

Collaborazione in aula Con la tecnologia della penna

I dispositivi con penna Wacom forniscono un modo intuitivo, affidabile e semplice per digitalizzare l'esperienza di apprendimento, sia online che in aula.

wacom®





Penne digitali Il nuovo strumento essenziale in aula

I dispositivi con penna permettono agli insegnanti e agli studenti di interagire in modo intuitivo e individuale. Gli insegnanti possono utilizzarli proprio come una lavagna tradizionale, sia online che in aula. E gli studenti possono usufruire di un'esperienza più dinamica, pur mantenendo il medesimo effetto di apprendimento facilitato che deriva dalle note scritte a mano.

L'avvento dei modelli di classi individuali ha trasformato la classe moderna: con più di 40 milioni di computer portatili e Chromebook attualmente in uso nelle scuole, cresce il numero di contenuti che è disponibile online.

Però, qualcosa è andato perduto nella transizione. Perché, insieme al computer, è arrivata la dipendenza da una tastiera per comunicare. Sfortunatamente, le tastiere presentano limiti significativi nell'esprimere la vastità e la profondità delle comunicazioni interpersonali. Nella maggior parte delle classi, insegnanti e studenti devono avvalersi di una combinazione di **testo, simboli, numeri e disegni** per illustrare idee, dimostrare la propria comprensione e risolvere i problemi.

L'introduzione di dispositivi digitali con penna, insieme al software di collaborazione e a un LMS (Learning Management System) può aiutare le scuole e le università a spostarsi verso un modello di collaborazione digitale più naturale, sia dentro che fuori dall'aula.

Come ogni nuova tecnologia, i dispositivi con penna digitale devono risultare di facile implementazione e utilizzo per il settore IT, per gli insegnanti e gli studenti. E dovrebbero essere progettati per migliorare i metodi pedagogici comprovati e testati, non per sostituirli.

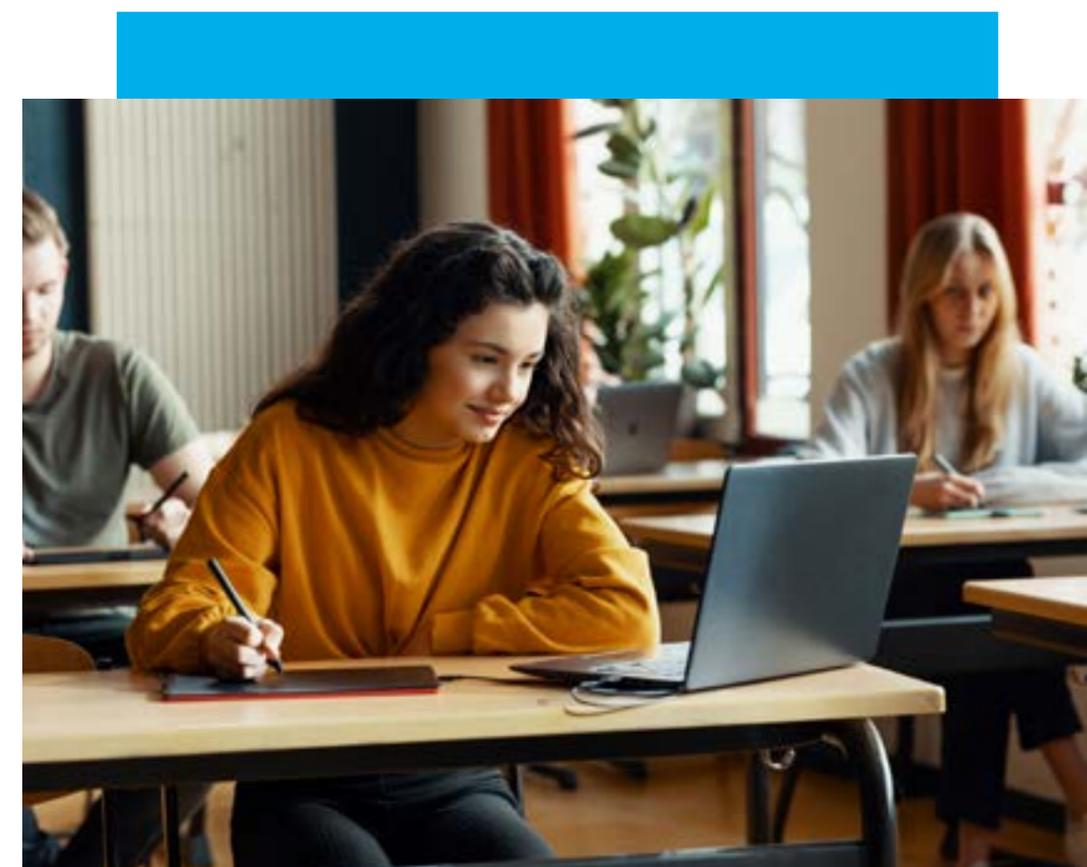
Con oltre 300 milioni di dispositivi sul mercato e quasi 40 anni di esperienza, Wacom rappresenta il partner tecnologico ideale per le scuole che vogliono essere all'avanguardia in questa importante evoluzione.

Formazione efficace

Comunicazione bidirezionale

I display e le tavolette con penna di Wacom, collegati sia al PC dell'insegnante che a quello dello studente, migliorano la familiare esperienza didattica in aula attraverso sei importanti funzionalità:

- 1** I dispositivi sono intuitivi da usare come carta e penna, e consentono sia a insegnanti che a studenti di creare ricchi contenuti digitali.
- 2** Gli insegnanti possono rivolgersi sempre alla classe mentre presentano i loro materiali didattici, piuttosto che doversi girare frequentemente di spalle mentre usano la lavagna. Ciò crea l'opportunità di un maggiore coinvolgimento degli studenti durante ogni lezione.
- 3** Gli studenti possono facilmente contribuire alla discussione in classe condividendo le loro idee create digitalmente, senza doversi allontanare dai loro banchi. Gli studenti possono anche scrivere con la penna digitale fuori dall'aula per completare i compiti a casa e consegnarli poi online.
- 4** Gli insegnanti possono passare senza problemi dalla condivisione del loro lavoro a quella dei compiti degli studenti, quando spiegano i concetti o risolvono i dubbi in classe.
- 5** Rendendo visibili i processi di pensiero degli studenti, le penne digitali possono permettere agli insegnanti di identificare rapidamente e facilmente i punti in cui uno studente si trova in difficoltà e fornire così un feedback personalizzato.
- 6** Con il contenuto creato digitalmente, la classe può essere organizzata con tutti gli studenti in presenza, a casa, o in una modalità ibrida. Quando gli studenti sono dotati di una tavoletta con penna possono rispondere alle domande e interagire con l'insegnante e gli altri studenti usando l'inchiostro digitale.



Facile da installare semplice da gestire

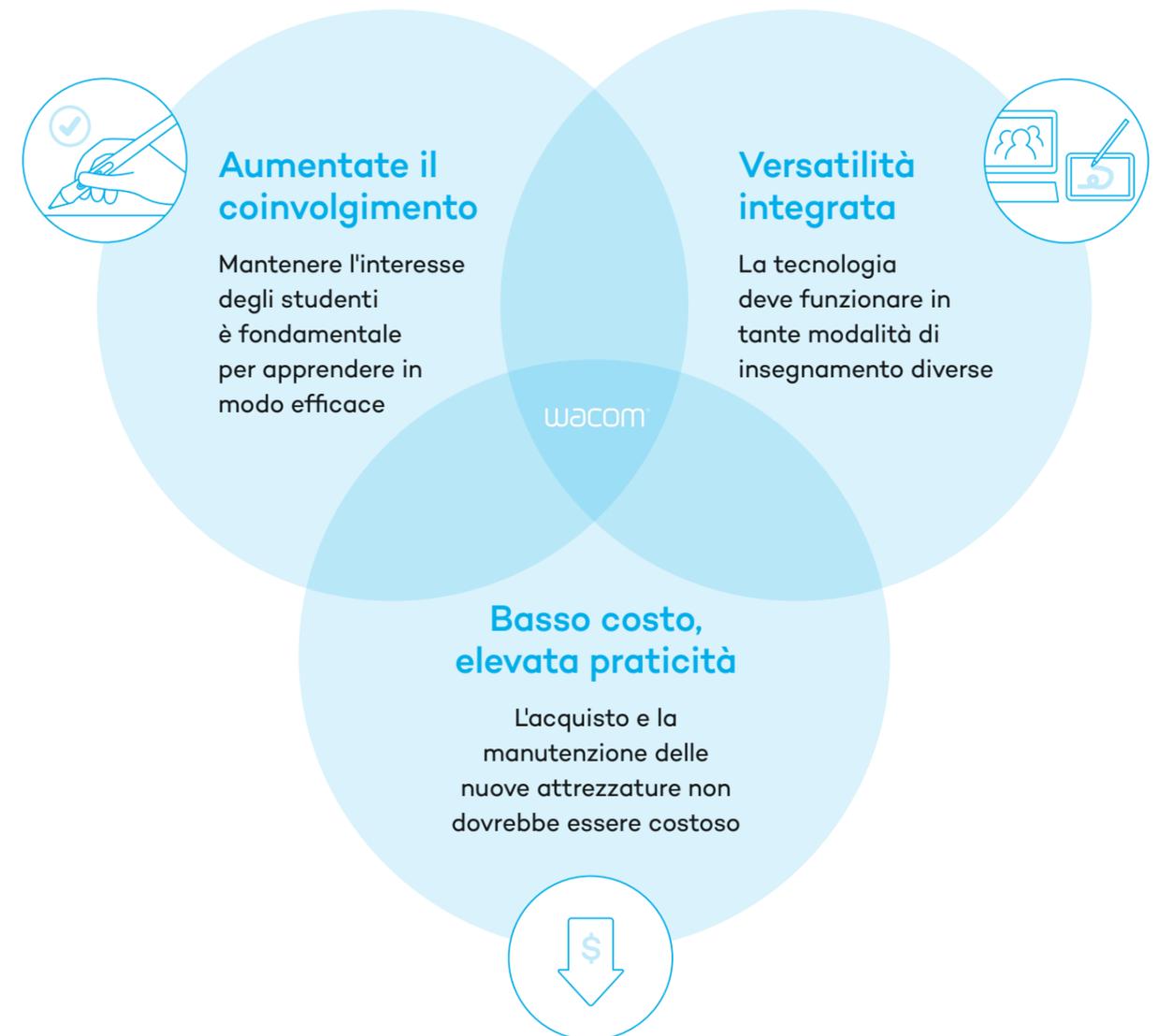
Gli educatori non hanno il tempo o l'energia per spostare l'attrezzatura, preoccuparsi se funzionerà o fornire supporto tecnico a un'intera classe. Le tavolette e i display con penna Wacom sono plug-and-play, e rimangono tali.

FLESSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE

- I dispositivi con penna Wacom sono disponibili in diverse forme e dimensioni, rendendoli adatti a una vasta gamma di ambienti di insegnamento e apprendimento, dalle piccole classi nelle scuole alle grandi aule nelle università.
- Possono essere utilizzati con quasi tutti i computer standard (ad esempio PC, Mac o Chromebook), con tutti i tipi di software (ad esempio Microsoft Office), di applicazioni didattiche (ad esempio Pear Deck, Kami) e LMS (ad esempio Google Classroom, Schoology).
- Una vasta gamma di dispositivi desktop e portatili assicura il supporto necessario per diversi stili di insegnamento e tipologie di lezione.

SEMPLICITÀ DI GESTIONE

- I dispositivi con penna Wacom non hanno un sistema operativo e ricevono aggiornamenti regolari dei driver.
- Sono anche progettati per durare per molti anni in ambienti educativi a elevato utilizzo, con un ciclo di vita molto più lungo rispetto ai computer.
- Sono ugualmente ideali per l'uso nell'insegnamento di quasi tutte le materie, evitando qualsiasi potenziale raddoppiamento degli investimenti.



Ottimizzati per la collaborazione Dentro e fuori l'aula

Abbinare i dispositivi con penna digitale al software di vostra scelta per assistere a ritorni d'investimento esponenziali. I dispositivi Wacom funzionano con la vostra suite tecnologica esistente per la gestione dell'aula, per la preparazione delle lezioni, con le lavagne digitali, le videoconferenze e altro ancora.

Proprio come carta e penna rappresentano un binomio indissolubile, è facile capire perché lavoriamo meglio insieme:

- integrandosi con i sistemi di gestione dell'apprendimento (LMS) come Google Classroom, Schoology, Canvas e altri, studenti e insegnanti possono inviare compiti, porre domande, fornire feedback, valutare gli esami e comunicare in modo intuitivo, sia in classe che a casa.
- L'uso delle penne digitali può aumentare significativamente l'accesso e la familiarità degli studenti con gli strumenti digitali, aiutare a trasmettere agli studenti una migliore padronanza del mondo digitale e prepararli per il mondo del lavoro moderno.
- Utilizzando applicazioni ottimizzate come Kami e Pear Deck, l'inchiostro digitale di uno studente può essere facilmente reso visibile all'insegnante in tempo reale o in modo asincrono. Ciò permette agli insegnanti di identificare rapidamente e facilmente i punti in cui uno studente sta sbagliando e fornire così una correzione rapida, senza dover aspettare un test o un esame.
- L'uso di applicazioni abilitate all'inchiostro digitale permette agli insegnanti di salvare le loro note inchiostrate digitalmente e il lavoro in classe, di condividerli con la classe e persino riprodurli in seguito, creando così nuove risorse di apprendimento per gli studenti.



Wacom è neutrale nei confronti dei software

Profili software

Wacom offre un'ampia rete di fornitori di software che lavorano con le istituzioni educative, compresi quelli evidenziati di seguito:



KAMI

Kami è un'applicazione per l'aula digitale per Chrome. Permette agli utenti di annotare e disegnare su qualsiasi documento PDF.

Ideale per: inchiostro digitale su PDF, ottima per la valutazione degli studenti, compatibile con Google Classroom

wacom®



MIRO

Miro è una piattaforma di lavagna collaborativa online ideale per il brainstorming, la collaborazione e la pianificazione.

Ideale per: importazione ed esportazione di contenuti, collaborazione, per l'istruzione superiore e il business



PEAR DECK

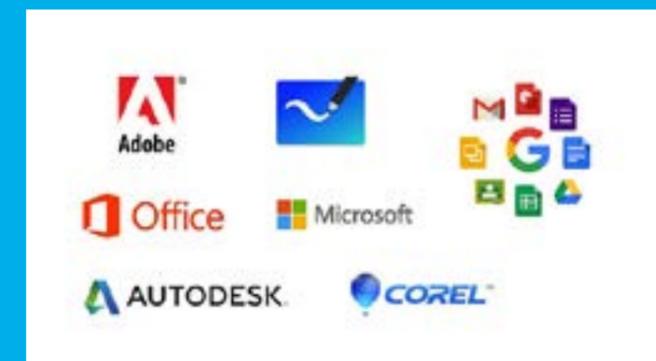
Pear Deck è uno strumento di presentazione interattivo usato per coinvolgere attivamente gli studenti nell'apprendimento individuale e sociale.

Ideale per: visualizzare e condividere l'inchiostro digitale degli studenti, per la visibilità in tempo reale, per collegare gli studenti tra loro

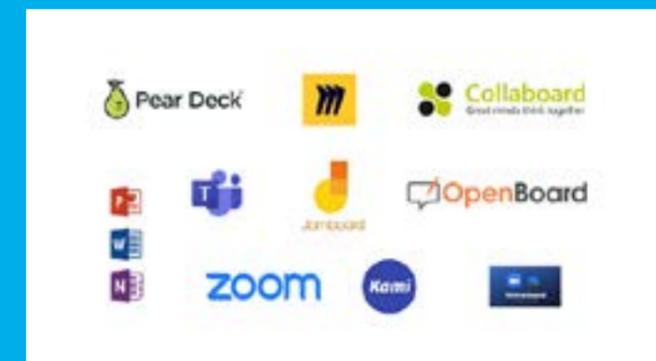
AULA E APPRENDIMENTO



SVILUPPO DI CONTENUTI E PREPARAZIONE DELLE LEZIONI



PRESENTAZIONE E COLLABORAZIONE



Una lezione con penna per insegnanti e studenti

Una tavoletta o un display con penna Wacom è il complemento perfetto per la configurazione audiovisiva di qualsiasi classe. Basta collegare la tavoletta o il display al computer dell'insegnante e iniziare a presentare, scrivere e disegnare in modo del tutto naturale. Gli insegnanti possono anche usare le tavolette wireless (come mostrato a destra) per muoversi in classe mentre scrivono. Gli utenti possono presentare dal vivo ad altri presenti nella stanza, nella casa, o in una modalità ibrida.

Gli studenti dotati di un Mac, PC o Chromebook possono collegare rapidamente una tavoletta con penna alla loro porta USB e iniziare a usare la penna digitale in classe o a casa. Le tavolette compatte e altamente portatili di Wacom sono in grado di resistere all'uso intensivo, consentendo di essere portate in aula per anni senza problemi.

WACOM®



- 1 Display interattivo con penna connesso al PC dell'insegnante (le connessioni HDMI, USB o DVI-I variano in base al modello)
- 2 Portatile dell'insegnante o PC/monitor
- 3 Webcam collegato al PC dell'insegnante tramite USB o Bluetooth
- 4 Document Camera connessa al PC dell'insegnante tramite USB o Bluetooth
- 5 Microfono o cuffie connessi al PC dell'insegnante tramite USB o Bluetooth
- 6 Tavoletta con penna
- 7 Wacom Intuos Wireless connessa al PC dell'insegnante tramite Bluetooth
- 8 Monitor connesso al PC dell'insegnante tramite HDMI, Bluetooth o wireless
- 8 Proiettore connesso al PC dell'insegnante tramite HDMI, Bluetooth o wireless

Prodotti consigliati

Wacom offre una gamma di dispositivi per soddisfare le esigenze di qualsiasi classe. Dalle tavolette con penna wireless ai grandi display, i dispositivi sono neutrali dal punto di vista del software, permettendo agli insegnanti di continuare a usare i programmi preferiti. Inoltre, sono facili da integrare con il resto dei vostri sistemi audiovisivi.

UTENTI IDEALI: STUDENTI

UTENTI IDEALI: STUDENTI E INSEGNANTI

UTENTI IDEALI: INSEGNANTI



ONE BY WACOM

Queste tavolette con penna compatte da 6" e 8" sono certificate per i Chromebook ("Works with Chromebook"). La penna senza batteria è ideale per i piccoli spazi di lavoro. Gli studenti possono connettersi con i loro dispositivi per accedere a spazi collaborativi online, per lezioni coinvolgenti e interattive.

Ideale per: utenti Chromebook



INTUOS WIRELESS

Questa tavoletta con penna da 6" è leggera, compatta e senza cavi, si collega via Bluetooth senza bisogno di un caricatore AC. Una tavoletta con penna ideale per gli studenti da usare per l'insegnamento a distanza e in aula per il lavoro collaborativo.

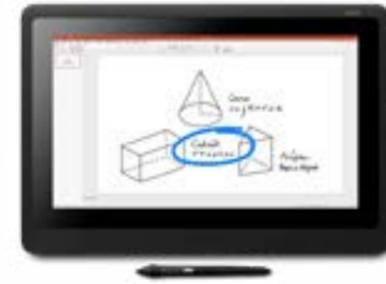
Ideale per: spostarsi nella classe



WACOM ONE

Il nostro conveniente display interattivo permette agli insegnanti di lavorare direttamente sullo schermo Full HD da 13,3". L'attrito naturale della superficie crea la sensazione di scrivere su carta vera con la penna senza batteria.

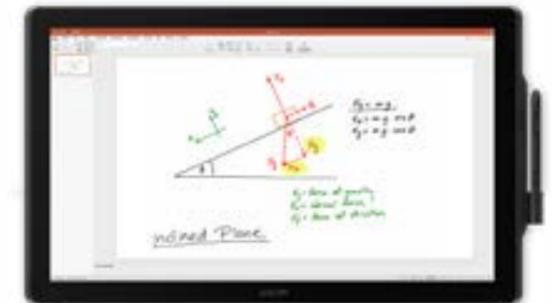
Ideale per: classi più piccole, spazi di collaborazione e insegnamento a distanza



CINTIQ 16/22

Questo display interattivo premium da 15,6 pollici è ideale per aule affollate e ambienti di apprendimento remoto. Offre uno schermo Full HD antiriflesso, una penna digitale, un montaggio VESA e un supporto regolabile opzionale.

Ideale per: classi più grandi, classi di scrittura intensiva, nonché creazione di lezioni e sviluppo di contenuti

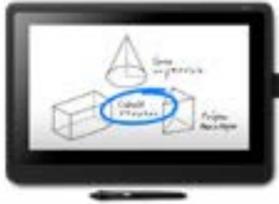


DTH-2452/DTK-2451

Progettato per l'insegnamento digitale confortevole, il display interattivo Full HD consiste di schermo multi-touch da 24", output video e penna senza batteria per spostarsi nelle schermate in modo intuitivo.

Ideale per: podi, in grandi aule o quando hai bisogno di una superficie di scrittura più grande

Panoramica del prodotto

	 ONE BY WACOM	 INTUOS MEDIUM WL	 WACOM ONE	 CINTIQ 16/22	 DTK-2451/DTH-2452
Dimensioni	6" o 8"	8"	13,3"	15,6"/21,8"	23,8"
Sistemi operativi supportati	Mac OS 10.13+, Windows 7+, Chromebook 5.5+	Mac OS 10.13+, Windows 7+	Mac OS 10.13+, Windows 7+	Mac OS 10.13+, Windows 7+	Mac OS 10.13+, Windows 7+
Software richiesto	—	—	—	—	—
Alimentazione AC richiesta	—	—	✓	✓	✓
Driver	Driver penna Wacom	Driver penna Wacom	Driver penna Wacom	Driver penna Wacom	Driver penna Wacom
Superficie touch	—	—	—	—	— DTK-2451 ✓ DTH-2452
Risoluzione penna	2540 LPI	2540 LPI	2540 LPI	5080 LPI	2540 LPI
Tasti di scelta rapida	—	✓	—	✓	✓
Wireless	—	✓	—	—	—
Disegno diretto sullo schermo	—	—	✓	✓	✓
Video Passthrough	—	—	—	—	✓
Utenti ideali	Studenti	Studenti e insegnanti	Studenti e insegnanti	Insegnanti	Insegnanti

Esplorate le opportunità

Contattateci: vi presenteremo un programma pilota che consentirà alla vostra scuola o università di usare dispositivi con penna Wacom per migliorare l'esperienza di insegnamento e apprendimento.



Giappone (HQ)

Per maggiori informazioni, contattare:

Wacom Co., Ltd. · Sumitomo Fudosan Shinjuku Grand Tower 31F, 35F,
8-17-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-6131, Giappone
education.jp@wacom.com



Americhe

Per maggiori informazioni, contattare:

Wacom Technology Corporation · 1455 NW Irving Street, Suite 800,
Portland, OR 97209 Stati Uniti
education@wacom.com



Europa, Medio Oriente e Africa

Per maggiori informazioni, contattare:

Wacom Europe GmbH · Zollhof 11-15, 40221 Düsseldorf, Germania
education@wacom-europe.com



Cina

Per maggiori informazioni, contattare:

Wacom China Corporation · 518, West Wing Office, China World Trade Center,
No. 1 Jianguomenwai Avenue, Chaoyang District, Beijing 100004, Cina
education.cn@wacom.com.cn

Hong Kong

Per maggiori informazioni, contattare:

Wacom Hong Kong Ltd. · Unit 1610, 16/F, Exchange Tower, 33 Wang Chiu Road
Kowloon Bay, Hong Kong
education.hk@wacom.com.hk



Australia

Per maggiori informazioni, contattare:

Wacom Australia Pty. Ltd. · Ground floor, Building 1, 3 Richardson Place,
North Ryde, NSW, 2113, Australia
education@wacom.com.au

Corea

Per maggiori informazioni, contattare:

Wacom Korea Co., Ltd. · Rm #1211, 12F, KGIT Sangam Center, 402 Worldcup
Bukro, Mapo-gu, Seoul 03925, Corea
education@wacomkorea.com

Singapore

Per maggiori informazioni, contattare:

Wacom Singapore Pte. Ltd. · 5 Temasek Boulevard, #12-09, Suntec Tower Five,
Singapore 038985
educationsea@wacom.com

India

Per maggiori informazioni, contattare:

Wacom India Pvt. Ltd. · 426, Tower B, DLF Building Jasola District Centre,
Mathura Road, New Delhi 110025 India
education.india@wacom.com

wacom.com/education

© 2021 Wacom Co., Ltd.