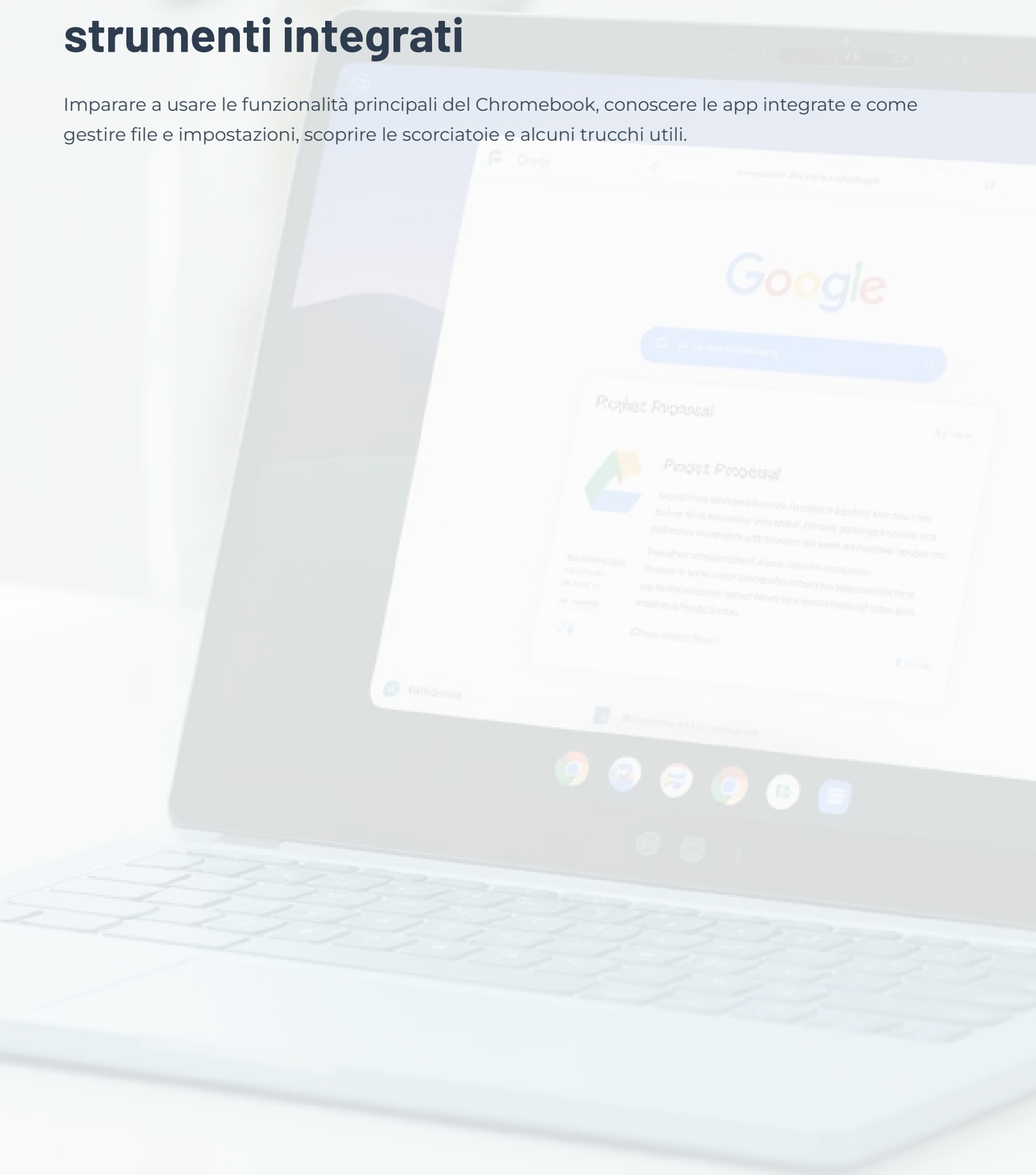


SESSIONE 2 – Funzionalità base e strumenti integrati

Imparare a usare le funzionalità principali del Chromebook, conoscere le app integrate e come gestire file e impostazioni, scoprire le scorciatoie e alcuni trucchi utili.



Il browser Google Chrome: il cuore del Chromebook

Il **browser Chrome** è l'app principale del Chromebook. Serve per navigare su Internet, usare le applicazioni online e accedere a tutti i servizi Google. A differenza dei computer tradizionali, nei Chromebook Chrome non è solo un browser ma rappresenta il vero e proprio ambiente operativo attraverso cui interagire con il dispositivo.

Chrome su Chromebook è ottimizzato per offrire prestazioni elevate anche su hardware leggero, consumando meno batteria rispetto ad altri sistemi operativi. Inoltre, si aggiorna automaticamente in background, garantendo sempre le ultime funzionalità e protezioni di sicurezza.

Cosa impariamo oggi:

- Aprire il browser Chrome e comprendere l'interfaccia principale.
- Cercare informazioni con Google e utilizzare la barra degli indirizzi in modo efficiente.
- Aggiungere e organizzare i segnalibri (preferiti) in cartelle tematiche.
- Gestire le **schede** (tab): come aprirle, chiuderle, spostarle, bloccarle e raggrupparle.
- Aprire una **finestra in incognito** per la navigazione privata.
- Utilizzare le estensioni di Chrome per personalizzare l'esperienza di navigazione.
- Sincronizzare i dati tra dispositivi diversi con lo stesso account Google.

Funzionalità avanzate di Chrome:

Chrome offre diverse funzionalità che possono migliorare la tua esperienza di navigazione:

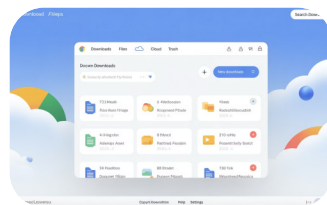
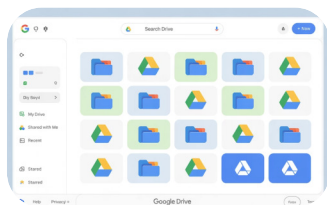
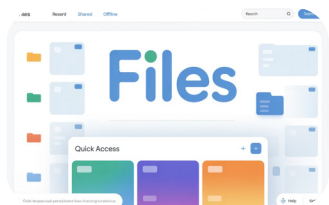
- **Sincronizzazione:** accedi al tuo account Google per sincronizzare preferiti, password e cronologia su tutti i tuoi dispositivi.
- **Estensioni:** piccole applicazioni che aggiungono funzionalità al browser, disponibili nel Chrome Web Store.
- **Traduzione automatica:** Chrome può tradurre automaticamente pagine web in lingue straniere.
- **Gestione password:** possibilità di salvare e gestire le password dei siti web visitati.

Attività pratica (10 minuti):

- Apri il browser Chrome cliccando sull'icona nella barra delle applicazioni.
- Vai su www.google.it e cerca "mappa dell'Italia".
- Salva la pagina tra i segnalibri cliccando sulla stella nella barra degli indirizzi.
- Crea una nuova cartella "Viaggi" e organizza il segnalibro al suo interno.
- Apri 3 schede con siti diversi (YouTube, Repubblica, Wikipedia).
- Prova a trascinare le schede per cambiarne l'ordine.
- Apri una finestra di navigazione in incognito usando la combinazione di tasti Ctrl+Shift+N.

Gestione dei file: locale e cloud

Il Chromebook salva la maggior parte dei file nel cloud (Google Drive), ma ha anche una memoria interna limitata che puoi utilizzare per i file a cui devi accedere frequentemente o quando sei offline. Comprendere come gestire efficacemente i file è fondamentale per un'esperienza ottimale con il tuo Chromebook.



App File

L'app **"File"** ti permette di vedere e gestire tutti i tuoi documenti in modo organizzato. Puoi creare cartelle, rinominare file, spostare documenti e visualizzare anteprima di diversi tipi di file senza doverli aprire completamente.

Google Drive

I file vengono salvati automaticamente in **Google Drive**, permettendoti di accedervi da qualsiasi dispositivo. Hai 15 GB di spazio gratuito condiviso tra Drive, Gmail e Foto. Puoi acquistare spazio aggiuntivo con un abbonamento Google One se necessario.

Cartella Download

La cartella **Download** memorizza i file salvati localmente sul tuo Chromebook. Ricorda che questa memoria è limitata e i file qui presenti occupano spazio sulla memoria interna. Periodicamente, valuta se spostare file importanti su Google Drive.

Dispositivi esterni

Puoi **caricare file da una chiavetta USB** o altri dispositivi esterni collegandoli al tuo Chromebook. Il sistema riconoscerà automaticamente i dispositivi collegati e li mostrerà nella barra laterale dell'app File per un facile accesso.

Vantaggi del cloud storage

Salvare i file nel cloud offre numerosi vantaggi rispetto allo storage locale:

- **Accessibilità:** accedi ai tuoi file da qualsiasi dispositivo connesso a internet
- **Protezione:** i file sono al sicuro anche se il tuo Chromebook viene danneggiato o smarrito
- **Collaborazione:** condividi facilmente file e cartelle con altre persone per lavorare insieme
- **Versioni precedenti:** Google Drive mantiene automaticamente le versioni precedenti dei documenti, permettendoti di recuperare modifiche passate

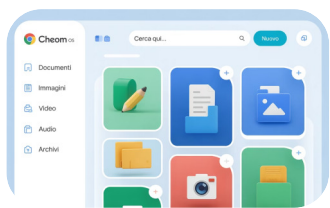
Gestione dello spazio di archiviazione

Ecco alcuni consigli per gestire efficacemente lo spazio di archiviazione sul tuo Chromebook:

- Utilizza l'opzione "Disponibile offline" solo per i file a cui devi accedere senza connessione
- Sposta regolarmente i file dalla cartella Download a Google Drive
- Elimina file temporanei o non necessari per liberare spazio
- Considera l'utilizzo di servizi cloud alternativi come Dropbox o OneDrive se hai esigenze specifiche
- Usa la compressione (file zip) per archiviare documenti che usi raramente

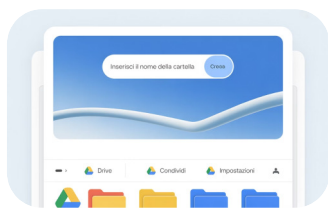
Attività pratica :

Completa questi esercizi per familiarizzare con la gestione dei file sul tuo Chromebook:



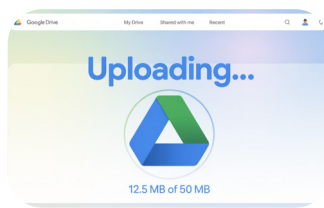
Esplora l'app File

Apri l'app "File" e naviga tra le cartelle principali per scoprire dove vengono archiviati i tuoi documenti.



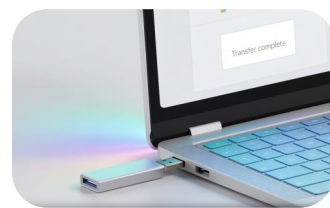
Crea una cartella in Drive

Entra in Google Drive e crea una nuova cartella chiamata "Corso Chromebook" per organizzare i materiali del corso.



Carica e condividi file

Carica un documento nella nuova cartella e prova le opzioni di condivisione facendo clic con il tasto destro sul file.



Usa dispositivi esterni

Inserisci una chiavetta USB, osserva come viene riconosciuta, e prova a spostare file tra la chiavetta e Google Drive.

Ricorda che puoi cercare i tuoi file utilizzando la barra di ricerca nella parte superiore dell'app File, indipendentemente da dove sono archiviati.

Impostazioni del sistema: dove trovi tutto

L'icona dell'ingranaggio apre le **Impostazioni**, dove puoi personalizzare il tuo Chromebook. Questo pannello di controllo centralizzato ti permette di configurare ogni aspetto del dispositivo, dalle connessioni di rete fino alla personalizzazione dell'aspetto e delle funzionalità di accessibilità.

Impostazioni importanti da conoscere:



Wi-Fi

Connettersi o cambiare rete. Puoi anche gestire le reti salvate, dimenticare le reti non utilizzate e configurare connessioni VPN per maggiore sicurezza quando utilizzi reti pubbliche.



Audio e volume

Alzare/abbassare il volume. Puoi anche regolare i suoni di notifica, impostare dispositivi audio esterni come cuffie o altoparlanti Bluetooth, e configurare il microfono per videochiamate.



Luminosità dello schermo

Regola la luminosità manualmente o attiva la regolazione automatica in base all'illuminazione ambientale. La modalità notturna riduce la luce blu per migliorare il comfort visivo durante l'uso serale.



Lingua della tastiera

Utile per scrivere accenti o simboli. Puoi aggiungere più lingue e passare facilmente da una all'altra. Personalizza anche le scorciatoie della tastiera per aumentare la tua produttività.



Account Google

Puoi aggiungere un altro utente. Gestisci le impostazioni di sincronizzazione, la privacy e le autorizzazioni. Controlla quali dati vengono salvati nel tuo account e quali rimangono solo sul dispositivo.



Aggiornamenti del sistema

Automatici, ma puoi controllarli. ChromeOS si aggiorna regolarmente in background, aggiungendo nuove funzionalità e migliorando la sicurezza. Puoi verificare la versione attuale e forzare un aggiornamento se necessario.



Personalizzazione del display

Modifica la risoluzione dello schermo, la disposizione del desktop e lo sfondo. Puoi anche attivare il tema scuro per ridurre l'affaticamento visivo e personalizzare la barra delle applicazioni.



Sicurezza e privacy

Configura le opzioni di blocco schermo, gestisci le autorizzazioni per fotocamera e microfono, controlla quali app possono accedere alla tua posizione. Imposta anche opzioni avanzate come Smart Lock per sbloccare automaticamente il dispositivo quando il tuo smartphone è nelle vicinanze.

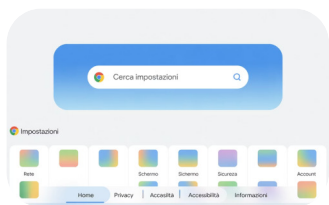


Accessibilità

Attiva funzioni come lo screen reader, la lente d'ingrandimento, il feedback vocale e altre opzioni per rendere il Chromebook più accessibile. Personalizza la dimensione del testo e dei puntatori per una migliore visibilità.

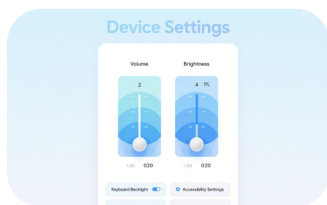
Impostazioni del sistema: dove trovi tutto

Tutte queste impostazioni sono organizzate in modo intuitivo e possono essere facilmente trovate utilizzando la barra di ricerca presente nella parte superiore della pagina delle impostazioni. Basta digitare una parola chiave relativa all'impostazione che stai cercando per trovarla rapidamente.



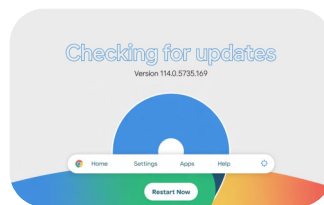
Barra di ricerca

Utilizza la ricerca per trovare rapidamente qualsiasi impostazione sul tuo Chromebook.



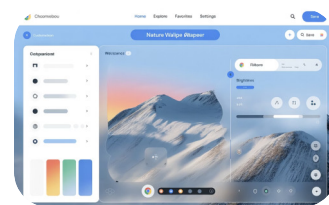
Luminosità e volume

Regola facilmente la luminosità dello schermo e il volume dell'audio.



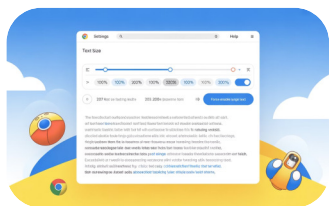
Aggiornamenti

Verifica e installa gli ultimi aggiornamenti di ChromeOS.



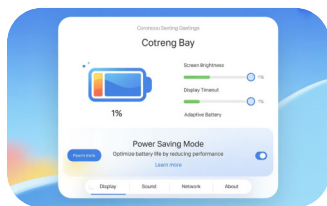
Personalizzazione sfondo

Scegli tra una vasta gamma di sfondi o carica le tue immagini preferite.



Accessibilità

Modifica la dimensione del testo e altre opzioni per migliorare la tua esperienza.



Risparmio energetico

Ottimizza la durata della batteria con le impostazioni di risparmio energetico.

Attività pratica :

- Clicca sull'orario in basso a destra → poi clicca sull'ingranaggio.
- Modifica la luminosità e il volume.
- Verifica se ci sono aggiornamenti disponibili.
- Personalizza lo sfondo del desktop scegliendo un'immagine che ti piace.
- Esplora le impostazioni di accessibilità e prova ad aumentare temporaneamente la dimensione del testo.
- Controlla le impostazioni di risparmio energetico per ottimizzare la durata della batteria.

Prenditi del tempo per esplorare le diverse categorie delle impostazioni. Più familiarità avrai con questo pannello di controllo, più facilmente potrai personalizzare il tuo Chromebook secondo le tue preferenze e necessità specifiche.

Tastiera e scorciatoie utili

Il Chromebook ha una tastiera leggermente diversa rispetto ai normali PC. Alcuni tasti importanti:



- **Tasto Cerca** (al posto del blocco maiuscole): apre il launcher/app.
- **Ctrl + T**: apre una nuova scheda.
- **Ctrl + W**: chiude la scheda.
- **Ctrl + Shift + Q** due volte: esce dall'account.
- **Alt + [o]**: sposta una finestra a sinistra o a destra.
- **Ctrl + Switcher key (|)**: screenshot.

Attività pratica :

- Prova a fare uno screenshot.
- Apri 2 finestre e spostale a sinistra e destra con Alt + [e Alt +].

Scorciatoie da tastiera utili alla fine della dispensa

Uso offline: come funziona senza Internet

Anche se il Chromebook è progettato principalmente per funzionare connesso al web, puoi comunque svolgere numerose attività anche quando sei offline. Questo è particolarmente utile quando viaggi, sei in luoghi senza WiFi, o durante interruzioni temporanee della connessione internet.

Google Documenti

Lavorare in **Google Documenti, Fogli e Presentazioni** (quando la modalità offline è attivata). Puoi creare nuovi documenti, modificare quelli esistenti e tutte le modifiche verranno sincronizzate automaticamente quando tornerai online.

File locali

Accedere e modificare i file salvati nella cartella **Download** o in altre posizioni locali. Puoi organizzare documenti, visualizzare immagini e gestire file senza necessità di connessione.

Documenti PDF

Leggere e annotare **PDF** con il visualizzatore integrato. Puoi anche compilare moduli PDF semplici senza bisogno di connessione internet.

App Android

Utilizzare **app Android** installate che funzionano offline, come giochi, editor di foto, strumenti di produttività e app per prendere appunti.

Applicazioni native di Chrome OS utilizzabili offline:

- Editor di testo per appunti veloci
- Calcolatrice per calcoli matematici
- Galleria per visualizzare foto e immagini salvate
- Media Player per riprodurre musica e video locali
- File Manager per gestire documenti e cartelle

Per attivare la modalità offline in Google Drive:

1. Apri Google Drive nel browser Chrome.
2. Clicca sull'ingranaggio in alto a destra > Impostazioni.
3. Nella scheda "Generale", attiva la voce "Rendi i file recenti disponibili offline".
4. Per documenti specifici che vuoi sempre disponibili offline, fai clic con il tasto destro sul file e seleziona "Disponibile offline".

Ricorda che alcune applicazioni potrebbero avere funzionalità limitate quando utilizzate offline. Inoltre, lo spazio di archiviazione locale su un Chromebook è generalmente limitato, quindi è consigliabile gestire attentamente quali file rendere disponibili offline.

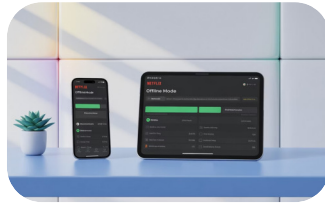
Suggerimenti per ottimizzare l'uso offline

Utilizzare un Chromebook senza connessione internet richiede una pianificazione strategica. Ecco alcuni accorgimenti pratici per rimanere produttivi anche offline:



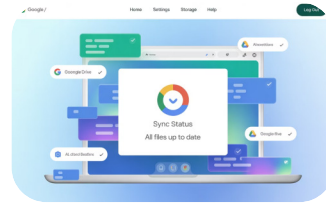
Scarica in anticipo i contenuti necessari

Pianifica le tue necessità offline prima di disconnetterti: documenti importanti, materiali di riferimento, mappe e contenuti di intrattenimento dovrebbero essere scaricati preventivamente.



App con modalità offline

Utilizza applicazioni come Netflix, Spotify o Kindle che permettono di scaricare contenuti per l'uso offline. Verifica nelle impostazioni di ciascuna app come attivare questa funzionalità.



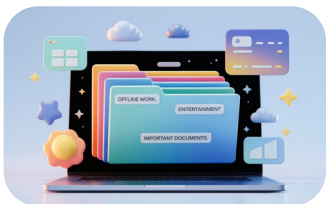
Sincronizza regolarmente i dati

Quando sei online, apri i documenti importanti in Google Drive per assicurarti che vengano memorizzati nella cache e siano disponibili nella versione più aggiornata.



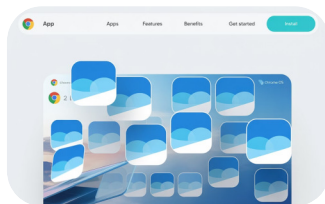
Monitora lo spazio di archiviazione

I Chromebook hanno tipicamente uno spazio limitato, quindi controlla periodicamente quanto spazio rimane libero e rimuovi file non necessari per fare posto a quelli importanti.



Organizza i file in cartelle dedicate

Crea una struttura logica con cartelle come "Lavoro offline", "Intrattenimento offline" e "Documenti importanti" per trovare facilmente ciò che ti serve anche senza la ricerca online.



Installa Progressive Web Apps

Molti siti web moderni possono essere installati come applicazioni e continuare a funzionare senza connessione, offrendo un'esperienza simile a quella online.

Ricorda che la chiave per un uso efficace offline è la preparazione: prenditi sempre qualche minuto per configurare ciò di cui avrai bisogno prima di trovarti senza connessione. Con questi accorgimenti, il tuo Chromebook rimarrà uno strumento utile anche quando sei disconnesso dalla rete.

Conclusione e domande finali

Riepilogo:



Browser Chrome

Abbiamo esplorato il browser Chrome.



Gestione file

Gestito file locali e in cloud.



Impostazioni

Imparato a usare le impostazioni e le scorciatoie da tastiera.



Uso offline

Scoperto come usare il Chromebook anche offline.

Attività consigliata per casa



Scrivere un piccolo testo

Scrivere un piccolo testo con Google Documenti e salvarlo.



Organizzare i file

Organizzare i file in cartelle su Drive.



Provare le scorciatoie

Provare almeno 3 scorciatoie da tastiera.

Queste attività ti aiuteranno a consolidare quanto appreso durante la sessione e a prendere confidenza con il tuo Chromebook.

Scorciatoie da tastiera più utili su Chromebook

Comando	Azione
Ctrl + N	Nuova finestra
Ctrl + T	Nuova scheda
Ctrl + W	Chiudi scheda
Ctrl + Shift + T	Riapri ultima scheda chiusa
Ctrl + Tab	Passa alla scheda successiva
Ctrl + Shift + Tab	Passa alla scheda precedente
Ctrl + R	Ricarica la pagina
Ctrl + L	Vai alla barra degli indirizzi
Ctrl + U	Visualizza il codice sorgente della pagina

Navigazione

Comando	Azione
Alt + Freccia sinistra	Indietro
Alt + Freccia destra	Avanti
Alt + Freccia su	Scorri in alto nella pagina
Alt + Freccia giù	Scorri in basso nella pagina
Barra spaziatrice	Scorri in basso
Shift + Barra spaziatrice	Scorri in alto




Testo e modifica

Comando	Azione
Ctrl + C	Copia
Ctrl + X	Taglia
Ctrl + V	Incolla
Ctrl + Z	Annulla
Ctrl + Shift + Z	Ripeti
Ctrl + A	Seleziona tutto
Ctrl + P	Stampa

Zoom e visualizzazione

Comando	Azione
Ctrl + +	Zoom avanti
Ctrl + -	Zoom indietro
Ctrl + 0	Ripristina zoom
Ctrl + F	Cerca nella pagina
Ctrl + Shift + F	Attiva/disattiva modalità a schermo intero

Screenshot

Comando	Azione
Ctrl + tasto Mostra finestre ()	Screenshot dell'intero schermo
Ctrl + Shift + 	Seleziona un'area da catturare
Ctrl + Alt + 	Screenshot di una finestra

Gestione utenti e sessione

Comando	Azione
Ctrl + Shift + Q (due volte)	Esci dall'account
Ctrl + Shift + L	Blocca lo schermo
Alt + Shift + S	Apri menu impostazioni rapide
Alt + E	Apri il menu del browser Chrome

File e app

Comando	Azione
Alt + Maiusc + M	Apri l'app File
Cerca + A	Apri l'elenco delle app
Cerca + L	Blocca schermo
Cerca + Esc	Task Manager (gestione attività)

Gestione delle finestre

Comando	Azione
Alt + [Finestra a sinistra
Alt +]	Finestra a destra
Alt + Tab	Cambia app attiva
Shift + Alt + M	Minimizza finestra
Alt + =	Massimizza finestra

Tasto "Cerca"

Il **tasto Cerca**  (al posto del Bloc Maiusc) apre il **Launcher** dove puoi:

- Cercare app
- Cercare file
- Cercare nel web

Può essere combinato con altri tasti:

Comando	Azione
Cerca + L	Blocca il Chromebook
Cerca + Esc	Apri Task Manager
Cerca + T	Apri una nuova scheda