

Webinar: tool e programmi

Inhalt

1	Generale	2
2	Chat, comunicazione telefonica, videoconferenze	3
3	Spazi di memorizzazione, cloud	5
4	Piattaforme di blogging, lavoro interattivo	6
5	Creazione di quiz, animazioni	8
6	Creazione di appunti	9
7	Ulteriori informazioni e link utili	10

Attenzione: se dei tool o dei programmi non funzionano più, sono stati modificati, o nel caso in cui veniate a conoscenza di altre applicazioni utili, non esitate a contattarci! Saremo lieti di ricevere il vostro feedback.

1 Generale

Programma	Funzioni	Informazioni sui server	Informazioni generali	Note
Office 365	<ul style="list-style-type: none">Servizi inclusi nella versione gratuita: Outlook, Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Exchange, One Drive, Share Point, Teams, Sway, Forms, Stream, Flow, PowerApps, School Data Sync, Yammer	<ul style="list-style-type: none">Server: Austria, Finlandia, Irlanda, Olanda¹	<ul style="list-style-type: none">Fornitore: MicrosoftSistemi operativi: Windows, MacOS, Windows Phone, Android, iOS	<ul style="list-style-type: none">Pacchetti: A1 (gratuito), A3 (CHF 3.75 per utente/mese), A5 (CHF 9.20 per utente/mese). Info: https://www.microsoft.com/de-ch/microsoft-365/academic/compare-office-365-education-plans?rtc=1&market=ch&activetab=tab:primaryr2Contratto quadro con educa.ch: https://www.educa.ch/de/rahmenvertraege

¹ Informazioni a riguardo: <https://products.office.com/en-us/where-is-your-data-located#office-ContentAreaHeadingTemplate-bkjgypc>

2 Chat, comunicazione telefonica, videoconferenze

Programma	Funzioni	Informazioni sui server	Informazioni generali	Note
Skype for Business	<ul style="list-style-type: none"> • Messaggistica istantanea • Voice over IP (telefonate via Internet) • Videoconferenze • Trasferimento sicuro dei dati • Condivisione del desktop • Ripresa di videoconferenze • Presentazioni PowerPoint 	<ul style="list-style-type: none"> • Server: Irlanda, Olanda 	<ul style="list-style-type: none"> • Fornitore: Microsoft • Sistemi operativi: Windows, MacOS, Windows Phone, Android, iOS 	<ul style="list-style-type: none"> • Gratuito per le scuole • In futuro verrà sostituito da Microsoft Teams
Microsoft Teams	<ul style="list-style-type: none"> • Piattaforma che unisce chat, riunioni online, appunti e allegati • Team: inviti a partecipare mediante URL • Messaggistica: creazione di canali (conversazioni a tema); immagini, GIF, meme personalizzati; messaggi privati • Chiamate: messaggistica istantanea, voice over IP, videoconferenze • Meeting: pianificati o ad hoc – gli utenti di un canale possono vedere che è in corso un meeting; possibilità di registrazione e successiva pubblicazione • Bot: per stimolare il lavoro collaborativo; Polly per i sondaggi, Who is o Icebreaker Bot per la ricerca di persone in azienda • Possibilità di elaborazione collaborativa dei documenti – con Office 365 • Creazione di compiti • Blocco note • Taccuini per appunti 	<ul style="list-style-type: none"> • Server: Irlanda, Olanda 	<ul style="list-style-type: none"> • Fornitore: Microsoft • Sistemi operativi: Windows, MacOS, iOS, Android 	<ul style="list-style-type: none"> • Teams for Education: possibilità di creare team speciali per classi, comunità professionali di apprendimento e collaboratori • Integrato in Office 365 e gratuito per le scuole <p>https://www.microsoft.com/de-ch/education/products/teams</p>
Zoom	<ul style="list-style-type: none"> • Videoconferenze • Condivisione del desktop • Meeting protetti da crittografia • Possibilità di registrare i meeting • Funzione chat 	<ul style="list-style-type: none"> • Server: indicazioni non disponibili online 	<ul style="list-style-type: none"> • Fornitore: Zoom • Sistemi operativi: Windows, MacOS, iOS, Android, Linux e molti altri 	<ul style="list-style-type: none"> • Azienda con sede centrale negli USA • In passato alcune falle nella sicurezza • Gratuito <p>https://zoom.us/</p>

Slack

- Servizio di messaggistica istantanea via web: per chattare con persone singole o all'interno di gruppi
 - Elaborazione collaborativa di documenti solo tramite servizio esterno (es. Dropbox, Google Drive ecc.)
 - Server: indicazioni non disponibili online
 - Fornitore: Slack
 - Sistemi operativi: Windows, macOS, Linux, Android, iOS, Windows Phone
 - Azienda con sede centrale negli USA
 - Versione gratuita con funzioni limitate
- <https://slack.com/intl/de-ch/>

Mystery Skype

- Banca dati condivisa con classi di altre culture, scambi culturali
- <https://education.microsoft.com/skype-in-the-classroom/mystery-skype>
- Server: a seconda dei partecipanti
- Fornitore: Microsoft
- Sistemi operativi: Windows, MacOS, iOS, Android
- Skype come mezzo di comunicazione

3 Spazi di memorizzazione, cloud

Programma	Funzioni	Informazioni sui server	Informazioni generali	Note
Storebox	<ul style="list-style-type: none"> • Cloud: condivisione sicura dei file e scambio di dati • Dati accessibili ovunque e in ogni momento 	<ul style="list-style-type: none"> • Server: Svizzera, con cifratura dei dati 	<ul style="list-style-type: none"> • Fornitore: Swisscom • 50 GB di spazio di memorizzazione 	<ul style="list-style-type: none"> • Disponibile solo fino a fine 2020 • Gratuito • Movetia può creare per voi le relative cartelle sul cloud
Google Drive	<ul style="list-style-type: none"> • Cloud: caricamento e download di documenti • GoogleDocs, fogli di calcolo, slide e moduli per l'elaborazione condivisa di documenti – anche in tempo reale • Funzione chat tra i partecipanti all'elaborazione dei documenti • Possibilità di definire diversi permessi di accesso: con o senza diritto di scrittura, accesso pubblico (visibile tramite motori di ricerca) o privato • Condivisione mediante link • Trasferimento e memorizzazione con cifratura dei dati 	<ul style="list-style-type: none"> • Server: perlopiù in USA² ed Europa 	<ul style="list-style-type: none"> • Fornitore: Google LLC • 15 GB gratuiti per account privato (ulteriore spazio di memorizzazione a pagamento); Google Drive for Education offre spazio illimitato • Sistemi operativi: Windows, MacOS, Linux, Android, iOS 	<ul style="list-style-type: none"> • Condizione necessaria: essere in possesso di un account Google • Gratuito • Autenticazione a due fattori • Con l'opzione G Suite Enterprise for Education, possibilità di scegliere la collocazione del server
Microsoft OneDrive	<ul style="list-style-type: none"> • Servizio di file hosting: caricamento e download, elaborazione e accesso ai file • Accesso via browser web, applicazioni client, app 	<ul style="list-style-type: none"> • Server: Irlanda, Olanda 	<ul style="list-style-type: none"> • Fornitore: Microsoft • Sistemi operativi: Windows, MacOS, iOS, Android • Con Microsoft Office 365: 1 TB 	<ul style="list-style-type: none"> • Integrato in Office 365 e gratuito per le scuole
Dropbox	<ul style="list-style-type: none"> • Servizio di file hosting: memorizzazione online e scambio di dati • Accesso ai dati ovunque e in ogni momento • Accesso anche tramite link • Cifratura dei dati 	<ul style="list-style-type: none"> • Server: USA 	<ul style="list-style-type: none"> • Fornitore: Dropbox Inc con sede negli USA • Sistemi operativi: Windows, macOS, Linux, Android, iOS, Blackberry, Xbox One • Basic: 2 GB di spazio gratuito; Plus: 1 TB di spazio a pagamento 	<ul style="list-style-type: none"> • Gratuito con spazio di memorizzazione limitato, a pagamento se si necessita di spazio aggiuntivo

² Server negli USA: in base al Patriot Act, il fornitore ha l'obbligo di fornire i dati su richiesta delle autorità governative statunitensi. I vostri dati non sono dunque né anonimi né particolarmente protetti.

4 Piattaforme di blogging, lavoro interattivo

Programma	Funzioni	Informazioni sui server	Informazioni generali	Note
Wordpress	<ul style="list-style-type: none"> • Piattaforma di blogging per la pubblicazione di articoli e relativi commenti • Impostazione tramite browser web • Creazione e gestione di articoli per blog • Categorizzazione di articoli • Aggiunta di tag agli articoli • Creazione e gestione di pagine statistiche esterne alla gerarchia del blog 	<ul style="list-style-type: none"> • Server: USA 	<ul style="list-style-type: none"> • Fornitore: WordPress Foundation 	<ul style="list-style-type: none"> • Versione gratuita con funzioni limitate • Pacchetti a pagamento con funzioni aggiuntive <p>https://it.wordpress.com</p>
Seesaw	<ul style="list-style-type: none"> • E-portfolio con funzioni di blogging • Tracking dei progressi compiuti da studenti e studentesse • Coinvolgimento delle famiglie • Possibilità per studenti e studentesse di lavorare su compiti assegnati • Promozione della creatività 	<ul style="list-style-type: none"> • Server: generalmente negli USA; con «Seesaw for School» è possibile scegliere la collocazione del server – EU disponibile come opzione 	<ul style="list-style-type: none"> • Fornitore: Seesaw Learning, Inc. 	<ul style="list-style-type: none"> • Gratuito • Sito web in inglese • Seesaw for Schools: https://web.seesaw.me/seesaw-for-schools-benefits <p>https://web.seesaw.me/</p>
Padlet	<ul style="list-style-type: none"> • Sito web interattivo per la condivisione di link e materiali • Raccolta di materiali – caricamento di documenti • Presentazione di prodotti digitali • Comunicazione • Condivisione di contenuti tramite codice QR • Esempi di applicazione: caricamento di incarichi di lavoro e relativa apposizione di commenti; messa a disposizione di materiali per l'insegnamento 	<ul style="list-style-type: none"> • Server: USA 	<ul style="list-style-type: none"> • Fornitore: Wallwisher, Inc. 	<ul style="list-style-type: none"> • Prova gratuita per 30 giorni; trascorso tale termine, diversi pacchetti disponibili in funzione delle esigenze • Lingua principale: inglese <p>https://de.padlet.com/</p>

Book Creator	<ul style="list-style-type: none"> • Creazione collaborativa di eBook • Integrazione di testi, immagini, audio e video • Possibili applicazioni: creazione di storie interattive, portafogli digitali, diari di apprendimento, antologie di poesia, documentazione di esperimenti, manuali d'istruzioni, libri «su di me», fumetti 	<ul style="list-style-type: none"> • Server: server Google perlopiù negli USA 	<ul style="list-style-type: none"> • Fornitore: Red Jumper Limited 	<ul style="list-style-type: none"> • Abbonamento annuale in base al numero di libri creati in contemporanea • Sito web in inglese
https://bookcreator.com/				
EduPad	<ul style="list-style-type: none"> • Editor di testi collaborativo • Possibilità di elaborazione contemporanea con trasferimento in tempo reale • Accesso ai pad tramite link 	<ul style="list-style-type: none"> • Server: indicazioni non disponibili online 	<ul style="list-style-type: none"> • Fornitore: studer + raimann ag, azienda svizzera 	<ul style="list-style-type: none"> • Piattaforma open source • Gratuito • Nessuna necessità di effettuare registrazioni o iscrizioni – sistema interamente online
https://edupad.ch/				
LearningApps	<ul style="list-style-type: none"> • Piattaforma web per moduli di apprendimento multimediali • Diversi tipi di compiti (p.es. esercizi di attribuzione o cruciverba) • App (moduli di apprendimento) disponibili sotto forma di contenuti didattici modulari • Pubblicazione dei moduli di apprendimento e possibilità di adattarli alle proprie esigenze 	<ul style="list-style-type: none"> • Server: indicazioni non disponibili online 	<ul style="list-style-type: none"> • Fornitore: Organizzazione no-profit LearningApps Moduli Interattivi 	<ul style="list-style-type: none"> • Gratuito • Sviluppato dall'Alta scuola pedagogica di Berna insieme alla Gutenberg-Universität Mainz e alla Hochschule Zittau/Görlitz in collaborazione con i docenti
https://learningapps.org/about.php				
Weebly	<ul style="list-style-type: none"> • Sito web • Funzioni di blogging 	<ul style="list-style-type: none"> • Server: indicazioni non disponibili online 	<ul style="list-style-type: none"> • Fornitore: Square, Inc. (azienda statunitense) 	<ul style="list-style-type: none"> • Versione gratuita con funzioni limitate, versione a pagamento con funzioni aggiuntive • Sito web solo parzialmente in lingua tedesca
www.weebly.com				
Etherpad	<ul style="list-style-type: none"> • Editor di testi via web per l'elaborazione collaborativa di contenuti • Possibilità di comunicare in chat durante l'elaborazione 	<ul style="list-style-type: none"> • Server: indicazioni non disponibili online (probabilmente USA) 	<ul style="list-style-type: none"> • Progettista: Etherpad Foundation • Fornitore: Google Inc • Sistemi operativi: Linux, Mac OS, Windows 	<ul style="list-style-type: none"> • Gratuito • Licenza open source • Contenuti visualizzabili tramite URL pubblico – non protetti

5 Creazione di quiz, animazioni

Programma	Funzioni	Informazioni sui server	Informazioni generali	Note
Kahoot	<ul style="list-style-type: none"> • Piattaforma di apprendimento in forma ludica mediante quiz • Lavoro collaborativo mediante dispositivi diversi collegati a Internet • Il moderatore deve essere visibile sullo schermo – possibilità di utilizzo nella forma domanda + risposta (necessario proiettore per computer) • Sistema a punti – incremento del punteggio in presenza di una serie di risposte corrette • ATTENZIONE: creazione di classifiche 	<ul style="list-style-type: none"> • Server: indicazioni non disponibili online 	<ul style="list-style-type: none"> • Fornitore: Kahoot! (azienda norvegese) 	<ul style="list-style-type: none"> • Gratuito, versione Premium a pagamento con funzioni aggiuntive • Utilizzabile per la valutazione formativa • Disponibile solo in inglese – è possibile tuttavia inserire anche domande in tedesco • Utilizzo via browser • Nessuna necessità di inserire dati personali <p>https://kahoot.com/</p>
Quizlet	<ul style="list-style-type: none"> • Ricerca di materiale didattico • Creazione di set di apprendimento propri • Giochi – coinvolgimento di studenti e studentesse • Accesso per studenti e studentesse ovunque si trovino – Modalità impara • Tracking dei progressi compiuti da studenti e studentesse 	<ul style="list-style-type: none"> • Server: USA 	<ul style="list-style-type: none"> • Fornitore: Quizlet Inc. (azienda statunitense) • Sistemi operativi: Windows, MacOS, iOS, Android 	<ul style="list-style-type: none"> • Gratuito • Nessuna necessità di inserire dati personali • Utilizzabile per la valutazione formativa <p>https://quizlet.com/it</p>
Mentimeter	<ul style="list-style-type: none"> • Domande interattive • Domande a quiz 	<ul style="list-style-type: none"> • Server: Server Amazon negli USA 	<ul style="list-style-type: none"> • Fornitore: Mentimeter AB (azienda svedese) 	<ul style="list-style-type: none"> • Versione gratuita con funzioni limitate, versione a pagamento con funzioni aggiuntive • ATTENZIONE: necessita di una connessione a Internet e di un dispositivo per ogni studente/studentessa • Nessuna necessità di inserire dati personali • Sito web in inglese <p>https://www.mentimeter.com/</p>

Slido	<ul style="list-style-type: none"> • Raccolta di domande dal pubblico • Sondaggi in tempo reale • Domande a quiz • Analisi dei dati raccolti • Riepilogo delle idee dei partecipanti – ottimo per ottenere conclusioni finali 	<ul style="list-style-type: none"> • Server: web service Amazon localizzati a Dublino 	<ul style="list-style-type: none"> • Fornitore: Sli.do con sede centrale a Bratislava 	<ul style="list-style-type: none"> • Versione gratuita con funzioni limitate, versione a pagamento con funzioni aggiuntive • Sito web in inglese • Cifratura dei dati con la versione in abbonamento
Answer Garden	<ul style="list-style-type: none"> • Strumento per l'ottenimento di feedback • Crea una nuvola di parole 	<ul style="list-style-type: none"> • Server: indicazioni non disponibili online 	<ul style="list-style-type: none"> • Sviluppatore: azienda olandese 	<ul style="list-style-type: none"> • Gratuito

<https://answergarden.ch/>

6 Creazione di appunti

Programma	Funzioni	Informazioni sui server	Informazioni generali	Note
Microsoft OneNote	<ul style="list-style-type: none"> • Blocco appunti digitale – possibilità di suddivisione in sezioni • Possibilità di trasferire gli appunti in altre applicazioni (p.es. Word) • Possibilità di collegare gli appunti; inserendo nuovi contenuti si crea un collegamento agli appunti di provenienza • Salvataggio di testi, immagini e file video • Riconoscimento testuale e vocale • Memorizzazione su supporto locale e in rete – elaborazione collaborativa di documenti e accesso da dispositivi diversi 	<ul style="list-style-type: none"> • Server: Irlanda, Olanda 	<ul style="list-style-type: none"> • Fornitore: Microsoft • Sistemi operativi: Windows, MacOS, iOS, Android 	<ul style="list-style-type: none"> • Integrato in Office 365 e gratuito per le scuole

7 Ulteriori informazioni e link utili

Educa.ch (Agenzia per ICT e educazione): <https://www.educa.ch/it>

- <https://www.educanet2.ch/wws/9.php#/wss/38645508.php?language=it&sid=64197458381743319458323952395840>

Competenze mediali: i pericoli su Internet

- <https://www.giovanimedia.ch/it.html>
- <https://www.mia4u.ch/>
- <https://akademie.digitale-helden.de/>

Chat di classe:

- <https://www.klicksafe.de/service/aktuelles/news/materialien-zum-umgang-mit-klassemchats/>

WhatsApp:

- <https://www.klicksafe.de/themen/kommunizieren/whatsapp/>
- <https://akademie.digitale-helden.de/kurs/whatsapp-kurs/>

Strumenti digitali per l'insegnamento

- <https://www.zebis.ch/dossier/digitale-werkzeuge-fuer-den-unterricht>

Digitalizzazione nella formazione:

- <https://wap.rocks/>