



GUIDA ALLE MODALITÀ DI LETTURA DIGITALE ACCESSIBILE

Fondazione LIA - Libri Italiani Accessibili

FONDAZIONE



LIBRI ITALIANI ACCESSIBILI

Guida alle modalità di lettura digitale accessibile

© Fondazione LIA, 09/10/2019

Tutti i diritti riservati

Fondazione LIA

Corso di Porta Romana 108,

20122 Milano

segreteria@fondazionelia.org

www.fondazionelia.org

Fondazione LIA

è una *fondazione di partecipazione*
creata da **AIE - Associazione
Italiana Editori**
con **UICI - Unione Italiana
Ciechi e ipovedenti**

Sede legale

Corso di Porta Romana, 108 – 20122 – Milano
Iscritta presso la CCIAA di Milano REA – MI 2051871
e al Registro Persone Giuridiche presso la Prefettura
Milano
C.F. 97690730151 – P.I. 08717000965
SdI: SUBM70N

Contatti

Tel 02 89280808 – Fax 02 89280868
segreteria@fondazionelia.org
fondazionelia@pec.fondazionelia.org
www.fondazionelia.org
www.libriitalianiaccessibili.it

Caro lettore e cara lettrice,

I dispositivi informatici su cui oggi possiamo contare ci permettono di fare tantissime cose: comunicare con gli altri, giocare, ascoltare musica, guardare video, studiare.

Questo documento ti fornirà una guida per sfruttarli al meglio per leggere libri digitali, ripercorrendo quanto visto durante le nostre lezioni in aula, durante il corso sulla lettura digitale accessibile organizzato da Fondazione LIA - Libri Italiani Accessibili all'interno del progetto MiCA – Milano per la Cultura Accessibile grazie al supporto di Fondazione Cariplo in collaborazione con l'Istituto dei Ciechi di Milano.

È un documento che è stato redatto pensando allo specifico contesto del corso e alle caratteristiche di ciascun partecipante. Questi temi sono in continua evoluzione: per maggiori informazioni, ti invitiamo a scriverci se avrai bisogno di chiarimenti.

Questa guida è suddivisa in quattro capitoli principali: un capitolo introduttivo sulla lettura digitale e tre capitoli dedicati ad un sistema operativo specifico (iOS, Android e Windows 10) che contengono le informazioni, i trucchi e le strategie affrontate durante il corso, con l'aggiunta di link e riferimenti a contenuti web di approfondimento. Ti invitiamo a esplorare questo documento con le tecniche viste in aula: se ti sposterai per intestazioni, ad esempio, raggiungerai i singoli capitoli e paragrafi, oppure muovendoti per link raggiungerai tutti i collegamenti ipertestuali. Se non ti ricordi come si fa, non preoccuparti. Più avanti troverai le istruzioni dettagliate.

Usala, quindi, per recuperare le informazioni che ti servono tutte le volte che ne avrai bisogno, ma soprattutto esercitati tanto, in modo da diventare bravo/a e padroneggiare tutto quello che hai imparato.

Mi auguro che le lezioni fatte insieme e questo documento ti aiuteranno a diventare un avido lettore o lettrice.

Se sentirai l'esigenza di ulteriore supporto, non esitare a contattarci, scrivendo a segreteria@fondazionelia.org

Il docente
Antonino Cotroneo
Per Fondazione LIA

Fondazione LIA

è una *fondazione di partecipazione*
creata da **AIE - Associazione
Italiana Editori**
con **UICI – Unione Italiana
Ciechi e ipovedenti**

Sede legale

Corso di Porta Romana, 108 – 20122 – Milano
Iscritta presso la CCIAA di Milano REA – MI 2051871
e al Registro Persone Giuridiche presso la Prefettura
Milano
C.F. 97690730151 – P.I. 08717000965
SdI: SUBM70N

Contatti

Tel 02 89280808 – Fax 02 89280868
segreteria@fondazionelia.org
fondazionelia@pec.fondazionelia.org
www.fondazionelia.org
www.libriitalianiaccessibili.it

Sommario

1. La lettura digitale	4
La vetrina LIA www.libriitalianiaccessibili.it	4
Trucchi per esplorarla al meglio	4
Il formato EPUB e il DRM	5
Formato EPUB	5
Il DRM Adobe e il Social DRM	6
2. Dispositivi mobili Apple.....	7
Impostazioni di accessibilità	7
VoiceOver	8
Trucchi per esplorare le schermate grazie all'aiuto di VoiceOver	9
Zoom	9
Trucchi per usare al meglio lo Zoom	9
Trucco 1, zooma direttamente su ciò che ti interessa.....	9
Trucco 2, esplora le schermate con ordine	10
Altre informazioni utili	10
Passare da un'app all'altra (Switcher applicazioni).....	10
Accedere al centro di controllo.....	10
App per la lettura	11
Libri.....	11
Altre app da provare:	16
Risorse	16
3. Dispositivi mobili Android.....	17
Premessa	17
Impostazioni di accessibilità	17
TalkBack.....	18
Trucchi per esplorare le schermate grazie all'aiuto di TalkBack	19
Ingrandimento schermo.....	20
Trucchi per usare al meglio lo Zoom	20
Altre informazioni utili	21
App per la lettura	21
Google Play Libri	21
Altre app da provare	27
Risorse	27
4. Windows 10	28
Funzionalità di accessibilità in Windows 10	28
Assistente Vocale (o Narrator per le versioni inglesi del sistema).....	28
Lente d'ingrandimento.....	29
Trucchi per usare al meglio l'ingrandimento	29

Fondazione LIA

è una *fondazione di partecipazione* creata da **AIE - Associazione Italiana Editori** con **UICI - Unione Italiana Ciechi e ipovedenti**

Sede legale

Corso di Porta Romana, 108 – 20122 – Milano
Iscritta presso la CCIAA di Milano REA – MI 2051871
e al Registro Persone Giuridiche presso la Prefettura
Milano
C.F. 97690730151 – P.I. 08717000965
SdI: SUBM70N

Contatti

Tel 02 89280808 – Fax 02 89280868
segreteria@fondazioneia.org
fondazioneia@pec.fondazioneia.org
www.fondazioneia.org
www.libriitalianiaccessibili.it

App per la lettura	30
Microsoft Edge.....	30
Risorse	32
5. Glossario	33

1. La lettura digitale

La vetrina LIA www.libriitalianiaccessibili.it

Durante il corso, abbiamo constatato che purtroppo non tutti i libri digitali disponibili sul mercato sono perfettamente accessibili. Non tutti hanno quelle caratteristiche che ci consentono di leggerli con lo screen reader o con una sintesi vocale e ci consentono di personalizzarne appieno l'aspetto (layout), rendendoli dei libri di alta qualità che possono essere letti da tutti.

Abbiamo visto che, per i libri italiani, esiste un sito che ci dà la possibilità di controllare se il libro che ci interessa ha queste caratteristiche. Il sito è www.libriitalianiaccessibili.it ed è promosso e curato da Fondazione LIA che ha organizzato il corso a cui hai partecipato. Il sito è una vetrina che contiene tutto il catalogo italiano con i libri accessibili: si tratta di oltre 20 mila titoli di 76 diversi marchi editoriali, ma il catalogo è in continuo aggiornamento con le nuove uscite, quindi ti consigliamo di visitarlo spesso per scoprire le novità accessibili.

Se sfogli il Catalogo o usi la funzione di Ricerca che trovi nella barra di navigazione in alto, puoi scoprire se il libro che ti interessa ha le caratteristiche per essere letto con i tuoi strumenti di lettura prediletti e le tue preferenze e, se sì, quali sono nel dettaglio.

Il Catalogo contenuto nella vetrina LIA è suddiviso per generi. Li trovi nel menù a sinistra: Narrativa, Saggistica, Manualistica, Ragazzi e Altro. Li puoi esplorare anche per scoprire libri nuovi e trovare ispirazione per le tue prossime letture!

Trucchi per esplorarla al meglio

La vetrina LIA può essere esplorata in tutte le sue sezioni con le tecniche apprese durante il corso e che abbiamo riportato in questa dispensa in ciascuna sezione dedicata. Puoi muoverti nella vetrina LIA navigando per intestazioni, immagini, link e punti di riferimento, raggiungendo direttamente la specifica sezione che ti interessa, e trovando le informazioni che cerchi in maniera efficiente e senza stress. Vedremo in seguito, a seconda del dispositivo che utilizzi, come muoversi con questo tipo di navigazione, chiamata "Navigazione granulare".

La scheda di un libro: entrando nella pagina di uno specifico libro trovi tutte le informazioni che lo riguardano. Ti può aiutare a capire se il libro è di tuo interesse o meno, il titolo, l'autore e la casa editrice, il numero di pagine della versione cartacea, i codici che lo identificano, il prezzo e due informazioni fondamentali che sintetizzeremo

Fondazione LIA

è una *fondazione di partecipazione* creata da **AIE - Associazione Italiana Editori** con **UICI - Unione Italiana Ciechi e ipovedenti**

Sede legale

Corso di Porta Romana, 108 – 20122 – Milano
Iscritta presso la CCIAA di Milano REA – MI 2051871
e al Registro Persone Giuridiche presso la Prefettura
Milano
C.F. 97690730151 – P.I. 08717000965
SdI: SUBM70N

Contatti

Tel 02 89280808 – Fax 02 89280868
segreteria@fondazioneia.org
fondazioneia@pec.fondazioneia.org
www.fondazioneia.org
www.libriitalianiaccessibili.it

meglio nel prossimo paragrafo, ovvero il formato e il sistema di protezione del diritto d'autore adottato.

Il formato EPUB e il DRM

Per essere un lettore o una lettrice veramente in gamba e consapevole, devi conoscere due concetti importantissimi, che ti servono come informazioni preliminari quando vai a scegliere un libro: il formato e il tipo di protezione (DRM).

Tutto ciò che siamo abituati a vedere circolare nei nostri computer e nei nostri dispositivi portatili, libri, documenti, fotografie, canzoni o video, è chiamato col nome generico di file. Il modo in cui i file vengono creati e salvati dà origine al loro formato. Alcuni formati comuni sono: il TXT per il testo, il DOCX per i documenti scritti in Microsoft Word, il JPG per le immagini, l'MP3 per le canzoni, o il PDF, che può contenere molte cose, tra cui documenti, immagini, ma anche libri.

Durante il corso abbiamo visto come usare un'app di lettura per ciascun sistema operativo: Libri per iOS, Google Play Libri per Android, e Microsoft Edge per Windows 10. Abbiamo scelto queste app perché ci permettono di esplorare un catalogo, acquistare un libro e leggerlo conservando le sue caratteristiche di accessibilità.

Quando diventerai un lettore esperto o una lettrice esperta sarà importante ricordarti come muoversi, a seconda della protezione che ha il singolo e-book: protezione DRM Adobe, o Social DRM.

Formato EPUB

È il formato di tutti i libri che abbiamo visto al corso. Una delle caratteristiche principali dell'EPUB è il suo essere "reflowable", cioè in grado di adattarsi, ridimensionandosi automaticamente, in base alla dimensione dello schermo del dispositivo che viene utilizzato per la lettura. L'EPUB è il formato digitale che permette ai libri di avere, contemporaneamente, tutte le seguenti caratteristiche di accessibilità:

- la possibilità di personalizzare il layout ingrandendo i caratteri, cambiando i colori e gli spazi tra righe, caratteri e parole (anche se alcune di queste possibilità dipendono dall'app con cui il libro viene aperto);
- la caratteristica di reimpaginarsi ogni volta che si modificano questi parametri, in modo da mantenere sempre tutto il testo visibile, senza nascondere delle parti, come invece succede con i PDF quando vengono ingranditi;
- la possibilità di leggerlo con delle funzionalità di lettura ad alta voce;
- la possibilità di essere letto tramite screen reader;
- la caratteristica che ogni elemento al suo interno, come i titoli, le immagini, i link, le note, le tabelle, può essere interpretato e letto correttamente da uno screen reader e da display braille;
- la possibilità di navigare accedendo direttamente ai suoi capitoli, senza dover sfogliare tutto il testo;
- la possibilità di inserire e gestire segnalibri in maniera efficiente;
- la possibilità di inserire annotazioni, evidenziazioni, link, note e contenuti multimediali vari, come musica, audio e video.

Fondazione LIA

è una *fondazione di partecipazione* creata da **AIE - Associazione Italiana Editori** con **UICI - Unione Italiana Ciechi e ipovedenti**

Sede legale

Corso di Porta Romana, 108 – 20122 – Milano
Iscritta presso la CCIAA di Milano REA – MI 2051871
e al Registro Persone Giuridiche presso la Prefettura
Milano
C.F. 97690730151 – P.I. 08717000965
SdI: SUBM70N

Contatti

Tel 02 89280808 – Fax 02 89280868
segreteria@fondazioneia.org
fondazioneia@pec.fondazioneia.org
www.fondazioneia.org
www.libriitalianiaccessibili.it

Ogni libro presente nel catalogo LIA possiede tutte queste caratteristiche, ma ogni lettore userà solo quelle che a lui o a lei saranno utili in un certo momento.

Il DRM Adobe e il Social DRM

I DRM-Digital Rights Management sono sistemi tecnologici utilizzati quando si distribuiscono gli e-book per fare in modo che vengano rispettate le licenze di utilizzo definite.

Gli e-book presenti sulla vetrina LIA possono utilizzare, a seconda della scelta fatta dagli aventi diritto, due diverse tipologie di DRM: il DRM social e il DRM Adobe. Il tipo di DRM utilizzato per ogni titolo è indicato nella Scheda Libro.

- **Cosa succede quando un libro ha un DRM Adobe?**

Un libro con DRM Adobe potrebbe non risultare accessibile alla lettura con sintesi vocale. Se il libro che ti interessa ha un DRM Adobe, però, esiste una buona soluzione per mantenerne le caratteristiche di accessibilità ed è quella che già abbiamo inconsapevolmente adottato durante il corso, ossia acquistarlo dall'app Libri, se hai un dispositivo con sistema iOS, oppure acquistarlo dall'app Google Play Libri, se hai un dispositivo con sistema Android.

- **Cosa succede quando un libro ha un Social DRM?**

Se nella scheda Libro che ti interessa è indicato l'utilizzo di Social DRM puoi leggerlo con l'app che preferisci.

Se sei interessato ad avere maggiori informazioni e avere indicazioni dettagliate su questo tema ti invitiamo a visitare l'apposita pagina sul sito LIA: <https://catalogo.fondazionelia.org/formati-e-drm#content>

Fondazione LIA

è una *fondazione di partecipazione* creata da **AIE - Associazione Italiana Editori** con **UICI - Unione Italiana Ciechi e ipovedenti**

Sede legale

Corso di Porta Romana, 108 – 20122 – Milano
Iscritta presso la CCIAA di Milano REA – MI 2051871
e al Registro Persone Giuridiche presso la Prefettura
Milano
C.F. 97690730151 – P.I. 08717000965
SdI: SUBM70N

Contatti

Tel 02 89280808 – Fax 02 89280868
segreteria@fondazionelia.org
fondazionelia@pec.fondazionelia.org
www.fondazionelia.org
www.libriitalianiaccessibili.it

2. Dispositivi mobili Apple

Impostazioni di accessibilità

Per usare al meglio il tuo dispositivo con sistema operativo iOS, puoi avvalerti di funzionalità specifiche che ti aiutano a vocalizzare, ingrandire o personalizzare l'aspetto di ciò che è presente sullo schermo.

Su iPhone e iPad trovi tutte queste impostazioni attivando l'icona Impostazioni, quindi, su Generali e infine su Accessibilità, presente nella colonna di destra. Sono denominate come segue e le trovi identiche su qualsiasi dispositivo con questo sistema operativo.

Attenzione: le indicazioni che troverai in questo capitolo si riferiscono alla versione 12 di iOS. Se usi una versione diversa, compresa la 13, oppure se usi un iPad con il nuovo sistema operativo iPadOS, potresti trovare qualche piccola variazione ma troverai comunque delle voci molto simili a queste.

VoiceOver: attiva il lettore di schermo. Attenzione: prima di attivare il Voice Over, leggi il paragrafo successivo in cui trovi i gesti corretti per il suo utilizzo.

Zoom: consente di zoomare l'intero schermo.

Colori e Luminosità: guardare lo schermo deve essere sempre confortevole, quindi può essere utile intervenire su alcuni parametri. Nella sezione "Regolazione schermo": vai su "Inverti colori" e scegli tra "Inversione smart", che inverte tutto ma mantiene le immagini e i flussi multimediali a colori reali, a differenza della "Inversione classica" che inverte tutto indistintamente, facendo quindi apparire icone, immagini e flussi multimediali a colori diversi rispetto a quelli naturali e facendoli in alcuni casi risultare irriconoscibili. Disattiva l'impostazione "Luminosità automatica", se hai bisogno di mantenere la luminosità sempre costante.

Testo più grande: in questa sezione, attivando l'opzione "Dimensioni maggiori" e facendo scorrere lo slider in basso, puoi impostare la dimensione preferita dei caratteri del tuo dispositivo. Questa impostazione avrà effetto su tutti i testi che la supportano (menu Impostazioni, interfaccia di app, messaggi su WhatsApp, ecc.).

Attivazione rapida delle funzionalità di accessibilità: OS ci permette di creare una scorciatoia per attivare rapidamente alcuni degli importanti strumenti che abbiamo visto in questo paragrafo.

Abbreviazioni: andando in fondo alla sezione Accessibilità, come ultima voce in basso trovi Abbreviazioni. All'interno di questa sezione puoi selezionare una o più impostazioni che potrai attivare e disattivare rapidamente, in qualunque schermata del sistema operativo e con qualunque app aperta, semplicemente facendo una tripla pressione del

Fondazione LIA

è una *fondazione di partecipazione* creata da **AIE - Associazione Italiana Editori** con **UICI - Unione Italiana Ciechi e ipovedenti**

Sede legale

Corso di Porta Romana, 108 – 20122 – Milano
Iscritta presso la CCIAA di Milano REA – MI 2051871
e al Registro Persone Giuridiche presso la Prefettura
Milano
C.F. 97690730151 – P.I. 08717000965
SdI: SUBM70N

Contatti

Tel 02 89280808 – Fax 02 89280868
segreteria@fondazioneia.org
fondazioneia@pec.fondazioneia.org
www.fondazioneia.org
www.libriitalianiaccessibili.it

tasto Home. Oppure, se hai un dispositivo che non ha questo tasto, dovrai usare quello di accensione.

Blocco rotazione automatica: impostazione che può essere utilissimo attivare per evitare che lo schermo ruoti automaticamente qualora non lo dovessi tenere perfettamente in verticale, causandoti inutili disorientamenti. Trovi questa impostazione nel Centro di Controllo. Per sapere come raggiungerlo, leggi il paragrafo "Altre cose utili".

Attivazione funzionalità tramite Siri: per alcune funzionalità, per un'attivazione e disattivazione più estemporanea, possiamo usare anche l'assistente vocale di iOS, Siri. Ad esempio possiamo dire "Attiva VoiceOver", o "Disattiva VoiceOver", "Inverti colori".

VoiceOver

Queste di seguito sono le gestures (i movimenti) principali per gestire lo screen reader.

- **Stoppare la sintesi vocale:** un tocco singolo con due dita;
- **Passare di elemento in elemento:** flick verso destra per andare all'elemento successivo, flick verso sinistra per passare all'elemento precedente
NOTA: ricorda che un flick è uno scorrimento rapido con un solo dito.
- **Attivare un elemento** (o un'icona: pulsante, link, ecc.): doppio tocco con un dito
- **Avviare la lettura completa di tutta una schermata** (utile per avere una panoramica generale di ciò che abbiamo davanti): scorrimento rapido verso l'alto con due dita. NOTA: la sintesi vocale leggerà tutti gli elementi della schermata, partendo dal primo elemento in alto a sinistra, fino all'ultimo in basso a destra.
- **Leggere dal punto in cui ci troviamo in poi:** scorrimento verso il basso con due dita.
- **Accedere al menu Rotore** per impostazioni specifiche come la regolazione della velocità della voce, o per spostarsi tra i titoli (Intestazioni), le sezioni o i link: ruotare con due dita sullo schermo come se ci fosse una manopola (pollice e indice dovrebbero andar bene); scelta la voce desiderata, fare un flick verso il basso per passare all'elemento successivo, o verso l'alto per andare a quello precedente.

NOTA IMPORTANTE: impara ad ascoltare sempre bene, senza fretta, tutto ciò che VoiceOver dice. In molte circostanze, ad esempio quando ti trovi su un pulsante, su un link o su un elemento su cui puoi interagire, ti darà dei suggerimenti utili che potrebbero fare la differenza, come "tocca due volte per attivare", "scorri verso l'alto o verso il basso con un dito per regolare il valore", ecc. Per ascoltare questi suggerimenti, devi attendere un attimo, vengono pronunciati dopo una pausa.

Fondazione LIA

è una *fondazione di partecipazione* creata da **AIE - Associazione Italiana Editori** con **UICI - Unione Italiana Ciechi e ipovedenti**

Sede legale

Corso di Porta Romana, 108 – 20122 – Milano
Iscritta presso la CCIAA di Milano REA – MI 2051871
e al Registro Persone Giuridiche presso la Prefettura
Milano
C.F. 97690730151 – P.I. 08717000965
SdI: SUBM70N

Contatti

Tel 02 89280808 – Fax 02 89280868
segreteria@fondazioneia.org
fondazioneia@pec.fondazioneia.org
www.fondazioneia.org
www.libriitalianiaccessibili.it

Trucchi per esplorare le schermate grazie all'aiuto di VoiceOver

Schermate che incontriamo per la prima volta, o che non conosciamo in maniera approfondita

In questi casi è facile che ci sfugga qualcosa, e magari ciò che ci sfugge è proprio quello che stiamo cercando. È bene quindi adottare una strategia che non ci faccia perdere nulla di importante.

Se VoiceOver è attivo, puoi sfruttarlo per farti leggere ogni singolo elemento, dal primo in alto a sinistra, all'ultimo in basso a destra. Basta uno scorrimento rapido verso l'alto con due dita e la voce inizierà a leggere tutto.

Schermate che conosciamo già o in cui sappiamo già cosa cercare

In questi casi esplorare tutti gli elementi non è indispensabile e, anzi, potrebbe farci perdere molto tempo. È il caso, piuttosto, di andare dritti al sodo, individuando ciò che cerchiamo (un link, un pulsante, una sezione). In questi casi è il Rotore a fare al caso nostro. Ruota con due dita sul display e scegli, ad esempio, la voce "Intestazioni" per muoverti da un titolo ad un altro o da una sezione ad un'altra del catalogo. Scegliendo dal Rotore la voce "link", potrai spostarti direttamente tra i collegamenti ipertestuali.

Se, invece, conosci il punto esatto del display in cui si trova l'elemento che stai cercando, puoi semplicemente raggiungerlo toccando con un dito, oppure facendo scorrere un singolo dito in quella zona, fino a raggiungerlo.

Zoom

Attivare e disattivare l'ingrandimento: in qualsiasi momento e in qualsiasi applicazione o schermata Home, doppio tocco con tre dita.

Regolare il livello d'ingrandimento, con tre dita, toccare due volte e tenere premuto, quindi scorrere verso l'alto per ingrandire, o verso il basso per ridurre.

Trucchi per usare al meglio lo Zoom

Quando usi lo Zoom di iOS, o in generale qualsiasi sistema ingrandente, la modalità "a tutto schermo" ti permette di ingrandire una porzione del display, ma allo stesso tempo esclude dalla tua vista tutto il resto. Ciò potrebbe indurti in confusione, perché zoomando non hai più il pieno controllo visivo di tutto il display nella sua globalità.

Seguire qualche trucco, quindi, ti eviterà stress inutile e ti permetterà di trarre il meglio da questa importante funzionalità.

Trucco 1, zooma direttamente su ciò che ti interessa

Prima di zoomare, quindi prima di fare il doppio tocco con tre dita, osserva bene tutta la schermata che hai davanti e, prova a individuare l'elemento o la porzione di schermo che vuoi ingrandire;

Fondazione LIA

è una *fondazione di partecipazione* creata da **AIE - Associazione Italiana Editori** con **UICI - Unione Italiana Ciechi e ipovedenti**

Sede legale

Corso di Porta Romana, 108 – 20122 – Milano
Iscritta presso la CCIAA di Milano REA – MI 2051871
e al Registro Persone Giuridiche presso la Prefettura
Milano
C.F. 97690730151 – P.I. 08717000965
SdI: SUBM70N

Contatti

Tel 02 89280808 – Fax 02 89280868
segreteria@fondazioneia.org
fondazioneia@pec.fondazioneia.org
www.fondazioneia.org
www.libriitalianiaccessibili.it

Fai il doppio tocco con tre dita esattamente sull'elemento o sulla porzione di schermo che vuoi vedere più grande. Questo trucco ti permetterà di raggiungere rapidamente l'elemento che ti interessa e quindi di vederlo grande quanto vuoi, senza disperdere le tue energie sul resto dello schermo.

Trucco 2, esplora le schermate con ordine

Imposta un livello di zoom non troppo alto in modo da vedere gli elementi dello schermo un po' ingranditi, ma non troppo.

Esplora ora la schermata, scorrendo con tre dita in ordine, seguendo delle linee prima orizzontali e poi verticali.

L'esplorazione ordinata combinata a un'opportuna regolazione del livello d'ingrandimento ti permetterà di esplorare tutto lo schermo, non perdendoti elementi importanti.

Altre informazioni utili

Passare da un'app all'altra (Switcher applicazioni)

Quando abbiamo aperte due o più applicazioni, ad esempio Libri e la finestra delle Impostazioni, oppure Safari per navigare in internet, potrebbe essere necessario spostarsi da una all'altra.

Se il tuo dispositivo ha il tasto Home (quello rotondo in basso al centro), basta premerlo due volte e apparirà la lista delle app aperte in questo momento. Puoi spostarti da una all'altra facendo flick a destra o sinistra se hai VoiceOver attivo, oppure in caso contrario semplicemente sfogliando la lista. Puoi chiudere quelle che desideri scorrendo con tre dita verso l'alto (se hai VoiceOver attivo), oppure in caso contrario semplicemente trascinandole verso l'alto.

Se il tuo dispositivo non ha il tasto Home o se la tua versione di iOS è successiva alla 12, con VoiceOver attivo devi scorrere verso l'alto con un dito, partendo da un po' oltre il margine basso dello schermo, quindi rilasciare il dito dopo aver sentito il terzo suono.

Accedere al centro di controllo

Questa sezione del sistema operativo mette a disposizione alcune funzionalità di frequente utilizzo come i pulsanti per la "Modalità aereo", Wi-Fi e Bluetooth, o la luminosità. Per attivarlo, se hai VoiceOver attivo, devi posizionarti con un tocco in alto sullo schermo, dove trovi l'ora, lo stato della batteria e della copertura di rete, quindi scorrere verso il basso con tre dita. Oppure, avendo un dispositivo senza tasto Home o con versione di iOS dalla 12 in poi, puoi scorrere con un dito verso il basso, partendo da fuori lo schermo, e rilasciarlo quando senti il secondo suono.

Se non hai VoiceOver attivo, basta scorrere con un dito verso il basso, partendo da fuori il display.

Da sapere se hai un dispositivo senza tasto Home: il raggiungimento della schermata Home, dello Switcher applicazioni, del Centro di Controllo e della tendina con le

Fondazione LIA

è una *fondazione di partecipazione* creata da **AIE - Associazione Italiana Editori** con **UICI - Unione Italiana Ciechi e ipovedenti**

Sede legale

Corso di Porta Romana, 108 – 20122 – Milano
Iscritta presso la CCIAA di Milano REA – MI 2051871
e al Registro Persone Giuridiche presso la Prefettura
Milano
C.F. 97690730151 – P.I. 08717000965
SdI: SUBM70N

Contatti

Tel 02 89280808 – Fax 02 89280868
segreteria@fondazioneia.org
fondazioneia@pec.fondazioneia.org
www.fondazioneia.org
www.libriitalianiaccessibili.it

Notifiche, sono state assegnate a una gesture nuova. Se parti con un dito fuori dal bordo inferiore o superiore, e scorri lentamente verso l'interno dello schermo, sentirai tre suoni in successione. Se rilasci il dito dopo aver sentito il primo suono, non succede niente, se lo rilascerai dopo aver sentito il secondo o il terzo attiverai una delle quattro sezioni appena menzionate. Prova tu stesso e aiutati sentendo le istruzioni della voce che ti guiderà.

App per la lettura

Libri

Come detto al corso, esistono ormai numerose applicazioni per la lettura digitale. Tra tutte, per il sistema iOS abbiamo scelto l'app Libri (ex iBooks), che attualmente è quella che unisce meglio funzionalità, e accessibilità del testo, dell'interfaccia, del catalogo e del processo di acquisto. L'app Libri è l'app ufficiale di Apple per la lettura sul dispositivo ed è collegata a Apple Store. Questa app legge EPUB, PDF e audiolibri.

La prima cosa che dobbiamo sapere, è che è divisa in tre sezioni:

- Una banda molto sottile orizzontale in alto sullo schermo, che dice sempre in quale sezione del catalogo ti trovi, e che contiene a sinistra o destra dei pulsanti utili e variabili a seconda della schermata;
- L'area principale, che occupa la maggior parte dello schermo, e che ospita i contenuti: gli elenchi dei libri quando esploriamo il catalogo, le schede dei libri, le pagine durante la lettura, ecc;
- Una banda più sottile in fondo allo schermo, che contiene i cinque pannelli principali che analizziamo di seguito. Puoi raggiungerla appoggiando un dito nella zona che occupa la parte più inferiore del tuo display. È un'area molto importante, perché è quella che userai tutte le volte che dovrai spostarti nelle diverse sezioni dell'app.

Dove trovare i libri

Partiamo dal pannello centrale in basso, denominato "Book Store", perché è quello che consente di esplorare il catalogo Apple (iBooksStore) nelle sue varie categorie, accedere alla scheda di ciascun libro per leggerne le informazioni principali, aggiungerlo alla sezione "Da leggere", o acquistarlo, regalarlo. Trovi il pannello "Book Store" proprio in basso al centro del tuo display. Se hai un dispositivo con tasto Home, lo puoi raggiungere proprio toccando immediatamente sopra ad esso.

All'interno del Book Store trovi i libri suddivisi per categorie, e li puoi raggiungere navigando per Intestazioni, come visto nei paragrafi precedenti "Le basi di VoiceOver e Zoom" e "Trucchi per esplorare bene le schermate grazie all'aiuto di VoiceOver".

Una categoria interessante è denominata "Per te". Contiene una selezione di libri che gli algoritmi di Apple reputano potenzialmente interessanti per te, basandosi su libri che hai acquistato o per i quali hai mostrato interesse.

Fondazione LIA

è una *fondazione di partecipazione* creata da **AIE - Associazione Italiana Editori** con **UICI - Unione Italiana Ciechi e ipovedenti**

Sede legale

Corso di Porta Romana, 108 – 20122 – Milano
Iscritta presso la CCIAA di Milano REA – MI 2051871
e al Registro Persone Giuridiche presso la Prefettura
Milano
C.F. 97690730151 – P.I. 08717000965
SdI: SUBM70N

Contatti

Tel 02 89280808 – Fax 02 89280868
segreteria@fondazioneia.org
fondazioneia@pec.fondazioneia.org
www.fondazioneia.org
www.libriitalianiaccessibili.it

Gli audiolibri

Immediatamente a destra del pannello Book Store trovi Audiolibri. È una sezione praticamente gemella della precedente, ma interamente dedicata al catalogo dei libri in formato audio.

Tutta la nostra libreria

Immediatamente a sinistra di Book Store, invece, c'è il secondo pannello, Libreria. È praticamente il nostro scaffale personale e contiene tutti i libri e gli audiolibri che abbiamo acquistato, aggiunto alla categoria "Da leggere", o di cui abbiamo scaricato un estratto.

Nel pannello Libreria è presente una funzionalità molto utile dell'app Libri, le "Raccolte". Visivamente è collocata in alto, sotto il titolo della sezione, mentre se puoi raggiungerla tramite VoiceOver avviando la lettura completa della schermata con uno scorrimento verso l'alto con due dita, la incontri come terzo elemento, è il pulsante denominato "Raccolte", appunto. Questo strumento permette di suddividere tutti i tuoi libri in gruppi specifici. Trovi già quelli predefiniti come già letti, da leggere, solo PDF, solo audiolibri, ecc., ma puoi crearne anche tu di personalizzati, come ad esempio suddividendoli per materie scolastiche. La voce "Nuova raccolta" è in fondo alla lista.

Lecture - Cosa stiamo leggendo in questo periodo

Il primo pannello, quello più a sinistra nell'angolo basso del display, denominato Lecture, contiene all'inizio l'ultimo libro che hai aperto. A seguire le categorie raggiungibili navigando per Intestazioni, con i libri che hai aperto di recente, quelli che hai aggiunto nella categoria "Da leggere", e altri suggerimenti che l'app ha per te.

Cercare un libro specifico

All'estremo opposto di Lecture, ovvero tutto a destra nell'angolo basso del display, c'è il quinto e ultimo pannello denominato "Cerca" è dedicato, appunto, alla ricerca diretta di volumi. Nel "campo di ricerca" in alto puoi inserire titoli di libri, autori o, più in generale, parole chiave dei libri che vogliamo trovare. I risultati mostrano sia i libri presenti nello store che quelli già acquistati e presenti nella nostra libreria, in formato e-book o audio.

Com'è fatta la Scheda libro

Una volta individuato un titolo interessante, l'app Libri ti dà la possibilità di leggerne la scheda descrittiva (ossia la quarta di copertina e le informazioni fornite dall'editore), di saperne il prezzo, aggiungerlo alla categoria "Da leggere", di acquistarlo o regalarlo. Questa sezione si chiama Scheda libro e la puoi raggiungere da diverse posizioni:

- Per i libri che non hai ancora acquistato o aggiunto in lista "Da leggere", dai pannelli Book Store o Cerca, facendo doppio tocco sul libro che ti interessa, oppure, se non hai VoiceOver attivo, semplicemente con un tocco singolo sulla sua copertina;

Fondazione LIA

è una *fondazione di partecipazione* creata da **AIE - Associazione Italiana Editori** con **UICI - Unione Italiana Ciechi e ipovedenti**

Sede legale

Corso di Porta Romana, 108 – 20122 – Milano
Iscritta presso la CCIAA di Milano REA – MI 2051871
e al Registro Persone Giuridiche presso la Prefettura
Milano
C.F. 97690730151 – P.I. 08717000965
SdI: SUBM70N

Contatti

Tel 02 89280808 – Fax 02 89280868
segreteria@fondazioneia.org
fondazioneia@pec.fondazioneia.org
www.fondazioneia.org
www.libriitalianiaccessibili.it

- Per i libri che hai già acquistato e aggiunto alla categoria "Da leggere", dai pannelli Libreria o Letture, andando sul libro che ti interessa, attivando il Rotore e scegliendo la voce Azioni, quindi facendo flick verso l'alto o il basso fino a sentire le voci "Altro" o "Mostra menu a comparsa". Facendo, adesso, doppio tocco si aprirà un menu con il titolo del libro e altre opzioni. Facendo doppio tocco sul titolo del libro entrerai nella Scheda libro.

NOTA: se non hai VoiceOver attivo, per ottenere il menu a comparsa che ti permetterà di entrare nella Scheda libro, basterà toccare sul simbolo con i tre puntini "...".

All'interno della Scheda libro puoi vedere anche con quante stelline gli altri lettori hanno valutato il libro e leggerne le recensioni che ciascuno ha lasciato.

Infine, in basso, dopo le informazioni sulla casa editrice, la lingua e il numero di pagine, trovi delle sezioni dedicate ai libri correlati a quello che stai valutando, ossia i libri dello stesso autore, quelli della stessa categoria, o i libri reputati simili dagli algoritmi di Apple.

Leggere un libro

Trovato il libro che ti interessa, vediamo finalmente come leggerlo e sfruttare tutte le preziose funzionalità che iOS e l'app Libri mettono a nostra disposizione.

- Vai in uno dei pannelli Libreria o Letture, individua il libro che desideri leggere tra quelli che hai acquistato, e fa doppio tocco su se hai VoiceOver attivo, oppure semplicemente tocca la copertina o il titolo per aprirlo;
- Avendo il testo davanti, puoi far partire la lettura e goderti il contenuto. Per sapere come farlo al meglio, continua a leggere di seguito.

È importante tenere presente che, così come le schermate dell'app che abbiamo visto sin ora, anche quando il libro è aperto sullo schermo abbiamo tre sezioni principali.

- Una banda sottile orizzontale in cima, che contiene i pulsanti con le funzionalità più utili;
- L'area principale, che occupa la maggior parte del display, e che ospita il testo vero e proprio.
- Una banda più sottile in fondo, che contiene il numero di pagina e lo stato di avanzamento della nostra lettura.

Leggere con VoiceOver attivo

Avviare la lettura: entrato nel capitolo, scorri con due dita verso il basso per avviare la lettura continua. VoiceOver sfoglierà le pagine automaticamente ed emetterà un suono al cambio pagina.

NOTA: in qualsiasi momento puoi fermare la lettura con un singolo tocco con due dita, e riprenderla con la stessa gesture.

Fondazione LIA

è una *fondazione di partecipazione* creata da **AIE - Associazione Italiana Editori** con **UICI - Unione Italiana Ciechi e ipovedenti**

Sede legale

Corso di Porta Romana, 108 – 20122 – Milano
Iscritta presso la CCIAA di Milano REA – MI 2051871
e al Registro Persone Giuridiche presso la Prefettura
Milano
C.F. 97690730151 – P.I. 08717000965
SdI: SUBM70N

Contatti

Tel 02 89280808 – Fax 02 89280868
segreteria@fondazioneia.org
fondazioneia@pec.fondazioneia.org
www.fondazioneia.org
www.libriitalianiaccessibili.it

Leggere riga per riga: scorrendo lentamente con un dito su e giù, è possibile leggere le singole righe. In alternativa puoi ottenere lo stesso risultato scegliendo "righe" dal Rotore e poi facendo flick verso il basso o verso l'alto per andare alla riga successiva o precedente. NOTA: scegliendo le opportune voci dal Rotore, potrai leggere anche parola per parola o carattere per carattere.

Riprendere da un altro punto: se per qualsiasi motivo interrompi la sintesi vocale, puoi riprendere da un punto diverso, per esempio per rileggere da qualche riga precedente. Individua la riga da cui vuoi ripartire e scorri con due dita verso il basso. La lettura riprenderà da quel punto e andrà avanti sfogliando automaticamente le pagine.

Sfogliare le pagine manualmente: scorri con tre dita verso sinistra per passare alla pagina successiva, verso destra per tornare a quella precedente.

Inserire e rimuovere segnalibri

Nelle app per la lettura digitale come Libri, non è necessario usare il segnalibro per ricordare a quale pagina siamo arrivati prima di chiudere l'app. A ogni riapertura, infatti, Libri ricorda dove eri rimasto e riapre il libro proprio in quella pagina.

Tuttavia, i segnalibri possono essere utili per appuntare delle pagine per te importanti su cui vorresti tornare in futuro. In qualsiasi pagina puoi inserire un segnalibro in due modi:

- Attivando con un doppio tocco il pulsante che si trova in alto a destra denominato "segnalibro pagina". Nella stessa maniera potrai rimuoverlo.
- Tocca una volta sul testo, scegli "Azioni" dal Rotore, quindi facendo flick verso l'alto o il basso sentirai "aggiungi segnalibro". Aggiungilo facendo un doppio tocco. Se il segnalibro è già presente nella pagina, con la stessa procedura potrai scegliere "Rimuovi segnalibro" per eliminarlo.

Fare una ricerca all'interno del testo

Vai su Cerca, uno dei pulsanti in alto a destra, quello col simbolo della lente d'ingrandimento. Digitato il testo da cercare, ti apparirà la lista con tutte le occorrenze in cui le parole che hai inserito sono presenti. Attivando quella che ti interessa, l'app Libri ti porterà alla pagina che le contiene.

Leggere senza VoiceOver attivo

- Per far apparire o sparire le aree in alto e in basso con i pulsanti utili e con il numero di pagina e lo stato di avanzamento della tua lettura, fai un singolo tocco con un dito sul testo;
- **Ottimizzare il layout:** facendo apparire l'area in alto con i pulsanti, tocca su quello con la doppia "a" (aA) e personalizza l'aspetto del tuo libro, rendendo la lettura più confortevole. Potrai modificare la luminosità, la dimensione dei caratteri, il font (ossia il tipo di carattere), colori e, con l'ultima opzione, "Scorrimento verticale", potrai fare

Fondazione LIA

è una *fondazione di partecipazione* creata da **AIE - Associazione Italiana Editori** con **UICI - Unione Italiana Ciechi e ipovedenti**

Sede legale

Corso di Porta Romana, 108 – 20122 – Milano
Iscritta presso la CCIAA di Milano REA – MI 2051871
e al Registro Persone Giuridiche presso la Prefettura
Milano
C.F. 97690730151 – P.I. 08717000965
SdI: SUBM70N

Contatti

Tel 02 89280808 – Fax 02 89280868
segreteria@fondazionelia.org
fondazionelia@pec.fondazionelia.org
www.fondazionelia.org
www.libriitalianiaccessibili.it

in modo che il tuo libro non venga più sfogliato come quello cartaceo, ma che scorra come se fosse una lunga pergamena;

- **Sfogliare le pagine:** se non hai VoiceOver attivo, per passare da una pagina all'altra basta scorrere con un solo dito verso sinistra per andare alla pagina successiva, o verso destra per tornare a quella precedente. In alternativa, più semplicemente puoi fare un singolo tocco sul margine destro o sinistro dello schermo
- **Lettura ad alta voce** (non VoiceOver): se non vuoi usare VoiceOver, ma ti piace l'idea che una voce legga il testo per te, utile per esempio se devi leggere a lungo, puoi provare la funzionalità denominata "Leggi schermo" che iOS mette a disposizione.

Prima di poterla usare, devi attivarla in Impostazioni -> Generali -> Accessibilità -> Voce:

- Attivata la funzionalità, quando ti trovi in una pagina del libro, scorri con due dita dall'alto verso il basso, partendo, però, da fuori lo schermo. La voce sintetica avvierà la lettura e sfoglierà le pagine automaticamente;
- Dalla tendina che appare, puoi mettere in pausa e riprendere la lettura, passare al paragrafo successivo o precedente e aumentare o ridurre la velocità di lettura, toccando sulle icone della lepre, quella a destra, o della tartaruga, a sinistra;
- Dopo un po' di tempo la tendina con i pulsanti per regolare la lettura ad alta voce sparirà, ma potrai richiamarla sull'icona con simbolo di maggiore ">" che troverai in alto a sinistra. Toccando sulla "X" in alto a destra della tendina interromperai la voce;
- Puoi modificare il modo in cui la voce evidenzia il testo letto: vai in Impostazioni -> Generali -> Accessibilità -> Voce -> Evidenzia contenuto, attiva la prima opzione "Evidenzia contenuti" e scegli le caratteristiche che più preferisci (sottolineatura, colore evidenziazione, ecc.).

Il TOC: l'indice dei contenuti

I libri digitali in formato EPUB ci danno la possibilità di navigare attraverso il loro indice, ma hanno anche delle preziose funzionalità in più. Ci offrono anche la possibilità di creare un nostro indice personalizzato con la lista di tutti i segnalibri che inseriamo durante la nostra lettura, di tutte le evidenziazioni o sottolineature che applichiamo, e delle annotazioni che inseriamo.

In questa sezione è presente un menù fatto di tre sezioni diverse: l'indice del libro, l'indice delle note e l'indice dei segnalibri. L'indice vero e proprio del libro è il TOC, Table of Content, e che in italiano si traduce con Indice dei Contenuti. Tuttavia, devi tenere ben presente che Il TOC di solito è chiamato in modi diversi, a seconda delle applicazioni. Nell'app Libri su iOS, ad esempio, viene chiamato semplicemente Indice, mentre in Google Play Libri su Android viene chiamato Sommario.

- **Quali e quanti sono i capitoli:** dopo aver aperto il libro, tocca la banda in alto sul display, quella che abbiamo detto contenere i pulsanti più utili, e fai flick sino a

Fondazione LIA

è una *fondazione di partecipazione* creata da **AIE - Associazione Italiana Editori** con **UICI - Unione Italiana Ciechi e ipovedenti**

Sede legale

Corso di Porta Romana, 108 – 20122 – Milano
Iscritta presso la CCIAA di Milano REA – MI 2051871
e al Registro Persone Giuridiche presso la Prefettura
Milano
C.F. 97690730151 – P.I. 08717000965
SdI: SUBM70N

Contatti

Tel 02 89280808 – Fax 02 89280868
segreteria@fondazioneia.org
fondazioneia@pec.fondazioneia.org
www.fondazioneia.org
www.libriitalianiaccessibili.it

raggiungere il pulsante Indice, quindi fai doppio tocco se usi VoiceOver, o semplicemente attivalo con un singolo tocco. Esplorando la schermata con dei flick verso destra, trovi un altro pulsante denominato anch'esso Indice. Attivalo e continua a fare flick verso destra sino a sentire la lista dei capitoli del libro. Per entrare in uno di essi, fai doppio tocco se hai VoiceOver attivo, o semplicemente toccalo.

- **Recuperare segnalibri: dove troviamo quelli aggiunti alle pagine?** Andando in alto a sinistra e attivando il pulsante Indice, tornerai nel TOC del libro. Fai flick verso destra fino a incontrare il pulsante "Segnalibri", che è il secondo di tre pulsanti. Se lo attivi e poi fai flick due volte verso destra, giungerai alla lista dei tuoi segnalibri. Un doppio tocco su quello che ti interessa ti porterà alla pagina desiderata. Anche da questa sezione possiamo rimuovere uno o più segnalibri che abbiamo inserito. Sul segnalibro che vogliamo rimuovere, basta scegliere "Azioni" dal Rotore, fare flick verso l'alto o il basso fino a sentire "Elimina", quindi fai doppio tocco.
- **Rimuovere un segnalibro dalla sezione del TOC:** al posto di usare il Rotore come avviene con VoiceOver attivo, una volta andato in Indice e poi su Segnalibri, tocca il segnalibro da eliminare e scorri verso sinistra, quindi tocca sul pulsante rosso "Elimina".

Altre app da provare:

- Dolphin Easy Reader (gratuita), Voice Dream (a pagamento)
- Foxit PDF Reader per iPad (solo per ipovedenti).

Risorse

- Manuale utente di iPhone: <https://support.apple.com/it-it/guide/iphone/welcome/ios>
- Manuale utente di iPad: <https://support.apple.com/it-it/guide/ipad/welcome/ios>
- Manuale iOS: aprendo l'app Libri, qualora non fosse già presente nella tua Libreria, puoi recuperare il manuale utente di iOS cercando "manuale iOS" nel pannello Cerca.
- Manuale per l'uso del rotore: <https://support.apple.com/it-it/HT204783>
- Per i genitori, pagina di supporto dedicata al parental control sui dispositivi Apple: <https://support.apple.com/it-it/HT201304>
- Pagina di supporto per l'Apple ID (ad es. come individuarlo, come recuperare la password, come proteggere il tuo dispositivo, come attivare la "Condivisione in famiglia" per gli acquisti): <https://support.apple.com/it-it/apple-id>
- Pagina di supporto per iCloud, lo spazio di archiviazione remoto e backup Apple: <https://support.apple.com/it-it/icloud>
- Sito web: www.apple.com
- Numero verde Apple: 800 554 533

Fondazione LIA

è una *fondazione di partecipazione* creata da **AIE - Associazione Italiana Editori** con **UICI - Unione Italiana Ciechi e ipovedenti**

Sede legale

Corso di Porta Romana, 108 – 20122 – Milano
Iscritta presso la CCIAA di Milano REA – MI 2051871
e al Registro Persone Giuridiche presso la Prefettura
Milano
C.F. 97690730151 – P.I. 08717000965
SdI: SUBM70N

Contatti

Tel 02 89280808 – Fax 02 89280868
segreteria@fondazionelia.org
fondazionelia@pec.fondazionelia.org
www.fondazionelia.org
www.libriitalianiaccessibili.it

3. Dispositivi mobili Android

Premessa

Come per iOS, anche per usare al meglio il nostro dispositivo con sistema operativo Android, possiamo avvalerci di funzionalità specifiche che ci aiutano a vocalizzare ciò che è presente sullo schermo, ingrandire o personalizzare l'aspetto di ciò che vediamo.

A differenza del sistema operativo di Apple, però, dobbiamo tenere bene in conto che per ogni marca e per ogni specifico modello possono esserci differenze anche importanti, e le istruzioni che riportiamo di seguito, potrebbero variare molto.

Impostazioni di accessibilità

Sui dispositivi con sistema operativo Android troviamo tutte le impostazioni di ingrandimento, personalizzazione dell'aspetto visivo e di vocalizzazione, attivando l'icona Impostazioni, quindi andando su Accessibilità.

Nota 1: l'icona Impostazioni può trovarsi in una delle schermate Home con le icone o, in altri casi, essere raggiunta attivando prima l'icona App o Applicazioni.

Nota 2: la posizione della voce Accessibilità all'interno del menu Impostazioni può variare a seconda della versione di Android installata sul tuo dispositivo e può variare di marca in marca, e di modello in modello.

- **TalkBack:** attiva il lettore di schermo.
ATTENZIONE: attivando questa funzionalità, i tocchi sul display cambiano la loro funzione nativa e a una prima impressione il cellulare potrebbe sembrare inutilizzabile. Per gestirlo al meglio con VoiceOver attivo, suggeriamo, quindi, di leggere prima il paragrafo successivo in cui spieghiamo i gesti corretti per il suo utilizzo.
NOTA IMPORTANTE: alcuni dispositivi Samsung hanno preinstallato lo screen reader Voice Assistant. Consiglio di installare TalkBack dal Google Play Store, in quanto nella pratica le performances di Voice Assistant non si sono rivelate soddisfacenti. In ogni caso, tra le risorse in fondo a questa guida trovi un link alla guida ufficiale (in inglese) (<https://www.samsung.com/uk/accessibility/mobile-voice-assistant/>).
- **Attivazione rapida di TalkBack** tramite i tasti del volume: nella maggior parte dei dispositivi, nelle impostazioni di TalkBack si trova questa utile possibilità. Permette di attivare e disattivare rapidamente e in qualsiasi momento lo screen reader mediante una pressione prolungata e simultanea dei due tasti volume.
Zoom: consente di ingrandire l'intero schermo. NOTA: a seconda del dispositivo, questa funzionalità può apparire sotto nomi diversi: Ingrandimento, Ingrandimento schermo, Gestì d'ingrandimento, ecc., ma dovrebbe sempre trovarsi nella sezione relativa all'Accessibilità.

Fondazione LIA

è una *fondazione di partecipazione* creata da **AIE - Associazione Italiana Editori** con **UICI - Unione Italiana Ciechi e ipovedenti**

Sede legale

Corso di Porta Romana, 108 – 20122 – Milano
Iscritta presso la CCIAA di Milano REA – MI 2051871
e al Registro Persone Giuridiche presso la Prefettura Milano
C.F. 97690730151 – P.I. 08717000965
SdI: SUBM70N

Contatti

Tel 02 89280808 – Fax 02 89280868
segreteria@fondazioneia.org
fondazioneia@pec.fondazioneia.org
www.fondazioneia.org
www.libriitalianiaccessibili.it

- **Colori e Luminosità:** guardare lo schermo deve essere sempre confortevole, quindi può essere utile intervenire su alcuni parametri:
 - Nella maggior parte dei dispositivi, nelle impostazioni di accessibilità è disponibile una voce per l'inversione dei colori. Potrebbe trovarsi in diverse sezioni, tra cui Vista o Display, a seconda del modello.
 - Mantenere la luminosità sempre costante può aiutare molto, in situazioni di difficoltà visive. Puoi ottenere ciò, disattivando l'impostazione "Luminosità automatica". Questa impostazione, a differenza delle altre considerate in questa sezione, nella maggior parte dei casi la trovi in Impostazioni -> Display, oppure Impostazioni -> Schermo e luminosità. Quasi mai sotto Accessibilità.
- **Ingrandimento caratteri:** molti dispositivi con un sistema operativo Android danno all'utente la possibilità di ingrandire i caratteri, come per esempio quelli dei vari menu. Tuttavia è difficile dare in questa guida indicazioni precise su come attivare queste opzioni, perché risultano diverse pressoché in ogni dispositivo. Nelle impostazioni di accessibilità, comunque, non ti sarà difficile trovare le voci utili.
- **Blocco rotazione automatica:** può essere utilissimo attivare questa opzione, per evitare che lo schermo si ruoti automaticamente qualora non lo dovessi mantenere perfettamente in verticale, causandoti inutili disorientamenti. Solitamente trovi questa opzione in Impostazioni -> Display o Impostazioni -> Schermo.

TalkBack

Queste di seguito sono le gestures (i movimenti) principali per gestire lo screen reader.

- **Stoppare la sintesi vocale:** un tocco singolo con due dita;
- **Muoversi di elemento in elemento:** flick verso destra per andare all'elemento successivo, flick verso sinistra per passare all'elemento precedente
NOTA: ricorda che un flick è uno scorrimento rapido con un solo dito;
- **Attivare un elemento** (o un'icona, pulsante, link, ecc.): doppio tocco con un dito;
- **Avviare la lettura completa di tutta una schermata** (utile per avere una panoramica generale di ciò che abbiamo davanti): attivare il Menu Contestuale Globale facendo la gesture della "L", ovvero scorrendo prima verso il basso e poi, senza fermarsi, verso destra, quindi scegliere la voce "Leggi dall'alto".
NOTA: la sintesi vocale leggerà tutti gli elementi della schermata, partendo dal primo elemento in alto a sinistra, fino all'ultimo in basso a destra.
- **Leggere dal punto in cui ci troviamo in poi:** attivare il Menu Contestuale Globale facendo la gesture della "L", quindi scegliere la voce "Leggi dal prossimo elemento".
- **Spostarsi tra i titoli (Intestazioni), le sezioni o i link:** attivare il Menu Contestuale Locale mediante la gesture della "L" capovolta, ovvero scorrendo senza fermarsi, prima verso l'alto e poi verso destra, e scegliere la voce desiderata; quindi fare flick verso destra per passare all'elemento successivo, verso sinistra per andare a quello precedente.

Fondazione LIA

è una *fondazione di partecipazione* creata da **AIE - Associazione Italiana Editori** con **UICI - Unione Italiana Ciechi e ipovedenti**

Sede legale

Corso di Porta Romana, 108 – 20122 – Milano
Iscritta presso la CCIAA di Milano REA – MI 2051871
e al Registro Persone Giuridiche presso la Prefettura Milano
C.F. 97690730151 – P.I. 08717000965
SdI: SUBM70N

Contatti

Tel 02 89280808 – Fax 02 89280868
segreteria@fondazioneia.org
fondazioneia@pec.fondazioneia.org
www.fondazioneia.org
www.libriitalianiaccessibili.it

NOTA 1: questo tipo di esplorazione per tipo di elementi, si chiama "Navigazione granulare" ed è una delle cose più importanti da imparare bene, se vuoi utilizzare al meglio il tuo dispositivo.

NOTA 2: puoi ottenere la navigazione granulare anche senza attivare il Menu Contestuale Locale. Se in qualsiasi schermata fai dei flick verso l'alto o il basso, sentirai le stesse voci del Menu Contestuale Locale visto prima. Facendo poi flick verso destra o sinistra, potrai muoverti tra i singoli elementi.

- **Impostazioni o funzionalità specifiche**, come la velocità della voce: attivare il Menu Contestuale Globale attraverso la gesture della "L", e scegliere "Impostazioni".

NOTA IMPORTANTE: impara ad ascoltare sempre bene, senza fretta, tutto ciò che TalkBack dice. In molte circostanze, ad esempio quando ti trovi su un pulsante, su un link o su un elemento su cui puoi interagire, ti darà dei suggerimenti utili che potrebbero fare la differenza, come "tocca due volte per attivare", "usa i tasti del volume per regolare il valore", ecc. Per ascoltare questi suggerimenti, devi attendere un attimo, vengono pronunciati dopo una pausa.

Trucchi per esplorare le schermate grazie all'aiuto di TalkBack

- **Schermate che incontriamo per la prima volta, o che non conosciamo in maniera approfondita**: in questi casi è facile che ci sfugga qualcosa, e magari ciò che ci sfugge è proprio quello che stiamo cercando. È bene quindi adottare una strategia che non ci faccia perdere nulla di importante. Se TalkBack è attivo, puoi sfruttarlo per farti leggere ogni singolo elemento, dal primo in alto a sinistra, all'ultimo in basso a destra. A questo scopo, occorre attivare il Menu Contestuale Globale attraverso la gesture della "L", e scegliere "Leggi dall'alto".
- **Schermate che conosciamo già o in cui sappiamo già cosa cercare**: in questi casi esplorare tutti gli elementi non è indispensabile e, anzi, potrebbe farci perdere molto tempo. È il caso, piuttosto, di andare dritti al sodo, individuando ciò che cerchiamo (un link, un pulsante, una sezione).

In questi casi è il Menu Contestuale Locale a fare al caso nostro. Richiamalo con la gesture della "L" capovolta, o semplicemente fai flick verso l'alto o verso il basso, e scegli, ad esempio, la voce "Impostazioni" per muoverti da un titolo ad un altro o, come visto a lezione per la libreria dell'app Google Play Libri, da una sezione a un'altra del catalogo. Scegliendo dal Menu Contestuale Locale la voce "link", potrai spostarti direttamente tra i collegamenti ipertestuali. Con flick a destra o sinistra ti muoverai tra gli elementi.

Se, invece, conosci il punto esatto del display in cui si trova l'elemento che stai cercando, puoi semplicemente raggiungerlo toccando con un dito, oppure facendo scorrere un singolo dito in quella zona, fino a raggiungerlo.

Fondazione LIA

è una *fondazione di partecipazione* creata da **AIE - Associazione Italiana Editori** con **UICI - Unione Italiana Ciechi e ipovedenti**

Sede legale

Corso di Porta Romana, 108 – 20122 – Milano
Iscritta presso la CCIAA di Milano REA – MI 2051871
e al Registro Persone Giuridiche presso la Prefettura
Milano
C.F. 97690730151 – P.I. 08717000965
SdI: SUBM70N

Contatti

Tel 02 89280808 – Fax 02 89280868
segreteria@fondazioneia.org
fondazioneia@pec.fondazioneia.org
www.fondazioneia.org
www.libriitalianiaccessibili.it

Ingrandimento schermo

- Attivare e disattivare l'ingrandimento, triplo tocco con un dito;
- Regolare il livello di ingrandimento, aprire o chiudere due dita (come per le foto);
- Ingrandimento temporaneo o Panoramica, vedi paragrafo "Trucchi per usare al meglio lo zoom".

Trucchi per usare al meglio lo Zoom

Quando usi lo Zoom Android, o in generale qualsiasi sistema ingrandente, la modalità "a tutto schermo" ti permette di ingrandire una porzione del display, ma allo stesso tempo esclude dalla tua vista tutto il resto. Ciò potrebbe indurti in confusione, perché zoomando non hai più il pieno controllo visivo di tutto il display nella sua globalità.

Seguire qualche trucco, quindi, ti eviterà stress inutile e ti permetterà di trarre il meglio da questa importante funzionalità.

Trucco 1: zooma direttamente su ciò che ti interessa. Questo trucco ti permetterà di raggiungere rapidamente l'elemento che ti interessa e quindi di vederlo grande quanto vuoi, senza disperdere le tue energie sul resto dello schermo.

Prima di zoomare, quindi prima di fare il triplo tocco con un dito, osserva bene tutta la schermata che hai davanti e, prova a individuare l'elemento o la porzione di schermo che vuoi ingrandire.

Fai il triplo tocco con un dito esattamente sull'elemento o sulla porzione di schermo che vuoi vedere più grande.

Trucco 2, Ingrandimento temporaneo (o Panoramica). Sfrutta l'utilissima funzionalità di "Ingrandimento temporaneo" (o Panoramica, il nome cambia a seconda dei dispositivi): facendo triplo tocco con un dito e tenendo premuto, potrai passare dallo stato normale a quello ingrandito. Mantenendo la pressione potrai scorrere in tutte le direzioni per esplorare la schermata. Rilasciando il dito, invece, tornerai allo stato normale di ingrandimento. Questo trucco può essere utile quando vuoi mantenere la visione d'insieme della schermata, e temporaneamente hai bisogno di vedere ingrandita una specifica e ristretta area del display.

Trucco 3, esplora le schermate con ordine. L'esplorazione ordinata combinata ad un'opportuna regolazione del livello d'ingrandimento ti permetterà di esplorare tutto lo schermo, non perdendoti elementi importanti.

Imposta un livello di zoom non troppo alto in modo da vedere gli elementi dello schermo un po' ingranditi, ma non troppo;

Esplora ora la schermata, scorrendo con due o tre dita (a seconda della versione di Android e del dispositivo) in maniera ordinata, seguendo delle linee prima orizzontali e poi verticali.

Fondazione LIA

è una *fondazione di partecipazione* creata da **AIE - Associazione Italiana Editori** con **UICI - Unione Italiana Ciechi e ipovedenti**

Sede legale

Corso di Porta Romana, 108 – 20122 – Milano
Iscritta presso la CCIAA di Milano REA – MI 2051871
e al Registro Persone Giuridiche presso la Prefettura
Milano
C.F. 97690730151 – P.I. 08717000965
SdI: SUBM70N

Contatti

Tel 02 89280808 – Fax 02 89280868
segreteria@fondazioneia.org
fondazioneia@pec.fondazioneia.org
www.fondazioneia.org
www.libriitalianiaccessibili.it

Altre informazioni utili

Passare da un'app all'altra: quando abbiamo aperte due o più applicazioni, ad esempio Google Play Libri e la finestra delle Impostazioni, oppure Google Chrome per navigare in internet, potrebbe essere necessario spostarsi da una all'altra.

Su Android, il modo di raggiungere questa sezione del sistema operativo varia a seconda del modello, della marca del tuo dispositivo e della versione di Android. Su alcuni basta appoggiare un dito per qualche secondo sul tasto Home in basso al centro del dispositivo; su altri occorre toccare sul pulsante touch in basso a sinistra, quindi, se TalkBack è attivo, premere due volte per attivare.

Se i due metodi che ti ho riportato sopra non dovessero funzionare, potresti divertirti a fare tu delle prove, oppure a cercare una guida online specifica per il tuo modello di dispositivo.

Accedere ad alcune impostazioni rapide: Android mette a disposizione una sezione in cui troviamo alcune funzionalità di frequente utilizzo come i pulsanti per la "Modalità aereo", Wi-Fi e Bluetooth, o la luminosità. Per raggiungerla basta scorrere con due dita verso il basso, partendo da fuori lo schermo

App per la lettura

Google Play Libri

Come detto al corso, esistono ormai numerose applicazioni per la lettura digitale. Tra tutte, per il sistema Android abbiamo scelto l'app Google Play Libri, che attualmente è quella che unisce meglio funzionalità e accessibilità del testo, dell'interfaccia, del catalogo e del processo di acquisto.

Vediamo com'è fatta: la prima cosa che devi sapere è che è divisa in tre sezioni:

- Una banda orizzontale sottile in alto dedicata alla ricerca diretta di un libro;
- L'area principale, che occupa la maggior parte dello schermo, e che ospita i contenuti: gli elenchi dei libri quando esploriamo il catalogo, le schede dei libri, le pagine durante la lettura, ecc.;
- Una banda più sottile in fondo allo schermo, che contiene i tre pannelli principali che vediamo di seguito. Puoi raggiungerla appoggiando un dito nella zona che occupa la parte più inferiore del tuo display. È un'area molto importante, perché è quella che userai tutte le volte che dovrai spostarti nelle diverse sezioni dell'app.

Esplora i tre pannelli nel dettaglio, iniziando dall'ultimo a destra. Lo puoi raggiungere rapidamente anche facendo scorrere un dito in prossimità dell'angolo in basso a destra del display.

Fondazione LIA

è una *fondazione di partecipazione* creata da **AIE - Associazione Italiana Editori** con **UICI - Unione Italiana Ciechi e ipovedenti**

Sede legale

Corso di Porta Romana, 108 – 20122 – Milano
Iscritta presso la CCIAA di Milano REA – MI 2051871
e al Registro Persone Giuridiche presso la Prefettura
Milano
C.F. 97690730151 – P.I. 08717000965
SdI: SUBM70N

Contatti

Tel 02 89280808 – Fax 02 89280868
segreteria@fondazioneia.org
fondazioneia@pec.fondazioneia.org
www.fondazioneia.org
www.libriitalianiaccessibili.it

Cosa stiamo leggendo e cosa ci potrebbe interessare:

Il primo pannello, "Home page", che si trova nella zona verso l'angolo in basso a sinistra del display, contiene un po' una sintesi degli altri due. Guardando la schermata, in alto vengono riportati libri in corso di lettura; navigando attraverso TalkBack son quelli che incontriamo per primi. Dopo questa sezione ci sono i due pulsanti "eBook" e "audiolibri", che ci permettono di selezionare il tipo di formato relativo ai libri suggeriti nelle categorie successive, dove troveremo riportati alcuni consigli di lettura.

Tutta la nostra libreria

Il secondo pannello, "Biblioteca", contiene tutti i libri che abbiamo acquistato, sia e-book che audiolibri, sia da leggere che già letti, e comprende anche gli estratti gratuiti che hai scaricato.

In alto puoi scegliere se far apparire tutti i tuoi libri, attivando "Scaffali", oppure solo gli e-book, o solo gli audiolibri.

Catalogo online

Il terzo pannello, "Acquista", ti permette di esplorare le varie categorie dei libri ed audiolibri dello store di Google, accedere alla scheda di ciascun libro per leggerne le informazioni principali, e aggiungerlo alla tua biblioteca personale.

In cima alla schermata puoi scegliere se ricercare tra gli e-book o gli audiolibri; una voce specifica è dedicata, invece, ai libri gratuiti. La troviamo in alto, qualche voce dopo "audiolibri".

Le diverse categorie del catalogo sono contrassegnate come "intestazioni", quindi possiamo raggiungerle mediante la navigazione granulare che abbiamo già imparato ad utilizzare nei paragrafi "Le basi di TalkBack e dell'ingrandimento" e "Trucchi per esplorare bene le schermate grazie all'aiuto di TalkBack".

Alcune categorie che meritano la nostra attenzione sono "Per te", "altri di ..." e "Altri come ...". Queste categorie ti aiutano a cercare altri libri che gli algoritmi di Google reputano potenzialmente interessanti per te, basandosi su libri che hai già acquistato o visto.

Ricerca immediata

Una funzionalità degna di nota di Google Play Libri la trovi in alto a destra, uno dei primissimi pulsanti se facciamo l'esplorazione di tutti gli elementi dal primo all'ultimo con TalkBack.

Si chiama "Cerca" ed è presente in tutti e tre i pannelli elencati poco fa. Attivandola, nella parte bassa del dispositivo apparirà la tastiera, che permette di digitare il titolo di un libro, l'autore o una parola chiave.

Fondazione LIA

è una *fondazione di partecipazione* creata da **AIE - Associazione Italiana Editori** con **UICI - Unione Italiana Ciechi e ipovedenti**

Sede legale

Corso di Porta Romana, 108 – 20122 – Milano
Iscritta presso la CCIAA di Milano REA – MI 2051871
e al Registro Persone Giuridiche presso la Prefettura
Milano
C.F. 97690730151 – P.I. 08717000965
SdI: SUBM70N

Contatti

Tel 02 89280808 – Fax 02 89280868
segreteria@fondazioneia.org
fondazioneia@pec.fondazioneia.org
www.fondazioneia.org
www.libriitalianiaccessibili.it

La Scheda libro

Una volta individuato un titolo interessante, l'app Google Play Libri ti dà la possibilità di leggerne la scheda descrittiva), vederne il prezzo, aggiungerlo alla lista dei desideri, acquistarlo o scaricarlo un'anteprima gratuita.

Questa sezione si chiama "Scheda libro" e la puoi raggiungere da diverse posizioni:

- Per i libri che non hai ancora acquistato, dal pannello "Acquista", facendo doppio tocco sul libro che ti interessa, oppure, se non hai TalkBack attivo, semplicemente con un tocco singolo sulla sua copertina;
- Per i libri che hai già acquistato, dai pannelli "Biblioteca" o "Home page", andando sul libro che ti interessa e, con un flick verso destra, individuando il pulsante denominato "opzioni per [titolo del libro]", quindi dal menu che si apre attivando la voce "Informazioni su questo e-book".

NOTA: se non hai TalkBack attivo, per ottenere il menu a comparsa, basterà toccare nell'angolo in alto a destra della copertina del libro. Dall'interno di un libro, passando alla "Modalità di scorrimento" (vedi paragrafo successivo) e attivando il pulsante "Altre opzioni", quindi andando su "Informazioni su questo libro".

All'interno della Scheda libro puoi vedere anche con quante stelline gli altri lettori hanno valutato il libro, e leggerne le recensioni che ciascuno ha lasciato.

Trovi anche delle sezioni dedicate ai libri correlati a quello che stai valutando, ossia i libri dello stesso autore, e i libri reputati simili dagli algoritmi di Google.

Leggiamo un libro

Trovato il libro che ti interessa, vediamo finalmente come leggerlo e sfruttare le funzionalità che l'app Google Play Libri mette a nostra disposizione.

- Vai in uno dei pannelli "Biblioteca" o "Home page", individua il libro che desideri leggere tra quelli che hai acquistato o scaricato gratuitamente, e fai doppio tocco se hai TalkBack attivo, oppure semplicemente tocca la copertina per aprirlo.
- Avendo il testo davanti, puoi far partire la lettura e goderti il contenuto. Per sapere come farlo al meglio, continua a leggere di seguito.

Un concetto preliminare da conoscere: quando il libro è aperto, Google Play Libri mette a disposizione due modalità:

- La "Modalità a schermo intero", che viene attivata all'apertura del libro, e contiene il testo a tutto schermo. Questa è la modalità che serve per leggere.
- La "Modalità a scorrimento", invece, che si attiva facendo un pizzico sul display con due dita partendo dalla modalità precedente o, se non hai TalkBack attivo la puoi attivare con un singolo tocco sul testo, permette di raggiungere i pulsanti utili alla modifica del layout del testo, avere una panoramica rapida delle pagine, raggiungere il Sommario e avere informazioni sullo stato di progressione della nostra lettura. La schermata di questa modalità è suddivisa in tre aree:
 - Una banda sottile orizzontale in cima, che contiene i pulsanti per uscire dal libro, effettuare una ricerca nel testo, modificarne l'aspetto, entrare nel menu

Fondazione LIA

è una *fondazione di partecipazione* creata da **AIE - Associazione Italiana Editori** con **UICI - Unione Italiana Ciechi e ipovedenti**

Sede legale

Corso di Porta Romana, 108 - 20122 - Milano
Iscritta presso la CCIAA di Milano REA - MI 2051871
e al Registro Persone Giuridiche presso la Prefettura
Milano
C.F. 97690730151 - P.I. 08717000965
SdI: SUBM70N

Contatti

Tel 02 89280808 - Fax 02 89280868
segreteria@fondazioneia.org
fondazioneia@pec.fondazioneia.org
www.fondazioneia.org
www.libriitalianiaccessibili.it

“Altre opzioni” che consente, tra le altre voci, di accedere alle impostazioni generali dell’applicazione e impostare interessanti opzioni sull’accessibilità;

- L’area principale, che occupa la maggior parte del display, e che ospita le pagine del libro in formato rimpicciolito per uno sguardo d’insieme;
- Una banda più sottile in fondo, che contiene il pulsante per accedere al TOC e le informazioni sullo stato di avanzamento della tua lettura.

Leggere con TalkBack attivo

- Avviare la lettura: su Google Play Libri puoi provare due tipi di lettura ad alta voce differenti.
 - in “**Modalità a schermo intero**”, tocca sulla pagina per ottenere la lettura tramite TalkBack. Arrivato in fondo alla pagina, puoi sfogliare scorrendo con due dita verso sinistra, quindi toccare di nuovo per leggere la nuova pagina. **NOTA 1:** in alcuni casi, toccando sulla pagina TalkBack leggerà il paragrafo su cui viene poggiato il dito, e non l’intera pagina. Cerca di capire, facendo qualche prova quindi, in quale dei due casi ti trovi, in modo da non perdere del testo. **NOTA 2:** in qualsiasi momento puoi fermare la lettura con un singolo tocco con due dita, e riprenderla con la stessa gesture.
 - passando alla “**Modalità di scorrimento**” con un pizzico sullo schermo, portati sulla banda orizzontale in alto e attiva il pulsante nell’angolo in alto a destra denominato “Altre opzioni”. Scegli “Leggi ad alta voce” per far partire la lettura. In questa modalità le pagine verranno sfogliate automaticamente, ma non verranno emessi suoni al cambio pagina. **NOTA:** sebbene questa modalità sia molto comoda e funzionante in alcune situazioni, soprattutto quando TalkBack è disattivato, segnaliamo che in alcuni casi testati con TalkBack attivo la gestione della lettura risulta complicata o non praticabile.
- **Leggere per righe, parole o caratteri:** in “Modalità a schermo intero” richiama il Menu Contestuale Locale mediante il gesto della “L capovolta”, scegli navigazione, quindi la voce che desideri. Tornato sul testo, fai flick verso destra o sinistra per andare all’elemento scelto, successivo o precedente. **NOTA:** se per qualsiasi motivo vuoi fermare la lettura per tornare indietro e rileggere riprendendo da un altro punto, in Google Play Libri e in generale nel sistema Android, con la lettura tramite TalkBack questo tipo di operazione risulta spesso problematica e non sempre va a buon fine.
- **Inserire e rimuovere segnalibri:** nelle app per la lettura digitale come Google Play Libri, non è necessario usare il segnalibro per ricordare a quale pagina siamo arrivati prima di chiudere l’app. A ogni riapertura, infatti, l’app ricorda dove eravamo rimasti e riapre il libro proprio in quella pagina. Tuttavia, i segnalibri possono essere utili per appuntare delle pagine per noi importanti su cui vorremmo tornare in futuro. In qualsiasi pagina puoi inserire un segnalibro in due modi:

Fondazione LIA

è una *fondazione di partecipazione* creata da **AIE - Associazione Italiana Editori** con **UICI – Unione Italiana Ciechi e ipovedenti**

Sede legale

Corso di Porta Romana, 108 – 20122 – Milano
Iscritta presso la CCIAA di Milano REA – MI 2051871
e al Registro Persone Giuridiche presso la Prefettura
Milano
C.F. 97690730151 – P.I. 08717000965
SdI: SUBM70N

Contatti

Tel 02 89280808 – Fax 02 89280868
segreteria@fondazioneia.org
fondazioneia@pec.fondazioneia.org
www.fondazioneia.org
www.libriitalianiaccessibili.it

- In "Modalità a tutto schermo", attivando con un doppio tocco la casella di controllo denominata "segnalibro" che si trova nell'angolo in alto a destra. Nella stessa maniera potrai rimuoverlo;
- In "Modalità di scorrimento", che ti ricordo, si attiva con la gesture del pizzico, anche se ormai dovresti saperlo, andando sul pulsante "Altre opzioni" in alto a destra, quindi scegliendo "Aggiungi segnalibro". Per rimuoverlo, segui lo stesso procedimento, ma attiva la voce "Rimuovi segnalibro".
- **Fare una ricerca all'interno del testo:** passa alla "Modalità di scorrimento" e vai su Cerca in alto. Digitato il testo da cercare, ti apparirà la lista con tutte le occorrenze in cui le parole che hai inserito sono presenti. Attivando quella che ti interessa, Google Play Libri ti porterà alla pagina che la contiene.

Leggere senza TalkBack attivo

In questo paragrafo ti illustreremo le differenze rispetto a quella fruizione e le peculiarità della lettura con TalkBack disattivato. Prima di procedere alla lettura di questo paragrafo, ti suggeriamo di leggere quello precedente, anche se non usi lo screen reader di Android.

- **Passare tra "Modalità a schermo intero" e "Modalità di scorrimento"**, fai un singolo tocco sul testo con un dito, invece che la gesture del pizzico;
- **Sfogliare le pagine:** un singolo tocco sul margine destro per passare alla pagina successiva, o su quello sinistro per andare a quella precedente. Oppure scorri rapidamente verso sinistra o verso destra per andare rispettivamente alla pagina successiva o a quella precedente.
- **Ottimizzare il layout:** tocca sul pulsante con la doppia "a" (Aa) in alto sulla destra e personalizza le diverse caratteristiche. Se hai TalkBack attivo, il pulsante viene chiamato "Opzioni di visualizzazione".
 - in "Modalità di scorrimento" trovi il pulsante già disponibile nell'area in alto.
 - in "Modalità a schermo intero" devi far apparire l'area scorrendo con un dito verso il basso, ma partendo da fuori lo schermo.

Nella tendina che si apre:

- Tocca su "Testo" per modificare il tipo di carattere, la dimensione, l'interlinea (la distanza tra una riga e l'altra), e l'allineamento del testo.
- Tocca su "Tono" per modificare la luminosità e i colori del tema.

NOTA: le opzioni disponibili in questa tendina potrebbero variare a seconda del dispositivo, anche se la versione di Google Play Libri e quella del sistema Android installato dovessero essere le stesse.

- **Sfogliare le pagine:** con TalkBack disattivato, per passare da una pagina all'altra basta scorrere con un solo dito verso sinistra per andare alla pagina successiva, o verso destra per tornare a quella precedente. In alternativa, più semplicemente, puoi fare un singolo tocco sul margine destro o sinistro dello schermo.
- **Letture ad alta voce (non TalkBack):** se non vuoi usare TalkBack, ma ti piace l'idea che una voce legga il testo per te, utile per esempio se devi leggere a lungo, puoi provare la funzionalità denominata "Leggi ad alta voce" che Android mette a disposizione.

Fondazione LIA

è una *fondazione di partecipazione* creata da **AIE - Associazione Italiana Editori** con **UICI - Unione Italiana Ciechi e ipovedenti**

Sede legale

Corso di Porta Romana, 108 – 20122 – Milano
Iscritta presso la CCIAA di Milano REA – MI 2051871
e al Registro Persone Giuridiche presso la Prefettura
Milano
C.F. 97690730151 – P.I. 08717000965
SdI: SUBM70N

Contatti

Tel 02 89280808 – Fax 02 89280868
segreteria@fondazioneia.org
fondazioneia@pec.fondazioneia.org
www.fondazioneia.org
www.libriitalianiaccessibili.it

- Passa alla "Modalità di scorrimento", tocca sul pulsante con i tre puntini in verticale, quindi su "Leggi ad alta voce". La sintesi vocale inizierà la lettura continua del testo, evidenziando di volta in volta il paragrafo pronunciato.
- Per andare avanti o indietro di alcuni secondi, o mettere in pausa e riprendere la lettura, fai apparire il player scorrendo per due volte con un dito dall'alto verso il basso, partendo da fuori lo schermo.
- Per modificare le impostazioni di questa sintesi vocale, devi andare nelle impostazioni della sintesi vocale di TalkBack, in Impostazioni -> Accessibilità.
- **Inserire e rimuovere segnalibri:** in "Modalità a tutto schermo", attiva con un singolo tocco il pulsante relativo al segnalibro che si trova nell'angolo in alto a destra. Con un altro tocco singolo lo rimuoverai. In alternativa, passa alla "Modalità di scorrimento" e inseriscilo dal menu "Altre opzioni".

Il TOC: l'indice dei contenuti

I libri digitali in formato EPUB, cioè quelli che acquisti o scarichi gratuitamente dallo store di Google, ci danno la possibilità di navigare attraverso il loro indice. Ti offrono anche la possibilità di creare un indice personalizzato con la lista di tutti i segnalibri che inserisci durante la nostra lettura, di tutte le evidenziazioni o sottolineature che applichi, e delle annotazioni che inserisci.

Tutte queste funzionalità sono racchiuse in un'unica sezione, denominata TOC, che sta per Table of Content, e che in italiano si traduce con Indice dei Contenuti. Tuttavia, devi tenere ben presente che Il TOC di solito è chiamato in modi diversi, a seconda delle applicazioni. Nell'app Libri su iOS, ad esempio, viene chiamato semplicemente Indice, mentre in Google Play Libri su Android viene chiamato Sommario.

Quali e quanti sono i capitoli

- A libro aperto, passa alla "Modalità di scorrimento", quindi tocca la banda in basso sul display, e fai flick sino a raggiungere il pulsante Sommario che si trova nell'angolo sinistro, quindi fai doppio tocco se usi TalkBack, o semplicemente attivalo con un singolo tocco.
- Esplorando la schermata con dei flick verso destra, in alto tra le prime voci trovi il pulsante denominato Capitoli. Attivalo e continua a fare flick verso destra sino a sentire la lista dei capitoli del libro. In alternativa, puoi scorrere lentamente con un dito su e giù per sentire i titoli. Per entrare in uno di essi, fai doppio tocco se hai Talkback attivo, o semplicemente toccalo.

NOTA: alcuni capitoli dell'elenco, a seconda del libro, potrebbero presentare a fianco un pulsante che mostra una freccetta verso il basso, denominato "Mostra sottosezioni". Se lo attivi vedrai i rispettivi sottocapitoli.

Recuperare segnalibri

Nei due paragrafi dedicati a come leggere, abbiamo visto anche come aggiungere i segnalibri. Ma dove li troviamo, una volta aggiunti alle pagine?

Fondazione LIA

è una *fondazione di partecipazione* creata da **AIE - Associazione Italiana Editori** con **UICI - Unione Italiana Ciechi e ipovedenti**

Sede legale

Corso di Porta Romana, 108 - 20122 - Milano
Iscritta presso la CCIAA di Milano REA - MI 2051871
e al Registro Persone Giuridiche presso la Prefettura
Milano
C.F. 97690730151 - P.I. 08717000965
SdI: SUBM70N

Contatti

Tel 02 89280808 - Fax 02 89280868
segreteria@fondazioneia.org
fondazioneia@pec.fondazioneia.org
www.fondazioneia.org
www.libriitalianiaccessibili.it

- Andando nella "Modalità di scorrimento", e attivando il pulsante Sommario, tra le prime voci in alto, dopo Capitoli, troviamo Segnalibri, che è il secondo di tre pulsanti. Se lo attivi e poi fai flick due volte verso destra, giungerai alla lista dei tuoi segnalibri. Un doppio tocco su quello che ti interessa ti porterà alla pagina che lo contiene.
- Per rimuovere un segnalibro dalla lista nel TOC, Anche da questa sezione possiamo rimuovere uno o più segnalibri che abbiamo inserito. Individualo e attiva il pulsante "Azioni per il segnalibro", quello accanto a destra con i tre puntini in verticale, quindi scegli la voce "Elimina questo segnalibro", per cancellarlo dalla lista.

Altre app da provare

- Dolphin Easy Reader (gratuita):
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.yourdolphins.reader&hl=it>
- Voice Dream Reader (a pagamento):
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.voicedream.reader&hl=it>

Risorse

Guida a Voice Assistant: <https://www.samsung.com/uk/accessibility/mobile-voice-assistant/>

NOTA: a seconda del dispositivo in tuo possesso, online puoi trovare varie risorse utili, soprattutto in inglese. Ti suggeriamo di cercarle andando su un motore di ricerca e digitando "[marca] [nome dispositivo] accessibility", oppure "[marca] [nome dispositivo] [nome app]", sempre senza parentesi quadre.

Fondazione LIA

è una *fondazione di partecipazione* creata da **AIE - Associazione Italiana Editori** con **UICI - Unione Italiana Ciechi e ipovedenti**

Sede legale

Corso di Porta Romana, 108 – 20122 – Milano
Iscritta presso la CCIAA di Milano REA – MI 2051871
e al Registro Persone Giuridiche presso la Prefettura
Milano
C.F. 97690730151 – P.I. 08717000965
SdI: SUBM70N

Contatti

Tel 02 89280808 – Fax 02 89280868
segreteria@fondazioneia.org
fondazioneia@pec.fondazioneia.org
www.fondazioneia.org
www.libriitalianiaccessibili.it

4. Windows 10

Per leggere al meglio i paragrafi di questa guida, ti suggeriamo di usare le seguenti combinazioni di tasti:

Se usi l'Assistente vocale di Windows:

- Blocco maiuscole + I, per andare al paragrafo successivo;
- Blocco maiuscole + Shift + I, per andare al paragrafo precedente;
- Blocco maiuscole + J, o H, per andare al titolo successivo;
- Blocco maiuscole + Shift + J, o Shift + H, per andare al titolo precedente.

Se usi gli screen reader NVDA o JAWS:

- Ctrl + freccia giù, per andare al paragrafo successivo;
- Ctrl + freccia su, per andare al paragrafo precedente;
- H, per andare al titolo successivo;
- Shift + H, per andare al titolo precedente.

Funzionalità di accessibilità in Windows 10

Le funzionalità di accessibilità in Windows 10 sono disponibili all'utente già all'accensione del computer e non hanno bisogno di un'attivazione preventiva, come invece accade per i sistemi operativi iOS e Android.

Assistente Vocale (o Narrator per le versioni inglesi del sistema)

- Attivare l'Assistente Vocale, Ctrl + Win + Invio, Stessa combinazione per chiuderlo.
NOTA: se hai un tablet con Windows e non hai a disposizione la tastiera fisica, premi contemporaneamente il tasto Start e uno dei tasti Volume;
- Spostarsi tra gli elementi, Freccia destra/Freccia sinistra, oppure scorri rapidamente verso destra/sinistra con tre dita;
- Stappare la sintesi, Ctrl oppure tocca una volta con due dita;
- Attivare l'elemento pronunciato, Invio, oppure tocca due volte con un dito, oppure tieni premuto con un dito e quindi tocca un qualsiasi punto dello schermo con un altro dito;
- Leggere tutta la schermata, dal primo elemento in alto a sinistra, all'ultimo in basso a destra, Blocco Maiuscole + W, oppure scorri rapidamente verso l'alto con tre dita;
- Leggere dall'elemento corrente in poi, Blocco Maiuscole + R, oppure scorri rapidamente verso il basso con tre dita;
- Cambiare la modalità di lettura (es. per parole, caratteri, intestazioni): Blocco Maiuscole + Freccia Giù/Su, quindi premi Blocco Maiuscole + Freccia destra o sinistra per muoverti tra gli elementi; oppure scorri rapidamente con un dito verso l'alto o verso il basso, quindi scorri rapidamente sempre con un dito verso destra o sinistra per muoverti tra gli elementi.
- Vedere l'elenco completo delle combinazioni di tasti utilizzabili con l'Assistente Vocale, Blocco Maiuscole + F1.

Fondazione LIA

è una *fondazione di partecipazione* creata da **AIE - Associazione Italiana Editori** con **UICI - Unione Italiana Ciechi e ipovedenti**

Sede legale

Corso di Porta Romana, 108 – 20122 – Milano
Iscritta presso la CCIAA di Milano REA – MI 2051871
e al Registro Persone Giuridiche presso la Prefettura
Milano
C.F. 97690730151 – P.I. 08717000965
SdI: SUBM70N

Contatti

Tel 02 89280808 – Fax 02 89280868
segreteria@fondazioneia.org
fondazioneia@pec.fondazioneia.org
www.fondazioneia.org
www.libriitalianiaccessibili.it

Lente d'ingrandimento

- Attivare lo zoom, Win + "+" (significa che sulla tastiera devi premere e tenere premuto il tasto Start, quindi premere il tasto "+" (più) sempre mentre tieni premuto Start.)

NOTA: il tasto Start è quello con sopra stampata la finestrella di Windows; sulle tastiere dei computer fissi è il secondo verso destra partendo dall'angolo in basso a sinistra della tastiera; sui portatili o tablet con tastiera Windows di solito è il terzo;

- Aumentare il livello d'ingrandimento, Win + "+" (è la stessa combinazione con cui lo si attiva);
- Diminuire il livello d'ingrandimento, Win + "-";
- Invertire i colori dello schermo, Ctrl + Alt + I (oppure Alt Gr + I);
- Chiudere la Lente d'ingrandimento, Win + Esc;
- Andare alla finestra delle Impostazioni Avanzate: individua il simbolo semi-trasparente della lente d'ingrandimento sullo schermo, oppure in alternativa raggiungila spostandoti con Alt + TAB, quindi tocca o premi Invio sul pulsante "Opzioni" più a destra, quello che riporta il l'iconcina dell'ingranaggio.

Trucchi per usare al meglio l'ingrandimento

Quando usi lo Zoom in Windows, o in generale qualsiasi sistema ingrandente, la modalità "a tutto schermo" ti permette di ingrandire una porzione del display, ma allo stesso tempo esclude dalla tua vista tutto il resto. Ciò potrebbe indurti in confusione, perché zoomando non hai più il pieno controllo visivo di tutto il display nella sua globalità.

Seguire qualche trucco, quindi, ti eviterà stress inutile e ti permetterà di trarre il meglio da questa importante funzionalità.

Trucco 1, fare zoom direttamente su ciò che ti interessa

Prima di zoomare, quindi prima di premere la combinazione Win + "+", osserva bene tutta la schermata che hai davanti e prova a individuare l'elemento o la porzione di schermo che vuoi ingrandire.

Punta con il mouse esattamente sull'elemento o sulla porzione di schermo che vuoi vedere più grande, quindi premi la combinazione Win + "+" per ingrandire.

Questo trucco ti permetterà di raggiungere rapidamente l'elemento che ti interessa e quindi di vederlo grande quanto vuoi, senza disperdere le tue energie sul resto dello schermo.

Trucco 2, esplora le schermate con ordine

Imposta un livello di zoom non troppo alto in modo da vedere gli elementi dello schermo un po' ingranditi, ma non troppo. Puoi farlo premendo ripetutamente la combinazione Win + "+" e per ingrandire, Win + "-" per rimpicciolire l'ingrandimento, fino a trovare il giusto equilibrio.

Esplora ora la schermata scorrendo con il mouse (oppure, se hai un tablet con Windows 10, scorrendo con un dito sulle bande orizzontali e verticali poste ai lati dello schermo) in maniera ordinata, seguendo delle linee prima orizzontali e poi verticali.

Fondazione LIA

è una *fondazione di partecipazione* creata da **AIE - Associazione Italiana Editori** con **UICI - Unione Italiana Ciechi e ipovedenti**

Sede legale

Corso di Porta Romana, 108 - 20122 - Milano
Iscritta presso la CCIAA di Milano REA - MI 2051871
e al Registro Persone Giuridiche presso la Prefettura
Milano
C.F. 97690730151 - P.I. 08717000965
SdI: SUBM70N

Contatti

Tel 02 89280808 - Fax 02 89280868
segreteria@fondazioneia.org
fondazioneia@pec.fondazioneia.org
www.fondazioneia.org
www.libriitalianiaccessibili.it

La terza alternativa, che spesso si rivela la più valida di tutte, consiste nel premere e tenere premuti i tasti Ctrl e Alt, usando le quattro frecce per muovere l'ingrandimento nelle diverse direzioni.

L'esplorazione ordinata combinata a un'opportuna regolazione del livello d'ingrandimento ti permetterà di esplorare tutto lo schermo, non perdendoti elementi importanti.

NOTA: se non trovi il livello di ingrandimento per te più soddisfacente, potrebbe esserti utile rendere più sensibili gli incrementi dello zoom. Per far ciò, premi il tasto Start sulla tastiera, digita "accessibilità" (senza virgolette), quindi clicca o tocca su "Impostazioni di Accessibilità", e sulla finestra che si apre clicca o tocca su "Lente di ingrandimento" che trovi sulla lista di sinistra. Adesso, nella schermata principale, quella a destra della lista di prima, attiva la casella combinata in corrispondenza di "Modifica incrementi di zoom" e scegli 25% o 50%. Ora riprova a ingrandire/ridurre lo zoom, vedrai che avrai più possibilità di prima.

App per la lettura

Microsoft Edge

Microsoft Edge è principalmente un browser web, ossia un software dedicato alla navigazione dei siti internet, come Google Chrome, Mozilla FireFox e Safari, ma ci dà anche la possibilità di leggere file in formato EPUB, purché essi non siano protetti da DRM Adobe.

Per informazioni più dettagliate su cosa sia un libro in formato EPUB e sul DRM Adobe, ti invito a rileggere il capitolo iniziale. Si tratta di un libro in formato elettronico come quelli che abbiamo visto durante il corso. Una volta in possesso del file EPUB basta avviarlo e si aprirà automaticamente con Microsoft Edge. Qualora ciò non dovesse accadere, puoi a leggere l'articolo "Come aprire un file con un dato programma", nelle Risorse.

Panoramica di Microsoft Edge.

Quando il libro è aperto, sullo schermo abbiamo tre sezioni principali:

- una banda orizzontale in cima, che contiene i pulsanti con le funzionalità più utili;
- l'area principale, che occupa la maggior parte dello schermo, e che ospita le pagine del libro;
- una banda in fondo, che contiene il numero di pagina e lo stato di avanzamento della nostra lettura.

Leggere un libro

Aperto il libro, puoi personalizzare l'aspetto del testo e puoi decidere di farti supportare dalla lettura vocale:

- **Sfogliare le pagine:** Freccia destra/sinistra, oppure tocca sul margine destro/sinistro, per andare alla pagina successiva /precedente;

Fondazione LIA

è una *fondazione di partecipazione* creata da **AIE - Associazione Italiana Editori** con **UICI - Unione Italiana Ciechi e ipovedenti**

Sede legale

Corso di Porta Romana, 108 – 20122 – Milano
Iscritta presso la CCIAA di Milano REA – MI 2051871
e al Registro Persone Giuridiche presso la Prefettura
Milano
C.F. 97690730151 – P.I. 08717000965
SdI: SUBM70N

Contatti

Tel 02 89280808 – Fax 02 89280868
segreteria@fondazioneia.org
fondazioneia@pec.fondazioneia.org
www.fondazioneia.org
www.libriitalianiaccessibili.it

- **Ottimizzare il layout:** nei libri in formato EPUB è possibile personalizzare l'aspetto del testo.
 - Vai sul pulsante denominato "Dimensioni del testo, Stile del carattere e Tema della pagina", lo trovi nella barra dei pulsanti in alto a destra col simbolo "Aa", e lo puoi raggiungere anche con la combinazione rapida Ctrl + Shift + O
 - Dalla tendina che si apre puoi modificare la dimensione dei caratteri, il tipo di font, e i colori del tema.

NOTA: se hai lo screen reader attivo e tocchi su uno dei pulsanti, ti verrà letto il nome e la combinazione di tasti rapidi per attivarlo (es. per ingrandire il testo, puoi usare Ctrl + "+").
- **Letture ad alta voce:** oltre che con la vista, nella lettura del testo puoi anche farti supportare da una voce.
 - Se hai lo screen reader attivo, ad esempio l'Assistente Vocale di Windows 10, NVDA o JAWS, tocca la pagina per ascoltare.

NOTA: puoi anche usare la tastiera. Se non sai come fare, consulta il manuale del tuo screen reader.

 - Se invece preferisci tenere lo screen reader disattivato, puoi comunque avvalerti della lettura vocale del testo. Avviala con la combinazione rapida Ctrl + Shift + G, oppure cliccando sul pulsante nella barra degli strumenti in alto a destra col simbolo della "A" e le ondivine.

Quando la lettura ad alta voce è attiva, viene evidenziato il testo pronunciato in quel momento. Con i pulsanti in alto a destra dello schermo puoi andare avanti e indietro, mettere in pausa e riprendere la lettura, o chiuderla.
- **La sezione "Segnalibri":** sempre nella barra degli strumenti posizionata in alto a destra è presente il pulsante che ci permette di aggiungere un segnalibro ad una pagina e di vedere e recuperare quelli aggiunti in precedenza.
 - Aggiungi un segnalibro usando la combinazione rapida Ctrl + Shift + B. In alternativa, raggiungi la sezione dei Segnalibri attivando l'apposito pulsante, è il secondo da destra. Puoi raggiungerla anche con la combinazione rapida Alt + B.
 - Nella sezione "Segnalibri" appare anche la lista completa di tutti i segnalibri che hai inserito. Attivane uno per andare alla pagina a cui è collegato. Eliminalo toccando la "X" a destra, oppure toccalo e successivamente premi Canc se stai usando la tastiera.

NOTA: nelle app per la lettura digitale come Microsoft Edge, non è necessario usare il segnalibro per ricordare a quale pagina siamo arrivati prima di chiudere l'app. A ogni riapertura, infatti, l'app ricorda dove eri rimasto e riapre il libro proprio in quella pagina. I segnalibri possono essere, invece, molto utili per appuntare delle pagine per noi importanti su cui vorremmo tornare in futuro.
- **Fare una ricerca all'interno del testo:** vai su Cerca, uno dei pulsanti in alto a sinistra, quello col simbolo della lente d'ingrandimento, oppure raggiungilo con la combinazione rapida Ctrl + F. Digitato il testo da cercare, ti apparirà la lista con tutte

Fondazione LIA

è una *fondazione di partecipazione* creata da **AIE - Associazione Italiana Editori** con **UICI - Unione Italiana Ciechi e ipovedenti**

Sede legale

Corso di Porta Romana, 108 – 20122 – Milano
Iscritta presso la CCIAA di Milano REA – MI 2051871
e al Registro Persone Giuridiche presso la Prefettura
Milano
C.F. 97690730151 – P.I. 08717000965
SdI: SUBM70N

Contatti

Tel 02 89280808 – Fax 02 89280868
segreteria@fondazioneia.org
fondazioneia@pec.fondazioneia.org
www.fondazioneia.org
www.libriitalianiaccessibili.it

le occorrenze in cui le parole che hai inserito sono presenti. Attivando quella che ti interessa, Edge ti porterà alla pagina che la contiene.

Il TOC: l'indice dei contenuti

I libri digitali in formato EPUB danno la possibilità di navigare attraverso il loro indice, ma hanno anche delle preziose funzionalità in più. Offrono anche la possibilità di creare un indice personalizzato con la lista di tutti i segnalibri che inserisci durante la lettura, di tutte le evidenziazioni o sottolineature che applichi, e delle annotazioni che inserisci.

Tutte queste funzionalità sono racchiuse in un'unica sezione, denominata TOC, Table of Content, e che in italiano si traduce con Indice dei Contenuti. Tuttavia, devi tenere ben presente che il TOC di solito è chiamato in modi diversi, a seconda dei sistemi operativi e delle applicazioni. Nell'app Libri su iOS, ad esempio, viene chiamato semplicemente Indice, mentre in Google Play Libri su Android, così come in Microsoft Edge su Windows 10, viene chiamato Sommario.

- **Quali e quanti sono i capitoli:** attivando il primo pulsante nella barra degli strumenti in alto a sinistra, quello con le quattro linee precedute dai quattro puntini, che puoi raggiungere anche con la combinazione rapida Alt + T, hai la possibilità di vedere tutti i capitoli del tuo libro e raggiungerli direttamente.
- **Note ed evidenziazioni:** in Microsoft Edge, al contrario di quanto avviene nelle app su iOS e Android, la sezione dedicata alle evidenziazioni e alle annotazioni che aggiungi, non è contenuta nella stessa sezione dell'Indice, ma è stata separata. La raggiungi attivando il pulsante "Note" col simbolo del tacchino, che trovi a fianco al pulsante "Sommario". La combinazione rapida è Alt + A.

Risorse

- Guida completa all'Assistente Vocale: <https://support.microsoft.com/it-it/help/22798/windows-10-complete-guide-to-narrator>
- Guida all'uso dell'Assistente Vocale con il tocco: <https://support.microsoft.com/it-it/help/22812/windows-10-using-narrator-with-touch>
- Comandi da tastiera e movimenti tocco dell'Assistente vocale (Appendice B della Guida Microsoft): <https://support.microsoft.com/it-it/help/22806/windows-10-narrator-keyboard-commands-touch-gestures#mainContent>
- Guida alla lettura dei file EPUB con Microsoft Edge (in inglese): <https://www.daisy.org/daisypedia/using-microsoft-edge-browser-read-epub-files>
- Come aprire un file con un dato programma: <https://www.aranzulla.it/come-fare-aprire-un-file-con-un-dato-programma-8554.html>

Fondazione LIA

è una *fondazione di partecipazione* creata da **AIE - Associazione Italiana Editori** con **UICI - Unione Italiana Ciechi e ipovedenti**

Sede legale

Corso di Porta Romana, 108 – 20122 – Milano
Iscritta presso la CCIAA di Milano REA – MI 2051871
e al Registro Persone Giuridiche presso la Prefettura
Milano
C.F. 97690730151 – P.I. 08717000965
SdI: SUBM70N

Contatti

Tel 02 89280808 – Fax 02 89280868
segreteria@fondazione.lia.org
fondazione.lia@pec.fondazione.lia.org
www.fondazione.lia.org
www.libriitalianiaccessibili.it

5. Glossario

- **Slider:** un'area sulla quale possiamo far scorrere un cursore per regolare un valore come la luminosità, l'avanzamento della lettura in un e-book nell'app Libri, il volume di una suoneria;
- **Flick:** uno scorrimento rapido con un solo dito;
- **EPUB:** formato digitale per gli e-book;
- **DRM:** Digital Rights Management, sistemi tecnologici scelti dalle case editrici per distribuire gli e-book e proteggere i contenuti dalla distribuzione a condizioni diverse da quelle definite nelle licenze;
- **Switcher applicazioni:** sezione del sistema operativo iOS che ci permette di vedere tutte le app aperte e attualmente in esecuzione sul dispositivo. Da questa sezione è possibile sfogliarle e/o chiuderle;
- **iOs:** sistema operativo dei dispositivi mobile Apple;
- **iPadOS:** nuovo sistema operativo degli iPad di Apple;
- **Android:** sistema operativo per dispositivi mobili, non Apple;
- **Rotore:** strumento che consente di modificare il funzionamento di VoiceOver;
- **TalkBack:** è lo screen reader di Google integrato nei dispositivi Android. TalkBack offre una funzione di lettura vocale che ti consente di utilizzare il dispositivo senza dover guardare lo schermo;
- **TOC:** Table of Content o Indice dei contenuti, corrisponde all'indice o al sommario di un libro;
- **Voice Over:** è lo screen reader di Apple integrato nei dispositivi iOS. Offre una funzione di lettura vocale che ti consente di utilizzare il dispositivo senza dover guardare lo schermo

Fondazione LIA

è una *fondazione di partecipazione* creata da **AIE - Associazione Italiana Editori** con **UICI - Unione Italiana Ciechi e ipovedenti**

Sede legale

Corso di Porta Romana, 108 – 20122 – Milano
Iscritta presso la CCIAA di Milano REA – MI 2051871
e al Registro Persone Giuridiche presso la Prefettura
Milano
C.F. 97690730151 – P.I. 08717000965
SdI: SUBM70N

Contatti

Tel 02 89280808 – Fax 02 89280868
segreteria@fondazionelia.org
fondazionelia@pec.fondazionelia.org
www.fondazionelia.org
www.libriitalianiaccessibili.it