**Manuale**

**Utente**

⠍⠁⠝⠥⠁⠇⠑ ⠥⠞⠑⠝⠑

**Brailliant serie BI™ X**

**Versione 2.5**

Maggio 16, 2025

Rev2 finale

Copyright 2025. Tutti i diritti, HumanWare.

Questa guida Utente è protetta da copyright di HumanWare, tutti i diritti sono riservati. La guida utente non può essere copiata né in parte né completamente se non con il consenso scritto di HumanWare.

Contenuto

[1. Per Iniziale 7](#_Toc200366573)

[1.1. Contenuto della confezione 7](#_Toc200366574)

[1.2. Orientamento di Brailliant BI Serie X 7](#_Toc200366575)

[1.2.1. Lato Superiore 7](#_Toc200366576)

[1.2.2. Lato Frontale 8](#_Toc200366577)

[1.2.3. Lato Sinistro 8](#_Toc200366578)

[1.2.4. Lato Destro 8](#_Toc200366579)

[1.2.5. Lato Posteriore (solo BI 20X) 9](#_Toc200366580)

[1.2.6. Lato Inferiore 9](#_Toc200366581)

[1.3. Carica del vostro dispositivo 9](#_Toc200366582)

[1.4. Accensione e spegnimento 9](#_Toc200366583)

[1.5. Impostare la modalità sospensione e autospegnimento 10](#_Toc200366584)

[1.5.1. Impostare la modalità sospensione 10](#_Toc200366585)

[1.5.2. Impostare l’autospegnimento 11](#_Toc200366586)

[1.6. Il menu Informazioni 11](#_Toc200366587)

[1.7. Aprire il menu principale 11](#_Toc200366588)

[2. Muoversi nei menu 12](#_Toc200366589)

[2.1. Muoversi nel menu principale 12](#_Toc200366590)

[2.2. Scorrere il testo sula riga Braille 12](#_Toc200366591)

[2.3. Usare il menu contestuale per ulteriori funzioni 12](#_Toc200366592)

[2.4. Spostarsi usando le prime lettere della parola 13](#_Toc200366593)

[2.5. Utilizzo di scorciatoie/combinazioni di tasti per la navigazione 13](#_Toc200366594)

[3. Connettività 16](#_Toc200366595)

[3.1. Collegamento della serie BI X a una rete Wi-Fi 16](#_Toc200366596)

[3.2. Collegamento della serie BI X a un dispositivo Bluetooth 17](#_Toc200366597)

[3.2.1. Menu dei dispositivi audio Bluetooth 17](#_Toc200366598)

[4. Uso dell'app KeyPad 19](#_Toc200366599)

[4.1. Creare un File 19](#_Toc200366600)

[4.2. Aprire un File 19](#_Toc200366601)

[4.3. Salvati recentemente 19](#_Toc200366602)

[4.4. Chiudere un File 19](#_Toc200366603)

[4.5. Salvare un file di testo 20](#_Toc200366604)

[4.6. Scorrimento automatico del testo scritto in KeyPad 20](#_Toc200366605)

[4.6.1. Modifica la velocità di scorrimento 20](#_Toc200366606)

[4.7. Cercare un testo in un File 20](#_Toc200366607)

[4.7.1. Cercare e sostituire del testo 20](#_Toc200366608)

[4.8. Tagliare, Copiare e incollare del testo 21](#_Toc200366609)

[4.9. Cercare in Wikipedia, in Wiktionary e in WordNet 21](#_Toc200366610)

[4.10. Utilizzo della modalità di lettura 22](#_Toc200366611)

[4.11. Inserire Data e Ora 22](#_Toc200366612)

[4.12. Aggiunta, Navigazione e rimozione dei segnalibri 22](#_Toc200366613)

[4.12.1. Inserire un segnalibro 23](#_Toc200366614)

[4.12.2. Navigare verso un Segnalibro 23](#_Toc200366615)

[4.12.3. Cancellare un segnalibro 23](#_Toc200366616)

[4.13. Attiva/disattiva gli indicatori di testo 23](#_Toc200366617)

[4.14. Tabella comandi di KeyPad 24](#_Toc200366618)

[5. Uso dell’applicazione KeyBrf 26](#_Toc200366619)

[5.1. Creare un file 26](#_Toc200366620)

[5.2. Aprire un file 26](#_Toc200366621)

[5.3. Salvati Recentemente 26](#_Toc200366622)

[5.4. Chiudere un file 26](#_Toc200366623)

[5.5. Salvare un file Braille 27](#_Toc200366624)

[5.6. Esportare un file Braille in Testo 27](#_Toc200366625)

[5.7. Scorrimento automatico del testo scritto in KeyBRF 27](#_Toc200366626)

[5.7.1. Modifica la velocità di scorrimento 28](#_Toc200366627)

[5.8. Cercare un testo in un file 28](#_Toc200366628)

[5.8.1. Cercare e sostituire del testo 28](#_Toc200366629)

[5.9. Tagliare, copiare e incollare del testo in un file 28](#_Toc200366630)

[5.10. Cercare in Wikipedia, in Wiktionary e in WordNet 29](#_Toc200366631)

[5.11. Utilizzo della modalità di lettura 29](#_Toc200366632)

[5.12. Aggiunta, navigazione e rimozione dei segnalibri 30](#_Toc200366633)

[5.12.1. Aggiungere un segnalibro 30](#_Toc200366634)

[5.12.2. Navigare verso un segnalibro 30](#_Toc200366635)

[5.12.3. Rimuovere un segnalibro 30](#_Toc200366636)

[5.13. Attiva/disattiva gli indicatori di testo 31](#_Toc200366637)

[5.14. Formato BRF 31](#_Toc200366638)

[5.14.1. Modalità Anteprima 32](#_Toc200366639)

[5.15. Tabella dei comandi di KeyBRF 33](#_Toc200366640)

[6. Uso di Victor Reader 35](#_Toc200366641)

[6.1. Navigando l’Elenco libri 35](#_Toc200366642)

[6.1.1. Ricerca di Libri 35](#_Toc200366643)

[6.1.2. Accedere ai libri aperti di recente 36](#_Toc200366644)

[6.1.3. Gestione dei libri 36](#_Toc200366645)

[6.2. Navigazione e accesso ad informazioni aggiuntive nei libri 36](#_Toc200366646)

[6.2.1. Modifica del livello di navigazione dei libri 37](#_Toc200366647)

[6.2.2. Navigazione per pagina, titolo, percentuale o segnalibri in un libro 37](#_Toc200366648)

[6.2.3. Scorrimento automatico del testo nei libri nell’App Victor Reader 37](#_Toc200366649)

[6.2.4. Trovare la tua posizione attuale in un libro 38](#_Toc200366650)

[6.2.5. Navigazione all’inizio o alla fine di un libro 38](#_Toc200366651)

[6.2.6. Ricerca di testo in un libro di testo 38](#_Toc200366652)

[6.2.7. Accesso alle informazioni aggiuntive di un libro 38](#_Toc200366653)

[6.3. Ricerca in Wikipedia, in Wiktionary e in WordNet 39](#_Toc200366654)

[6.4. Aggiungere, Navigare, evidenziare e rimuovere segnalibri 39](#_Toc200366655)

[6.4.1. Aggiungere un segnalibro 39](#_Toc200366656)

[6.4.2. Navigazione verso un segnalibro 39](#_Toc200366657)

[6.4.3. Evidenziazione dei segnalibri 39](#_Toc200366658)

[6.4.4. Rimuovere i segnalibri 40](#_Toc200366659)

[6.5. Tabella dei comandi di lettura e di Victor Reader 41](#_Toc200366660)

[7. Uso della modalità Terminale 44](#_Toc200366661)

[7.1. Connessione ed Uscita dalla modalità Terminale 44](#_Toc200366662)

[7.1.1. Determinazione della compatibilità della serie BI X 44](#_Toc200366663)

[7.1.2. Risveglio del dispositivo iOS tramite BI X 44](#_Toc200366664)

[7.1.3. Connessione via USB 44](#_Toc200366665)

[7.1.4. Connessione via Bluetooth 45](#_Toc200366666)

[7.2. Appunti del Terminale 46](#_Toc200366667)

[7.3. Navigazione tra dispositivi connessi 46](#_Toc200366668)

[7.4. Connessione USB in modalità Terminale 47](#_Toc200366669)

[7.5. Disabilitare la tastiera Perkins in modalità Terminale 47](#_Toc200366670)

[7.6. Modalità solo Terminale 47](#_Toc200366671)

[7.6.1. Uso delle opzioni in modalità solo Terminale 48](#_Toc200366672)

[8. Uso di KeyFiles 49](#_Toc200366673)

[8.1. Esplorazione dei Files 49](#_Toc200366674)

[8.1.1. Selezione di un Drive in KeyFiles 49](#_Toc200366675)

[8.1.2. Accedere a File, Cartelle, o Informazioni su una Unità 49](#_Toc200366676)

[8.1.3. Visualizzare il Percorso corrente 49](#_Toc200366677)

[8.1.4. Ricerca di Files e Cartelle 49](#_Toc200366678)

[8.1.5. Ordinamento di Files e Cartelle 50](#_Toc200366679)

[8.2. Modificare Files e Cartelle 50](#_Toc200366680)

[8.2.1. Creazione di una nuova Cartella 50](#_Toc200366681)

[8.2.2. Rinominare Files o Cartelle 50](#_Toc200366682)

[8.2.3. Selezionare Files o Cartelle per Applicare Azioni Aggiuntive 51](#_Toc200366683)

[8.2.4. Copiare, Tagliare, e Incollare Files o Cartelle 51](#_Toc200366684)

[8.2.5. Cancellare Files o Cartelle 51](#_Toc200366685)

[8.3. Tabella Comandi KeyFiles 52](#_Toc200366686)

[9. Uso dell’applicazione KeyCalc 53](#_Toc200366687)

[9.1. Usare la Calcolatrice 53](#_Toc200366688)

[9.2. Tabella Comandi di KeyCalc 53](#_Toc200366689)

[10. Uso dell’applicazione Data e Ora 54](#_Toc200366690)

[10.1. Visualizzare l’Ora e la Data 54](#_Toc200366691)

[10.2. Impostare l’Ora e la Data 54](#_Toc200366692)

[11. Moduli disponibili in applicazioni multiple 55](#_Toc200366693)

[11.1. Ricerca in Wikipedia 55](#_Toc200366694)

[11.2. Ricerca in Wiktionary 56](#_Toc200366695)

[11.3. Ricerca in WordNet 56](#_Toc200366696)

[11.4. Scorciatoie disponibili in moduli che possono essere utilizzati in applicazioni multiple 57](#_Toc200366697)

[12. Menu Opzioni 58](#_Toc200366698)

[13. Impostazioni Utente 59](#_Toc200366699)

[13.1. Tabella Opzioni Impostazioni Utente 59](#_Toc200366700)

[13.1.1. Configurazione dei tasti comando (solo BI 40X) 60](#_Toc200366701)

[13.2. Aggiungere, Configurare, e Cancellare i Profili Lingua 61](#_Toc200366702)

[13.2.1. Aggiungere un Profilo Lingua 61](#_Toc200366703)

[13.2.2. Configurazione o Cancellazione di un Profilo Lingua 62](#_Toc200366704)

[13.3. Impostazioni Voce (Text-to-speech – Sintesi Vocale) 62](#_Toc200366705)

[13.3.1. Selezione Voce 63](#_Toc200366706)

[13.3.2. Tabella delle Impostazioni Vocali 64](#_Toc200366707)

[13.4. Connessione a una Rete Wi-Fi 64](#_Toc200366708)

[13.4.1. Tabella Impostazioni Wi-Fi 65](#_Toc200366709)

[13.5. Selezionare le Opzioni della Modalità Bluetooth 65](#_Toc200366710)

[14. Personalizza il Menu Principale KeySoft 66](#_Toc200366711)

[15. Modalità Una Mano 67](#_Toc200366712)

[16. Cambia Lingua 68](#_Toc200366713)

[17. Accesso ed Utilizzo del Servizi On Line 69](#_Toc200366714)

[17.1. Attivare Bookshare e Scarico del Libri 69](#_Toc200366715)

[17.2. Configurare, Gestire, e Sincronizzare un Account NFB Newsline 70](#_Toc200366716)

[17.3. NLS Bard 70](#_Toc200366717)

[17.4. DAISY Online 70](#_Toc200366718)

[17.4.1. Aggiungere un account DAISY Online 70](#_Toc200366719)

[17.4.2. Importare la Configurazione 71](#_Toc200366720)

[17.4.3. Scaricare un libro da una libreria Online DAISY configurata sul vostro dispositivo 71](#_Toc200366721)

[17.4.4. Leggere un libro che avete scaricato 73](#_Toc200366722)

[17.5. Eole 73](#_Toc200366723)

[18. Modalità Esame 74](#_Toc200366724)

[19. Accesso al Menu diagnostico 75](#_Toc200366725)

[19.1. Esportazione e importazione di dati utente e configurazioni 75](#_Toc200366726)

[20. Specifiche Tecniche 77](#_Toc200366727)

[20.1. Componenti di Navigazione 77](#_Toc200366728)

[20.2. Batteria a lunga vita 77](#_Toc200366729)

[20.3. Connettività 77](#_Toc200366730)

[20.4. Portabilità 77](#_Toc200366731)

[21. Aggiornare la serie BI X 78](#_Toc200366732)

[21.1. Aggiornare la serie BI X manualmente 78](#_Toc200366733)

[21.2. Aggiornare la serie BI X via USB o scheda SD (solo BI 20X) 78](#_Toc200366734)

[21.3. Funzione di controllo automatico degli aggiornamenti 79](#_Toc200366735)

[22. Assistenza Clienti 80](#_Toc200366736)

[23. Informazioni e attribuzioni corrette dei marchi 80](#_Toc200366737)

[24. Accordo di licenza con l’utente finale 80](#_Toc200366738)

[25. Garanzia 80](#_Toc200366739)

[Appendice A – Riepilogo Comandi 82](#_Toc200366740)

[Appendice B – Tabelle Braille 91](#_Toc200366741)

[United States 8 dot Computer Braille 91](#_Toc200366742)

[United Kingdom 8 dot Computer Braille 94](#_Toc200366743)

[Italia 8 punti Braille Computer 98](#_Toc200366744)

# Per Iniziale

Benvenuti al vostro nuovo display Braille Serie BI X. Si prega di notare che in questa guida utente, l'espressione generica " serie BI X " verrà utilizzata per designare indifferentemente il BI 20X e il BI 40X. Quando è necessario distinguere un dispositivo specifico dall'altro, verrà indicato il modello specifico del dispositivo.

Questa guida utente dà istruzioni sull'orientamento, sull'uso, sulla navigazione e sull'aggiornamento del dispositivo. Per maggiori informazioni, consultate la pagina di prodotto [Brailliant BI 20X](https://store.humanware.com/hus/brailliant-bi-20x-braille-display.html) o [Brailliant BI 40X](https://store.humanware.com/hus/brailliant-bi-40x-braille-display.html) sul sito web di HumanWare o contattate il distributore HumanWare più vicino.

È sempre possibile trovare la versione più recente di questo documento nell'applicazione Guida per l'utente presente nel menu principale di questo dispositivo.

Nota: per essere sicuro che il tuo dispositivo scarichi la versione più recente di questa guida per l'utente, quando disponibile, assicurati di collegarlo regolarmente a Internet.

## Contenuto della confezione

La confezione contiene gli elementi seguenti:

* Display Braille Brailliant™ serie X
* Cavo da USB-C a USB-A
* Alimentatore USB
* Borsa di trasporto
* Guida rapida in formato cartaceo

## Orientamento di Brailliant BI Serie X

Il BI serie X ha un display a 20 celle o 40 celle braille, una tastiera stile Perkins, due barre spaziatrici, un pulsante Home e quattro tasti pollice per la navigazione. Il BI 40X ha anche tre tasti comando su entrambi i lati del display (sei in totale).

### Lato Superiore

Il lato superiore di BI serie X può essere diviso in due sezioni, frontale e posteriore.

La sezione frontale del lato superiore di BI serie X consiste in una riga Braille rinfrescabile contenente 20 o 40 celle e 20 o 40 cursor routing e due barre spaziatrici. Ogni cursor routing è associato alla cella braille immediatamente sotto. Quando si scrive del testo, la pressione di uno dei cursor routing sposta il cursore di editazione alla cella Braille associata. Mentre sei nei menu, la pressione del cursor routing attiva l'elemento selezionato

Quando non si sta scrivendo un testo, il cursor routing attiva l'elemento selezionato.

Solo in BI 40X, ci sono 6 tasti comando che possono essere trovati in entrambi I lati del display Braille, tre a sinistra e tre a destra. A sinistra, partendo da dietro, sono C1, C2 e C3, che è quello più vicino a voi. Nel lato destro, trovate C4, C5 and C6, il più vicino a voi.

La sezione posteriore include una tastiera Braille in stile Perkins dove ogni tasto rappresenta un punto su una cella braille. I tasti a sinistra rappresentano i punti 1, 2, 3 e Backspace, con il punto 1 in corrispondenza del dito indice ed il Backspace del mignolo. I tasti sulla destra rappresentano i punti 4, 5, 6 e Invio, con il punto 4 che i trova in corrispondenza del dito indice e l'Invio del mignolo. C'è un altoparlante, sul lato destro di BI 20X, e due (uno per ogni lato) in Bi 40X, per un suono stereo, ed un microfono integrato vicino all'altoparlante di destra (al momento non attivo).

La tastiera Braille ed i pulsanti di comando possono essere usati per scrivere in Braille o per eseguire dei comandi. I comandi dipendono dallo screen reader in uso.

### Lato Frontale

Sul lato frontale di Bi serie X ci sono cinque pulsanti. Da sinistra a destra, troverete:

* Tasto pollice precedente
* Tasto pollice sinistro
* Tasto Home (forma circolare) – usato per tornare al menu principale, per uscire dalla modalità Terminale, oppure accedere alle impostazioni in modalità “solo Terminale” (Vedere [sezione 7.6 “modalità solo Terminale”).](#_Terminal_only_mode)
* Tasto pollice destro
* Tasto pollice successivo

### Lato Sinistro

Sul lato sinistro, da davanti a dietro, ci sono:

* Porta USB-A
* Pulsante di alimentazione – premete e tenete premuto questo pulsante per 2 secondi per accendere il dispositivo.
* LED verde – indica visivamente lo stato del dispositivo
* Porta USB-C – usate il cavo in dotazione a BI Serie X per collegarlo ad una presa della corrente o al PC.

### Lato Destro

Sul lato destro, da davanti a dietro, ci sono:

* Due tasti volume
* Un jack audio da 3.5mm

### Lato Posteriore (solo BI 20X)

Il lato posteriore presenta solo una porta per una scheda SD vicino al lato sinistro dell’apparecchio. Questa porta vi permette di inserire delle schede SD per archiviazione esterna.

### Lato Inferiore

Sotto la vostra BI 40X ci sono due ampie sezioni di materiale antiscivolo, una per lato.

Nel mezzo, vicino al lato frontale, c'è un piccolo rettangolo rientrante con una finitura differente. In questo rettangolo c’è una etichetta che contiene (stampate) le Informazioni hardware riguardo il vostro dispositivo. Sotto l’etichetta stampata, c’è una etichetta in Braille che contiene il numero di serie dal dispositivo.

Sotto la BI 20X, in ogni angolo sotto il dispositivo, ci sono quattro sezioni di materiale antiscivolo.

Nel mezzo, vicino al lato frontale, c'è un piccolo rettangolo rientrante con una finitura differente. In questo rettangolo c’è una etichetta che contiene (stampate) le Informazioni hardware riguardo il vostro dispositivo. Sotto l’etichetta stampata, c’è una etichetta in Braille che contiene il numero di serie dal dispositivo.

Verso la parte posteriore sinistra del dispositivo si trova il vano batteria. È chiuso e fissato con due viti a croce.

## Carica del vostro dispositivo

Prima di usare il vostro dispositivo, assicuratevi che sia completamente carico.

Collegate un'estremità del cavo USB-C del cavo di ricarica alla porta USB-C che si trova sul lato sinistro della Bi Series X. È sufficiente una leggera spinta; se provate a forzare la connessione rischiate di danneggiare il cavo o il dispositivo.

Collegate l'estremità USB-A del cavo di ricarica all'alimentatore, dopodiché collegate quest'ultimo ad una presa per la corrente. Usate l'alimentatore in dotazione per una ricarica ottimale.

In alternativa, è possibile ricaricare il dispositivo tramite computer con il cavo di ricarica USB-A verso USB-C r, ma prendete nota che questo metodo di ricarica è più lento che ricaricare con l’alimentatore.

## Accensione e spegnimento

Il pulsante di alimentazione è sul lato sinistro di BI Serie X; ha forma ovale

Se il dispositivo è caricato, premete e tenete premuto il pulsante di alimentazione per circa 2 secondi per accendere la Brailliant. Sentirete una lieve vibrazione e sulla riga Braille apparirà il messaggio “starting” insieme ad un'animazione tattile circolare, solo durante l'avvio.

Dopo qualche istante dall'accensione del dispositivo per la prima volta, riceverete un messaggio di benvenuto con il menu per la selezione della lingua. Premete Invio per aprire l'elenco delle lingue, selezionatene una e premete Invio per chiudere l'elenco. Le opzioni del menu saranno vocalizzate con la funzionalità “ text-to-speech” usando la voce predefinita. Notate che solo alcune lingue sono installate a priori. Dopo la connessione alla rete Wi-Fi, riceverete un massaggio per installare la vostra voce “text-to-speech” in funzione della vostra lingua di sistema.

Un’altra voce disponibile è “Avvio in Terminale”. Se preferite che il BI X si avvii in modalità Terminale ogni volta che riparte dopo uno spegnimento completo, potete attivare l’opzione premendo Invio. Fate riferimento alla [sezione impostazioni utente](#_User_Settings) per maggiori informazioni sull’attivazione o la disattivazione dell’avvio in modalità terminal. È altresì possibile usare la periferica in modalità “Solo Terminale” (prego riferirsi alla [sezione 7.6 “modalità solo Terminale”](#_6.6._Terminal-only_mode) per maggiori informazioni).

Chiudete la finestra di dialogo una volta completate le modifiche.

Dopo qualche secondo, la fase di avvio sarà completata e sulla riga Braille apparirà la scritta “terminale”. Il BI Serie X sarà così pronto per l'uso.

Se al contrario avete attivato l’opzione per l’avvio in Terminale, Il BI Serie X visualizzerà “connessione USB”.

Per spegnere, premete e tenete premuto il pulsante di alimentazione per circa 2 secondi. Apparirà un messaggio di conferma sulla riga braille. Selezionate Ok premendo il tasto Pollice Precedente o Successivo, dopodiché premete Invio o un cursor routing

In alternativa, seguite questi passaggi per spegnere il BI Serie X:

* Premete S fino a raggiungere l'opzione Spegni del menu.
* Premete Invio o un cursor routing.
* Selezionate Ok premendo il tasto Pollice Precedente o Successivo.
* Premete Invio o un cursor routing.

## Impostare la modalità sospensione e autospegnimento

### Impostare la modalità sospensione

Per preservare la durata della batteria, il BI Serie X andrà in sospensione dopo 5 minuti di inattività. È possibile regolare la durata nelle Impostazioni Utente. È anche possibile mettere il dispositivo in sospensione premendo brevemente il pulsante di alimentazione.

Per riattivare il dispositivo, ripremete il pulsante di alimentazione.

### Impostare l’autospegnimento

Lo spegnimento automatico spegnerà automaticamente il dispositivo dopo un determinato periodo di inattività. Per impostazione predefinita, il dispositivo si spegnerà automaticamente dopo 3 ore di inattività per preservare la durata della batteria della periferica. È possibile modificare questa impostazione nelle Impostazioni Utente, nella sottosezione “Spegnimento automatico”. Qui c’è la possibilità di impostare lo spegnimento automatico dopo 1 ora, 2 ore, 3 ore (per impostazione predefinita), 4 ore o mai se non si vuole che il dispositivo si spenga automaticamente.

Quando viene raggiunto l'orario di spegnimento automatico, verrà visualizzato un messaggio che chiede se si desidera eseguire lo spegnimento. Se non si reagisce entro il minuto successivo, il dispositivo si spegnerà automaticamente.

Se il dispositivo si è spento automaticamente, premere il pulsante di accensione per 2 secondi per riavviare il dispositivo.

## Il menu Informazioni

Il menu Informazioni dà varie informazioni sul dispositivo, tra cui il numero di versione, il numero del modello, il numero di serie, le licenze ed il copyright.

Per aprire il menu Informazioni:

* Andate al menu principale.
* Selezionate Opzioni.
* Premete Invio.
* Andate sull'opzione Informazioni.
* Premete Invio.

In alternativa, è possibile usare la combinazione tasti Spazio + I per aprire la finestra di dialogo Informazioni.

## Aprire il menu principale

Il menu principale KeySoft è il menu iniziale predefinito. Dal menu principale, è possibile accedere a tutte le applicazioni KeySoft Lite. Quando avviate il BI serie X o chiudete un'applicazione, ritornerete automaticamente a questo menu.

Potete ritornare al menu principale in qualsiasi momento premendo il pulsante Home (il pulsante circolare sulla parte frontale, in mezzo). In alternativa, potete usare il commando “Vai a menu principale” sulla tastiera premendo Spazio con i punti 1 2 3 4 5 6.

# Muoversi nei menu

KeySoft Lite è il cuore del vostro BI Serie X, supporta tutte le applicazioni che sono contenute nel vostro display braille. Il menu principale di KeySoft può anche essere personalizzato, per consentire di mostrare o nascondere delle applicazioni dal menu principale. Troverete maggiori informazioni su come personalizzare il menu principale nella sezione [Personalizzare il menu principale KeySoft](#_Customize_KeySoft’s_Main).

## Muoversi nel menu principale

Il menu principale contiene gli elementi seguenti:

* Terminale
* Editor: KeyPad
* Editor Braille: KeyBrf
* Victor Reader
* Esplora file : KeyFiles
* Calcolatrice : KeyCalc
* Data and ora
* Optioni
* Servizi Online
* Guida Utente
* Spegni

Premete i tasti pollice Precedente e Successivo per spostarvi nell'elenco fino a raggiungere l'opzione desiderata. Dopodiché premete Invio o un cursor routing per accedervi.

Potrete ritornare al menu principale in qualsiasi momento premendo il pulsante Home o Spazio con tutti e sei i punti.

## Scorrere il testo sula riga Braille

Spesso, il testo sulla barra Braille è troppo lungo per stare su una sola riga. Per leggere la frase completa, scorrete il testo avanti o indietro premendo i tasti del pollice sinistro e destro sul dispositivo. I tasti del pollice sinistro e destro sono il secondo e il terzo pulsante sul bordo anteriore del dispositivo.

## Usare il menu contestuale per ulteriori funzioni

Il menu contestuale elenca tutte le azioni disponibili per l'applicazione KeySoft su cui stai lavorando, nonché i relativi comandi associati. Può essere molto utile quando dimentichi come eseguire un comando specifico.

Per attivare il menu contestuale, premi Spazio + M. Si apre un menu con un elenco di azioni che puoi eseguire in quel particolare momento. Scorri il menu fino all'azione desiderata e premi Invio o un tasto di routing cursor.

Premi Spazio + E per uscire dal menu contestuale.

## Spostarsi usando le prime lettere della parola

Nella maggior parte dei casi, puoi saltare a una voce in un menu digitando la prima lettera di quella voce. In questo modo, il focus si sposta automaticamente sulla prima voce nell'elenco che inizia con quella lettera. Digitando la stessa lettera due volte, il focus si sposta sulla seconda voce nell'elenco che inizia con quella lettera, e così via.

Ad esempio, per raggiungere il menu Opzioni sulla serie BI X, è necessario digitare la lettera "O" sulla tastiera.

Nota che le app KeySoft presenti nel menu principale sono ottimizzate per la navigazione con la prima lettera.

È anche possibile passare facilmente da un'applicazione all'altra senza dover tornare al menu principale. Se conosci la prima lettera dell'applicazione che vuoi aprire, premi la lettera insieme a Invio e Backspace.

Ad esempio, per aprire l'applicazione Editor: KeyPad, digitare la lettera "E" con Invio + Backspace.

## Utilizzo di scorciatoie/combinazioni di tasti per la navigazione

Come suggerisce il nome, le scorciatoie, note anche come combinazioni di tasti, facilitano la navigazione rapida attraverso un menu o un file.

Le scorciatoie più comunemente utilizzate sulla serie BI X sono indicate nella Tabella 1.

**Tabella 1:** **tabella tasti di scelta rapida/combinazioni tasti**

|  |  |
| --- | --- |
| **Azione** | **Combinazione tasti** |
| Attiva l'elemento selezionato | Invio o cursor routing |
| Escape o Indietro | Spazio + E |
| Elemento precedente | Tasto frontale Precedente, C1 o Spazio + Punto 1 |
| Elemento successivo | Tasto frontale Successivo, C3 o Spazio + Punto 4 |
| Spostarsi ad un elemento qualsiasi in elenco | Digitare la prima lettera dell'elemento o dell'app |
| Scorri a sinistra o a destra | Tasto frontale Sinistro o Destro o C2 (scorri a  sinistra) e C5 (scorri a destra) |
| Vai all'inizio | Spazio + Punti 1-2-3 |
| Vai alla fine | Spazio + Punti 4-5-6 |
| Cambia grado Braille | Backspace + G |
| Cambia profilo lingua | Invio + L o C4 |
| Livello batteria | Invio + P |
| Menu contestuale | Spazio + M |
| Menu principale | Spazio + Punti 1-2-3-4-5-6 o pulsante Home |
| Informazioni di sistema | Spazio + I |
| Ora | Invio + T |
| Data | Invio + D |
| Espelli media | Invio + E |
| Opzioni | Spazio + O |
| Crea nota rapida | Backspace + N |
| Crea nota rapida Braille | Backspace + B |
| Attiva / disattiva voce | Spazio e Tasto frontale Precedente |
| Aumenta la velocità della voce | Invio + Punto 5 |
| Diminuisce la velocità della voce | Invio + Punto 2 |
| Apre Terminale | Backspace + Invio + T |
| Apre Keypad | Backspace + Invio + E |
| Apre Victor Reader | Backspace + Invio + V |
| Apre KeyFiles | Backspace + Invio + F |
| Apre KeyCalc | Backspace + Invio + C |
| Apre Bookshare | Backspace + Invio + B |
| Apre NFB Newsline | Backspace + Invio + W |
| Apre NLS Bard | Backspace + Invio + N |
| Ricerca WIFI | Backspace + Invio + S |
| Aiuto | Spazio + H |
| Elenca tutti i dispositivi audio associati | Backspace + Invio + A |

**Nota**: a tutti i comandi che comprendono Invio o Backspace va aggiunto lo spazio quando si usa il Braille del computer

# Connettività

## Collegamento della serie BI X a una rete Wi-Fi

**BI X può essere connesso a una rete Wi-Fi. Può essere molto utile per scaricare voci, libri e riviste da provider online, ed è obbligatorio per accedere ad alcune app (ad esempio, Wikipedia e Wiktionary).**

**Per accedere alle impostazioni Wi-Fi, quando sei nel menu principale, premi la scorciatoia Spazio + O. Quindi, nell'elenco visualizzato, naviga con i tasti pollice Indietro e Avanti fino a raggiungere l'opzione Wi-Fi, quindi premi Invio o qualsiasi tasto di routing del cursore per entrare in questo menu.**

* **Attiva e disattiva Wi-Fi: la prima voce del menu Wi-Fi è etichettata Wi-Fi. Se è abilitata, verrà indicata come "attivata". Fai clic su questa opzione con i tasti di routing del cursore e disattiverà la funzionalità Wi-Fi. Fai di nuovo clic su questa opzione con i tasti di routing del cursore per riattivarla.**
* **Stato: in questa sottosezione troverai l'SSID (il nome della rete Wi-Fi a cui sei connesso, se presente), la potenza del segnale, l'indirizzo IP e l'indirizzo Mac. Su BI 40X troverai anche la frequenza Wi-Fi, poiché questo dispositivo può connettersi a reti a 2,4 e 5 GHz. BI 20X può connettersi solo a reti a 2,4 GHz.**
* **Nuova connessione: in questa sottosezione, puoi cercare nuove connessioni. Il dispositivo può eseguire la scansione per SSID (elencherà tutte le reti disponibili nelle tue vicinanze), può stabilire una connessione WPS (utilizzando l'opzione WPS sul tuo router) e può connettersi manualmente (consentendoti di immettere le informazioni sulla rete a cui desideri connetterti). Quando selezioni una rete nell'elenco, dovrai immettere la password associata a questa rete specifica, quindi premere Invio per convalidare la connessione. Se la password è corretta e la connessione è riuscita, sarai informato e la connessione verrà stabilita. In caso di errore, verrà visualizzato un messaggio di errore e ti verrà chiesto di immettere nuovamente la password.**
* **Avvia connessione: in questo elenco, vedrai le reti a cui hai collegato il tuo dispositivo in precedenza. Premi Invio o qualsiasi tasto cursor routing su una di esse per stabilire la connessione.**
* **Elimina connessione: in questo elenco, verranno visualizzate tutte le reti a cui hai collegato il dispositivo in precedenza. Premi Invio o qualsiasi tasto di routing del cursore sulla rete che vuoi eliminare, e la rete verrà eliminata.**
* **Impostazioni di rete: consente di modificare alcune impostazioni tecniche relative alla rete a cui si è connessi, ad esempio il DHCP.**
* **Importa configurazione Wi-Fi: puoi importare una configurazione Wi-Fi da un altro dispositivo. Per eseguire questa operazione, dovrai collegare una chiavetta USB o una scheda SD (solo BI 20X) al tuo dispositivo.**
* **Convalida connessione: questa opzione consente di testare la connessione a cui è connesso il tuo dispositivo, per convalidare che funzioni correttamente. Sarai informato del successo o del fallimento di questa procedura.**

## Collegamento della serie BI X a un dispositivo Bluetooth

**La serie BI X può essere utilizzata con dispositivi Bluetooth. Ad alcuni di essi si può accedere tramite il Terminale (vedi** [**sezione 7.1.4 per sapere come collegare periferiche Bluetooth al tuo Terminale**](#_Connecting_by_Bluetooth)**). Per i dispositivi audio, devi usare le impostazioni Bluetooth. Per accedere a queste impostazioni, premi Spazio + O per andare alle Impostazioni, quindi naviga con i tasti Indietro e Avanti fino a raggiungere l'opzione Bluetooth.**

* **Attiva o disattiva Bluetooth: la prima opzione consente di attivare o disattivare Bluetooth. Se Bluetooth è impostato su On, i dispositivi Bluetooth possono essere connessi al dispositivo. Premere un tasto cursor-routing qualsiasi per impostare questa opzione su Off e impedire qualsiasi connessione Bluetooth. Premere di nuovo un tasto cursor routing qualsiasi per riattivarlo.**
* **Accoppia dispositivo audio: premi il tasto Invio o un tasto cursore-routing per attivare questa opzione. BI X analizzerà l'ambiente per trovare dispositivi audio Bluetooth a cui connettersi. Per eseguire la connessione, il dispositivo audio deve essere in modalità di associazione. Se BI X identifica il dispositivo, verrà elencato. Premi il tasto Invio o un tasto cursor routing per connetterti a questo dispositivo.**
* **Connetti dispositivo: questa opzione elenca tutti i dispositivi Bluetooth configurati nel tuo dispositivo. Puoi selezionarne uno, a cui non sei connesso in quel momento, per connetterti al tuo BI X. Premi Invio o qualsiasi tasto cursor routing sul dispositivo desiderato e se il dispositivo è acceso e vicino al BI X, si connetterà.**
* **Disconnetti dispositivo: consente di disconnettersi da qualsiasi dispositivo Bluetooth con cui si è attualmente connessi alla serie BI X. Quando ci si trova sul dispositivo che si desidera disconnettere, premere il tasto Invio o qualsiasi tasto di routing del cursore per disconnettersi.**
* **Elimina dispositivo associato: in questo elenco di dispositivi associati in precedenza alla BI X, potrai eliminarne uno. Quando sei posizionato sul dispositivo che vuoi eliminare, premi Invio o un tasto cursor routing. Verrà richiesto un messaggio di conferma, quindi il dispositivo verrà disconnesso dopo che avrai premuto Invio o un tasto cursor routing per convalidare questo messaggio e confermare l'azione.**

## Menu dei dispositivi audio Bluetooth

**Questo menu offre un accesso rapido ai dispositivi audio Bluetooth e alle loro impostazioni. Per accedere a questo menu, utilizzare la scorciatoia Backspace + Invio + A. Se non è stato configurato alcun dispositivo audio Bluetooth, verrà visualizzato un messaggio con queste informazioni e si rimarrà nella posizione corrente. Se è stato configurato un dispositivo audio Bluetooth, verrà visualizzato quando si accede a questo menu. Un simbolo a 8 punti viene aggiunto alla fine del nome del dispositivo se è connesso. Accedendo al menu contestuale con la scorciatoia Spazio + M sul nome del dispositivo, si avrà la possibilità di connettere il dispositivo (che proverà a connettere il dispositivo se non era connesso prima e che ricollegherà il dispositivo se è già connesso), disconnettere il dispositivo ed eliminare il dispositivo associato. Si noti che quando il cursore è posizionato su un dispositivo, è possibile premere Invio per connetterlo direttamente. Nel menu dei dispositivi audio Bluetooth, dopo l'elenco dei dispositivi audio precedentemente connessi, si troverà un pulsante Chiudi per uscire da questo menu.**

# Uso dell'app KeyPad

KeyPad è un'applicazione che consente di aprire, modificare e creare file di testo sulla Brailliant. Con KeyPad è anche possibile aprire file .docx, .doc, .odt, .txt, .brf, .brl, pdf, .ban e .bra. I file che create o modificate vengono salvati come file .txt.

Per aprire KeyPad, premete il tasto frontale Successivo fino a raggiungere Editor: KeyPad o premete ‘e' nel menu principale, dopodiché premete Invio o un cursor routing.

KeyPad aprirà un sottomenu, che comprende Crea file, Apri file, file recenti, Impostazioni editor e Chiudi.

## Creare un File

Esistono diversi modi per creare un file, a seconda della posizione corrente sul dispositivo.

* Se ti trovi nel menu KeyPad, seleziona Crea file e premi Invio o un tasto di cursor routing.
* Dal menu contestuale, seleziona e attiva il menu File, quindi Crea file.
* In alternativa, premere Backspace + N da qualsiasi punto del dispositivo per creare rapidamente un nuovo file.

Il cursore è visibile tra due parentesi braille e può essere impostato come lampeggiante nelle Impostazioni utente. Puoi iniziare a scrivere nel tuo nuovo file.

## Aprire un File

Se ti trovi nel menu KeyPad, seleziona Apri file e premi Invio o un tasto cursore. In alternativa, puoi premere Backspace + O, quindi selezionare il file che desideri aprire utilizzando i tasti Indietro e Avanti.

Nota che la serie BI X può visualizzare un messaggio di errore quando viene aperto un file PDF. Ciò si verifica in genere quando il file contiene immagini anziché testo.

## Salvati recentemente

Puoi aprire un elenco degli ultimi dieci documenti salvati in precedenza per un accesso rapido.

Per aprire un elenco dei dieci file più recenti, seleziona l'applicazione KeyPad dal menu principale. Usa i tasti Pollice Indietro o Avanti finché non raggiungi i file salvati di recente e premi Invio.

Puoi scorrere i dieci file più recenti usando i tasti Pollice Indietro e Avanti. Premi Invio o un tasto cursore per aprire un file dall'elenco.

## Chiudere un File

Per chiudere un file aperto in KeyPad, premi Spazio + E. In alternativa, apri il menu contestuale usando Spazio + M, quindi scorri e attiva il menu File. Seleziona la voce Chiudi file.

Se ci sono modifiche al file che non sono state salvate, ti verrà chiesto se vuoi salvare le modifiche prima di chiudere.

Nota: se il dispositivo si spegne prima che tu abbia salvato il documento, quando riavvierai il dispositivo e tornerai a Keypad, verrà visualizzato un messaggio che indica che il file non è stato chiuso correttamente e ti chiederà se vuoi aprire o scartare il file.

## Salvare un file di testo

KeyPad offre due tipi di salvataggio: Salva e Salva con nome.

* **Salva: premi Spazio + S per salvare il tuo file con un nome file già esistente**.
* **Salva con nome: premi Backspace + S per salvare una copia del tuo file con un nuovo nome file e cambiare la posizione**.

Se il tuo file non è mai stato salvato, KeyPad ti chiede di inserire un nuovo nome file indipendentemente dal metodo di salvataggio scelto.

Nota che se apri un file con un'estensione diversa da .txt, il dispositivo visualizzerà un messaggio che chiede se desideri conservare il file originale oltre al file .txt che verrà salvato.

## Scorrimento automatico del testo scritto in KeyPad

L'app KeyPad è dotata di una funzionalità Auto Scroll che scorre automaticamente il testo scritto sul display braille.

Per avviare Auto Scrolling, premere Invio + Punti 1-2-4-5-6 o C6.

Per interrompere Auto Scrolling, premere un tasto qualsiasi.

### Modifica la velocità di scorrimento

Puoi modificare la velocità di scorrimento automatico quando esegui lo scorrimento automatico all'interno di un file.

Per rallentare lo scorrimento automatico, premi Invio + Punto 3.

Per accelerare lo scorrimento automatico, premi Invio + Punto 6.

## Cercare un testo in un File

Per trovare del testo nel tuo file, premi Spazio + F. Inserisci il termine di ricerca nel campo vuoto. Il cursore viene posizionato nella prima posizione in cui viene trovato il testo.

Premi Spazio + N per trovare altre istanze della parola di ricerca.

Premi Spazio + P per raggiungere le istanze precedenti della parola di ricerca.

### Cercare e sostituire del testo

Per cercare e sostituire un testo:

* Premi Backspace + F.
* Inserisci il testo da trovare nella prima casella di modifica.
* Inserisci il testo da sostituire nella seconda casella di modifica richiesta.
* Premi il pulsante Avanti per trovare la successiva occorrenza della parola.
* Premi il pulsante Avanti per trovare Sostituisci tutto.

## Tagliare, Copiare e incollare del testo

KeyPad consente di tagliare, copiare e incollare testo in modo simile ai programmi per computer. Per selezionare il testo, posizionare il cursore sul primo carattere utilizzando un pulsante di routing del cursore, quindi premere Invio + S.

In alternativa, è possibile selezionare il testo dal menu contestuale:

* Aprire il menu contestuale con Spazio + M.
* Scorri verso il basso fino a Modifica.
* Premi Invio o un cursor routing
* Scorri verso il basso fino a Seleziona testo.
* Premi Invio o un tasto di cursor routing.

Questo segna l'inizio della selezione. Ora vai alla posizione alla fine della selezione e premi Invio + S per terminare la selezione.

Per selezionare Tutto il testo incluso nel file, premi Invio + Punti 1-2-3-4-5-6.

Per copiare il testo selezionato, premi Backspace + Y.

Per tagliare il testo selezionato, premi Backspace + X.

Per incollare il testo copiato o tagliato, posiziona il cursore dove vuoi che il testo venga incollato utilizzando un pulsante di routing del cursore e premi Backspace + V.

Come sempre, questi comandi sono accessibili tramite il menu contestuale.

La scorciatoia Backspace + Y può essere utilizzata anche per copiare l'ultimo risultato dall'applicazione KeyCalc e il paragrafo corrente dall'applicazione Victor Reader.

## Cercare in Wikipedia, in Wiktionary e in WordNet

Con Keypad è possibile ottenere maggiori informazioni su una parola specifica eseguendo una ricerca su Wikipedia, su Wiktionary o in WordNet. Questi 3 moduli sono accessibili tramite il menu contestuale, nel sottomenu Modifica, oppure puoi premere le seguenti scorciatoie:

* Cerca in Wikipedia: Invio + W
* Cerca in Wiktionary: Invio + Punti 2-5-6
* Cerca in WordNet: Spazio + D

Nota: è possibile ottenere maggiori informazioni su questi moduli nella [sezione 11 “Moduli disponibili in molteplici applicazioni”.](#_Modules_available_in)

## Utilizzo della modalità di lettura

La modalità di lettura consente di leggere i file senza la possibilità di modificare il contenuto per errore. Non è possibile modificare i file in modalità di lettura.

Per attivare o disattivare la modalità di lettura, premere Spazio + X.

Per attivare o disattivare la modalità di lettura dal menu contestuale:

* Premi Spazio + M per attivare il menu contestuale.
* Scorri fino a File usando i tasti Indietro e Avanti.
* Premi Invio o un tasto di routing cursore.
* Scorri fino alla modalità Lettura usando i tasti Indietro e Avanti.
* Premi Invio o un tasto di routing cursore.

## Inserire Data e Ora

Quando si crea un file nell'applicazione KeyPad, è possibile inserire la data e l'ora correnti nel file.

Per inserire data e ora:

* Premere Spazio + M per attivare il menu contestuale.
* Scorrere fino a Modifica utilizzando i tasti Indietro e Avanti.
* Premere Invio o un tasto di routing cursore.
* Scorrere fino a Inserisci utilizzando i tasti Indietro e Avanti.
* Premere Invio o un tasto di routing cursore.
* Scorrere fino a Inserisci data o Inserisci ora utilizzando i tasti Indietro e Avanti.
* Premere Invio o un tasto di routing cursore.

## Aggiunta, Navigazione e rimozione dei segnalibri

I segnalibri sono un modo utile per mantenere la tua posizione all'interno di un file e ti consentono di tornare rapidamente a quella posizione in un secondo momento.

Per aprire il menu Segnalibri, premi Invio + M. Puoi anche premere Spazio + M per aprire il menu contestuale e selezionare il menu Segnalibri

### Inserire un segnalibro

Per aggiungere un segnalibro in un file:

* Premere Invio + M per aprire il menu Segnalibro.
* Selezionare Inserisci segnalibro utilizzando i tasti Pollice Indietro e Avanti.
* Premere Invio o un tasto di routing cursore.
* Immettere un numero specifico di segnalibro inutilizzato.

**Nota**: se non si immette un numero, BI X seleziona il primo numero disponibile e lo assegna al segnalibro.

* Premere Invio.

In alternativa, è possibile inserire un segnalibro premendo Invio + B. Si noti che è possibile inserire un massimo di 98 segnalibri in un documento KeyPad

### Navigare verso un Segnalibro

Per passare a un segnalibro, premi Invio + J. Ti verrà chiesto di immettere il numero del segnalibro. Immetti il ​​numero del segnalibro a cui desideri navigare, quindi premi Invio

### Cancellare un segnalibro

Per rimuovere un segnalibro salvato:

* Premi Invio + M per aprire il menu Segnalibro.
* Scorri fino a Rimuovi segnalibro usando i tasti Indietro e Avanti.
* Premi Invio o un tasto cursore.
* Immetti il ​​numero del segnalibro che vuoi rimuovere.
* Premi Invio.

**Nota**: se vuoi rimuovere tutti i segnalibri nel documento, digita 99999 quando ti viene richiesto il numero del segnalibro.

## Attiva/disattiva gli indicatori di testo

Gli indicatori di testo sono uno strumento utile per aiutarti a individuare la tua posizione quando lavori nel documento dell'Editor. Quando attivi gli indicatori di testo, sul display Braille appariranno delle parentesi per indicare l'inizio e la fine del testo.

Per attivare/disattivare gli indicatori di testo:

* Premi Spazio + M per attivare il menu contestuale.
* Usa i tasti Pollice Indietro o Avanti finché non raggiungi il menu File e premi Invio.
* Usa i tasti Pollice Indietro o Avanti finché non leggi le impostazioni dell'editor e premi Invio.
* Usa i tasti Pollice Indietro o Avanti finché non raggiungi Mostra indicatori dell'editor di testo.
* Premi Invio per disattivare gli indicatori di testo; premi di nuovo Invio per attivarli.

Nota che l'attivazione/disattivazione degli indicatori di testo si applicherà solo all'editor; tutti gli altri campi di modifica continueranno a includere gli indicatori di testo.

## Tabella comandi di KeyPad

I comandi di KeyPad sono elencati in tabella 2.

***Tabella 2: Comandi di KeyPad***

|  |  |
| --- | --- |
| **Azione** | **Combinazione tasti** |
| Attiva modalità editazione | Invio o un cursor routing |
| Abbandona modalità editazione | Spazio + E |
| Crea file | Backspace + N |
| Apri file | Backspace + O |
| Salva | Spazio + S |
| Salva con nome | Backspace + S |
| Trova | Spazio + F |
| Trova successivo | Spazio + N |
| Trova precedente | Spazio + P |
| Sostituisci | Backspace + F |
| Avvia/interrompi selezione | Invio + S |
| Seleziona tutto | Invio + Punti 1-2-3-4-5-6 |
| Copia | Backspace + Y |
| Taglia | Backspace + X |
| Incolla | Backspace + V |
| Elimina parola precedente | Backspace + Punto 2 |
| Elimina parola corrente | Backspace + Punti 2-5 |
| Elimina carattere precedente | Backspace |
| Sposta alla casella editazione successiva  in editazione | Invio |
| Sposta alla casella editazione successiva  senza editazione | Tasto pollice Successivo |
| Sposta alla casella editazione precedente  senza editazione | Tasto pollice Precedente |
| Sposta il punto di inserimento all’inizio del documento | Spazio + Punti 1-2-3 |
| Sposta il punto di inserimento alla fine  del documento | Spazio + Punti 4-5-6 |
| Avvia scorrimento automatico | Invio + Punti 1-2-4-5-6 o C6 |
| Aumenta velocità dello scorrimento  automatico | Invio + Punto 6 |
| Diminuisci velocità dello scorrimento  automatico | Invio + Punto 3 |
| Cerca in Wikipedia | Invio + W |
| Cerca in Wiktionary | Invio + Punti 2-5-6 |
| Cerca in WordNet | Spazio + D |
| Leggi tutto (modalità vocalizzazione) | Spazio + G |
| Ferma la lettura (modalità vocalizzazione) | Backspace + Invio |
| Attiva/disattiva la Modalità Lettura | Spazio + X |
| Menu segnalibri | Invio + M |
| Salta a Segnalibro | Invio + J |
| Inserisci Segnalibro | Invio + B |

# Uso dell’applicazione KeyBrf

KeyBrf è un'applicazione simile a KeyPad, ma progettata esplicitamente per modificare, aprire e creare documenti braille in formato .brf e .brl. I file vengono creati, modificati e salvati come .brf.

Per aprire KeyBrf, premere il tasto Avanti finché non si raggiunge la voce Braille Editor: KeyBrf oppure premere "B" nel menu principale, quindi premere Invio o un tasto cursore.

KeyBrf si apre con il menu Braille Editor, che include Crea file, Apri file, Salvato di recente, Impostazioni Braille Editor e Chiudi.

Nota che la funzione Text-to-speech (TTS) non è possibile con l'applicazione Braille Editor.

## Creare un file

Esistono diversi modi per creare un file, a seconda della posizione corrente sul dispositivo.

* Se ti trovi nel menu KeyBrf, seleziona Crea file e premi Invio o un tasto di cursor routing.
* Dal menu contestuale, seleziona e attiva il menu File, quindi Crea file.
* In alternativa, premere Backspace + N da qualsiasi punto del dispositivo per creare rapidamente un nuovo file.

Il cursore è visibile tra due parentesi braille e può essere impostato come lampeggiante nelle Impostazioni utente. Puoi iniziare a scrivere nel tuo nuovo file.

## Aprire un file

Se ti trovi nel menu KeyBrf, seleziona Apri file e premi Invio o un tasto cursore. In alternativa, puoi premere Backspace + O, quindi selezionare il file che desideri aprire utilizzando i tasti Pollice Indietro e Avanti.

## Salvati Recentemente

Puoi aprire un elenco degli ultimi dieci documenti salvati in precedenza per un accesso rapido.

Per aprire un elenco dei dieci file più recenti, seleziona l'applicazione KeyBrf dal menu principale. Usa i tasti Pollice Indietro o Avanti finché non raggiungi i file salvati di recente e premi Invio.

Puoi scorrere i dieci file più recenti usando i tasti Pollice Indietro e Avanti. Premi Invio o un tasto cursore per aprire un file dall'elenco.

## Chiudere un file

Per chiudere un file aperto in KeyBrf, premi Spazio + E. In alternativa, apri il menu contestuale usando Spazio + M, quindi scorri e attiva il menu File. Seleziona la voce Chiudi file.

Se ci sono modifiche al file che non sono state salvate, ti verrà chiesto se vuoi salvare le modifiche prima di chiudere.

Nota: se il dispositivo si spegne prima che tu abbia salvato il documento, quando riavvierai il dispositivo e tornerai a KeyBrf, verrà visualizzato un messaggio che indica che il file non è stato chiuso correttamente e ti chiederà se vuoi aprire o scartare il file.

## Salvare un file Braille

KeyBrf offre due tipi di salvataggio: Salva e Salva con nome.

* **Salva: premi Spazio + S per salvare il tuo file con un nome file già esistente**.
* **Salva con nome: premi Backspace + S per salvare una copia del tuo file con un nuovo nome file e cambiare la posizione**.

Se il tuo file non è mai stato salvato, KeyBrf ti chiede di inserire un nuovo nome file indipendentemente dal metodo di salvataggio scelto.

## Esportare un file Braille in Testo

I file .brf aperti nell'applicazione Braille Editor possono essere esportati come file di testo. Ciò può essere utile se desideri aprirli nell'applicazione Editor e lavorarci in un altro formato.

Per esportare un file braille in testo:

* Premi Spazio + M per aprire il menu contestuale.
* Utilizzando i tasti Indietro e Avanti, naviga fino a raggiungere la voce "Edizione", quindi premi Invio o qualsiasi tasto cursore per selezionarla.
* Utilizza i tasti Pollice Indietro e Avanti per selezionare l'opzione Esporta come testo e premi Invio.
* La serie BI X visualizzerà un elenco di tabelle braille per l'esportazione. Utilizza i tasti Pollice Indietro e Avanti per selezionare la tabella braille di tua scelta e premi Invio.
* Ti verrà chiesto di immettere un nome per il file esportato. Digita il nome desiderato e premi Invio.
* Ti verrà chiesto di visualizzare l'elenco delle cartelle KeyFiles in cui puoi salvare il file appena creato. Seleziona la cartella di tua scelta utilizzando i tasti Indietro e Avanti e premi Invio.

## Scorrimento automatico del testo scritto in KeyBRF

L'app KeyBrf è dotata di una funzionalità Auto Scroll che scorre automaticamente il testo scritto sul display braille.

Per avviare Auto Scrolling, premere Invio + Punti 1-2-4-5-6 o C6.

Per interrompere Auto Scrolling, premere un tasto qualsiasi.

### Modifica la velocità di scorrimento

Puoi modificare la velocità di scorrimento automatico quando esegui lo scorrimento automatico all'interno di un file.

Per rallentare lo scorrimento automatico, premi Invio + Punto 3.

Per accelerare lo scorrimento automatico, premi Invio + Punto 6.

## Cercare un testo in un file

Per trovare del testo nel tuo file, premi Spazio + F. Inserisci il termine di ricerca nel campo vuoto. Il cursore viene posizionato nella prima posizione in cui viene trovato il testo.

Premi Spazio + N per trovare altre istanze della parola di ricerca.

Premi Spazio + P per raggiungere le istanze precedenti della parola di ricerca.

### Cercare e sostituire del testo

Per cercare e sostituire un testo:

* Premi Backspace + F.
* Inserisci il testo da trovare nella prima casella di modifica.
* Inserisci il testo da sostituire nella seconda casella di modifica richiesta, chiamata “Sostituisci”
* Seleziona Sostituisci tutto per sostituire tutto il testo trovato con il testo nella casella Sostituisci.
* Seleziona Avanti per trovare e sostituire l'istanza successiva della parola.
* Seleziona Precedente per trovare e sostituire l'istanza precedente della parola.

## Tagliare, copiare e incollare del testo in un file

KeyBrf consente di tagliare, copiare e incollare testo in modo simile ai programmi per computer. Per selezionare il testo, posizionare il cursore sul primo carattere utilizzando un pulsante di routing del cursore, quindi premere Invio + S.

In alternativa, è possibile selezionare il testo dal menu contestuale:

* Aprire il menu contestuale con Spazio + M.
* Scorri verso il basso fino a Modifica.
* Premi Invio o un cursor routing
* Scorri verso il basso fino a Seleziona testo.
* Premi Invio o un tasto di cursor routing.

Questo segna l'inizio della selezione. Ora vai alla posizione alla fine della selezione e premi Invio + S per terminare la selezione.

Per selezionare Tutto il testo incluso nel file, premi Invio + Punti 1-2-3-4-5-6.

Per copiare il testo selezionato, premi Backspace + Y.

Per tagliare il testo selezionato, premi Backspace + X.

Per incollare il testo copiato o tagliato, posiziona il cursore dove vuoi che il testo venga incollato utilizzando un pulsante di routing del cursore e premi Backspace + V.

Come sempre, questi comandi sono accessibili tramite il menu contestuale.

La scorciatoia Backspace + Y può essere utilizzata anche per copiare l'ultimo risultato dall'applicazione KeyCalc e il paragrafo corrente dall'applicazione Victor Reader.

## Cercare in Wikipedia, in Wiktionary e in WordNet

Con KeyBrf è possibile ottenere maggiori informazioni su una parola specifica eseguendo una ricerca su Wikipedia, su Wiktionary o in WordNet. Questi 3 moduli sono accessibili tramite il menu contestuale, nel sottomenu Modifica, oppure puoi premere le seguenti scorciatoie:

* Cerca in Wikipedia: Invio + W
* Cerca in Wiktionary: Invio + Punti 2-5-6
* Cerca in WordNet: Spazio + D

**Nota**: è possibile ottenere maggiori informazioni su questi moduli nella [sezione 11 “Moduli disponibili in molteplici applicazioni”.](#_Modules_available_in)

## Utilizzo della modalità di lettura

La modalità di lettura consente di leggere i file senza la possibilità di modificare il contenuto per errore. Non è possibile modificare i file in modalità di lettura.

Per attivare o disattivare la modalità di lettura, premere Spazio + X.

Per attivare o disattivare la modalità di lettura dal menu contestuale:

* Premi Spazio + M per attivare il menu contestuale.
* Scorri fino a File usando i tasti Indietro e Avanti.
* Premi Invio o un tasto di routing cursore.
* Scorri fino alla modalità Lettura usando i tasti Indietro e Avanti.
* Premi Invio o un tasto di routing cursore

## Aggiunta, navigazione e rimozione dei segnalibri

I segnalibri sono un modo utile per mantenere la tua posizione all'interno di un file e ti consentono di tornare rapidamente a quella posizione in un secondo momento.

Per aprire il menu Segnalibri, premi Invio + M. Puoi anche premere Spazio + M per aprire il menu contestuale e selezionare il menu Segnalibri

### Aggiungere un segnalibro

Per aggiungere un segnalibro in un file:

* Premere Invio + M per aprire il menu Segnalibro.
* Selezionare Inserisci segnalibro utilizzando i tasti Pollice Indietro e Avanti.
* Premere Invio o un tasto di routing cursore.
* Immettere un numero specifico di segnalibro inutilizzato.

**Nota**: se non si immette un numero, BI X seleziona il primo numero disponibile e lo assegna al segnalibro.

* Premere Invio.

In alternativa, è possibile inserire un segnalibro premendo Invio + B. Si noti che è possibile inserire un massimo di 98 segnalibri in un documento KeyBrf

### Navigare verso un segnalibro

Per passare a un segnalibro, premi Invio + J. Ti verrà chiesto di immettere il numero del segnalibro. Immetti il numero del segnalibro a cui desideri navigare, quindi premi Invio

### Rimuovere un segnalibro

Per rimuovere un segnalibro salvato:

* Premi Invio + M per aprire il menu Segnalibro.
* Scorri fino a Rimuovi segnalibro usando i tasti Indietro e Avanti.
* Premi Invio o un tasto cursore.
* Immetti il numero del segnalibro che vuoi rimuovere.
* Premi Invio.

**Nota**: se vuoi rimuovere tutti i segnalibri nel documento, digita 99999 quando ti viene richiesto il numero del segnalibro.

## Attiva/disattiva gli indicatori di testo

Gli indicatori di testo sono uno strumento utile per aiutarti a individuare la tua posizione quando lavori nel documento dell'Editor. Quando attivi gli indicatori di testo, sul display Braille appariranno delle parentesi per indicare l'inizio e la fine del testo.

Per attivare/disattivare gli indicatori di testo:

* Premi Spazio + M per attivare il menu contestuale.
* Usa i tasti Pollice Indietro o Avanti finché non raggiungi il menu File e premi Invio.
* Usa i tasti Pollice Indietro o Avanti finché non leggi le impostazioni dell'editor e premi Invio.
* Usa i tasti Pollice Indietro o Avanti finché non raggiungi Mostra indicatori dell'editor di testo.
* Premi Invio per disattivare gli indicatori di testo; premi di nuovo Invio per attivarli.

Nota che l'attivazione/disattivazione degli indicatori di testo si applicherà solo all'editor; tutti gli altri campi di modifica continueranno a includere gli indicatori di testo.

## Formato BRF

KeyBRF offre opzioni di formattazione Braille. Può essere molto utile formattare i documenti Braille nel modo in cui verranno stampati in Braille. Per regolare la formattazione Braille dei documenti, vai all'applicazione KeyBRF. Quindi, nel menu, premi Invio sulle impostazioni dell'Editor. In questa finestra, troverai l'opzione "Formatta BRF". Premi Invio per attivare questa opzione, premi di nuovo Invio per disattivarla. Se continui a navigare in quella finestra, sarai in grado di selezionare il numero di caratteri per riga da visualizzare e il numero di righe per pagina. Questi due controlli possono essere modificati per visualizzare esattamente il numero di caratteri per riga e il numero di righe per pagina che desideri nel tuo documento Braille quando lo stamperai. Per modificare uno di questi controlli, premi Invio su quello desiderato, quindi modifica il valore predefinito indicato, quindi premi Invio per confermare la tua scelta. Quando sei su un documento BRF, se l'opzione "Formatta BRF" è attivata, vengono aggiunte due opzioni al menu contestuale, nel menu File. Puoi essere informato della tua posizione esatta nel documento a seconda delle opzioni di formattazione Braille scelte; questa è la funzione “Dove sono”. Per ottenere queste informazioni, puoi anche premere la scorciatoia Spazio + Punti 1-5-6. Puoi anche accedere a un'anteprima del tuo documento quando viene stampato in Braille. Per accedere alla modalità anteprima, puoi anche usare la scorciatoia Invio + V.

**Nota**: anche se disattivi l'opzione "Marcatori di formato" nel menu “Impostazioni Utente” di Keysoft, verranno renderizzati quando il tuo documento sarà in modalità Anteprima.

### Modalità Anteprima

Quando l'opzione "Formatta BRF" è abilitata, avrai la possibilità di leggere il tuo documento in modalità anteprima, utilizzando la scorciatoia Invio + V o selezionando questa opzione nel menu contestuale. In questa modalità, il tuo documento verrà visualizzato formattato come verrà presentato quando stampato in Braille, in base alle impostazioni di formato BRF configurate.

Nota che anche se i marcatori di formato sono stati disabilitati nelle impostazioni di Keysoft, verranno visualizzati per aiutarti a comprendere più precisamente il contenuto del tuo futuro documento Braille stampato. Ecco altre spiegazioni sui marcatori di formato.

Per dirti come è formattato un documento, KeySoft posiziona speciali marcatori di formato in punti specifici di un documento. Questi marcatori di formato vengono visualizzati sul display Braille. Potresti aver incontrato una serie di gruppi speciali di simboli sul display Braille quando stavi esaminando il tuo documento. Ti dicono come è formattato il documento. Quando visualizza i marcatori di formato, KeySoft segue le linee guida stabilite per il formato Braille letterario stabilite dalla Braille Authority of North America.

Sul display Braille, se il cursore è posizionato sotto un marcatore di formato, appare sotto ciascuno dei caratteri del marcatore di formato

I marcatori di formato sono gruppi di simboli che iniziano sempre con un simbolo del dollaro Braille per computer, **$.** Nel Braille per computer statunitense questo è formato dai **punti 1 2 4** 6. che è la stessa contrazione "ed" di grado 2. Nel Braille per computer del Regno Unito è formato dai **punti 4 5 6**. C'è sempre uno spazio prima di **$** e un altro spazio dopo il gruppo di simboli. Il simbolo o i simboli che seguono **$** determinano cosa mostra il marcatore di formato.

Ecco i marcatori di formato che esaminerai nel tuo documento.

Nuova riga: **$**p.

Avanzamento pagina: **$**f

Tabulatore: **$**t

## Tabella dei comandi di KeyBRF

I comandi di Braille Editor sono elencati nella tabella 3.

***Tabelle 3: Comandi di KeyBrf***

|  |  |
| --- | --- |
| **Azione** | **Combinazione tasti** |
| Attiva modalità editazione | Invio o un cursor routing |
| Abbandona modalità editazione | Spazio + E |
| Crea file | Backspace + B |
| Apri file | Backspace + O |
| Salva | Spazio + S |
| Salva con nome | Backspace + S |
| Trova | Spazio + F |
| Trova successivo | Spazio + N |
| Trova precedente | Spazio + P |
| Sostituisci | Backspace + F |
| Avvia/interrompi selezione | Invio + S |
| Seleziona tutto | Invio + Punti 1-2-3-4-5-6 |
| Copia | Backspace + Y |
| Taglia | Backspace + X |
| Incolla | Backspace + V |
| Elimina parola precedente | Backspace + Punto 2 |
| Elimina parola corrente | Backspace + Punti 2-5 |
| Elimina carattere precedente | Backspace |
| Sposta alla casella editazione successiva in editazione | Invio |
| Sposta alla casella editazione successiva  senza editazione | Tasto pollice Successivo |
| Sposta alla casella editazione precedente senza editazione | Tasto pollice Precedente |
| Sposta il punto di inserimento all'inizio  del documento | Spazio + Punti 1-2-3 |
| Sposta il punto di inserimento alla fine  del documento | Spazio + Punti 4-5-6 |
| Avvia scorrimento automatico | Spazio + Punti 1-2-4-5-6 |
| Aumenta velocità dello scorrimento  automatico | Invio + Punto 6 |
| Diminuisci velocità dello scorrimento automatico | Invio + Punto 3 |
| Cerca in Wikipedia | Invio + W |
| Cerca in Wiktionary | Invio + punti 2-5-6 |
| Cerca in WordNet | Spazio + D |
| Dove sono? (Con Opzione Formato BRF Attiva) | Spazio + Punti 1-5-6 |
| Modalità anteprima (Con Opzione Formato BRF Attiva) | Invio + V |
| Attiva/disattiva la Modalità Lettura | Spazio + X |
| Menu segnalibri | Invio + M |
| Salta a Segnalibro | Invio + J |
| Inserisci Segnalibro | Invio + B |

# Uso di Victor Reader

Victor Reader è l'applicazione per leggere (o ascoltare) libri su BI X. Supporta i formati seguenti:

* .brf
* .pef
* .txt
* .html
* .docx
* .odt
* DAISY 2
* DAISY 2.02
* EPUB
* Niso
* .rtf
* .ban
* .bra
* .pdf
* .FB2

Per aprire l'app Victor Reader, premi il tasto Avanti finché non raggiungi Victor Reader, oppure premi 'V' nel menu principale. Premi Invio o un tasto cursore per accedere all'app. Il menu Victor Reader include Elenco libri, Letto di recente, Cerca e Chiudi.

## Navigando l’Elenco libri

In Victor Reader, i tuoi libri sono archiviati in un Elenco libri, paragonabile a una directory contenente tutti i contenuti multimediali disponibili sul tuo dispositivo in ordine alfabetico

Utilizzare i tasti Indietro e Avanti per selezionare un libro dall'Elenco libri, quindi premere Invio o un tasto cursore.

Notare che la serie BI X può visualizzare un messaggio di errore se viene aperto un libro in formato PDF. Ciò si verifica in genere quando il file contiene immagini anziché testo.

Per chiudere un libro e tornare all'Elenco libri, premere Spazio + E o Spazio + B.

### Ricerca di Libri

Per cercare un libro specifico sul dispositivo:

* Seleziona Cerca dal menu Victor Reader o premi Spazio + F.
* Digita il testo/nome del libro.
* Premi Invio. Ti verrà presentato un elenco di libri che corrispondono ai tuoi criteri di ricerca.
* Utilizza i tasti Indietro e Avanti per scorrere fino al libro.
* Premi Invio o un tasto di routing cursore per aprirlo.

### Accedere ai libri aperti di recente

Puoi aprire un elenco degli ultimi dieci libri aperti in precedenza per un accesso rapido.

Per aprire un elenco dei dieci libri più recenti, premi Invio + R o seleziona Letto di recente dal menu Victor Reader.

Puoi scorrere i dieci libri più recenti utilizzando i tasti Indietro e Avanti. Premi Invio o un tasto di routing cursore per aprire un libro dall'elenco.

### Gestione dei libri

Quando si sfoglia l'Elenco libri, è possibile copiare, spostare o eliminare un libro selezionato dall'applicazione Victor Reader su un dispositivo di archiviazione esterno. Le azioni disponibili per ogni libro dipendono dal tipo e dalla posizione del libro. Il menu contestuale indica quali azioni sono disponibili.

Le regole di base sono:

* I libri presenti nell'archivio USB possono essere eliminati.
* I libri scaricati dai servizi online possono essere spostati o eliminati.
* I libri possono essere copiati o spostati da/verso un archivio esterno solo quando è collegato.
* Non è possibile copiare o spostare libri dall'archivio interno.

Per copiare, spostare o eliminare un libro:

* Accedi all'elenco dei libri premendo Spazio + B.
* Seleziona un libro utilizzando i tasti Indietro o Avanti.
* Premi Backspace + M per aprire il menu Gestisci libro.
* Seleziona Copia in, Sposta in o Elimina.

## Navigazione e accesso ad informazioni aggiuntive nei libri

Il modo più semplice per navigare all'interno di un libro è usare i tasti del pollice. Usa i tasti pollice sinistro e destro per spostare il testo a sinistra e a destra.

### Modifica del livello di navigazione dei libri

Victor Reader include diversi livelli di navigazione per rendere più semplice la navigazione all'interno di un libro. I livelli di navigazione dipendono da ogni libro e possono variare da libro a libro.

Per modificare il livello di navigazione:

* Premi Spazio + T.
* Scorri i livelli di navigazione disponibili usando i tasti Indietro e Avanti.
* Premi Invio o un tasto di routing cursore per selezionare il livello di navigazione.

Una volta selezionato il livello di navigazione, usa i tasti Indietro e Avanti per navigare in questo livello di navigazione.

Ad esempio, se hai selezionato il livello di navigazione "Frase", premendo il tasto Avanti ti sposterai da una frase all'altra all'interno del libro.

In alternativa, puoi selezionare il livello di navigazione di tua scelta usando una scorciatoia rapida:

* Premi Backspace + Punto 6 per accedere al livello di navigazione successivo OPPURE Premi Backspace + Punto 3 per accedere al livello di navigazione precedente.
* Premi il tasto Indietro o Avanti per navigare all'interno del libro nel livello di navigazione selezionato.

### Navigazione per pagina, titolo, percentuale o segnalibri in un libro

Per raggiungere una pagina specifica, un titolo, una percentuale del libro o un segnalibro:

* Premi Invio + G.
* Scorri le opzioni di navigazione usando i tasti Indietro e Avanti.
* Scegli tra Pagina, Intestazione, Percentuale o Segnalibro
  + Nota che le opzioni disponibili variano in base alla formattazione disponibile del libro.
* Premere Invio o un tasto di routing cursore.
* Inserire un valore.
* Premere Invio.

### Scorrimento automatico del testo nei libri nell’App Victor Reader

La funzione Auto-scroll della serie BI X consente di scorrere automaticamente il testo di un libro aperto.

Per attivare Auto-scroll, premere Invio + Punti 1-2-4-5-6 o C6 (solo BI 40X) quando ci si trova all'interno di un libro. Premere un tasto qualsiasi per interrompere Auto-scroll e tornare alla normale modalità Panoramica.

È possibile modificare la velocità di Auto-scroll quando si scorre automaticamente all'interno di un libro.

Per rallentare Auto-scroll, premere Invio + Punto 3.

Per accelerare Auto-scroll, premere Invio + Punto 6

### Trovare la tua posizione attuale in un libro

Usa il comando "Dove mi trovo" ogni volta che hai bisogno di sapere la tua posizione attuale all'interno di un libro.

Per attivare il comando "Dove mi trovo", premi Spazio + Punti 1-5-6.

In alternativa, accedi al menu contestuale premendo Spazio + M. Vai a "Dove mi trovo" usando i tasti Indietro e Avanti, quindi premi Invio o un tasto cursore per attivare l'elemento.

Usa i tasti Indietro e Avanti per scorrere gli elementi disponibili (Intestazione, Percentuale, Pagina e Riga). Usa i tasti Sinistro e Destro per spostare il testo a sinistra e a destra.

### Navigazione all’inizio o alla fine di un libro

Puoi raggiungere l'inizio o la fine di un libro usando le scorciatoie.

Per raggiungere l'inizio di un libro, premi Spazio + Punti 1-2-3.

Per raggiungere la fine di un libro, premi Spazio + Punti 4-5-6.

### Ricerca di testo in un libro di testo

Un altro modo per navigare all'interno di un libro è cercare una stringa di testo specifica. Per cercare del testo, premi il comando Spazio + F. Ti verrà chiesto di immettere il testo. Digita il testo, quindi premi Invio.

### Accesso alle informazioni aggiuntive di un libro

Puoi visualizzare informazioni aggiuntive sul libro che stai leggendo sul dispositivo (titolo, autore, descrizione, data, lingua, argomento, editore e segnalibri).

Per visualizzare informazioni aggiuntive sul libro, premi Spazio + I.

Puoi anche premere Spazio + M per aprire il menu contestuale. Utilizza i tasti Indietro e Avanti per selezionare la voce di menu Informazioni sul libro, quindi premi Invio o un tasto cursore per attivarla.

Utilizza i tasti Indietro e Avanti per scorrere le informazioni disponibili sul libro. Utilizza i tasti Sinistra e Destra per spostare il testo a sinistra e a destra.

## Ricerca in Wikipedia, in Wiktionary e in WordNet

Con Victor Reader, è possibile ottenere maggiori informazioni su una parola specifica eseguendo una ricerca su Wikipedia, su Wiktionary o in WordNet. Questi 3 moduli sono accessibili tramite il menu contestuale dell'app, oppure puoi premere le seguenti scorciatoie:

* Cerca in Wikipedia: Invio + W
* Cerca in Wiktionary: Invio + Punti 2-5-6
* Cerca in WordNet: Spazio + D

**Nota**: è possibile ottenere maggiori informazioni su questi moduli nella [sezione 11 “Moduli disponibili in applicazioni multiple”.](#_Modules_available_in)

## Aggiungere, Navigare, evidenziare e rimuovere segnalibri

I segnalibri sono un modo utile per mantenere la tua posizione all'interno del libro e ti consentono di tornare rapidamente a quella posizione in un secondo momento, che si tratti di una posizione fisica in un libro di testo o di una posizione temporale in un audiolibro.

Per aprire il menu Segnalibro, premi Invio + M. Puoi anche premere Spazio + M per aprire il menu contestuale e selezionare il menu Segnalibro.

### Aggiungere un segnalibro

Per aggiungere un segnalibro in un libro:

* Premere Invio + M per aprire il menu Segnalibro.
* Selezionare Inserisci segnalibro utilizzando i tasti Indietro e Avanti.
* Premere Invio o un tasto di routing cursore.
* Immettere un numero specifico di segnalibro inutilizzato.

o Nota: se non si immette un numero, BI X Series seleziona il primo numero disponibile e lo assegna al segnalibro.

* Premere Invio.
* In alternativa, puoi inserire un segnalibro rapido premendo Invio + B.

### Navigazione verso un segnalibro

Per passare a un segnalibro, premi Invio + J. Ti verrà chiesto di immettere il numero del segnalibro. Immetti il ​​numero del segnalibro a cui desideri navigare, quindi premi Invio.

### Evidenziazione dei segnalibri

La voce di menu Evidenzia segnalibri viene utilizzata per definire le posizioni di inizio e fine di un passaggio. Utilizzare segnalibri evidenziati è un ottimo modo per studiare passaggi importanti nei libri di testo.

Per evidenziare i segnalibri:

* Aprire il menu Segnalibro premendo Invio + M.
* Selezionare Evidenzia inizio segnalibro utilizzando i tasti Indietro e Avanti.
* Premere Invio o un tasto di routing cursore.
* Inserire un numero specifico di segnalibro inutilizzato.

**Nota**: se non si inserisce un numero, la serie BI X seleziona il primo numero disponibile e lo assegna al segnalibro.

* Premere Invio.
* Passare al punto finale del passaggio evidenziato.
* Aprire il menu Segnalibro premendo Invio + M.
* Selezionare Evidenzia fine segnalibro utilizzando i tasti Indietro e Avanti.
* Premere Invio o un tasto di routing cursore.
* La posizione corrente viene impostata come posizione finale. Se la posizione finale viene posizionata prima della posizione iniziale, vengono invertite.

**Puoi anche inserire un Segnalibro Rapido. Viene utilizzato per contrassegnare la fine del Segnalibro Evidenziato.**

Per inserire un segnalibro rapido:

* Premi Invio + H per aprire l'elenco dei segnalibri evidenziati.
* Seleziona un numero di segnalibro evidenziati.
* Premi Invio. Viene visualizzato il contenuto del segnalibro evidenziati corrente.
* Usa i tasti del pollice per navigare.
* Premi Spazio + E per chiudere il segnalibro evidenziati e tornare all'intero contenuto del libro.

### Rimuovere i segnalibri

Per rimuovere un segnalibro salvato:

* Premi Invio + M per aprire il menu Segnalibro.
* Scorri fino a Rimuovi segnalibro usando i tasti Indietro e Avanti.
* Premi Invio o un tasto cursore.
* Inserisci il numero del segnalibro che vuoi rimuovere.
* Premi Invio.

**Nota**: se vuoi rimuovere tutti i segnalibri, digita 99999 quando ti viene richiesto il numero del segnalibro.

## Tabella dei comandi di lettura e di Victor Reader

La tabella 4 mostra le combinazioni tasti usate per la lettura di testi fisici.

**Tabella 4: Victor Reader/comandi di lettura per testi fisici**

|  |  |
| --- | --- |
| **Azione** | **Combinazione tasti** |
| Elenco libri | Spazio + B |
| Gestione libri | Backspace + M |
| Menu Opzioni | Invio + G |
| Menu Segnalibri | Invio + M |
| Sposta al segnalibro | Invio + J |
| Segnalibro rapido | Invio + B |
| Mostra segnalibri evidenziati | Invio + H |
| Apre livello di navigazione | Spazio + T |
| Elemento precedente | Tasto pollice Precedente |
| Elemento successivo | Tasto pollice Successivo |
| Cambia verso il livello di navigazione  precedente | Backspace + Punto 3 |
| Cambia verso il livello di navigazione successivo | Backspace + Punto 6 |
| Avvia lo scorrimento automatico | Invio + Punti 1-2-4-5-6 o C6 |
| Aumenta la velocità dello scorrimento  automatico | Invio + Punto 6 |
| Diminuisci la velocità dello scorrimento  automatico | Invio + Punto 3 |
| Dove mi trovo | Spazio + Punti 1-5-6 |
| Leggi tutto (modalità vocalizzazione) | Spazio + G |
| Ferma la lettura (modalità vocalizzazione) | Backspace + Invio |
| Informazioni | Spazio + I |
| Inizio libro | Spazio + Punti 1-2-3 |
| Fine libro | Spazio + Punti 4-5-6 |
| Libri recenti | Invio + R |
| Ricerca libri o testi | Spazio + F |
| Trova successivo | Spazio + N |
| Trova precedente | Spazio + P |
| Riga successiva non vuota | Invio + Punto 4 |
| Riga precedente non vuota | Invio + Punto 1 |
| Carattere precedente | Spazio + Punto 3 |
| Carattere successivo | Spazio + Punto 6 |
| Parola precedente | Spazio + Punto 2 |
| Parola successiva | Spazio + Punto 5 |
| Paragrafo precedente | Spazio + Punti 2-3 |
| Paragrafo successivo | Spazio + Punti 5-6 |
| Avvia / ferma la selezione | Invio + S |
| Seleziona tutto (paragrafo corrente) | Invio + Punti 1-2-3-4-5-6 |
| Copia (paragrafo corrente) | Backspace + Y |
| Cancella libro | Backspace + Punti 2-3-5-6 |
| Cerca in Wikipedia | Invio + W |
| Cerca in Wiktionary | Invio + Punti 2-5-6 |
| Cerca in WordNet | Spazio + D |

La tabella 5 mostra le combinazioni tasti usate per la lettura di testi audio

***Tabella 5: Victor Reader/Comandi di lettura per testi audio***

| **Azione** | **Combinazione tasti** |
| --- | --- |
| Commuta da testo ad audio (all’interno di un libro DAISY/NISO che contiene sia testo che audio) | Spazio con punti 2-3-5-6 |
| Elenco libri | Spazio + B |
| Gestione libri | Backspace + M |
| Menu Opzioni | Invio + G |
| Menu Segnalibri | Invio + M |
| Sposta al segnalibro | Invio + J |
| Inserisci segnalibro rapido | Invio + B |
| Mostra segnalibri evidenziati | Invio + H |
| Apre livello di navigazione | Spazio + T |
| Elemento precedente | Tasto pollice Precedente |
| Elemento successivo | Tasto pollice Successivo |
| Vai al livello di navigazione precedente | Backspace + Punto 3 |
| Vai al livello di navigazione successivo | Backspace + Punto 6 |
| Dove mi trovo | Spazio + Punti 1-5-6 |
| Informazioni | Spazio + I |
| Inizio libro | Spazio + Punti 1-2-3 |
| Fine libro | Spazio + Punti 4-5-6 |
| Libri recenti | Invio + R |
| Cancella libro | Backspace + Punti 2-3-5-6 |
| Leggi libro | Spazio + G |
| Ferma la lettura | Backspace + Invio |
| Avanti veloce 5 secondi | Tasto frontale destro (un tocco) |
| Indietro 5 secondi | Tasto frontale sinistro (un tocco) |
| Avanti veloce (salto in Avanti lungo) | Tasto frontale destro (premi e tieni  premuto) |
| Riavvolgi (salto indietro lungo) | Tasto frontale sinistro (premi e tieni  premuto) |
| Aumenta velocità di lettura | Invio + Punto 5 |
| Riduci velocità di lettura | Invio + Punto 2 |

# Uso della modalità Terminale

Una delle caratteristiche principali della BI X Series è la modalità Terminale. Quando si è connessi a un dispositivo host che esegue uno screen reader, come un computer o uno smart device, la modalità Terminale visualizza tutto il testo selezionato sul dispositivo host. È possibile connettersi al dispositivo host tramite la tecnologia wireless *Bluetooth*® o collegando il cavo USB-C incluso con la BI X al dispositivo host. È possibile collegare fino a cinque dispositivi Bluetooth e un USB contemporaneamente.

Si noti che se un dispositivo è connesso alla BI X tramite USB, è possibile far sì che la BI X avvii automaticamente la connessione. **[Si veda “Chiedi di aprire la connessione USB” nella tabella delle Opzioni Utente](#_User_Setting_Options)** per le possibili opzioni selezionabili.

## Connessione ed Uscita dalla modalità Terminale

Per connetterti in modalità Terminale, assicurati di avere un dispositivo Windows®, iOS®, TVOS®, Android, WatchOS o Mac® con uno screen reader in esecuzione.

Per attivare la modalità Terminale:

* Premi Spazio + Punti 1-2-3-4-5-6 o il pulsante Home per accedere al menu principale.
* Vai a Terminale premendo "t" o utilizzando i tasti Indietro e Avanti.
* Premere Invio o un tasto di routing del cursore.

Per uscire dalla modalità Terminale e accedere all'elenco dei dispositivi connessi, premere una volta il tasto Home.

### Determinazione della compatibilità della serie BI X

La serie BI X è compatibile con quanto segue:

**Screen reader**: JAWS® 18+ (versione 18 e successive), NVDA, SuperNova, Chromevox (solo USB), Talkback 15+ e VoiceOver

**Sistemi operativi**: Windows 8+, Android (15+ per supporto Bluetooth, solo USB per versioni precedenti), macOS® 10.15+ (Catalina), dispositivi iOS 13.4+, WatchOS 10+ e TVOS (Apple TV) versione 18+

### Risveglio del dispositivo iOS tramite BI X

Con il tuo dispositivo iOS bloccato, premendo uno qualsiasi dei tasti di routing del cursore sulla BI X, questo si riattiva per immettere il tuo passcode. Ciò ti consente di tenere il tuo dispositivo iOS in una tasca o in una borsa mentre utilizzi la BI X come controller e output.

### Connessione via USB

Per collegarsi via USB:

* Collega la BI X Series a un computer Windows o Mac con il cavo USB-C. Nota che dovrai seguire i passaggi successivi se l'opzione "Connetti sempre" non è abilitata nelle impostazioni utente.
* Seleziona Dispositivi connessi (prima voce nel menu Terminale).
* Premi Invio.
* Seleziona Connessione USB.
* Premi Invio.
* Attendere che la connessione venga stabilita.

Se la connessione riesce, il contenuto del dispositivo host viene visualizzato sul display braille.

La serie BI X è ora disponibile anche come tastiera esterna per digitare sul dispositivo host.

### Connessione via Bluetooth

Per accoppiare un nuovo dispositivo via Bluetooth:

* Dal dispositivo host, attiva il Bluetooth.
* Sulla serie BI X, vai al menu principale.
* Seleziona Terminale e premi Invio o un tasto cursore.
* Nel menu Terminale, seleziona Aggiungi dispositivo Bluetooth e premi Invio.

o Se il Bluetooth è disattivato, viene attivato automaticamente. Nota che una volta attivata la modalità Bluetooth, il display è ora in modalità rilevabile per 5 minuti.

o Nota che in qualsiasi momento puoi premere e tenere premuto il tasto Invio per 5 secondi per impostare il dispositivo in modalità rilevabile per 5 minuti.

* Il display braille richiederà istruzioni su come connettersi al dispositivo host. Dal dispositivo host, avvia l'associazione Bluetooth con la serie BI X.
* Sul display braille, verrà visualizzato un messaggio: "xx è connesso", dove xx è il nome del dispositivo host. Il focus è diretto all'elenco dei dispositivi connessi.
* Utilizzare i tasti Indietro e Avanti per spostarsi nell'elenco dei dispositivi connessi fino a raggiungere il dispositivo host con cui si sta tentando di connettersi. Premere Invio o un tasto di routing cursore per attivarlo.

Se la connessione riesce, il contenuto del dispositivo host viene visualizzato sul display braille.

**Nota**: se utilizzi Windows 11 con connettività Bluetooth, potresti dover accedere alle impostazioni Bluetooth del tuo PC e selezionare "Avanzate" in "Rilevamento dispositivi Bluetooth". In caso contrario, i display braille potrebbero non comparire nell'elenco dei dispositivi associabili.

**Nota**: per associare un dispositivo audio Bluetooth, dovrai utilizzare l'opzione "Associa dispositivo audio" nelle impostazioni Bluetooth (vedi [sezione 13.5 a proposito delle impostazioni Bluetooth](#_Choosing_Bluetooth_Mode) per maggiori informazioni).

## Appunti del Terminale

Quando una selezione di testo viene copiata o tagliata, viene memorizzata in una clipboard globale e può essere incollata in altre posizioni sul dispositivo. Questa funzione può essere utile se, ad esempio, si desidera copiare un passaggio da un libro in Victor Reader e incollarlo in un documento in KeyPad.

La clipboard globale può essere utilizzata anche quando si utilizzano dispositivi esterni associati alla BI X Series tramite USB o Bluetooth. Attualmente, JAWS per Windows e VoiceOver supportano la clipboard del terminale. Tutti gli altri screen reader potrebbero avere difficoltà a gestire la clipboard. Quando si utilizza la clipboard del terminale, si noti che esiste una limitazione di 360 caratteri.

Per copiare un elemento su un dispositivo connesso:

* Premi Backspace + Y per copiare l'elemento desiderato.
* Sul dispositivo connesso, accedi alla posizione in cui desideri incollare l'elemento.
* Immetti il ​​comando bypass Spazio + Invio + Punti 4-5-6. Verrà visualizzato il messaggio "Immetti comando locale". Il comando bypass consente di utilizzare alcune funzioni interne sulla BI X mentre si è connessi a un dispositivo esterno, come lo stato della batteria e la visualizzazione di data e ora.
* Premi Backspace + V per incollare l'elemento sul dispositivo connesso.

## Navigazione tra dispositivi connessi

Quando hai più di un dispositivo connesso alla serie BI X, puoi cambiare dispositivo in qualsiasi momento.

Per passare a un altro dispositivo connesso, premi il pulsante Home + tasto pollice Avanti o il pulsante Home + tasto pollice Indietro.

In alternativa, puoi passare a un altro dispositivo connesso eseguendo le seguenti operazioni:

* Premi il pulsante Home per tornare all'elenco dei dispositivi connessi.
* Seleziona il dispositivo connesso utilizzando i tasti pollice Indietro e Avanti.
* Premi Invio o un tasto cursore.

**Nota**: quando un dispositivo Bluetooth è connesso, viene visualizzato un simbolo a 8 punti dopo il nome del dispositivo. Se il simbolo a 8 punti non è visibile, fai clic sul dispositivo per stabilire la connessione.

In caso di problemi con una connessione Bluetooth, puoi fare clic su Riconnetti dispositivi. In questo modo il Bluetooth viene disattivato e riattivato e i dispositivi vengono ricollegati. Utilizza questa opzione se non ricevi alcun Braille quando sei connesso a un dispositivo.

## Connessione USB in modalità Terminale

Quando si utilizza la serie BI X in modalità terminale, è possibile essere invitati a connettersi con una connessione USB o avviare automaticamente la connessione inserendo un cavo USB da un dispositivo host.

Per attivare la funzione "Richiedi di aprire la connessione USB" in modalità terminale:

* Vai al menu principale.
* Seleziona Opzioni e premi Invio.
* Seleziona Impostazioni utente e premi Invio.
* Utilizza i tasti Indietro e Avanti fino a raggiungere la voce "Richiedi di aprire la connessione USB", quindi premi Invio.
* Qui sono disponibili 3 opzioni: "Non chiedere mai", "Richiedi connessione" e "Connetti sempre". Utilizza i tasti Indietro e Avanti fino a raggiungere la voce desiderata, quindi premi Invio.

## Disabilitare la tastiera Perkins in modalità Terminale

Quando si utilizza la serie BI X in modalità terminale, è possibile disattivare la tastiera in stile Perkins per semplificare l'uso del dispositivo.

Per disattivare la tastiera in modalità terminale:

* Andare al menu principale.
* Selezionare Opzioni e premere Invio.
* Selezionare Impostazioni utente e premere Invio.
* Utilizzare i tasti Indietro e Avanti fino a raggiungere la voce Disattiva Perkins in terminale.
* Premere Invio per disattivare la tastiera Perkins in modalità terminale; premere di nuovo Invio per abilitarla.

Notare che i tasti pollice e i tasti di comando (solo BI 40X) continueranno a funzionare quando la tastiera Perkins è disabilitata.

## Modalità solo Terminale

Prendi in considerazione l'abilitazione della "modalità solo terminale" sul tuo display braille se ritieni che le applicazioni standalone della suite KeySoft siano sottoutilizzate o troppo complesse. Questa modalità rimuove le applicazioni interne, trasformando il display in un solo terminale. Semplifica le connessioni agli screen reader sul tuo computer tramite USB o sul tuo dispositivo mobile tramite Bluetooth. Per attivare o disattivare la modalità Solo terminale, dovrai accedere al menu di diagnostica (vedi [sezione 19 “Accesso al menu diagnostico”).](#_17_Accessing_the)

In modalità solo terminale, quando si avvia il dispositivo, viene indicato "display braille". Se il dispositivo è collegato a un computer, funzionerà immediatamente con il lettore dello schermo.

**Nota**: questa modalità presenta le seguenti limitazioni.

* La conversione da testo a voce non è disponibile. Avrai accesso solo al braille.
* Tutti i menu verranno visualizzati in livello 1 e non saranno configurabili.
* La modalità di sospensione non è presente in modalità solo terminale. È comunque possibile mettere manualmente il dispositivo in modalità di sospensione premendo brevemente il pulsante di accensione.
* In questa modalità è possibile connettere e associare solo un dispositivo Bluetooth. Quando si attiva la modalità solo terminale, se sul dispositivo è stato precedentemente configurato più di un dispositivo Bluetooth, tutti i dispositivi tranne uno verranno dimenticati e sarà necessario associarli di nuovo se si desidera utilizzarli in futuro.
* Se un dispositivo è connesso tramite Bluetooth e un altro tramite USB contemporaneamente, il dispositivo connesso tramite connessione USB avrà sempre la priorità.
* L'accesso e l'uscita dal menu delle opzioni sono diversi quando è abilitata la modalità Solo Terminale. Sarà disponibile un set limitato di opzioni (vedere la sezione 7.6.1 sulle opzioni in modalità Solo Terminale).
* Il comando Bypass locale non funziona in questa modalità. Ad esempio, non sarà possibile copiare/incollare del testo dagli appunti del terminale come descritto nella sezione 7.2.

### Uso delle opzioni in modalità solo Terminale

Per utilizzare le opzioni in modalità Solo terminale, tieni premuto il pulsante Home finché non senti una breve vibrazione. Per uscire dalle Opzioni, tieni premuto di nuovo il pulsante Home.

Ecco le opzioni disponibili in modalità Solo terminale:

* Impostazioni utente: modalità aereo, tempo di visualizzazione dei messaggi, spegnimento automatico, vibrazione, segnale acustico, notifiche wireless, modalità con una mano, disabilita Perkins nel terminale.
* Wi-Fi
* Bluetooth
* Cambia lingua
* Attiva modalità esame
* Aggiornamento software
* Informazioni

# Uso di KeyFiles

KeyFiles consente di sfogliare, eliminare, copiare ed eseguire tutte le operazioni sui file che ci si aspetterebbe da un file manager per PC.

Per aprire KeyFiles, premere il tasto Avanti finché non si raggiunge File Manager : KeyFiles.

In alternativa, è possibile aprire KeyFiles premendo F nel menu principale, quindi premere Invio o un tasto di routing del cursore.

## Esplorazione dei Files

Puoi sfogliare i tuoi file e cartelle usando i tasti Indietro e Avanti. I nomi delle cartelle hanno un simbolo a 8 punti davanti al nome della cartella. Premi Invio su una cartella per aprirla.

Premi Spazio + E per tornare alla cartella padre. In alternativa, puoi scorrere fino alla voce Indietro, quindi premere Invio o un tasto cursore di routing.

### Selezione di un Drive in KeyFiles

Prima di usare KeyFiles, devi prima scegliere a quale unità desideri accedere: la memoria interna o un'unità flash USB.

Per selezionare un'unità, premi Spazio + D per visualizzare un elenco di unità disponibili. Scorri l'elenco usando i tasti Indietro o Avanti, quindi premi Invio o un tasto cursore per confermare la tua scelta.

Ora sei alla radice dell'unità selezionata.

Premi Spazio + D in qualsiasi momento per tornare alla schermata Selezione unità.

### Accedere a File, Cartelle, o Informazioni su una Unità

Per ottenere informazioni aggiuntive su un file o una cartella, selezionalo utilizzando i tasti Indietro o Avanti, quindi premi Spazio + I.

Ora puoi scorrere un elenco di informazioni sul file o sulla cartella utilizzando i tasti Indietro e Avanti. Utilizza i tasti Sinistra e Destra per spostare il testo a sinistra e a destra.

La scorciatoia Spazio + I può essere utilizzata anche per visualizzare la quantità di memoria interna di un'unità.

### Visualizzare il Percorso corrente

La funzione "Dove mi trovo" consente di visualizzare il percorso della posizione corrente sul display braille del BI X. Per visualizzare il percorso del file corrente, premere Spazio + Punti 1-5-6.

### Ricerca di Files e Cartelle

Puoi accedere rapidamente a un determinato file o cartella eseguendo una ricerca in KeyFiles.

Per iniziare a cercare un file o una cartella in KeyFiles:

* Premi Spazio + F.
* Digita il nome del file o della cartella.
* Premi Invio. Un elenco di file e cartelle correlati ai risultati della tua ricerca viene generato sul display braille.
* Premi Spazio + E per chiudere il risultato della ricerca.

### Ordinamento di Files e Cartelle

Per impostazione predefinita, i nomi di file e cartelle sono ordinati alfabeticamente. Tuttavia, è possibile ordinare file e cartelle utilizzando parametri diversi.

Per modificare i parametri di ordinamento di file e cartelle:

* Premere Spazio + V. BI X visualizza un elenco di opzioni di ordinamento disponibili: Nome, Data, Dimensione e Tipo.
* Scorrere l'elenco utilizzando il tasto Indietro o Avanti.
* Premere Invio o un tasto cursore per attivare l'opzione di ordinamento desiderata.

Selezionando lo stesso parametro di ordinamento già selezionato, le informazioni cambiano da ascendente a discendente e viceversa quando si seleziona nuovamente.

## Modificare Files e Cartelle

KeyFiles sulla serie BI X consente di lavorare con i file in modo simile a un computer o a un tablet.

### Creazione di una nuova Cartella

KeyFiles ti dà la possibilità di creare nuove cartelle. Il modo più semplice per farlo è premere Spazio + N e immettere il nome della nuova cartella nel campo vuoto. Quindi, premi Invio per crearla.

### Rinominare Files o Cartelle

Per rinominare un file o una cartella:

* Seleziona il file o la cartella che desideri rinominare utilizzando i tasti Indietro e Avanti.
* Premi Backspace + R.
* Inserisci il nuovo nome del file o della cartella.
* Premi Invio per rinominare il file o la cartella.

**Nota**: il nome del file deve essere univoco nella directory corrente e può essere rinominato solo un file o una cartella alla volta.

### Selezionare Files o Cartelle per Applicare Azioni Aggiuntive

Prima di poter eseguire un'azione su un file o una cartella, come tagliare, copiare o incollare, devi prima selezionare (o contrassegnare) il file o la cartella desiderati.

Per contrassegnare un file o una cartella, seleziona il file utilizzando i tasti Indietro o Avanti, quindi premi Backspace + L.

Per deselezionare un file o una cartella, selezionalo e premi di nuovo Backspace + L.

Per contrassegnare tutti i file e le cartelle nella directory corrente, premi Invio + Punti 1-2-3-4-5-6.

### Copiare, Tagliare, e Incollare Files o Cartelle

**Copia e taglio di file e cartelle**

Per copiare un singolo file o una cartella, seleziona il file usando i tasti Indietro o Avanti, quindi premi Backspace + Y.

Per tagliare un singolo file o una cartella, seleziona il file usando i tasti Indietro o Avanti, quindi premi Backspace + X.

Per copiare o tagliare più file o cartelle:

* Seleziona il file o la cartella da copiare utilizzando i tasti Indietro o Avanti.
* Premi Backspace + L per contrassegnare il file o la cartella.
* Ripeti questo passaggio per contrassegnare tutti i file o le cartelle da copiare.
* Premi Backspace + Y per copiare OPPURE Backspace + X per tagliare.

I file o le cartelle vengono ora copiati/tagliati negli appunti e sono pronti per essere incollati.

**Incollare file e cartelle**

Per incollare i file o le cartelle copiati o tagliati, vai alla posizione in cui desideri incollare, quindi premi Backspace + V.

### Cancellare Files o Cartelle

Per eliminare un singolo file o cartella, seleziona il file utilizzando i tasti Indietro o Avanti, quindi premi Backspace + Punti 2-3-5-6.

Per eliminare più file o cartelle:

* Seleziona il file o la cartella che desideri eliminare utilizzando i tasti Indietro o Avanti.
* Una volta selezionato, premi Backspace + L per contrassegnare il file o la cartella.
* Ripeti questo passaggio per contrassegnare tutti i file o le cartelle che desideri eliminare.
* Quando sei pronto a eliminare i file o le cartelle contrassegnati, premi Backspace + Punti 2-3-5-6.
* **Nota: BI X chiede se sei sicuro di voler eliminare i file e/o le cartelle solo quando l'utente "Conferma eliminazione" è stato impostato su Attivo nel menu Opzioni. Seleziona Sì utilizzando i tasti Indietro o Avanti e premi Invio o un tasto cursore per confermare l'eliminazione. Per maggiori informazioni sull'impostazione “Conferma eliminazione”, vai alla** [sezione Menu Opzioni](#_Options_Menu_1).

## Tabella Comandi KeyFiles

Le combinazioni tasti di KeyFiles si trovano nella tabella 6.

**Tabella 6: comandi di KeyFiles**

| **Azione** | **Combinazione tasti** |
| --- | --- |
| Nuova cartella | Spazio + N |
| Informazioni sul file | Spazio + I |
| Seleziona/deseleziona | Backspace + L |
| Seleziona tutto/Deseleziona tutto | Invio + Punti 1-2-3-4-5-6 |
| Rinomina file | Backspace + R |
| Elimina file | Backspace + Punti 2-3-5-6 |
| Copia file | Backspace + Y |
| Taglia file | Backspace + X |
| Incolla file | Backspace + V |
| Cerca file | Spazio + F |
| Ordina file | Spazio + V |
| Dove mi trovo | Spazio + Punti 1-5-6 |
| Seleziona unità | Spazio + D |
| Vai alla cartella superiore | Spazio + E |
| Espelli media | Invio + E |

# Uso dell’applicazione KeyCalc

La BI X ha un'app Calcolatrice che consente di eseguire le operazioni più comuni.

**Nota**: KeyCalc al momento supporta solo il Braille del computer.

To open KeyCalc:

* Andate al menu principale.
* Premete C **o** premete i tasti pollice Precedente e Successivo fino a raggiungere l'opzione Calcolatrice: KeyCalc.
* Premete Invio o un cursor routing.

## Usare la Calcolatrice

Per usare KeyCalc, scrivi l'equazione completa, quindi premi Invio per ottenere il risultato.

Ad esempio, digita l'equazione 20-(6+8) (senza spazi). Premi Invio e BI X visualizzerà 6 come risposta.

Per cancellare l'equazione precedente, premi Spazio + Punti 3-5-6.

Per aggiungere operatori come + o -, apri il menu contestuale usando Spazio + M. Fai riferimento alla [sezione tabella comandi KeyCalc](#_KeyCalc_Commands_Table) , per un elenco completo dei comandi e degli operatori di KeyCalc.

## Tabella Comandi di KeyCalc

I comandi di KeyCalc si trovano nella tabella 7.

**Tabella 7: Comandi della Calcolatrice usando il Braille Computer US**

| **Azione** | **Combinazioni tasti** |
| --- | --- |
| Più | Punti 2-3-5 |
| Meno | Punti 3-6 |
| Moltiplicazione | Punti 3-5 |
| Divisione | Punti 2-5-6 |
| Uguale | Invio |
| Cancella | Spazio + Punti 3-5-6 |
| Decimale | Punti 4-6 |
| Percentuale | Punti 1-2-3-4-5-6 |
| Radice quadrata | Spazio + Punti 3-4-5 |
| Pi greco | Spazio + Y |

# Uso dell’applicazione Data e Ora

La serie BI X è dotata di un'applicazione che fornisce la data e l'ora correnti.

Per aprire Data e ora:

* Vai al menu principale.
* Premi i tasti Indietro o Avanti finché non raggiungi la voce di menu Data e Ora.
* Premi Invio o un tasto di cursor routing.

## Visualizzare l’Ora e la Data

Quando apri l'applicazione Data e ora, BI X visualizza l'ora corrente.

Spostati a destra una volta usando il tasto del pollice destro per visualizzare la data.

Spostati a sinistra usando il tasto del pollice sinistro per tornare all'ora.

Per rivedere rapidamente la data e l'ora, premi Invio + T per l'ora e Invio + D per la data da qualsiasi punto di BI X.

## Impostare l’Ora e la Data

Per modificare l'ora e la data, premi Spazio + M dall'applicazione Data e ora.

Si apre un sottomenu con le seguenti opzioni:

* **Cambia ora**: digita l'ora corrente tra parentesi quadre, premi Invio; ripeti per i minuti.
* **Cambia data**: digita l'anno corrente tra parentesi quadre e premi Invio; ripeti per il mese e il giorno.
* **Ora legale**: premi Invio per attivare o disattivare l'ora legale.
* **Formato ora**: premi Invio per cambiare il formato ora tra 24 ore e 12 ore.
* **Formato data**: seleziona il formato data preferito (elencato di seguito) e premi Invio.
  + Impostazione predefinita per la Lingua
  + Giorno, Mese, Anno
  + Mese, Giorno
  + Mese, Giorno, Anno
  + Anno, Mese, Giorno
  + Giorno, Mese

# **Moduli disponibili in applicazioni multiple**

Alcuni moduli sono disponibili in più applicazioni. Per ora, è possibile cercare su Wikipedia, su Wiktionary e in WordNet nell'app Editor (Keypad), Braille Editor (KeyBRF) e Victor Reader.

## Ricerca in Wikipedia

Se desideri ottenere maggiori informazioni su una parola specifica nel tuo documento o libro (ad esempio la sua definizione, altre occorrenze, la biografia di una personalità famosa, ecc.), puoi cercare su Wikipedia. Questo modulo può essere utilizzato in documenti e libri di testo e audio. Per farlo, quando sei nel tuo documento e con il cursore posizionato sulla parola che vuoi guardare, puoi usare la scorciatoia Invio + W oppure puoi trovare questa opzione nel menu contestuale, sotto il sottomenu Modifica. Per l'app Victor Reader, questa opzione può essere trovata direttamente nel menu di Victor Reader, nel menu contestuale. La parola sotto il cursore è selezionata e digitata per impostazione predefinita nel campo "Wikipedia". Puoi premere direttamente Invio per cercare questa parola specifica su Wikipedia, oppure puoi cancellare questa parola e inserirne un'altra da cercare. Tieni presente che nei libri audio e braille, dovrai inserire la parola da cercare nel campo. Premi Invio per completare la ricerca. Verranno visualizzati i risultati associati a questa ricerca specifica. Vedrai il numero, seguito dal nome dell'articolo, quindi sarà disponibile un breve riassunto dell'articolo. Puoi usare i tasti del pollice sinistro e destro per scorrere tutte le informazioni visualizzate per un articolo e puoi usare i tasti del pollice precedente e successivo per passare da un risultato all'altro. Quando il cursore è posizionato sul risultato desiderato, premi Invio per aprire questo articolo. Ora puoi leggere l'articolo visualizzato nel testo. Puoi navigare nel testo usando i tasti del pollice sinistro e destro o i tasti del pollice precedente e successivo per navigare tra le intestazioni nell'articolo. È anche possibile usare la scorciatoia Spazio + G e la voce leggerà tutto l'articolo. Puoi anche trovare una parola specifica nell'articolo usando la scorciatoia Spazio + F. Nella casella che verrà visualizzata quando si usa questa scorciatoia, inserisci la parola desiderata da cercare, quindi premi Invio. Verrà visualizzata l'occorrenza più vicina di questa parola dalla posizione del cursore. Possono essere usate anche le scorciatoie Spazio + N per passare all'occorrenza successiva della tua ricerca e Spazio + P per andare all'occorrenza precedente. Una volta terminato di leggere l'articolo, premi Spazio + E o il pulsante Chiudi.

**Nota**: l'articolo può essere solo letto: non può essere copiato e incollato o salvato. Durante la lettura di un articolo, non avrai accesso al menu contestuale. Nota che gli articoli elencati nei risultati della ricerca verranno visualizzati utilizzando la tabella Braille selezionata del tuo profilo linguistico corrente. Ad esempio, se stai utilizzando un profilo linguistico impostato su francese con una tabella Braille francese configurata, gli articoli elencati nei risultati saranno in francese. Infine, per utilizzare l'opzione "Cerca su Wikipedia", devi essere connesso a Internet. In caso contrario, verrà visualizzato un messaggio di errore quando tenti di eseguire la ricerca.

## Ricerca in Wiktionary

Per quanto riguarda l'opzione "Cerca su Wikipedia", l'opzione "Cerca su Wiktionary " può essere utilizzata per cercare una definizione di una parola specifica. Per farlo, quando il cursore è posizionato sulla parola desiderata, premi la scorciatoia Invio + Punti 2-5-6 oppure puoi trovare questa opzione nel menu contestuale, sotto il sottomenu "Modifica". Per l'app Victor Reader, questa opzione può essere trovata direttamente nel menu di Victor Reader, nel menu contestuale. La parola sotto il cursore verrà selezionata e digitata per impostazione predefinita quando ci si trova nel campo " Wiktionary ". Puoi modificare la parola inserita cancellandola e inserendone una nuova, oppure puoi mantenere questa parola specifica. Tieni presente che quando ti trovi in ​​un libro audio e in braille, dovrai inserire la parola da cercare. Premi Invio per eseguire la ricerca. Verranno visualizzati i risultati di questa ricerca. Puoi navigare tra le informazioni per ciascun articolo con i tasti del pollice sinistro e destro e tra i risultati con i tasti del pollice Precedente e Successivo. Quando sei sull'articolo desiderato, premi Invio per aprirlo. Ora puoi leggere l'articolo visualizzato nel testo. Puoi navigare nel testo usando i tasti del pollice sinistro e destro, o i tasti del pollice precedente e successivo per navigare tra i titoli dell'articolo. È anche possibile usare la scorciatoia Spazio + G e la voce leggerà tutto l'articolo. Puoi anche trovare una parola specifica nell'articolo usando la scorciatoia Spazio + F. Nella casella che verrà visualizzata quando usi questa scorciatoia, inserisci la parola che desideri cercare, quindi premi Invio. Verrà visualizzata l'occorrenza più vicina di questa parola dalla posizione del cursore. Puoi anche usare le scorciatoie Spazio + N per navigare all'occorrenza successiva della tua ricerca e Spazio + P per andare all'occorrenza precedente. Quando hai finito di leggere l'articolo, premi Spazio + E o il pulsante Chiudi.

**Nota**: l'articolo può essere solo letto: non può essere copiato e incollato o salvato. Durante la lettura di un articolo, non avrai accesso al menu contestuale. Tieni presente che gli articoli elencati nei risultati della ricerca verranno visualizzati utilizzando la tabella braille selezionata del tuo profilo linguistico corrente. Ad esempio, se si utilizza un profilo di lingua impostato su francese con una tabella Braille francese configurata, gli articoli elencati nei risultati saranno in francese. Infine, per utilizzare l'opzione "Cerca su Wiktionary ", è necessario essere connessi a Internet. In caso contrario, verrà visualizzato un messaggio di errore quando si tenta di eseguire la ricerca.

## Ricerca in WordNet

WordNet è un database lessicale di proprietà della Princeton University. Puoi cercare parole specifiche in questo lessico. Per accedere a questa risorsa, premi la scorciatoia Spazio + D o accedi tramite il menu contestuale, sotto il sottomenu Modifica. Per l'app Victor Reader, questa opzione può essere trovata direttamente nel menu di Victor Reader, nel menu contestuale. Nel campo "WordNet", sarai in grado di inserire la parola cercata, quindi premi Invio per iniziare la ricerca. Viene visualizzata la definizione di questa parola. Puoi navigare nel testo con i tasti del pollice sinistro o destro e attraverso i diversi paragrafi utilizzando i tasti del pollice Precedente e Successivo. È anche possibile utilizzare la scorciatoia Spazio + G e la voce leggerà tutto l'articolo. Puoi anche trovare una parola specifica nell'articolo utilizzando la scorciatoia Spazio + F. Nella casella che verrà visualizzata quando si utilizza questa scorciatoia, inserisci la parola desiderata da cercare, quindi premi Invio. Verrà visualizzata l'occorrenza più vicina di questa parola dalla posizione del cursore. È possibile utilizzare anche le scorciatoie Spazio + N per passare all'occorrenza successiva della ricerca e Spazio + P per andare all'occorrenza precedente. Quando hai finito di leggerlo, premi Spazio + E o il pulsante Chiudi.

**Nota**: l'articolo può essere solo letto: non può essere copiato e incollato o salvato. Durante la lettura di un articolo, non avrai accesso al menu contestuale. Infine, tieni presente che WordNet è disponibile solo in inglese. WordNet determina la tua lingua controllando la tabella Braille configurata nel profilo di lingua che stai utilizzando. Per utilizzare WordNet, la tua tabella Braille configurata deve essere in inglese.

## Scorciatoie disponibili in moduli che possono essere utilizzati in applicazioni multiple

Le scorciatoie disponibili in moduli che possono essere utilizzati in applicazioni multiple sono visualizzate in tabella 8.

**Tabella 8: scorciatoie disponibili in moduli per applicazioni multiple**

|  |  |
| --- | --- |
| **Azione** | **Combinazioni tasti** |
| Ricerca in Wikipedia | Invio + W |
| Ricerca in Wiktionary | Invio + Punti 2-5-6 |
| Ricerca in WordNet | Spazio + D |

# Menu Opzioni

Il menu Opzioni consente di modificare le impostazioni della serie BI X e contiene le seguenti voci:

* Impostazioni utente
* Profilo lingua
* Impostazioni vocali
* Wi-Fi
* Bluetooth
* Applicazioni del menu principale
* Cambia lingua
* Attiva modalità esame
* Aggiornamento software
* Informazioni

Per aprire il menu Opzioni, premere il tasto Avanti finché non si raggiunge Opzioni oppure premere ‘O’ nel menu Principale, quindi premere Invio o un tasto cursore. In alternativa, è possibile accedere al Menu Opzioni premendo Spazio + O.

# Impostazioni Utente

## Tabella Opzioni Impostazioni Utente

Le opzioni per le Impostazioni utente si trovano nella tabella 9.

**Tabella 9:**  **Opzioni Impostazioni Utente**

| **Azione** | **Combinazioni tasti** |
| --- | --- |
| Modalità Aereo | Attivata o disattivata; quando è attivata, tutte le  funzionalità wireless vengono disattivate |
| Marcatori di formato | Attivata o disattivata; quando è disattivata, i marcatori di formato vengono nascosti |
| Cursore visibile | Attivato o disattivato |
| Lampeggio cursore | Attivato o disattivato, quando attivo, il cursore lampeggia con un ciclo di 0.5 secondi. |
| (mostra ora) Durata  visualizzazione messaggio | 1–30 secondi: durata del messaggio visualizzato |
| Tempo Stand-by | Numero in minuti, da 0 a 60; 0 per disattivare |
| Autospegnimento | Il dispositivo si spegne automaticamente dopo un determinato periodo di tempo, da 1 a 4 ore; non spegnere mai |
| A capo automatico | Attivato o disattivato |
| Non considerare righe vuote | Attivato o disattivato; quando è attivato, le righe vuote non saranno visibili |
| Conferma eliminazione | Attivato o disattivato; quando è attivato, la Brailliant  chiederà conferma prima di eliminare il file |
| Vibrazione | Attivato o disattivato; quando è attivato, la Brailliant  vibrerà |
| Suoni | Attivato o disattivato; quando è attivato, la Brailliant emetterà dei suoni |
| Configurazione tasti frontali | Rimappa i comandi Elemento precedente, Elemento successivo, Scorri a sinistra, e Scorri a destra con i tasti frontali che decidete voi |
| Configurazione tasti comando (BI 40X solo) | Permette di configurare I tasti commando con ogni scorciatoia usata nel dispositivo |
| Notifiche wireless | Abilita o disabilita il riscontro sulle connessioni  wireless e Bluetooth |
| Modalità una mano | Attivato o disattivato; quando è attivato, i punti possono essere premuti uno alla volta, la combinazione viene confermata solo una volta che  viene premuto il tasto Spazio |
| Avvia in terminale | Attivato o disattivato; quando è attivato, la periferica  si avvia automaticamente in modalità Terminale |
| Chiede apertura connessione USB | Collegando il dispositivo ad un PC con un cavo USB, ci sono tre scenari possibili, in funzione della selezione di “Richiesta Apertura connessione USB” nelle impostazioni utente:   1. Se “non chiedere mai” è selezionato, non   accade nulla.   1. Se “proponi la connessione” è selezionato, sarà richiesto all’utente se vuole aprire la connessione. 2. Se “connetti sempre” è selezionato, il   dispositivo si collegherà al PC automaticamente. |
| Disabilita Perkins in terminale | Attivato o disattivato; quando è attivato la tastiera  Perkins sarà disattivata quando la periferica è usata in modalità terminale |

### Configurazione dei tasti comando (solo BI 40X)

Una delle impostazioni utente del BI 40X consente di configurare i tasti di comando. Questi tasti si trovano a sinistra (tasti C1, C2 e C3) e a destra (tasti C4, C5 e C6) del display braille e hanno funzioni diverse. Di seguito è riportato l'elenco, contenente ogni tasto di comando e la sua scorciatoia predefinita.

C1: elemento precedente

C2: spostamento a sinistra

C3: elemento successivo

C4: cambia profilo lingua (se è stato configurato più di un profilo)

C5: spostamento a destra

C6: avvia scorrimento automatico

Per modificare la scorciatoia associata a un tasto di comando:

* Nel sottomenu Impostazioni utente, premere il tasto Invio o qualsiasi tasto cursore-routing sulla voce "Configurazione tasti comando".
* In questo sottomenu, vedrai ciascuno dei 6 tasti comando, con la loro scorciatoia personalizzata configurata, se presente. In caso contrario, verrà menzionato "default", indicando che il tasto comando ha mantenuto la sua funzione originale.
* Per modificare la scorciatoia associata a un tasto comando, naviga fino a trovare quella desiderata, quindi premere il tasto Invio o qualsiasi tasto cursore-routing.
* Verrà visualizzato il messaggio "inserisci comando braille". Inserisci la scorciatoia che desideri associare a questo tasto comando.
* La nuova scorciatoia verrà indicata non appena avrai finito di scriverla.

Puoi sempre modificare questa scorciatoia premendo il tasto Invio sul tasto comando desiderato, quindi inserendo una nuova scorciatoia.

* Per salvare la tua configurazione, premi il tasto Invio sul pulsante "Salva configurazione".
* Per annullare l'operazione, premi il pulsante "Annulla".

**Nota**: il tasto di comando appena configurato eseguirà la scorciatoia selezionata in qualsiasi applicazione sul tuo dispositivo. La scorciatoia predefinita di questo comando non sarà più accessibile e dovrai trovare un modo alternativo per farlo. Ad esempio, per avviare lo scorrimento automatico in KeyPad, KeyBRF e Victor Reader, potrebbe essere utilizzato il tasto C6. Se modifichi la scorciatoia associata al tasto C6, dovrai utilizzare la scorciatoia Invio + Punti 1-2-4-5-6 per avviare lo scorrimento automatico.

Infine, per ripristinare il valore predefinito di un tasto di comando, quando viene visualizzato il messaggio "Inserisci comando Braille", premi su quel tasto di comando.

## Aggiungere, Configurare, e Cancellare i Profili Lingua

Il menu Profilo lingua elenca tutti i profili lingua disponibili sulla tua BI X. Il profilo lingua attivo è sottolineato con i punti 7 e 8 sul dispositivo. La creazione di più profili lingua può consentire di passare facilmente e rapidamente tra tabelle braille e voci. Scorri i profili lingua disponibili utilizzando i tasti Avanti e Indietro, quindi premi Invio o un tasto di routing cursore per selezionarli.

### Aggiungere un Profilo Lingua

Per aggiungere un profilo di lingua, seleziona Aggiungi profilo di lingua, quindi premi Invio o un tasto di routing cursore.

Ti verrà chiesto di immettere le seguenti opzioni:

* **Nome profilo: digita il nome del profilo tra parentesi, quindi premi Invio.**
* **Livello Braille: scegli tra Non contratto, Contratto e Braille computerizzato, quindi premi Invio. Nota che la serie BI X ti consente di nascondere il braille contratto e/o il braille computerizzato quando passi da un livello Braille all'altro.**
* **Tabella braille computerizzato: seleziona la tua tabella braille computerizzata, quindi premi Invio. Seleziona Nessuno per evitare il passaggio da Braille computerizzato a Braille.**
* **Tabella braille non contratto: seleziona la tua tabella braille non contratto, quindi premi Invio.**
* **Tabella braille contratto: seleziona la tua tabella braille contratto, quindi premi Invio. Seleziona Nessuno per evitare il passaggio da Braille contratto a Braille.**
* **Voce contenuto: seleziona la voce contenuto che preferisci, quindi premi Invio. Seleziona Nessuno per disattivare la voce contenuto. Le voci disponibili dipendono dalla tua selezione per la voce del menu e la voce aggiuntiva, che può essere modificata dalla sezione lingua e voci di download nelle impostazioni vocali.**
* **Salva configurazione: premi Invio per salvare la tua configurazione.**

**Il nuovo profilo della lingua è ora disponibile nel menu Impostazioni profilo della lingua.**

### Configurazione o Cancellazione di un Profilo Lingua

Per configurare o eliminare un profilo lingua:

* Nel menu Opzioni, seleziona la voce Profilo lingua.
* Scorri i profili lingua disponibili utilizzando i tasti Avanti e Indietro.
* Premi Spazio + M per aprire il menu Contestuale.
* Seleziona Configura profilo lingua **O** Elimina profilo lingua e premi Invio.
* In alternativa, configura profilo ed Elimina profilo possono essere selezionati nel menu Profilo lingua.

## Impostazioni Voce (Text-to-speech – Sintesi Vocale)

La serie BI X consente di ascoltare il testo visualizzato sul display braille tramite una funzione di sintesi vocale (TTS), che si adatta alla lingua di sistema scelta.

Nota che per impostazione predefinita, il dispositivo supporta la sintesi vocale solo per le lingue inglese e spagnola. Se hai selezionato inglese o spagnolo come lingua di sistema, la sintesi vocale verrà attivata. Se scegli una lingua alternativa, ti verrà chiesto di scaricarla quando avrai una connessione di rete attiva.

Nota che la prima volta che la serie BI X verrà connessa a una rete Wi-Fi dopo l'aggiornamento o un ripristino delle impostazioni di fabbrica, e indipendentemente dal fatto che una voce sia attiva per impostazione predefinita o meno, verrà visualizzata una finestra di dialogo che ti inviterà a scaricare la lingua e le voci.

Per attivare/disattivare la funzione di sintesi vocale:

* Nel menu Opzioni, seleziona la voce Impostazioni vocali e premi Invio.
* Utilizza i tasti Indietro e Avanti fino a raggiungere Impostazioni vocali.
* Premi Invio per attivare o disattivare le Impostazioni vocali.

In alternativa, puoi utilizzare la scorciatoia Tasto Indietro + Spazio per attivare o disattivare la funzione Voce. Durante la modifica del testo in KeyPad o la lettura di un documento in Victor Reader, puoi premere Spazio + G, che inizierà a leggere il testo dalla posizione corrente. Usa la scorciatoia Backspace + Invio per interrompere la lettura.

**Nota**: quando utilizzi l'applicazione KeyBrf, TTS non sarà disponibile.

### Selezione Voce

Durante la navigazione sul dispositivo, puoi selezionare una voce di menu che verrà utilizzata per leggere menu, messaggi di sistema e contenuti. Se desideri utilizzare una voce alternativa per la lettura dei contenuti, puoi farlo selezionando la voce “cambia voci addizionali”. La voce dei contenuti può quindi essere modificata in seguito nei profili di lingua.

#### Cambia la voce del menu

* Nel menu Opzioni, seleziona Impostazioni voce e premi Invio.
* Utilizza i tasti Indietro e Avanti finché non raggiungi la voce di selezione della lingua e delle voci di download e premi Invio. Apparirà un sottomenu.
* Scegli Cambia voce menu (verrà specificata la voce corrente) e premi Invio.
* Seleziona la variante della lingua del tuo sistema (ad esempio, Inglese Nord America) che desideri se ne è disponibile più di una.
* Apparirà un elenco di voci disponibili. Scegli una voce dall'elenco e premi Invio.

Ogni modifica alle voci richiederà il riavvio del dispositivo.

#### Cambia una voce addizionale

* Nel menu Opzioni, seleziona la voce Impostazioni vocali e premi Invio.
* Utilizza i tasti Indietro e Avanti finché non raggiungi la voce di selezione della lingua e delle voci di download e premi Invio. Apparirà un sottomenu.
* Scegli Cambia voce aggiuntiva (verrà specificata la voce corrente) e premi Invio.
* Seleziona la lingua desiderata, quindi la variante di lingua (ad esempio, Canada francese) che desideri, se ne è disponibile più di una.
* Apparirà un elenco di voci disponibili. Scegli una voce dall'elenco e premi Invio.

Ogni modifica alle voci richiederà il riavvio del dispositivo.

Per informazioni sulla selezione di una voce di contenuto, che leggerà il contenuto in KeyPad e Victor Reader, vedere [sezione "Aggiungere, Configurare e Cancellare i Profili Lingua"](#_Adding,_Configuring,_and).

#### Commuta voci

Questa opzione ti consente di scambiare tra le due voci installate sul tuo dispositivo. Per farlo:

* Nel menu Opzioni, seleziona la voce Impostazioni vocali e premi Invio.
* Utilizza i tasti Indietro e Avanti fino a raggiungere la voce di selezione "scarica lingua e voci" e premi Invio. Apparirà un sottomenu.
* Scegli l'opzione "Scambia voci", quindi premi Invio.

Ogni modifica alle voci richiederà il riavvio del dispositivo.

### Tabella delle Impostazioni Vocali

**Tabella 10: Impostazioni Vocali**

| **Impostazione** | **Opzione/Risultato** |
| --- | --- |
| Voce | Acceso o spento; quando è spento, tutte le  funzionalità vocali sono disabilitate. |
| Menù vocale | Acceso o spento; quando è spento, tutte le funzionalità vocali sono disabilitate durante la navigazione nei menu, ma rimangono abilitate nelle  applicazioni. |
| Vocalizza la parola sotto il cursore | Acceso o spento; quando è attivo, l'utente può premere un tasto cursore e verrà letta la parola sotto il  tasto. |
| Vocalizza il contenuto del display dopo lo spostamento | Acceso o spento; quando è attiva, la funzione vocale leggerà il resto di una riga quando l'utente la sposta  sul display braille. |
| Cancella Eco | Acceso o spento; quando è acceso, il dispositivo  pronuncerà i caratteri cancellati con il tasto Backspace. |
| Eco tastiera | Parole, Caratteri, Caratteri e Parole o Off; la voce  scelta determina cosa verrà pronunciato durante la digitazione sulla tastiera. |
| Download lingue e voci | Cambia voce menu, Cambia voce aggiuntiva, Scambia  voci |

## Connessione a una Rete Wi-Fi

Seleziona Nuova connessione dal menu Wi-Fi, quindi premi Invio o un tasto cursore per accedervi. Puoi anche usare la scorciatoia globale per accedere alla ricerca Wi-Fi (nota che se la modalità aereo è abilitata, non consentirà l'accesso).

Ci sono tre opzioni di connessione:

* **Scansione SSID: seleziona questa opzione per scoprire le reti disponibili nelle vicinanze. Quando BI X ha terminato la scansione, visualizza un elenco di tutte le reti trovate.**
* **Selezionane una, quindi premi Invio o un tasto cursore per selezionare questa rete. Quindi inserisci la password e premi Invio per completare la connessione.**
* **Connessione WPS: seleziona questa opzione per stabilire una connessione Wi-Fi tramite WPS. BI X visualizza "caricamento in corso..." per circa 30 secondi. Premi il pulsante WPS sul router di rete per attivare la scoperta di nuovi dispositivi. Dopo alcuni secondi, sarai automaticamente connesso alla rete.**
* **Connessione manuale: per immettere manualmente l'SSID della tua rete e la password, seleziona questa opzione. Al termine, premi Invio per connetterti**.

### Tabella Impostazioni Wi-Fi

Troverete l'elenco delle impostazioni disponibili per il Wi-Fi nella tabella 11.

**Tabella 11: Impostazioni Wi-Fi**

| **Impostazione** | **Opzione/Risultato** |
| --- | --- |
| Wi-Fi | Premete Invio per attivare o disattivare il Wi-Fi |
| Stato | Dà informazioni sullo stato corrente del Wi-Fi |
| Nuova connessione | Premere Invio per creare una nuova connessione Wi-Fi |
| Esegui connessione | Si collega ad una rete Wi-Fi conosciuta |
| Elimina connessione | Elimina una rete Wi-Fi riconosciuta dal dispositivo |
| Impostazioni di rete | Modifica le impostazioni di rete avanzate, come la modalità, l'IP, la maschera di sottorete, il gateway ed il DNS |
| Importa configurazione  Wi-Fi | Importa informazioni sulla rete Wi-Fi da un file |

## Selezionare le Opzioni della Modalità Bluetooth

Le seguenti opzioni di modalità Bluetooth sono disponibili sulla serie BI X.

* **Modalità Bluetooth: Attivata o Disattivata**
* **Associa dispositivo audio: questa opzione consente di associare un dispositivo audio Bluetooth.**
* **Connetti dispositivo: collega la serie BI X a un dispositivo Bluetooth associato**
* **Disconnetti dispositivo: disconnetti la connessione Bluetooth attiva**
* **Elimina dispositivo associato: fa sì che il dispositivo dimentichi un dispositivo Bluetooth**.

# Personalizza il Menu Principale KeySoft

La funzione Personalizzazione consente di rimuovere elementi dal menu principale della serie BI X. Questa funzione è utile per i principianti che desiderano semplificare l'utilizzo del proprio dispositivo.

Per personalizzare le applicazioni del menu principale:

* Vai al menu principale.
* Seleziona Opzioni.
* Premi Invio.
* Vai alle applicazioni del menu principale.
* Premi Invio.
* Apparirà un elenco delle applicazioni del menu principale. Vai all'applicazione che desideri rimuovere dal menu e premi Invio per disattivarla. Premendo di nuovo Invio, la disattiva di nuovo.
* Premi Salva per applicare le modifiche.

# Modalità Una Mano

La serie BI X può essere utilizzata in modalità con una sola mano, che consente di immettere scorciatoie con una sola mano. Quando la modalità con una sola mano è attivata, cambia il modo in cui vengono eseguiti l'input e i comandi Braille. Ogni tasto può essere premuto e rilasciato uno alla volta e la combinazione di punti viene confermata solo dopo aver premuto il tasto spazio. Per inserire uno spazio vuoto tra le parole, premere due volte la barra spaziatrice.

Per eseguire comandi Braille, viene utilizzata la stessa logica per l'input dei caratteri. Per i comandi Braille che coinvolgono la barra spaziatrice, come il comando Vai in alto (spazio con punti 1,2,3), è richiesta un'ulteriore pressione della barra spaziatrice.

Ad esempio, per eseguire il comando Vai in alto (il comando standard è spazio con punti 1,2,3): premere spazio, quindi punto 1, quindi punto 2, quindi punto 3, quindi spazio.

**Nota**: il funzionamento dei tasti del pollice e dei tasti di routing del cursore rimane lo stesso della modalità standard a due mani.

Per attivare/disattivare la modalità con una mano:

* Vai al menu principale.
* Seleziona Opzioni e premi Invio.
* Seleziona Impostazioni utente e premi Invio.
* Utilizza i tasti Indietro e Avanti finché non raggiungi la voce Modalità con una mano.
* Premi Invio per attivare la Modalità con una mano; premi di nuovo Invio per disattivarla.

# Cambia Lingua

Per cambiare la lingua del sistema della BI X:

* Vai al menu principale.
* Seleziona Opzioni.
* Seleziona Cambia lingua.
* Seleziona l'opzione Lingua e premi Invio. Apparirà un elenco sul display.
* Seleziona la lingua desiderata dall'elenco.
* Seleziona Chiudi.
* Ti verrà chiesto di selezionare l'opzione Sostituisci profilo predefinito lingua. Se fai clic su Ok, verrà creato un nuovo profilo lingua con una tabella Braille che consente di leggere i menu Braille nella lingua selezionata. Premi Annulla se desideri mantenere il tuo profilo lingua corrente.
* Quando richiesto, riavvia BI X Series per applicare le modifiche.

# Accesso ed Utilizzo del Servizi On Line

Questo menu Servizi online contiene le librerie online incluse nella tua BI X. I Servizi online sono basati su abbonamento e richiedono l'inserimento delle credenziali del tuo account.

**Nota**: assicurati di avere una connessione Internet stabilita con la BI X Series prima di utilizzare i Servizi online.

I libri delle librerie online vengono scaricati nella cartella Libri online della BI X Series. Tutti i libri sono inclusi nell'elenco dei libri principali dell'applicazione Victor Reader.

## Attivare Bookshare e Scarico del Libri

La biblioteca online Bookshare® contiene contenuti protetti da copyright per persone con disabilità di lettura qualificate. Ulteriori informazioni su Bookshare sono disponibili su <http://www.bookshare.org>.

Puoi cercare libri e audiolibri (daisy o brf) e scaricarli sulla BI X in modalità wireless. Giornali e riviste non sono attualmente disponibili nella ricerca online. Per attivare il servizio Bookshare e scaricare un libro:

* Inserisci l'indirizzo email e la password del tuo account Bookshare.
* Seleziona il formato di libro che preferisci (DAISY o BRF).
* Cerca libri per titolo, autore, ricerca full text e/o naviga per categorie. Puoi anche cercare i libri più recenti o più popolari o da elenchi di lettura.
* Premi Invio o un tasto cursore su un libro per ottenere maggiori informazioni.
* Usa i tasti Indietro e Avanti per navigare tra titolo, autore e descrizione del libro.
* Premi Invio sulla voce Scarica per scaricare il libro su BI X.
* **Nota**: sul sito web di Bookshare, puoi creare liste di lettura per filtrare i tuoi libri preferiti e organizzarli per genere o categorie personalizzate. Se sei uno studente o se la tua organizzazione desidera che tu legga libri specifici, possono anche assegnarti i libri che saranno disponibili in seguito. Per eliminare un libro da una lista di lettura, seleziona la lista a cui desideri accedere quando ti trovi nelle liste di lettura. Quindi, seleziona il libro che desideri eliminare navigando fino a esso e premi Invio o un tasto cursore. Nell'elenco delle opzioni disponibili, seleziona l'opzione per rimuovere questo libro dall'elenco e l'operazione verrà eseguita. È anche possibile aggiungere un libro a una lista di lettura. Una volta posizionato sul libro, premi Invio e, nell'elenco delle opzioni disponibili, seleziona l'opzione per aggiungere questo libro a una lista di lettura. Quindi, nelle liste di lettura disponibili per il tuo account, seleziona la lista a cui desideri aggiungere questo libro. L'operazione verrà eseguita e il libro verrà aggiunto a questa lista. Infine, il team di Bookshare ha creato anche delle liste di lettura pubbliche, organizzando i libri più popolari per genere o categoria. È possibile iscriversi tramite il sito web di Bookshare. Tuttavia, è impossibile aggiungere o rimuovere libri da una lista di lettura creata dal team di Bookshare o da un'organizzazione o da una scuola.

## Configurare, Gestire, e Sincronizzare un Account NFB Newsline

Se hai un account NFB Newsline®, BI X ti consente di connetterti al tuo account e scaricare materiale NFB da leggere in Victor Reader.

**Configura account**: inserisci le tue credenziali NFB Newsline, seleziona la frequenza di aggiornamento dei numeri e stabilisci se la tua BI X deve conservare o eliminare i numeri obsoleti.

**Gestisci pubblicazioni**: seleziona il materiale a cui desideri abbonarti. Il materiale a cui sei abbonato è sottolineato.

**Sincronizza contenuto ora**: scarica gli ultimi numeri del materiale a cui sei abbonato.

## NLS Bard

La serie BI X può accedere direttamente a BARD. Puoi visualizzare e scaricare libri dall'elenco dei libri più popolari e dall'elenco dei libri e delle riviste più recenti. Puoi sfogliare le categorie di argomenti e cercare nella collezione. Puoi anche scaricare libri e riviste dalla tua lista dei desideri, nonché aggiungere e rimuovere elementi da essa. Prima di poter accedere a BARD, devi connettere il tuo dispositivo a una rete Wi-Fi (vedi [sezione "Collegare la vostra BI X a una rete Wi-Fi"](#_3.1._Connecting_your) per istruzioni dettagliate) e accedi al tuo account BARD.

## DAISY Online

DAISY online è un servizio che supporta diverse librerie di contenuti adattati in tutto il mondo.

Per accedere alle librerie DAISY online supportate dal dispositivo, segui questi passaggi:

Nota: per accedere alle librerie DAISY online, è richiesta una connessione Internet.

* Nel menu principale, con i tasti Indietro e Avanti, naviga fino a raggiungere la voce "Servizi online" e premi Invio.
* Utilizzando i tasti Indietro e Avanti, naviga fino alla voce DAISY online, quindi premi Invio.

Ora avrai un elenco di tutti gli account DAISY online che hai precedentemente configurato, seguito dalla voce "Aggiungi account". Se non hai configurato alcun account DAISY online, la voce "Aggiungi account" sarà la prima visualizzata quando apri l'applicazione DAISY online. Dovrai aggiungere un account per vedere l'elenco delle librerie disponibili.

Per farlo, segui le istruzioni riportate di seguito.

### Aggiungere un account DAISY Online

* Dal menu principale, con i tasti Indietro e Avanti, naviga fino alla voce “Servizi online” e premi Invio.
* Con i tasti Indietro e Avanti, naviga fino alla voce “DAISY Online”, quindi premi Invio.
* Con i tasti Indietro e Avanti, naviga fino alla voce “Aggiungi account”, quindi premi Invio.
* Verrà visualizzato l'elenco delle librerie disponibili. Seleziona quella in cui hai un account che vuoi configurare, quindi premi Invio su questa libreria.
* ​​Inserisci il nome utente per questo account, quindi premi Invio.
* Inserisci la password per questo account, quindi premi Invio.

Se la connessione è stabilita, riceverai il messaggio "login successful" e un nuovo account verrà aggiunto all'elenco delle librerie già configurate che vedrai quando apri l'app DAISY Online.

Nota: quando il cursore è su un account già configurato, puoi premere la scorciatoia Spazio + M per andare al menu contestuale. Avrai la possibilità di cambiare il metodo di download (automatico o manuale), di modificare le informazioni di accesso o di rimuovere questo account specifico.

### Importare la Configurazione

In combinazione con l'applicazione HumanWare Companion, BI X consente di importare una configurazione di libreria da un file XML. Questo processo richiede sia una connessione di rete attiva sia un file XML situato su un'unità esterna. Per scaricare HumanWare companion, visita <https://support.humanware.com/en-international/support/humanware_companion>

Per importare una configurazione, procedere come segue:

* Nel menu principale, utilizzando i tasti Indietro e Avanti, navigare fino a raggiungere la voce "Servizi online", quindi premere Invio.
* Con i tasti Indietro e Avanti, navigare fino a raggiungere la voce "DAISY Online", quindi premere Invio.
* Nel menu visualizzato, navigare con i tasti Indietro e Avanti fino a raggiungere la voce "Importa configurazione", quindi premere Invio. Verrà visualizzato un messaggio che indica il risultato dell'importazione. Se l'importazione ha esito positivo, uno o più nuovi account configurati verranno aggiunti al dispositivo, a seconda delle informazioni del file XML.

### Scaricare un libro da una libreria Online DAISY configurata sul vostro dispositivo

#### **Scarico Automatico**

Di default, quando si aggiunge un nuovo account, è selezionata l'opzione "download automatico", ovvero i libri presenti nella libreria di questo account vengono scaricati automaticamente quando BI X Series sarà connesso a una rete Wi-Fi.

Per accedere ai libri scaricati, procedere come segue:

* Nel menu principale, navigare con i tasti Indietro e Avanti fino a raggiungere la voce "Servizi online", quindi premere Invio.
* Con i tasti Indietro e Avanti, navigare fino a raggiungere la voce "DAISY Online", quindi premere Invio.
* Con i tasti Indietro e Avanti, navigare fino a raggiungere l'account configurato in precedenza, quindi premere Invio.
* È possibile visualizzare i libri, in questa libreria, che sono stati scaricati. Viene visualizzato il titolo del libro, seguito dalla dicitura "scaricato". In quel momento, non è richiesta alcuna azione, poiché i libri continueranno a essere scaricati automaticamente fino all'ultimo nella libreria o fino a quando la memoria del BI X Series non sarà piena.
* In qualsiasi momento, è possibile forzare la sincronizzazione dei contenuti. Alla fine dell'elenco dei libri, è presente l'opzione "Sincronizza contenuto ora". Premi Invio su questa opzione e il dispositivo cercherà qualsiasi nuovo contenuto nel tuo account. Verrà visualizzato un messaggio che indica che non è stato trovato alcun nuovo contenuto o che indica il numero di nuovi elementi trovati, se presenti, e la sincronizzazione di questi nuovi elementi inizierà automaticamente.

#### **Scarico Manuale**

Quando si configura un nuovo account DAISY Online, l'opzione "download automatico" è configurata di default. Tuttavia, è possibile modificare il metodo di download se si preferisce scaricare manualmente i libri.

Per farlo, procedere come segue:

* Nel menu principale, navigare con i tasti Indietro e Avanti fino a raggiungere la voce "Servizi online", quindi premere Invio.
* Con i tasti Indietro e Avanti, navigare fino a raggiungere la voce "DAISY Online", quindi premere Invio.
* Con i tasti Indietro e Avanti, navigare fino a raggiungere l'account configurato che interessa.
* Premere Spazio + M per andare al menu contestuale.
* Con i tasti Indietro e Avanti, navigare fino a raggiungere la voce "Metodo di download", seguito dal valore di questo elemento. Premere Invio su questa voce.
* Ora si avrà la possibilità di scegliere tra "download automatico" e "download manuale". Con i tasti Indietro e Avanti, navigare fino a raggiungere l'opzione "Download manuale", quindi selezionarla premendo Invio.

Con il metodo di download manuale, sarà necessario selezionare manualmente i libri che si desidera scaricare.

Per farlo, procedi come segue:

* Nel menu principale, usa i tasti Indietro e Avanti per andare all'opzione "Servizi online", quindi premi Invio.
* Nell'elenco visualizzato, con i tasti Indietro e Avanti, vai a DAISY Online, quindi premi Invio.
* Verrà visualizzato un elenco di librerie configurate sul tuo dispositivo. Con i tasti Indietro e Avanti, naviga fino a raggiungere la libreria che hai precedentemente configurato con il metodo di download manuale, quindi premi Invio.
* Vedrai l'elenco dei libri già scaricati, se presenti, e un'opzione "Scarica altri libri" verrà visualizzata alla fine dell'elenco. Con i tasti Indietro e Avanti, naviga fino a raggiungere l'opzione "Scarica altri libri", quindi premi Invio.
* Ora avrai accesso ai libri inclusi nella tua libreria per questo account. Con i tasti Indietro e Avanti, scorri l'elenco e seleziona il libro che vuoi scaricare, quindi premi Invio.
* Con i tasti Indietro e Avanti, naviga fino a raggiungere l'opzione "Scarica", quindi premi Invio. Il libro verrà inserito nella coda di download.

### Leggere un libro che avete scaricato

Dopo aver scaricato un libro o una rivista, puoi scaricare altri elementi o leggerne uno. Per leggere un elemento:

* Torna al menu principale premendo il pulsante Home.
* Vai su Victor Reader e premi Invio.
* Premi Invio su Elenco libri. Qui troverai gli elementi scaricati.
* Premi Invio sul titolo che desideri leggere e ti troverai all'inizio del libro.

In alternativa, quando sei nell'elenco libri di un account specifico nell'app DAISY Online, puoi premere Invio su un libro, che visualizzerà le opzioni disponibili, quindi seleziona l'opzione "Apri libro" e premi Invio. Il libro si aprirà in Victor Reader e la lettura inizierà, a partire dall'inizio del libro.

## Eole

Eole è una biblioteca francese che contiene libri accessibili per le persone disabili. Puoi accedere a questa risorsa utilizzando il seguente URL: <https://eole.avh.asso.fr/>

Ulteriori informazioni sulla libreria EOLE possono essere trovate nel manuale utente francese di questo dispositivo, in alternativa può essere scaricato dal nostro sito web.

# Modalità Esame

La modalità esame viene utilizzata per bloccare determinate funzioni e applicazioni della serie BI X per un determinato periodo di tempo. Mentre la modalità esame è attiva, avrai accesso solo alle funzioni del terminale. Nota che in modalità esame, la connessione Bluetooth è disattivata e la modalità terminale è accessibile solo tramite USB. Tutte le altre applicazioni e l'uso di una memoria esterna (unità USB) sono bloccati mentre questa modalità è attiva.

Quando attivi la modalità esame, ti verrà chiesto di immettere un tempo compreso tra 1 e 360 ​​minuti (6 ore) e ti verrà chiesto di immettere una password desiderata per disattivare la modalità esame.

Per sbloccare il dispositivo, dovrai attendere che il tempo selezionato scada o immettere la password selezionata.

Dopo aver riavviato il dispositivo, se il periodo selezionato non è ancora completato, il dispositivo tornerà automaticamente alla modalità esame.

Per attivare la modalità esame:

* Vai al menu principale.
* Seleziona Opzioni.
* Premi Invio.
* Vai ad Attiva modalità esame.
* Premi Invio.
* Inserisci il tempo desiderato (tra 1 e 360 ​​minuti).
* Inserisci la password desiderata per attivare la modalità esame.
* Premi Invio.

# Accesso al Menu diagnostico

Il menu Diagnostica è un menu speciale utilizzato per testare i componenti interni e anche per realizzare alcune operazioni chiave, in particolare quando si risolvono problemi che si potrebbero verificare durante l'utilizzo del dispositivo.

Ecco i passaggi per accedere al menu Diagnostica:

* Se il dispositivo è collegato a una fonte di energia, scollegarlo.
* Se il dispositivo è in funzione, premere il pulsante di accensione per due secondi. Il dispositivo indicherà "Spegni?". Con i tasti Indietro e Avanti, naviga fino a raggiungere il pulsante OK, quindi premi un tasto cursore per attivarlo. Il dispositivo si spegnerà.
* Premi contemporaneamente i tasti di accensione e Volume su finché il dispositivo non indica "Modalità di ripristino", quindi rilascia i pulsanti. Dopo alcuni secondi, il dispositivo si spegnerà di nuovo.
* Avvia il dispositivo normalmente premendo il pulsante di accensione per 2 secondi. Il dispositivo si riavvierà e verrai indirizzato al menu Diagnostica.

Potrebbe essere necessario utilizzare il menu di diagnostica per le seguenti operazioni:

* Ripristino delle impostazioni di fabbrica
* Cancellazione dei dati utente
* Cancellazione della configurazione utente
* Attivazione o disattivazione solo del terminale
* Esportazione dei registri durante la risoluzione dei problemi
* Esportazione e importazione di dati e configurazioni (vedere [sezione 19.1 “Esportazione e Importazione di dati utente e configurazioni”](#_Exporting_and_importing) per informazioni aggiuntive).

Premi un tasto cursore-routing qualsiasi sull'opzione desiderata per selezionarla. Quindi, naviga con i tasti Indietro e Avanti per raggiungere il pulsante Chiudi e premi un tasto cursor-routing qualsiasi per selezionarlo. Il tuo dispositivo si spegnerà. In alternativa, puoi chiudere il menu di diagnostica con la scorciatoia Spazio + E.

**Nota bene**: alcune delle opzioni in questo menu sono irreversibili: il ripristino delle impostazioni di fabbrica, la cancellazione dei dati utente e la cancellazione della configurazione utente. Una volta fatto, è impossibile recuperare il contenuto eliminato.

## Esportazione e importazione di dati utente e configurazioni

La serie BI X contiene un'utilità di esportazione e importazione sia per i dati che per le configurazioni, come le credenziali Wi-Fi e della biblioteca. Esistono diversi motivi per cui dovresti importare ed esportare.

* Trasferimento dei dati su un altro dispositivo. Molto utile se hai un piano di assistenza
* Backup generale.

Queste opzioni sono accessibili solo tramite il menu di diagnostica. Ci sono due tipi di opzioni di esportazione/importazione di cui essere a conoscenza:

* Esporta/importa configurazioni: questa opzione si riferisce alle credenziali Wi-Fi e dei libri online. Tuttavia, non esporterà alcuna configurazione Bluetooth.
* Esporta/importa contenuto utente: questa opzione si riferisce ai dati utente. Ciò include cartelle e file appena creati. Esporterà anche tutti i libri scaricati dagli attuali provider della biblioteca. (Questo potrebbe essere soggetto a modifiche in caso di nuove librerie future aggiunte. Non è possibile esportare dati e configurazioni per le librerie DAISY Online.

Per esportare la configurazione o il contenuto utente:

* Accedi al menu di diagnostica. Ora assicurati di inserire una chiavetta USB o una scheda SD (solo BI 20X); è qui che esporterai i dati.
* Ci sono diverse voci nel menu di diagnostica. A seconda di cosa desideri esportare, usa il tasto **Pollice Avanti** per passare alla voce denominata "Esporta configurazione o Esporta contenuto utente".
* Premi **Invio** o qualsiasi tasto cursore sull'elemento selezionato.
* Ora ti verrà chiesto "Attendi" seguito da "Esporta su USB eseguita" o "Esporta su SD eseguita" poco dopo.
* Al termine dell'operazione, spegni il dispositivo navigando con i tasti Indietro e Avanti fino a raggiungere il pulsante Chiudi, quindi premi Invio o qualsiasi tasto cursore su di esso, oppure puoi chiudere il menu di diagnostica con la scorciatoia Spazio + E.

**Nota:** la configurazione esportata non può essere aperta su un computer.

Per importare la configurazione o il contenuto dell'utente:

* Per importare contenuti o configurazioni utente, dovrai nuovamente avviare BI X Series nel menu di diagnostica.
* Inserisci la chiavetta USB o la scheda SD (solo BI 20X), che contiene il file da importare.
* Utilizzando i tasti Indietro e Avanti, spostati sulla voce denominata "Importa configurazione o Importa contenuto utente", quindi premi Invio.
* Ti verrà chiesto "Attendi" seguito a breve da "Importazione eseguita".
* Dopo il completamento dell'operazione, chiudi il dispositivo navigando con i tasti Indietro e Avanti fino a raggiungere il pulsante Chiudi, quindi premi Invio o qualsiasi tasto di routing del cursore. In alternativa, puoi anche chiudere il dispositivo con la scorciatoia Spazio + E.

**Nota importante:** tutti i contenuti creati di recente o le modifiche ai contenuti esistenti effettuate dopo la generazione del file di esportazione verranno eliminati.

# Specifiche Tecniche

## Componenti di Navigazione

* 4 Tasti Pollice keys
* Tastiera Braille a 8 tasti
* 2 Barre Spaziatrici
* Tasti Cursor routing
* 6 Tasti Comando (BI 40X solo)

## Batteria a lunga vita

* Dura fino a 20 ore
* Ricarica dal PC attraverso la porta USB
* Auto spegnimento
* Batteria ai polimetri di ioni di Litio
* Compatibile con ogni alimentatore standard USB A/C

## Connettività

* USB 2.0
* Scheda SD (BI 20X solo)
* Wi-Fi 2.4 GHz & 5 GHz (BI 40X), Wi-Fi 2.4 GHz (BI 20X)
* Bluetooth V5 (BI 40X), Bluetooth V4.2 (BI 20X)

## Portabilità

Dimensioni: 305 mm x 90 mm x 21.8 mm (BI 40X), 93 mm x 182 mm x 23 mm (BI 20X)

Peso: 720 g (BI 40X), 400 g (BI 20X)

# Aggiornare la serie BI X

## Aggiornare la serie BI X manualmente

Quando sei connesso a Internet con BI X Series, puoi controllare manualmente se è disponibile un aggiornamento.

Per controllare manualmente un aggiornamento:

* Vai al menu principale.
* Seleziona Opzioni.
* Premi Invio.
* Seleziona Aggiornamento software.
* Premi Invio.
* Seleziona Controlla aggiornamenti.
* Premi Invio.

Se richiesto con un nuovo aggiornamento, seleziona Scarica premendo il tasto Indietro o Avanti per scaricare l'aggiornamento ora o Ricordamelo più tardi per aggiornarlo in seguito. Puoi continuare a utilizzare BI X mentre l'aggiornamento è in fase di download.

Nota che il dispositivo deve essere collegato e la batteria deve essere carica per oltre il 50% affinché l'aggiornamento venga eseguito.

Dopo alcuni minuti, BI X ti chiede di installare l'aggiornamento scaricato. Seleziona Ok per installarlo. Il dispositivo si riavvia e una linea indicatrice di avanzamento viene visualizzata sul display braille.

Alla fine del processo di aggiornamento, tutti gli 8 punti di tutte le celle braille si sollevano di una colonna alla volta e quindi il dispositivo si spegne.

## Aggiornare la serie BI X via USB o scheda SD (solo BI 20X)

È possibile aggiornare la BI X scaricando il file di aggiornamento su un computer e trasferendolo su un'unità flash USB o una scheda SD (solo BI 20X). Per aggiornare la BI X tramite USB o una scheda SD:

* Inserisci un'unità flash USB o una scheda SD nel tuo computer.
* Trasferisci il file di aggiornamento sull'unità flash USB o sulla scheda SD. Nota che il file di aggiornamento deve essere posizionato nella radice dell'unità USB o della scheda SD.
* Inserisci l'unità flash USB o la scheda SD contenente il file di aggiornamento nel tuo BI X Series. Assicurati che il tuo dispositivo sia acceso.
* Quando il BI X rileva un file di aggiornamento sull'unità USB o sulla scheda SD, il display braille indicherà che è disponibile un aggiornamento per l'installazione.
* Premi il tasto Avanti per raggiungere la voce Ok e premi Invio per attivare l'aggiornamento richiesto. Il dispositivo si spegnerà e si riavvierà per elaborare l'aggiornamento.
* L'ultimo aggiornamento è sempre disponibile sulle pagine di prodotto di [Brailliant BI 20X](https://store.humanware.com/hus/brailliant-bi-20x-braille-display.html) o [Brailliant BI 40X](https://store.humanware.com/hus/brailliant-bi-40x-braille-display.html) .

## Funzione di controllo automatico degli aggiornamenti

Per impostazione predefinita, è abilitata la funzione Controllo automatico degli aggiornamenti. Quando è connesso a Internet, BI X verifica regolarmente se è disponibile un nuovo aggiornamento per il download. Se è disponibile un aggiornamento, BI X ti chiederà di scaricarlo.

Per disabilitare/abilitare la funzione Controllo automatico degli aggiornamenti, segui questi passaggi:

* Vai al menu principale.
* Seleziona Opzioni.
* Premi Invio.
* Vai a Aggiornamento software.
* Premi Invio.
* Seleziona Controllo automatico aggiornamenti.
* Premi Invio per abilitare/disabilitare la funzione.

Nota che se abilitato, BI X verificherà ogni 23 ore se è disponibile un nuovo aggiornamento.

# Assistenza Clienti

Per l'assistenza clienti, contattare l'ufficio HumanWare più vicino o visitare il nostro sito Web all'indirizzo: [www.humanware.com/support](http://www.humanware.com/support)

Globale: [support@humanware.com](mailto:support@humanware.com)

Nord America: 1 800 722-3393  
[us.support@humanware.com](mailto:us.support@humanware.com)

Europa: (0044) 1933 415 800  
[eu.support@humanware.com](mailto:eu.support@humanware.com)

Australia / Asia: (02) 9686 2600  
[au.sales@humanware.com](mailto:au.sales@humanware.com)

# Informazioni e attribuzioni corrette dei marchi

macOS è un marchio registrato di Apple Inc.

JAWS è un marchio registrato di Freedom Scientific, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.

Bookshare® è un marchio registrato di Beneficent Technology, Inc.

NFB Newsline è un marchio registrato della National Federation of the Blind

Bluetooth è un marchio registrato di Bluetooth SIG, Inc.

IOS è un marchio o marchio registrato di Cisco negli Stati Uniti e in altri paesi ed è utilizzato su licenza.

Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

# Accordo di licenza con l’utente finale

Utilizzando questo Prodotto (BI X Series), accetti i seguenti termini minimi:

* + - 1. Concessione della licenza. HumanWare concede all'Utente finale un diritto e una licenza non esclusivi e non trasferibili per utilizzare il Software su questo prodotto.
      2. Proprietà del Software. L'Utente finale riconosce che HumanWare conserva tutti i diritti, i titoli e gli interessi nel e per l'originale e tutte le copie del software incorporato in questo prodotto. L'Utente finale accetta di non: modificare, trasferire, tradurre, decompilare, disassemblare, effettuare reverse engineering o rendere pubblico in alcun modo il software di questo Prodotto.

# Garanzia

**Garanzia del Produttore**

Questo dispositivo è un prodotto di alta qualità, costruito e confezionato con cura. Tutte le unità e i componenti sono garantiti contro qualsiasi difetto operativo per 2 anni in tutti i paesi.

La garanzia copre tutte le parti (tranne la batteria) e la manodopera. In caso di difetti, contattare il distributore locale o la linea di assistenza tecnica del produttore.

Nota: i termini della garanzia possono cambiare periodicamente, consultare il nostro sito Web per le informazioni più recenti.

**Condizioni e limitazioni:**

Si prega di conservare la fattura di acquisto in un luogo sicuro, poiché potrebbe essere richiesta per una riparazione o sostituzione in garanzia. Si prega di conservare l'originale. Se l'unità deve essere restituita, si prega di utilizzare l'imballaggio originale. Questa garanzia si applica a tutti i casi in cui il danno non è il risultato di un uso improprio, maltrattamento, negligenza o cause di forza maggiore.

**Nord America:** Oltre alla garanzia, puoi anche acquistare un Contratto di Servizio per prolungare la copertura di un anno e beneficiare anche del servizio di pulizia. Consulta il nostro sito web: <http://www.humanware.com/>

Oppure contattateci via E-mail a [us.info@humanware.com](mailto:us.info@humanware.com) o chiama 1(800) 722-3393

# Appendice A – Riepilogo Comandi

**Nota**: a tutti i comandi che comprendono Invio o Backspace va aggiunto lo spazio quando si usa il Braille del computer

**Tabella tasti di scelta rapida/combinazioni tasti**

|  |  |
| --- | --- |
| **Azione** | **Combinazione tasti** |
| Attiva l'elemento selezionato | Invio o cursor routing |
| Escape o Indietro | Spazio + E |
| Elemento precedente | Tasto frontale Precedente, C1 o Spazio + Punto 1 |
| Elemento successivo | Tasto frontale Successivo, C3 o Spazio + Punto 4 |
| Spostarsi ad un elemento qualsiasi in elenco | Digitare la prima lettera dell'elemento o dell'app |
| Scorri a sinistra o a destra | Tasto frontale Sinistro o Destro o C2 (scorri a  sinistra) e C5 (scorri a destra) |
| Vai all'inizio | Spazio + Punti 1-2-3 |
| Vai alla fine | Spazio + Punti 4-5-6 |
| Cambia grado Braille | Backspace + G |
| Cambia profilo lingua | Invio + L o C4 |
| Livello batteria | Invio + P |
| Menu contestuale | Spazio + M |
| Menu principale | Spazio + Punti 1-2-3-4-5-6 o pulsante Home |
| Informazioni di sistema | Spazio + I |
| Ora | Invio + T |
| Data | Invio + D |
| Espelli media | Invio + E |
| Opzioni | Spazio + O |
| Crea nota rapida | Backspace + N |
| Crea nota rapida Braille | Backspace + B |
| Attiva / disattiva voce | Spazio e Tasto frontale Precedente |
| Aumenta la velocità della voce | Invio + Punto 5 |
| Diminuisce la velocità della voce | Invio + Punto 2 |
| Apre Terminale | Backspace + Invio + T |
| Apre Keypad | Backspace + Invio + E |
| Apre Victor Reader | Backspace + Invio + V |
| Apre KeyFiles | Backspace + Invio + F |
| Apre KeyCalc | Backspace + Invio + C |
| Apre Bookshare | Backspace + Invio + B |
| Apre NFB Newsline | Backspace + Invio + W |
| Apre NLS Bard | Backspace + Invio + N |
| Ricerca WIFI | Backspace + Invio + S |
| Aiuto | Spazio + H |
| Elenca tutti i dispositivi audio associati | Backspace + Invio + A |

**Comandi di KeyPad**

|  |  |
| --- | --- |
| **Azione** | **Combinazione tasti** |
| Attiva modalità editazione | Invio o un cursor routing |
| Abbandona modalità editazione | Spazio + E |
| Crea file | Backspace + N |
| Apri file | Backspace + O |
| Salva | Spazio + S |
| Salva con nome | Backspace + S |
| Trova | Spazio + F |
| Trova successivo | Spazio + N |
| Trova precedente | Spazio + P |
| Sostituisci | Backspace + F |
| Avvia/interrompi selezione | Invio + S |
| Seleziona tutto | Invio + Punti 1-2-3-4-5-6 |
| Copia | Backspace + Y |
| Taglia | Backspace + X |
| Incolla | Backspace + V |
| Elimina parola precedente | Backspace + Punto 2 |
| Elimina parola corrente | Backspace + Punti 2-5 |
| Elimina carattere precedente | Backspace |
| Sposta alla casella editazione successiva  in editazione | Invio |
| Sposta alla casella editazione successiva  senza editazione | Tasto pollice Successivo |
| Sposta alla casella editazione precedente  senza editazione | Tasto pollice Precedente |
| Sposta il punto di inserimento all’inizio del documento | Spazio + Punti 1-2-3 |
| Sposta il punto di inserimento alla fine  del documento | Spazio + Punti 4-5-6 |
| Avvia scorrimento automatico | Invio + Punti 1-2-4-5-6 o C6 |
| Aumenta velocità dello scorrimento  automatico | Invio + Punto 6 |
| Diminuisci velocità dello scorrimento  automatico | Invio + Punto 3 |
| Cerca in Wikipedia | Invio + W |
| Cerca in Wiktionary | Invio + Punti 2-5-6 |
| Cerca in WordNet | Spazio + D |
| Leggi tutto (modalità vocalizzazione) | Spazio + G |
| Ferma la lettura (modalità vocalizzazione) | Backspace + Invio |
| Attiva/disattiva la Modalità Lettura | Spazio + X |
| Menu segnalibri | Invio + M |
| Salta a Segnalibro | Invio + J |
| Inserisci Segnalibro | Invio + B |

**Comandi di KeyBrf**

|  |  |
| --- | --- |
| **Azione** | **Combinazione tasti** |
| Attiva modalità editazione | Invio o un cursor routing |
| Abbandona modalità editazione | Spazio + E |
| Crea file | Backspace + B |
| Apri file | Backspace + O |
| Salva | Spazio + S |
| Salva con nome | Backspace + S |
| Trova | Spazio + F |
| Trova successivo | Spazio + N |
| Trova precedente | Spazio + P |
| Sostituisci | Backspace + F |
| Avvia/interrompi selezione | Invio + S |
| Seleziona tutto | Invio + Punti 1-2-3-4-5-6 |
| Copia | Backspace + Y |
| Taglia | Backspace + X |
| Incolla | Backspace + V |
| Elimina parola precedente | Backspace + Punto 2 |
| Elimina parola corrente | Backspace + Punti 2-5 |
| Elimina carattere precedente | Backspace |
| Sposta alla casella editazione successiva in editazione | Invio |
| Sposta alla casella editazione successiva  senza editazione | Tasto pollice Successivo |
| Sposta alla casella editazione precedente senza editazione | Tasto pollice Precedente |
| Sposta il punto di inserimento all'inizio  del documento | Spazio + Punti 1-2-3 |
| Sposta il punto di inserimento alla fine  del documento | Spazio + Punti 4-5-6 |
| Avvia scorrimento automatico | Spazio + Punti 1-2-4-5-6 |
| Aumenta velocità dello scorrimento  automatico | Invio + Punto 6 |
| Diminuisci velocità dello scorrimento automatico | Invio + Punto 3 |
| Cerca in Wikipedia | Invio + W |
| Cerca in Wiktionary | Invio + punti 2-5-6 |
| Cerca in WordNet | Spazio + D |
| Dove sono? (Con Opzione Formato BRF Attiva) | Spazio + Punti 1-5-6 |
| Modalità anteprima (Con Opzione Formato BRF Attiva) | Invio + V |
| Attiva/disattiva la Modalità Lettura | Spazio + X |
| Menu segnalibri | Invio + M |
| Salta a Segnalibro | Invio + J |
| Inserisci Segnalibro | Invio + B |

**Victor Reader/Comandi di lettura per testi fisici**

|  |  |
| --- | --- |
| **Azione** | **Combinazione tasti** |
| Elenco libri | Spazio + B |
| Gestione libri | Backspace + M |
| Menu Opzioni | Invio + G |
| Menu Segnalibri | Invio + M |
| Sposta al segnalibro | Invio + J |
| Segnalibro rapido | Invio + B |
| Mostra segnalibri evidenziati | Invio + H |
| Apre livello di navigazione | Spazio + T |
| Elemento precedente | Tasto pollice Precedente |
| Elemento successivo | Tasto pollice Successivo |
| Cambia verso il livello di navigazione  precedente | Backspace + Punto 3 |
| Cambia verso il livello di navigazione successivo | Backspace + Punto 6 |
| Avvia lo scorrimento automatico | Invio + Punti 1-2-4-5-6 o C6 |
| Aumenta la velocità dello scorrimento  automatico | Invio + Punto 6 |
| Diminuisci la velocità dello scorrimento  automatico | Invio + Punto 3 |
| Dove mi trovo | Spazio + Punti 1-5-6 |
| Leggi tutto (modalità vocalizzazione) | Spazio + G |
| Ferma la lettura (modalità vocalizzazione) | Backspace + Invio |
| Informazioni | Spazio + I |
| Inizio libro | Spazio + Punti 1-2-3 |
| Fine libro | Spazio + Punti 4-5-6 |
| Libri recenti | Invio + R |
| Ricerca libri o testi | Spazio + F |
| Trova successivo | Spazio + N |
| Trova precedente | Spazio + P |
| Riga successiva non vuota | Invio + Punto 4 |
| Riga precedente non vuota | Invio + Punto 1 |
| Carattere precedente | Spazio + Punto 3 |
| Carattere successivo | Spazio + Punto 6 |
| Parola precedente | Spazio + Punto 2 |
| Parola successiva | Spazio + Punto 5 |
| Paragrafo precedente | Spazio + Punti 2-3 |
| Paragrafo successivo | Spazio + Punti 5-6 |
| Avvia / ferma la selezione | Invio + S |
| Seleziona tutto (paragrafo corrente) | Invio + Punti 1-2-3-4-5-6 |
| Copia (paragrafo corrente) | Backspace + Y |
| Cancella libro | Backspace + Punti 2-3-5-6 |
| Cerca in Wikipedia | Invio + W |
| Cerca in Wiktionary | Invio + Punti 2-5-6 |
| Cerca in WordNet | Spazio + D |

**Comandi di Victor Reader/** **Comandi di lettura per testi audio**

| **Azione** | **Combinazione tasti** |
| --- | --- |
| Commuta da testo ad audio (all’interno di un libro DAISY/NISO che contiene sia testo che audio) | Spazio con punti 2-3-5-6 |
| Elenco libri | Spazio + B |
| Gestione libri | Backspace + M |
| Menu Opzioni | Invio + G |
| Menu Segnalibri | Invio + M |
| Sposta al segnalibro | Invio + J |
| Inserisci segnalibro rapido | Invio + B |
| Mostra segnalibri evidenziati | Invio + H |
| Apre livello di navigazione | Spazio + T |
| Elemento precedente | Tasto pollice Precedente |
| Elemento successivo | Tasto pollice Successivo |
| Vai al livello di navigazione precedente | Backspace + Punto 3 |
| Vai al livello di navigazione successivo | Backspace + Punto 6 |
| Dove mi trovo | Spazio + Punti 1-5-6 |
| Informazioni | Spazio + I |
| Inizio libro | Spazio + Punti 1-2-3 |
| Fine libro | Spazio + Punti 4-5-6 |
| Libri recenti | Invio + R |
| Cancella libro | Backspace + Punti 2-3-5-6 |
| Leggi libro | Spazio + G |
| Ferma la lettura | Backspace + Invio |
| Avanti veloce 5 secondi | Tasto frontale destro (un tocco) |
| Indietro 5 secondi | Tasto frontale sinistro (un tocco) |
| Avanti veloce (salto in Avanti lungo) | Tasto frontale destro (premi e tieni  premuto) |
| Riavvolgi (salto indietro lungo) | Tasto frontale sinistro (premi e tieni  premuto) |
| Aumenta velocità di lettura | Invio + Punto 5 |
| Riduci velocità di lettura | Invio + Punto 2 |

**Comandi di KeyFiles**

| **Azione** | **Combinazione tasti** |
| --- | --- |
| Nuova cartella | Spazio + N |
| Informazioni sul file | Spazio + I |
| Seleziona/deseleziona | Backspace + L |
| Seleziona tutto/Deseleziona tutto | Invio + Punti 1-2-3-4-5-6 |
| Rinomina file | Backspace + R |
| Elimina file | Backspace + Punti 2-3-5-6 |
| Copia file | Backspace + Y |
| Taglia file | Backspace + X |
| Incolla file | Backspace + V |
| Cerca file | Spazio + F |
| Ordina file | Spazio + V |
| Dove mi trovo | Spazio + Punti 1-5-6 |
| Seleziona unità | Spazio + D |
| Vai alla cartella superiore | Spazio + E |
| Espelli media | Invio + E |

**Comandi della Calcolatrice usando il Braille Computer US**

| **Azione** | **Combinazioni tasti** |
| --- | --- |
| Più | Punti 2-3-5 |
| Meno | Punti 3-6 |
| Moltiplicazione | Punti 3-5 |
| Divisione | Punti 2-5-6 |
| Uguale | Invio |
| Cancella | Spazio + Punti 3-5-6 |
| Decimale | Punti 4-6 |
| Percentuale | Punti 1-2-3-4-5-6 |
| Radice quadrata | Spazio + Punti 3-4-5 |
| Pi greco | Spazio + Y |

# Appendice B – Tabelle Braille

## United States 8 dot Computer Braille

exclamation mark: '!' 2,3,4,6

quote: '"' 5

pound: '#' 3,4,5,6

dollar sign: '$' 1,2,4,6

percent: '%' 1,4,6

ampersand: '&' 1,2,3,4,6

apostrophe: ''' 3

left paren: '(' 1,2,3,5,6

right paren: ')' 2,3,4,5,6

asterisk: '\*' 1,6

plus sign: '+' 3,4,6

comma: ',' 6

dash: ' ' 3,6

period: '.' 4,6

forward slash: '/' 3,4

colon: ':' 1,5,6

semi colon: ';' 5,6

less than: '<' 1,2,6

equals: '=' 1,2,3,4,5,6

greater than: '>' 3,4,5

question mark: '?' 1,4,5,6

at symbol: '@' 4,7

left square bracket: '[' 2,4,6,7

back slash: '\' 1,2,5,6,7

right square bracket: ']' 1,2,4,5,6,7

carat sign: '^' 4,5,7

underscore: '\_' 4,5,6

grave accent: '`' 4

left curly bracket: '{' 2,4,6

vertical bar: '|' 1,2,5,6

right curly bracket: '}' 1,2,4,5,6

tilde: '~' 4,5

'0': 3,5,6

'1': 2

'2': 2,3

'3': 2,5

'4': 2,5,6

'5': 2,6

'6': 2,3,5

'7': 2,3,5,6

'8': 2,3,6

'9': 3,5

Uppercase letters:

'A': 1,7

'B': 1,2,7

'C': 1,4,7

'D': 1,4,5,7

'E': 1,5,7

'F': 1,2,4,7

'G': 1,2,4,5,7

'H': 1,2,5,7

'I': 2,4,7

'J': 2,4,5,7

'K': 1,3,7

'L': 1,2,3,7

'M': 1,3,4,7

'N': 1,3,4,5,7

'O': 1,3,5,7

'P': 1,2,3,4,7

'Q': 1,2,3,4,5,7

'R': 1,2,3,5,7

'S': 2,3,4,7

'T': 2,3,4,5,7

'U': 1,3,6,7

'V': 1,2,3,6,7

'W': 2,4,5,6,7

'X': 1,3,4,6,7

'Y': 1,3,4,5,6,7

'Z': 1,3,5,6,7

Lowercase letters:

'a': 1

'b': 1,2

'c': 1,4

'd': 1,4,5

'e': 1,5

'f': 1,2,4

'g': 1,2,4,5

'h': 1,2,5

'i': 2,4

'j': 2,4,5

'k': 1,3

'l': 1,2,3

'm': 1,3,4

'n': 1,3,4,5

'o': 1,3,5

'p': 1,2,3,4

'q': 1,2,3,4,5

'r': 1,2,3,5

's': 2,3,4

't': 2,3,4,5

'u': 1,3,6

'v': 1,2,3,6

'w': 2,4,5,6

'x': 1,3,4,6

'y': 1,3,4,5,6

'z': 1,3,5,6

## United Kingdom 8 dot Computer Braille

exclamation mark: '!': 2,3,4,6

quote: '"' 4

pound: '#' 5,6

dollar sign: '$' 4,5,6

percent: '%' 4,6

ampersand: '&' 1,2,3,4,6

apostrophe: ''' 3

left paren: '(' 4,5

right paren: ')' 3,4,5

asterisk: '\*' 3,5

plus sign: '+' 2,3,5

comma: ',' 2

dash: ' ' 3,6

period: '.' 2,5,6

forward slash: '/' 3,4

colon: ':' 2,5

semi colon: ';' 2,3

less than: '<' 2,3,6

equals: '=' 2,3,5,6

greater than: '>' 3,5,6

question mark: '?' 2,6

at symbol: '@' 2,3,4,6,7

left square bracket: '[' 1,2,3,5,6,7

back slash: '\' 5,7

right square bracket: ']' 2,3,4,5,6,7

carat sign: '^' 6,7

underscore: '\_' 3,4,6

grave accent: '`' 2,3,4,6

left curly bracket: '{' 1,2,3,5,6

vertical bar: '|' 5

right curly bracket: '}' 2,3,4,5,6

tilde: '~' 6

Pounds sterling: '£' 2,3,6,7,8

degree sign: '°' 1,3,4,6,8

'0': 1,2,3,4,5,6

'1': 1,6

'2': 1,2,6

'3': 1,4,6

'4': 1,4,5,6

'5': 1,5,6

'6': 1,2,4,6

'7': 1,2,4,5,6

'8': 1,2,5,6

'9': 2,4,6

Uppercase letters:

'A': 1,7

'B': 1,2,7

'C': 1,4,7

'D': 1,4,5,7

'E': 1,5,7

'F': 1,2,4,7

'G': 1,2,4,5,7

'H': 1,2,5,7

'I': 2,4,7

'J': 2,4,5,7

'K': 1,3,7

'L': 1,2,3,7

'M': 1,3,4,7

'N': 1,3,4,5,7

'O': 1,3,5,7

'P': 1,2,3,4,7

'Q': 1,2,3,4,5,7

'R': 1,2,3,5,7

'S': 2,3,4,7

'T': 2,3,4,5,7

'U': 1,3,6,7

'V': 1,2,3,6,7

'W': 2,4,5,6,7

'X': 1,3,4,6,7

'Y': 1,3,4,5,6,7

'Z': 1,3,5,6,7

Lowercase letters:

'a': 1

'b': 1,2

'c': 1,4

'd': 1,4,5

'e': 1,5

'f': 1,2,4

'g': 1,2,4,5

'h': 1,2,5

'i': 2,4

'j': 2,4,5

'k': 1,3

'l': 1,2,3

'm': 1,3,4

'n': 1,3,4,5

'o': 1,3,5

'p': 1,2,3,4

'q': 1,2,3,4,5

'r': 1,2,3,5

's': 2,3,4

't': 2,3,4,5

'u': 1,3,6

'v': 1,2,3,6

'w': 2,4,5,6

'x': 1,3,4,6

'y': 1,3,4,5,6

'z': 1,3,5,6

## Italia 8 punti Braille Computer

**Simboli**

Punto esclamativo: '!': 5

punto di domanda: '?' 2,6

Virgolette: '"' 4

cancelletto: '#' 3,4,5,6

percentuale: '%' 1,2,3,4,5,6

e commerciale: '&' 1,2,3,4,6

apostrofo: ''' 6

aperta parentesi tonda: '(' 2,3,6

chiusa parentesi tonda: ')' 3,5,6

aperta parentesi quadra: '[' 1,2,3,5,6,7

chiusa parentesi quadra: ']' 2,3,4,5,6,7

aperta parentesi graffa: '{' 1,2,3,5,6

chiusa parentesi graffa: '}' 2,3,4,5,6

asterisco: '\*' 3,5

segno più: '+' 2,3,5

segno meno: '-' 3,6

uguale: '=' 2,3,5,6

minore di: '<' 5,6

maggiore di: '>' 4,5

barra: '/' 2,5,6

controbarra: '\' 3,4,7

virgola: ',' 2

punto: '.' 3

due punti: ':' 2,5

punto e virgola: ';' 2,3

segno Dollaro: '$' 4,6

segno Sterlina: '£' 4,6,7

segno Euro: ‘€’ 4,5,7

simbolo at: '@' 3,4,5,7

simbolo paragrafo: ‘§’ 3,5,7

underscore: '\_' 4,5,6,7

barra verticale: '|' 3,4

tilde: '~' 2,3,5,6

«c» con cediglia: ‘ç’ 1,2,3,4,6,7,8

simbolo gradi: '°' 4,5,6,8

simbolo circonflesso: ‘^’ 2,3,4,6,7

Numeri

'0': 3,4,6

'1': 1,6

'2': 1,2,6

'3': 1,4,6

'4': 1,4,5,6

'5': 1,5,6

'6': 1,2,4,6

'7': 1,2,4,5,6

'8': 1,2,5,6

'9': 2,4,6

Lettere maiuscole: 'A': 1,7

'B': 1,2,7

'C': 1,4,7

'D': 1,4,5,7

'E': 1,5,7

'F': 1,2,4,7

'G': 1,2,4,5,7

'H': 1,2,5,7

'I': 2,4,7

'J': 2,4,5,7

'K': 1,3,7

'L': 1,2,3,7

'M': 1,3,4,7

'N': 1,3,4,5,7

'O': 1,3,5,7

'P': 1,2,3,4,7

'Q': 1,2,3,4,5,7

'R': 1,2,3,5,7

'S': 2,3,4,7

'T': 2,3,4,5,7

'U': 1,3,6,7

'V': 1,2,3,6,7

'W': 2,4,5,6,7

'X': 1,3,4,6,7

'Y': 1,3,4,5,6,7

'Z': 1,3,5,6,7

Lettere minuscole: 'a': 1

'b': 1,2

'c': 1,4

'd': 1,4,5

'e': 1,5

'f': 1,2,4

'g': 1,2,4,5

'h': 1,2,5

'i': 2,4

'j': 2,4,5

'k': 1,3

'l': 1,2,3

'm': 1,3,4

'n': 1,3,4,5

'o': 1,3,5

'p': 1,2,3,4

'q': 1,2,3,4,5

'r': 1,2,3,5

's': 2,3,4

‘t’: 2,3,4,5

‘u’: 1,3,6

‘v’: 1,2,3,6

‘w’: 2,4,5,6

‘x’: 1,3,4,6

‘y’: 1,3,4,5,6

‘z’: 1,3,5,6

Vocali con Accento

‘à’: 1,2,3,5,6,8

‘á’: 1,6,8

‘è’: 2,3,4,6,8

‘é’: 1,2,3,4,5,6,8

‘ì’: 3,4,8

‘í’: 1,4,6,8

‘ò’: 3,4,6,8

‘ó’: 1,4,5,6,8

‘ù’: 2,3,4,5,6,8

‘ú’: 1,5,6,8

Vocali con Accento circonflesso

‘â’: 1,6,7,8

‘ê’: 1,2,6,7,8

‘î’: 1,4,6,7,8

‘ô’: 1,4,5,6,7,8

‘û’: 1,5,6,7,8

Vocali con dieresi

‘ä’: 3,4,5,8

‘ë’: 1,2,4,6,8

‘ï’: 1,2,4,5,6,8

‘ö’: 2,4,6,8

‘ü’: 1,2,5,6,8