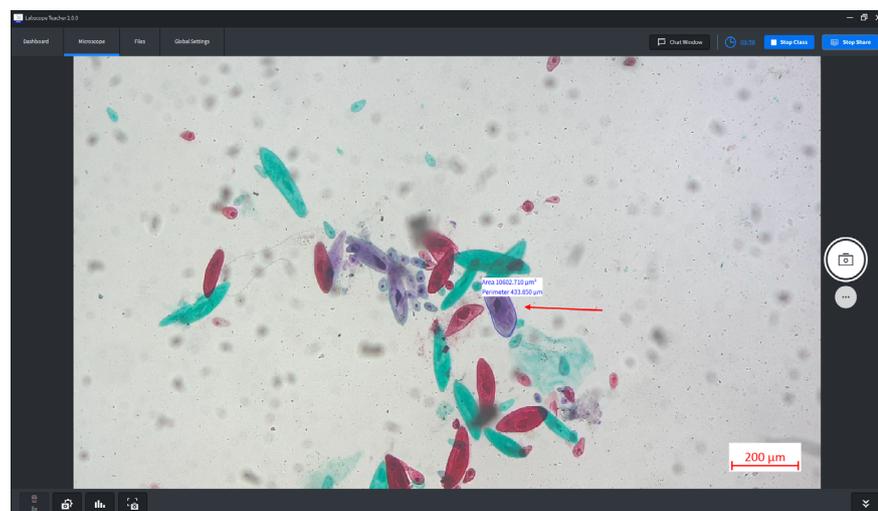
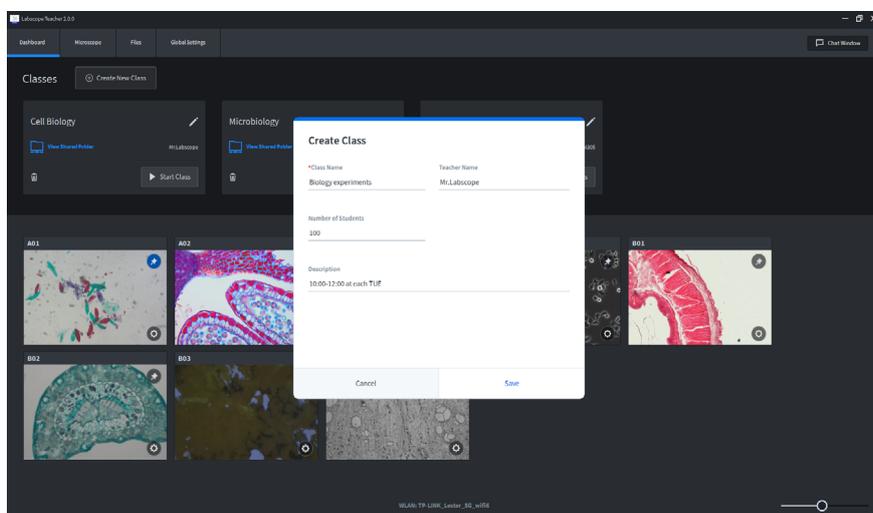
ZEISS Labscope Teacher

Organizza e gestisci la tua aula digitale in modo efficiente

Coinvolgi i nativi digitali

Gli studenti di oggi crescono nel mondo interconnesso dei media digitali. È entusiasmante, divertente e rappresenta un cambiamento nel modo in cui imparano. L'aula digitale offerta da ZEISS crea un ambiente di apprendimento interattivo in cui i nativi digitali si sentono a proprio agio.

La microscopia diventa molto più divertente e imparare divertendosi porta a risultati migliori. La sfida dell'insegnante è gestire questa tecnologia e sfruttarne al massimo le potenzialità nelle aule digitali di oggi. Ed è proprio qui che entra in gioco Labscope Teacher.

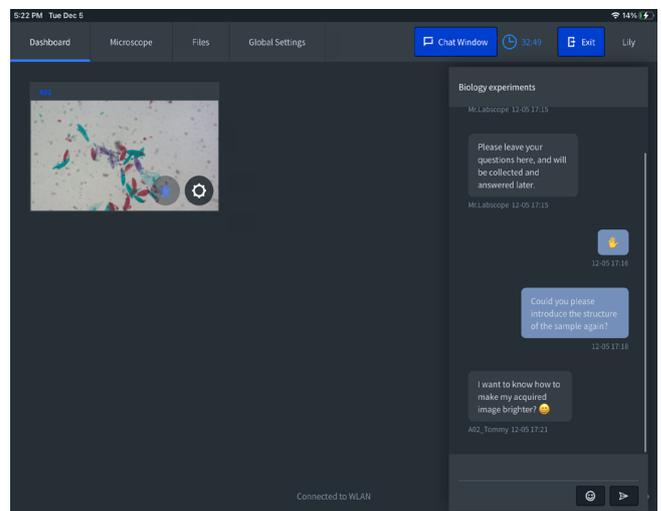
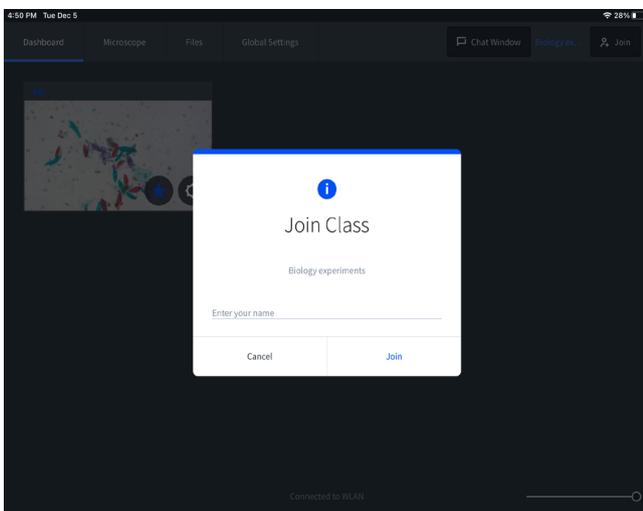


Organizza attivamente le lezioni

Scegli il nuovo potente software per l'insegnamento ed espandi la tua postazione Labscope. Labscope Teacher ti permette di controllare tutti i microscopi collegati in rete, muovendoti liberamente all'interno dell'aula.

Condividi lo schermo con gli studenti e trasmetti informazioni digitali come documenti o presentazioni. Il tuo dispositivo principale ti consente di tenere sotto controllo tutti gli studenti con facilità.

Bastano pochi semplici clic per creare la classe e iniziare la lezione. Man mano che sempre più studenti si uniscono alla lezione, risparmierai tempo prezioso per la didattica.



Collabora, assisti e condividi

Tieni gli studenti impegnati e concentrati. Con Labscope Teacher è facile seguire i progressi di ciascuno, in modo da poter adattare l'insegnamento al singolo. Grazie alle miniature, potrai osservare tutte le loro attività all'interno di una panoramica. In questo modo potrai controllare tutti e, se necessario, modificare e correggere le impostazioni della fotocamera da remoto. Entusiasma i tuoi studenti coinvolgendoli nelle attività e condividi i tuoi file in modo facile. Labscope Teacher genera automaticamente cartelle condivise con la classe, consentendo di mostrare e discutere il lavoro di ogni studente su un monitor, di scaricare e caricare lavori individuali e di condividere i risultati in tempo reale. È inoltre possibile interagire con la classe tramite chat, funzione particolarmente utile per raccogliere le domande e discutere le risposte.

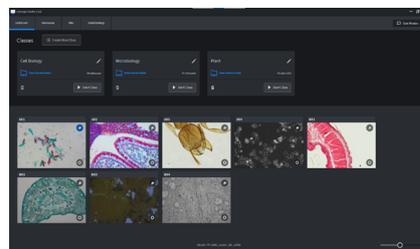
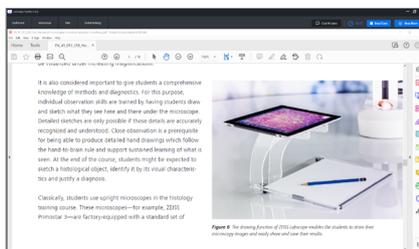
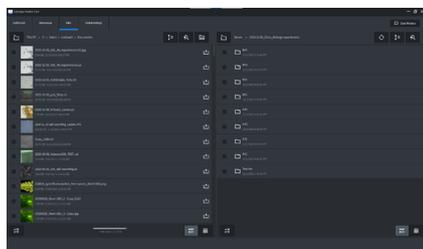


Specifiche tecniche

ZEISS Labscope Teacher offre:

Funzioni

Installazione e configurazione semplici	L'insegnante utilizza solo il software Labscope Teacher per PC o laptop Windows, mentre gli studenti utilizzano Labscope in versione base sui loro dispositivi iOS, Android o Windows.
Preparazione semplice, basta solo creare la classe	Quando tutti i dispositivi e i microscopi sono collegati alla stessa rete, si riconoscono automaticamente. Bastano pochi clic per creare la classe, non sono necessarie ulteriori preparazioni.
Un solo clic per avviare la lezione e accesso facile per gli studenti	Basta un clic per avviare una lezione. Gli studenti riceveranno una notifica tramite Labscope sui propri tablet, telefoni cellulari o computer portatili e potranno inserire il proprio nome come identificativo per accedere facilmente alla classe.
Panoramica dei microscopi con miniature e informazioni sugli studenti	L'insegnante ha una dashboard panoramica per vedere nelle miniature quanti studenti stanno partecipando, chi è su quale microscopio e su quale vetrino campione. In questo modo l'insegnante ha una visione d'insieme centrale che gli consente di gestire la situazione.
Condivisione dello schermo	Dopo l'inizio della lezione, l'insegnante può trasmettere una schermata completa a tutti i dispositivi degli studenti. Che si tratti di osservazione dal vivo al microscopio, visualizzazione di immagini, annotazioni, creazione di report, visione di video o altro materiale didattico come PowerPoint, gli studenti possono sempre seguire con chiarezza dai loro dispositivi. Si tratta di una modalità molto flessibile di presentare i contenuti didattici, che aiuta gli studenti a concentrarsi sull'insegnamento e sulla parte dimostrativa.
Archiviazione e condivisione di file da documenti condivisi	Le cartelle condivise con la classe create automaticamente sono una funzione molto pratica per condividere qualsiasi tipo di file. L'insegnante può controllare le immagini, i video o altri file degli studenti non appena caricati nella cartella condivisa. L'insegnante può anche caricare i materiali didattici preparati in precedenza in una cartella condivisa, in modo che gli studenti possano consultarli durante la lezione. È possibile anche creare sottocartelle personalizzate dagli utenti, modificando il percorso di archiviazione su un altro disco o persino sull'unità di rete. La condivisione non è mai stata più semplice di così.
Funzione chat di classe	Raccogli e rispondi facilmente alle domande con la funzione chat di classe. Riduci le distrazioni raccogliendo tutte le domande o lasciando le note sulle attività nella chat. Decidi tu se attivare o disattivare la chat durante la lezione.
Cancellazione della memoria locale degli studenti	Con un solo clic è possibile cancellare i file di archiviazione locale di Labscope per Android e iOS di tutti gli studenti collegati.
Funzioni aggiuntive per l'insegnante	Imposta facoltativamente una password per aprire Labscope Teacher. Configura cartelle condivise personalizzate o spostale in un'altra posizione di archiviazione.
Blocco centrale delle configurazioni del microscopio	Blocca tutte le configurazioni del microscopio e le selezioni del microscopio degli studenti con un clic. Gli studenti utilizzano impostazioni del microscopio preconfigurate riducendo così il rischio di operazioni errate. Beneficerai del corretto ridimensionamento delle immagini e di un'aula ben organizzata.



Requisiti del sistema

Requisiti del sistema	Labscope Teacher 2.1
Sistema operativo	Windows 11 (64 bit), Windows 10 (64 bit)
Hardware minimo	CPU: i5 (10ª generazione) Hexa-core @ 3.0 GHz RAM: 16 GB GPU: GTX980Ti (6 GB) o superiore Interfaccia di rete: scheda di rete cablata Gigabit Hard disk: SSD 2 TB o superiore
Hardware consigliato	CPU: i7 (10ª generazione) Octa-core @ 4.0 GHz o superiore RAM: 32 GB o superiore GPU: RTX3060Ti (8 GB) o superiore Interfaccia di rete: scheda di rete cablata da 2,5 Gigabit Hard disk: SSD 4 TB o superiore
Microscopi ZEISS compatibili	Primostar 3 HD, Primo Star HD, Primotech, Primovert HD, Stemi 305 cam, Axioscope 5/7/vario, Axiolab 5 e Axiovert 5
Fotocamere ZEISS compatibili	Axiocam ERC 5s, Axiocam 202 mono e Axiocam 208 color
Lingue	Italiano, ceco, cinese semplificato, coreano, francese, giapponese, inglese, polacco, portoghese, russo, spagnolo, tedesco

Carl Zeiss Microscopy GmbH
07745 Jena, Germania
microscopy@zeiss.com
www.zeiss.com/labscope-teacher

Contatto Locale
Carl Zeiss S.p.A. con socio unico
Research Microscopy Solutions
Via Varesina 162
20156 Milano (MI)

Seguici sui social media:

