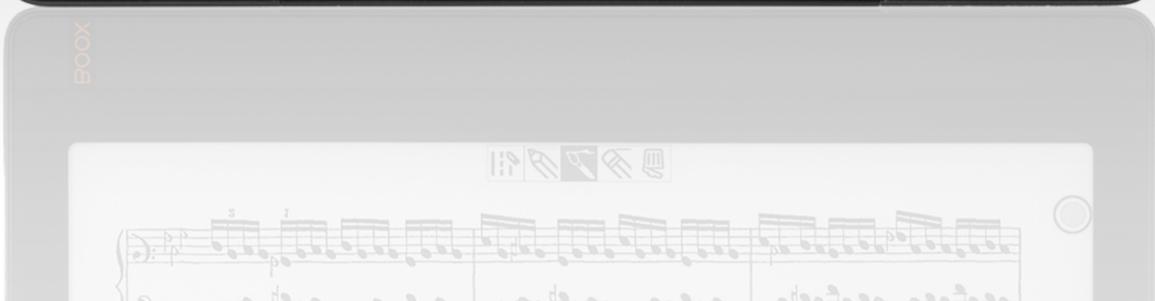


# MANUALE D'USO



# SOMMARIO

	Pg
<b>1. <u>Primo avvio e Desktop di default</u></b>	<b>5</b>
<b>2. <u>PadMu Account</u></b>	<b>6</b>
2.1 <u>Connessione al WiFi</u>	6
<b>3. <u>PadMu Home</u></b>	<b>8</b>
3.1 <u>Funzioni principali di PadMu Home</u>	8
<b>4. <u>Gestione dell'archivio (Library)</u></b>	<b>11</b>
4.1 <u>Funzioni principali di Library</u>	11
4.2 <u>Aggiungi file: importa i tuoi file nella libreria di Padmu</u>	12
4.3 <u>Playlist: organizza i tuoi recital e performances articolate</u>	14
<b>5. <u>Reader</u></b>	<b>17</b>
5.1 <u>Palette delle funzioni</u>	17
5.2 <u>Il menu di Reader</u>	19
5.3 <u>Strumenti della penna</u>	29
5.4 <u>Gestualità delle dita nell'utilizzo del Reader in modalità singolo dispositivo</u>	32
5.5 <u>Come importare i file .padmu nel tuo dispositivo</u>	33

# SOMMARIO

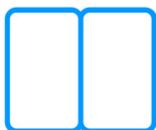
	Pg
<b>6. <u>Double Mode (Modalità Doppia)</u></b>	<b>35</b>
6.1 <u>Operazioni preliminari</u>	35
6.2 <u>Connessione in Modalità Doppia</u>	35
6.3 <u>Sincronizzazione dei documenti tra i dispositivi</u>	37
6.4 <u>Trasferimento automatico dei file via Bluetooth</u>	37
6.5 <u>Domande frequenti sulla Modalità Doppia</u>	39
6.6 <u>Nuove funzioni durante la Modalità Doppia</u>	40
6.7 <u>La gestualità delle dita nell'utilizzo del Reader in Double Mode</u>	41
<b>7. <u>Funzioni Generali</u></b>	<b>43</b>
7.1 <u>Come trasferire i file PDF usando il Bluetooth o altre modalità di Android</u>	43
7.2 <u>Navigation Ball di Onyx</u>	44
7.3 <u>Backup e ripristino</u>	47
7.4 <u>Come abilitare Google Play Store &amp; Services</u>	54
7.5 <u>Informazioni sulle app Desktop e app predefinite di sistema</u>	59
7.6 <u>Come aggiornare il Firmware e le App Padmu</u>	62
7.5 <u>Manuale d'uso e manutenzione dell'hardware e sue certificazioni</u>	64

Gentile Cliente,

questo è il manuale d'uso delle funzioni della suite di applicazioni software *PadMu* che trovi preinstallate sul tuo dispositivo *PadMu*.

Il software è concepito e sviluppato con in mente le esigenze del musicista professionista e amatore.

In questo manuale, il nome *PadMu* è riferito all'intera suite di software e, per estensione, al dispositivo su cui è preinstallata la suite medesima.



[BACK TO  
SUMMARY](#)

# 1

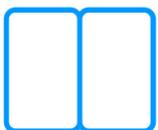
## Primo avvio e desktop di default

1. Premi il pulsante on/off per 3 secondi
2. Attendi la fine dell'animazione grafica
3. All'accensione viene visualizzata l'opzione "Seleziona un'app Home"

Scegli **PadMu Home** se **sei un musicista** e vuoi utilizzare il tablet con il software *PadMu* a te dedicato.

Scegli **Onyx (Browser di contenuto)** per usare il tablet basato su sistema Android. Da Onyx (Browser di contenuto) scegli sempre "**PadMu Home**" per accedere alle tue partiture musicali.

Per maggiori dettagli riguardanti la gestione delle due app launcher e come passare da un'app all'altra sia in modalità "Sempre" sia "Solo una volta", vai al capitolo "*Informazioni sulle app Launcher e app predefinite di sistema*".



**BACK TO  
SUMMARY**

# 2

## PadMu Account

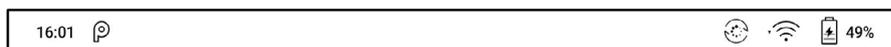
All'avvio del software PadMu, ti verrà chiesto di registrarti sul nostro sistema o dovrai inserire le credenziali create in precedenza.

PadMu Account	
Please Log in to use our Apps, or Register a new PadMu Account.	
Login / Register	Cancel

In questa fase è necessaria una connessione ad Internet funzionante.

### 2.1 Connessione al WiFi

1. Premi la barra di stato in alto



2. Tieni premuta l'icona WiFi  per accedere alle impostazioni
3. accendi il WiFi se è spento
4. Scegli la tua connessione o access point e collegati e digita la password di accesso



**BACK TO  
SUMMARY**

1. Se possiedi già un *Account PadMu*:
  - a. “Accedi / Registrati”
  - b. inserisci email e password
  - c. “Accedi”

PadMu  
Login

Email

Password

Login Cancel

[I forgot my password for inserted email](#) [Ask for activation of inserted email](#)

Don't have a PadMu Account?  
Register

2. Se non possiedi un *Account PadMu*:
  - a. “Accedi / Registrati”
  - b. Inserisci i tuoi dati
  - c. “Registrati”
    - I. Dopo la registrazione, viene inviata un’e-mail di attivazione dell’account.
    - II. Controlla la casella di posta elettronica
    - III. Fai clic sul pulsante “*CONFERMA ACCOUNT*”
    - IV. Torna alla pagina di accesso
  - d. inserisci email e password
  - e. “Accedi”

PadMu  
Register new Account

First Name

Last Name

Email

Password

Repeat Password

Instrument

Register Cancel

[Privacy Policy](#)

# 3

## PadMu Home

L'applicazione **PadMu Home** organizza le altre applicazioni *PadMu* nel modo migliore e garantisce l'accesso rapido a tutte le funzioni. L'icona dell'applicazione **PadMu Home** non è visibile se hai configurato **PadMu Home** come desktop di default (vedi capitolo "*Primo avvio e launcher di default*").

### Funzioni principali di PadMu Home

Il menu presente sulla barra di sinistra presenta la scorciatoia per eseguire:



È il centro di controllo dei tuoi spartiti e di esecuzione delle applicazioni di *PadMu* e colleziona:



*Library*

La raccolta dei tuoi spartiti e documenti.



*Reader*

Il lettore di documenti con funzionalità pensate per i musicisti. Dal lettore puoi leggere, archiviare, annotare le partiture.

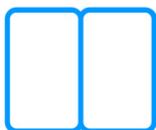


*Double Mode*

L'accesso diretto al collegamento di due dispositivi *PadMu*. Gli spartiti vengono mostrati pagina sinistra e destra sui dispositivi come in un libro.

*Recenti*

Accesso rapido agli ultimi file consultati in *Library*.



BACK TO  
SUMMARY

 **Archivio**

È la scorciatoia per accedere alle cartelle di sistema.

 **App**

È l'elenco di tutte le applicazioni installate sul dispositivo *PadMu*.

Qui trovi anche la possibilità di calibrare la penna, l'accesso allo store di applicazioni *PadMu* e quello Google Play Store.

 **App Store**

Lo store di applicazioni appositamente pensate per il tuo dispositivo *PadMu* con display e-ink. Qui troverai anche le Apps *Padmu* da aggiornare.

 **Impostazioni**

Dove puoi configurare molti dei parametri offerti dal sistema operativo Android installato su *PadMu*.

 **Lingua**

Per impostare lingua e sistemi di input (es.: tastiere).

 **Data e Ora**

Per impostare l'orologio e calendario del dispositivo.

 **Gestione dell'alimentazione**

Per configurare la gestione del risparmio energetico, lo stand-by e le impostazioni di spegnimento automatico del dispositivo.

 **Impostazioni di rete**

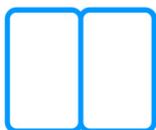
Per configurare le reti senza cavi Wifi e Bluetooth.

 **Sicurezza**

Per proteggere il dispositivo con un PIN di accesso o la tua impronta digitale.

 **Account**

Per gestire gli account supportati dal sistema operativo Android (per esempio *PadMu* Account, Google, Outlook...).





#### *Gestione App*

Per gestire le applicazioni installate nel dispositivo, i loro privilegi (accesso alla rete, alle coordinate, al file system, ecc.).



#### *Aggiornamento del firmware*

Per aggiornare il sistema operativo.

***È importante che tu tenga aggiornato il sistema per avere un dispositivo sempre sicuro ed efficiente.***

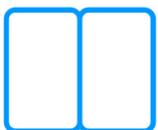


#### *Informazioni*

Mostra il riepilogo delle informazioni di sistema e del dispositivo *PadMu*.

Poi, in alto a destra troverai tre piccoli bottoni 

- Potrai cambiare il desktop di default scegliendo tra *Onyx* (Browser di contenuti) e *Home*.
- Potrai inoltre effettuare un reset di fabbrica del dispositivo



**BACK TO  
SUMMARY**

# 4

## Gestione dell'archivio (Library)

È l'applicazione con cui gestirai la collezione dei tuoi spartiti e dei tuoi documenti.

### 4.1 Funzioni principali di PadMu Home

Le funzionalità principali di *Library* sono:

 *Double Mode*

Accedi direttamente al collegamento di due dispositivi *PadMu*.  
Gli spartiti vengono mostrati pagina sinistra e destra sui dispositivi come in un libro.

 *Recenti*

Mostra la lista degli ultimi spartiti e documenti aperti in *Reader*

 *Crea cartella*

Aggiunge una cartella in cui raccogliere spartiti e documenti in modalità simile ai folder del tuo computer.

 *Aggiungi file*

Importa uno o più file nella collezione delle applicazioni di *PadMu*.

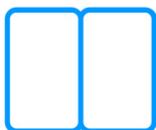
 *Tag*

Con questa funzione gestisci delle etichette personalizzabili applicate ai tuoi documenti e spartiti.

Le etichette ti permetteranno selezioni e filtri rapidi.

 *Playlist*

Con questa funzione gestisci liste di riproduzione di spartiti o documenti per rendere più semplice l'organizzazione di recital e performances articolate.



## 4.2 Aggiungi file: importa i tuoi file nella libreria di PadMu

È la funzione fondamentale nel processo di organizzazione della tua biblioteca di spartiti e documenti.

La procedura di importazione degli spartiti e documenti è necessaria per organizzare i contenuti e renderli disponibili al lettore *Reader* e nelle *Playlist*.

### 4.2.1 Carica i documenti in PadMu

Per caricare i tuoi spartiti nel dispositivo, utilizza il cavo USB in dotazione per collegare *PadMu* al tuo computer.

Se sul computer utilizzi Windows: accedi al dispositivo *PadMu* come se fosse una memoria USB o un disco esterno.

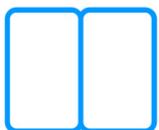
Se sei un utente Mac: scarica l'applicazione **Android File Transfer** di Google e segui le istruzioni del produttore per accedere al dispositivo *PadMu* collegato al Mac con il cavo USB.

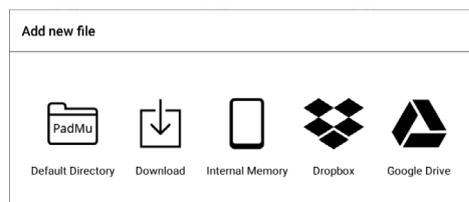
Copia i file PDF degli spartiti dal tuo computer al dispositivo *PadMu* e accertati di copiare i file nella directory "**PadMu Default Import**".

Al termine del trasferimento, **rimuovi il cavo USB**.

### 4.2.2 Avvia la funzione di importazione dei documenti

☞ Fai clic sull'icona "Aggiungi file" nel menù in alto a destra della schermata





Si apre un selettore con quattro opzioni, cinque se hai attivato Google Services:

1. “*Cartella predefinita*”, “*Download*”, “*Memoria interna*”  
Sono le funzioni per importare in *PadMu* i file presenti o caricati sul tuo dispositivo.
  - A. Scegli l'icona “*Directory PadMu Predefinita*” e quindi scegli i file che desideri importare in *Library*.
  - B. Completa l'operazione di importazione cliccando “*Importa elementi*” in basso.
  - C. “*Download*”: questa funzione è una scorciatoia per accedere alla directory in cui i browser internet (es.: *Chrome* o *NeoBrowser*) o i client di posta scaricano i file. Il comportamento e la modalità di importazione dei file è del tutto simile ai precedenti.
  - D. “*Memoria interna*”: con questa funzione accedi a tutto lo spazio di memoria del dispositivo. Potrebbe essere utile per importare file caricati da altre applicazioni che hai installato.

2.  “*Dropbox*”

Premi il bottone  per iniziare la procedura di accesso e segui le istruzioni per collegare il tuo account.

Dall'account Dropbox scegli i file e importali premendo sul bottone di importazione in basso.

Per ulteriori informazioni, fai riferimento alle guide on-line del fornitore del servizio.



## 2. "Google Drive"

Premi il bottone  per iniziare la procedura di accesso e segui le istruzioni per collegare il tuo account Google.

Dall'account Google scegli i file e importali premendo sul bottone di importazione in basso.

Per ulteriori informazioni, fai riferimento alle guide on-line del fornitore del servizio.

### ***Completa la procedura di importazione dei documenti***

Al termine delle operazioni di importazione *Library* mostra tutte le tue directory e file.

Puoi navigare attraverso di essi ed eseguire le funzioni disponibili: ricerca standard, ordinamento, creazione di cartelle, spostamento, cambio nome ed eliminazione delle cartelle e dei file.

## **4.3 Playlist: organizza i tuoi recital e performances**

La Playlist è un elenco di brani che vengono riprodotti consecutivamente in un recital senza la necessità di chiudere e aprire i singoli file manualmente.

Nota bene: nel manuale e nel software *Playlist* e *Concert List* vengono utilizzati alternativamente con il medesimo significato.

### ***Aggiungere spartiti a una Playlist: 1° metodo***

Avvia la funzione da *Library* cliccando sull'icona che trovi in alto a destra  "Playlist"



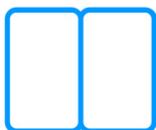
Permette di creare, modificare ed eliminare una Concert List.  
Le funzioni principali che troverai nella finestra di gestione sono:

-  Crea una nuova *Playlist*.
-  Modifica il nome della *Playlist* selezionata. La funzione si applica a una sola *Playlist* per volta.
-  Elimina tutte le *Playlist* selezionate. L'eliminazione delle *playlist* è irreversibile.
- Seleziona tutte le *Playlist* nell'elenco.
-  Esegui la *Playlist* lanciando il *Reader*
-  Modifica il contenuto della *Playlist*.

### **Modifica una Playlist**

Mostra il dettaglio degli spartiti o documenti caricati nella *Playlist*.  
Le funzioni di questa finestra sono:

-  Torna alla lista delle *Playlist*
-  Elimina le *Playlist* selezionate
-  Aggiungi file: con cui aggiungere uno spartito o documento dalla lista di quelli che hai importato seguendo il capitolo "*Importa i tuoi file nella libreria di PadMu (Aggiungi file)*".
- /  Seleziona tutti i documenti caricati nella *Playlist*
-  /  Rendi il documento visibile/non visibile durante l'esecuzione della *Playlist*. Potrai poi modificare lo stato di visibilità dei documenti anche all'interno del *Reader* per evitare di aprire partiture non necessarie.



 Sposta la partitura più su di una posizione nella lista.

 Sposta la partitura verso il basso di una posizione nella lista.

### ***Aggiungere spartiti a una Playlist: 2° metodo, dai files alla playlist***

La funzione fa riferimento a Playlist già esistenti o ancora da creare e permette di assegnare una o più partiture in modo rapido.

1. Dalla vista predefinita della *Library* scegli i file che vuoi aggiungere ad una Playlist agendo sul checkbox  che cambierà stato in .
2. Termina la selezione dei file con il bottone  Aggiungi a *Playlist* posto nella pulsantiera nella parte bassa del display.
3. Si apre il selettore delle *Playlist*.
4. Scegli la Playlist che desideri agendo su  che cambierà stato in .
5. Conferma il caricamento dello spartito nella *Playlist* con il nuovo bottone “*Aggiungi a playlist selezionata*”.



È il lettore di partiture e documenti in formato PDF a schermo intero con funzionalità specifiche per te musicista.

## 5.1 Palette delle funzioni

### 5.1.1 Come mostrare e nascondere la palette delle funzioni

Il software *Reader* è dotato di una pulsantiera verticale di funzioni principali di navigazione e lettura dei documenti e una toolbar orizzontale delle funzioni di disegno con la penna.

The screenshot shows the Reader software interface displaying a musical score for "Winterreise, D.911 5. Der Lindenbaum" by Franz Schubert. The score is presented in a vertical layout, with the title and composer information at the top. The score itself is divided into three parts: Singstimme (Soprano), Voice, and Pianoforte. The Singstimme part includes the lyrics in German. The Pianoforte part includes dynamic markings such as *pp*, *ppp*, *p*, and *ff*. The score is displayed in a vertical layout, with the title and composer information at the top. The score itself is divided into three parts: Singstimme (Soprano), Voice, and Pianoforte. The Singstimme part includes the lyrics in German. The Pianoforte part includes dynamic markings such as *pp*, *ppp*, *p*, and *ff*. On the left side of the score, there is a vertical toolbar with various icons for navigation and editing, including a back arrow, a folder icon, a magnifying glass, a pencil, a eraser, a selection tool, a zoom in/out icon, a repeat icon, a search icon, a print icon, a refresh icon, and a close icon.

In questo manuale la pulsantiera viene chiamata anche “*menù verticale*” o per brevità “*menù*”, la toolbar con gli strumenti di disegno viene chiamata brevemente “*strumenti penna*”.

Reader offre due modalità alternative con cui mostrare o nascondere la palette:

- tocca il display con due dita rapidamente due volte  
(two fingers double touch)



- appoggia due dita sullo schermo leggermente divaricate e falle scorrere verso il basso per alcuni centimetri prima di sollevarle  
(two fingers vertical swipe)



“Scorrimento con due dita verso il basso” è scelta di predefinita.

### 5.1.2 Come cambiare il gesto per mostrare la palette

Per cambiare la modalità predefinita da “Scorrimento” a “Doppio tocco” apri le  *Impostazioni dal menu* e cambia l’opzione della voce “*Gesture per apertura del menu*”.

#### ATTENZIONE

**Non eseguire il doppio tocco o lo scorrimento toccando la barra di stato del sistema o la parte alta del display.**

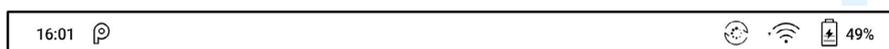


fig.: la barra di stato di sistema è presente in quasi tutte le applicazioni nella parte alta del display.



Se toccherai la barra di stato di sistema o la zona alta del display, *Reader* non riceverà il comando per un limite del sistema operativo Android, e si aprirà e chiuderà velocemente il menu verticale della barra di sistema.

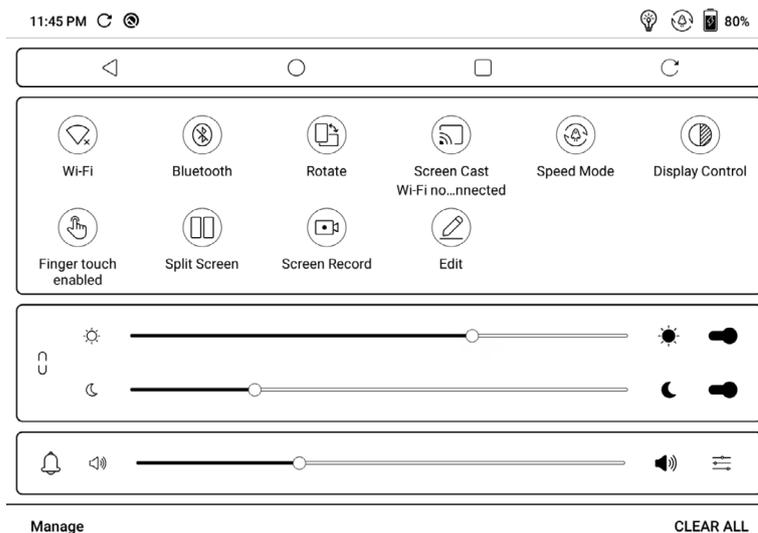


fig.: in *Reader* il menu a tendina verticale di sistema è volutamente non accessibile.

## 5.2 Il menu di Reader

### 5.2.1 Aprire e chiudere gli spartiti



Apri un file dalla finestra della libreria. Tale finestra proporrà tre opzioni:

- recenti
- libreria
- playlist



Chiude il file aperto corrente.



## 5.2.2 Come spostarsi nello sparito

### *Tavola dei contenuti*

È visibile quando il file corrente ne contiene una. Permette di navigare l'indice configurato all'interno del documento velocemente.

### *Segnalibri*

Applica un segnalibro alla pagina corrente per raggiungerla rapidamente. Se vuoi puoi completare il segnalibro con un nome mnemonico di tua scelta.

### *Vai a Pagina*

Digita il numero della pagina a cui vuoi posizionarti. Attenzione: il numero di pagina include nel conteggio eventuali copertine e prefazioni e potrebbe non coincidere con la pagina stampata sulla tua partitura. È una pagina fisica non logica e potrebbe non corrispondere alla numerazione che leggi in calce applicata dall'editore.

⏪ e ⏩ sono le funzioni di movimento rapido alla prima e ultima pagina del documento.

### *Playlist*

È visibile quando hai aperto una playlist in *Reader*. Permette di vedere la lista dei file e di aprirne uno specifico con un tocco sull'elenco, oppure di escludere uno o più file dall'elenco dei brani da eseguire.

### *Page Sequence*

La *Page Sequence* è uno strumento che permette di:

- scegliere quali pagine mostrare, di conseguenza quali nascondere, durante la lettura della partitura
- ripetere le pagine più volte mostrandole anche più d'una volta. Molto utile in caso di ripetizioni, ritornelli, da capo ecc.



Premi sull'icona per vedere le funzioni riportate sotto:

 *Modifica la page sequence dello spartito aperto*  
Vedi la sezione riportata sotto “*Come preparare e configurare la page sequence*” per le istruzioni sull'uso della funzione di creazione e modifica della *page sequence*.

 *Entra nella modalità page sequence*  
Reader mostra le pagine della sequenza nascondendo tutte le altre.

 *Esci dalla modalità page sequence*  
Se la modalità *page sequence* è in esecuzione torna alla visualizzazione dell'intero spartito.

### ***Come preparare e configurare la page sequence***

1. Accertati di aver aperto la partitura su cui vuoi configurare la *page sequence*.
2. Apri la *page sequence* cliccando sull'icona  , clicca su  e apri la finestra di configurazione “*Sequenza pagina*”. Nella finestra digita i numeri di pagina che vuoi mostrare.
3. Compila i campi “*da*” e “*a*” e premi  per aggiungere una singola sequenza.
4. Aggiungi tutte le sequenze che ti sono necessarie ripetendo i passaggi 2 e 3 di questo elenco.

Elimina  le sequenze già inserite nel caso di un ripensamento o un errore.



## ***Limiti e vincoli della page sequence***

**Non è possibile configurare una sequenza decrescente con pagina “da” successiva a pagina “a”.**

Per esempio, la sequenza pag. 1-5-3-7 deve essere suddivisa nelle due sequenze 1-5 e 3-7.

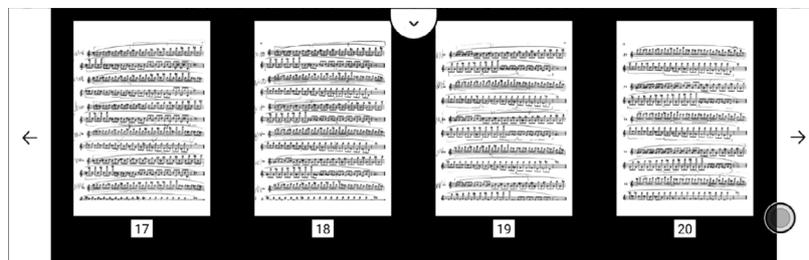
## ***Impostazione del Reader relative a page sequence***

Da  puoi modificare il modo in cui *Reader* apre il file con *page sequence* configurata.

- puoi attivare la *page sequence* dopo aver aperto il file in una playlist (configurazione predefinita)
- puoi attivare la *page sequence* dopo aver aperto il file in *Reader*.

## ***Miniature***

La funzione mostra la lista di miniature delle pagine contenute nel file corrente.



Tocca l'immagine della pagina per aprirla direttamente nel *Reader*.

## ***Aggiungi/Rimuovi una pagina***

La nuova versione di *Reader* introduce una funzionalità molto richiesta: ti consente di rimuovere una o più pagine dai tuoi spartiti, persino di aggiungere nuove pagine vuote.

La funzione è disponibile mentre il *Reader* mostra un file.

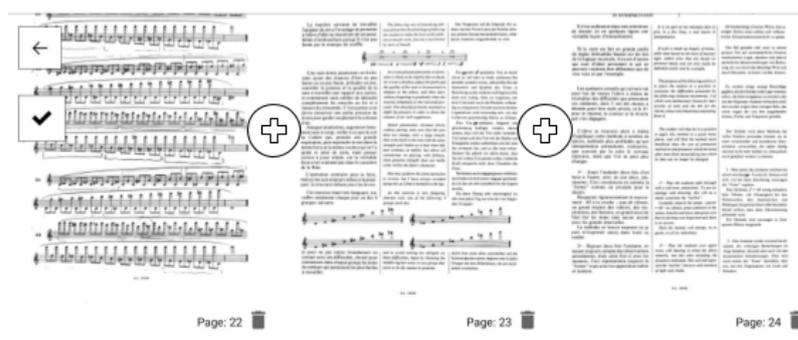
Quando apri lo strumento di rimozione delle pagine, tocca l'icona del cestino sotto ogni pagina che desideri rimuovere.

La griglia di anteprima mostrerà immediatamente la tua scelta, aggiornando l'elenco delle pagine disponibili

Premi il bottone + per aggiungere una pagina tra le due adiacenti: la funzione ti sarà utile per posizionare correttamente le pagine sinistra / destra della partitura o per avere una pagina aggiuntiva su cui potrai prendere le tue note.

Per confermare l'operazione premere il pulsante ✓ .

Per annullare l'operazione scegli il pulsante ← .



## NOTA IMPORTANTE

Quando confermi l'eliminazione/aggiunta della pagina non potrai ripristinare il documento originale.

### 5.2.3 Dimensione e orientamento

#### *Crop*

Attiva la modalità di ritaglio delle pagine per ridurre l'area inutilizzata nella parte esterna della pagina. Il ritaglio può essere applicato in modo differente su ogni singola pagina della partitura oppure a in modo uniforme su tutte le pagine della partitura

#### *Ritaglio globale*

Scegli il livello di ritaglio agendo sul cursore orizzontale posto a pie' della pagina e applicalo a tutte le pagine del documento. Gli eventuali ritagli singoli già applicati verranno sovrascritti dal nuovo ritaglio globale. Tutte le pagine della partitura avranno lo stesso ritaglio



 **Ritaglio singolo**

Scegli il livello di ritaglio agendo sul cursore orizzontale posto a pie' della pagina e applicalo solo alla pagina corrente. Se è già applicato un ritaglio globale, questo singolo lo sovrascriverà sulla singola pagina corrente

 **Orientamento**

Cambia l'orientamento del file da verticale a orizzontale e viceversa.

Scegli tra uno degli orientamenti possibili   .

La tua scelta verrà ricordata ad ogni apertura del file se è attivo il flag di “ricorda orientamento del display” nelle  *Impostazioni*.

 **Zoom**

È la funzione di ingrandimento dell'area visibile della pagina corrente. La funzione ti potrà essere utile in fase di studio e stesura delle note.

 diminuisce il livello di zoom

 torna all'ingrandimento predefinito (100%)

 aumenta il livello di zoom

 quando attivato consente di scorrere l'area visibile del

la pagina utilizzando la penna o un dito. 



## 5.2.4 Modalità di lettura aggiuntive degli spartiti con singolo dispositivo

### *Modalità Scroll*

Attiva questa modalità per poter visualizzare il file corrente in lettura verticale continua e utilizzando un pedale potrai scegliere tra uno scorrimento discreto oppure uno scorrimento continuo alla velocità che desideri.

### *Modalità a mezza pagina (split)*

La modalità divide il display in due zone indipendenti di dimensioni 50%/50% o 75%/25%. La sequenza di cambio pagina alterna il cambio della parte superiore e di quella inferiore in questo ordine:

1. avanza la parte superiore e mantiene invariata quella inferiore
2. avanza la parte inferiore e mantiene inalterata quella superiore

Puoi vedere in anticipo le prime battute della pagina successiva a quella di cui stai terminando l'esecuzione.

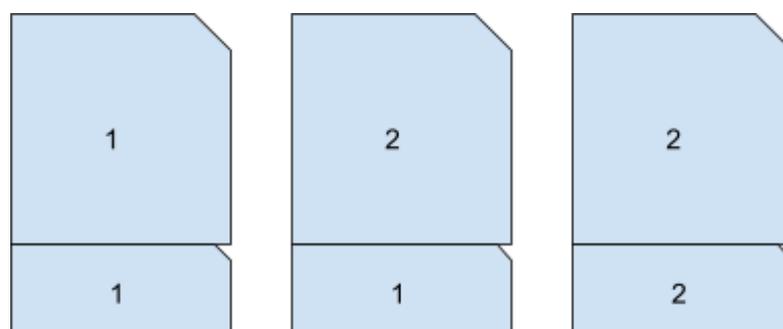


fig. Esempio di sequenza in split-mode con rapporto 75% / 25%.



## 5.2.4 Double mode

### Double mode

Se possiedi due dispositivi *PadMu* potrai sfruttare i dispositivi come se fossero un libro con pagine affiancate.

Leggi la sezione “*Double Mode*” per ottenere le informazioni necessarie all’uso di questa modalità.

Vedi il capitolo “**Double Mode (Modalità doppia)**” per maggiori dettagli.

## 5.2.4 Utilità

### Export

Usa questa funzione per esportare i file importati nella libreria.

Le modalità di esportazione sono due:

 **Formato PadMu:** esporta un file nel formato riservato *.padmu*. Il file creato contiene: la partitura, le tue note, i tuoi segnalibro e la eventuale page sequence.

Il formato è utile per trasferire le partiture tra differenti dispositivi *PadMu* o per archiviare i singoli spartiti e poi reimportarli e senza perdere, per esempio, le tue annotazioni.

Il file viene letto dal solo *Reader*.

Leggi il paragrafo *Importa i file PADMU* per sapere come caricare questi file da un archivio o da un secondo dispositivo *PadMu*.

 **Formato PDF:** esporta lo spartito in formato PDF. Le tue note vengono applicate al documento e non sono più modificabili.

Il formato è utile per visualizzare la partitura con le note su dispositivi diversi da *PadMu*, ad esempio per il trasferimento veloce via Bluetooth su uno Smartphone.

**Non è possibile esportare in formato PDF i file protetti da password o DRM.**



*Reader* esporta i file nella directory “*PadMu Export*” raggiungibile dal tuo computer seguendo le stesse indicazioni del paragrafo “*Carica i documenti in PadMu*” descritte per caricare i file sul dispositivo.



Mostra la finestra con cui puoi configurare la modalità di refresh del display e-ink del tuo dispositivo *PadMu*.

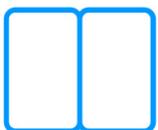
Le modalità di refresh disponibili in *PadMu 4* sono:

- Modalità HD: Buona leggibilità, adatto per la lettura di libri
- **Modalità Bilanciata (di default) : Con leggero ghosting, adatto per una lettura veloce di immagini e testi (raccomandato per i musicisti).**  
**Ti consigliamo di non cambiare questa modalità predefinita.**
- Modalità Veloce: Effetto ghosting più marcato, adatto per lo scrolling delle pagine con immagine e testi
- Modalità Ultraveloce: Può causare forti perdite di dettagli, adatto per le pagine web e la riproduzione di video

Le modalità di refresh sopra descritte, in *PadMuLUMI2*, *PadMu3LUMI* e *PadMu3* hanno i seguenti nomi:

- Modalità Normale
- **Modalità Veloce (di default) per i musicisti**
- Modalità A2
- Modalità X

Non tutte le modalità potrebbero essere supportate dal tuo dispositivo.



### *Associa dispositivo Bluetooth*

Con queste funzioni puoi collegare *PadMu* a un pedale bluetooth o a un telefono Android che esegua l'applicazione ***App Padmu Controller***.

 *Associa pedale*: permette di collegare *PadMu* ad un pedale Bluetooth

 *Impostazioni di input*: permette di abilitare la tastiera virtuale se è connessa una periferica di input esterna (alcuni pedali sono riconosciuti come dispositivi di input dal sistema)

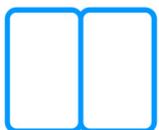
### *Impostazioni*

*Reader* è altamente configurabile grazie ai tanti parametri delle impostazioni.

- *Impostazioni di input*: abilita la tastiera virtuale se è connessa una periferica di input esterna (alcuni pedali sono riconosciuti come dispositivi di input dal sistema)
- *Preferenze di lettura*: i flag che modificano le modalità di lettura sono
  - mantieni l'orientamento dello schermo quando apri il file
  - apri il documento sulla pagina mostrata l'ultima volta
  - attiva il Bluetooth (cioè per pedale o controller) dopo aver aperto il file.

#### Consigliato

- chiudi il menu dopo aver aperto la pagina
- attiva la page sequence (se esiste) dopo aver aperto il file
- attiva la page sequence (se esiste) durante la riproduzione di una playlist
- attiva la modalità performance all'apertura del file
- disabilita l'azione di swiping per il giro pagina quando è attiva la penna



- *Gesture per apertura del menu*: scegli la modalità di default di apertura di menu. Il valore di default è “scorri in basso con due dita”
- *Paginazione*: imposta la modalità di paginazione predefinita quando colleghi due *PadMu* in *modalità doppia*. La modalità di default è “Double”
- *Backup & Ripristino*: esegui il backup completo delle note e delle impostazioni dei documenti aperti con *Reader*.  
**L'esecuzione periodica del backup è una prassi fondamentale per gestire i propri dati e il proprio lavoro in sicurezza. Vedi l'apposito capitolo per avere maggiori informazioni.**
- *PadMu Account*: gestisci il tuo *Account PadMu*.
- *About*: Informazioni su *Reader*.

### 5.3 Strumenti della penna

La piccola toolbar orizzontale mostra gli strumenti che potrai utilizzare per prendere le note sul documento aperto.



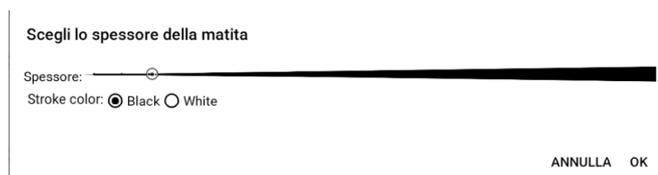
 Apri la finestra per scegliere il colore effettivo dei tratti e la dimensione della matita.

Ora l'icona mostra il colore configurato.

Sul tuo *PadMu*, dotato di tecnologia e-ink, sono disponibili il colore nero e quello bianco.

Con il primo potrai scrivere lasciando tracce visibili sulla pagina.

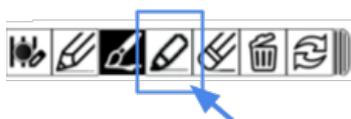
Con il secondo sovrascriverai sulla pagina cancellando i contenuti già presenti come se usassi il correttore.



 Matita. traccerei tratti di dimensione e colore fissi scelti nella finestra descritta poco fa.

 Pennello. Disegnerai con uno strumento sensibile alla pressione della penna sul display: più la pressione della matita è intensa, più è largo lo spessore del tratto

 Evidenziatore. È utile, ad esempio, evidenziare zone della pagina, testo, passaggi.



 Gomma. Utile **se la tua penna non ha il pulsante della gomma nella parte superiore**, puoi selezionarlo sulla barra degli strumenti e rimuovere alcuni dei tuoi tratti.

Se possiedi la penna inclusa su Max3 e Lumi1 o PadMu4 successivi dotata della funzione “gomma”, puoi girare la penna e usarne il retro per cancellare i tuoi disegni.



 Cestino. Toccalo e ti verrà chiesto di confermare ed eliminare completamente le tue note nella pagina corrente, o nella pagina di destra o entrambe se sei in modalità doppia.

 Abbiamo introdotto la scorciatoia per l'aggiornamento dello schermo: pulisce il display e-ink da immagini fantasma e artefatti.



L'ultima icona è piccola e importante: premila e commuta il lettore dalla “modalità annotazione” alla “modalità performance”.

## ***Performance mode***

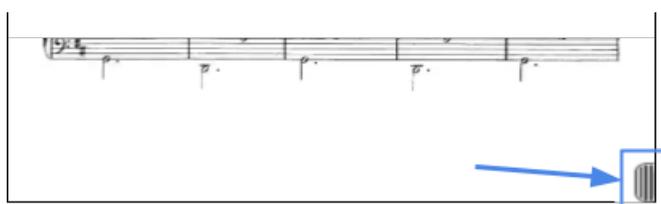
Quando si preme il pulsante di compressione nella barra degli strumenti della penna, il Reader passa dalla “modalità annotazione” alla nuova “modalità *performance*”.

I vantaggi nell’adozione della modalità “Performance” sono :

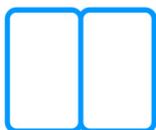
- In presenza di annotazioni, il cambio pagina è più veloce e senza alcun sfarfallio.
- Quando giri pagina, le tue annotazioni manuali appariranno contemporaneamente alla partitura, cioè non ci sarà più il leggero ritardo che a volte si poteva notare in modalità annotazione, nella comparsa a video delle annotazioni dopo la partitura.



Non sarai più in grado di disegnare sulla partitura finché non avrai premuto il “pulsante di apertura” (guarda l’angolo in basso a destra del display) e avrai riattivato la “modalità annotazione”.



Dopo aver premuto il pulsante di apertura, verrà visualizzata la finestra popup della barra degli strumenti della penna e il *Reader* ti consentirà di annotare nuovamente con la penna.



## 5.4 La gestualità delle dita nell'utilizzo del Reader in modalità singolo dispositivo

### Cambio pagina

Reader offre diverse modalità per eseguire il cambio della pagina e muoversi alla pagina precedente o successiva.

- swipe: scorri orizzontalmente con un dito per pochi centimetri
- tap: tocca il display appoggiando e sollevando rapidamente il dito (disponibile solo in “modalità *performance*”)
- pedale Bluetooth
- App Android PadMu controller

### Come girare pagina (senza pedale o controller) nella modalità singola

#### Swipe

- muovi un dito da destra a sinistra mentre tocchi il display per muoverti alla pagina successiva



- muovi un dito da sinistra a destra mentre tocchi il display per muoverti alla pagina precedente



**Il gesto di swipe è compatibile e può coesistere con la funzione scribble della penna.**

#### Tap

- tocca il display con un dito nella metà sinistra per andare alla pagina precedente



- tocca il display con un dito nella metà destra per andare alla pagina successiva



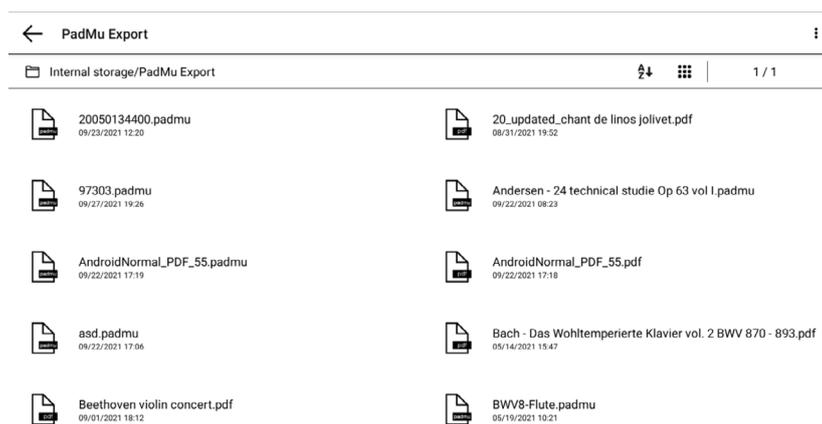
**Il gesto di tap NON può coesistere con lo scribble della penna: è disponibile solo nella “modalità *performance*”**



## 5.5 Come importare i file .padmu nel tuo dispositivo

Se possiedi un file *.padmu* esportato, per esempio, da un altro dispositivo potrai importarlo sul tuo *PadMu*.

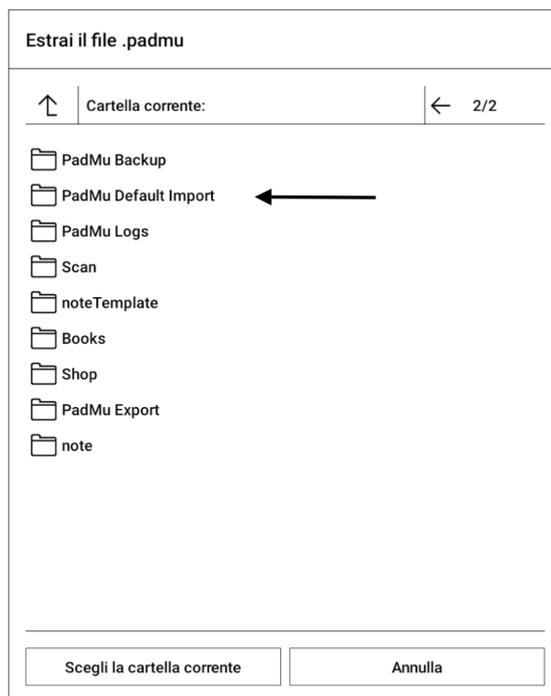
1. Come spiegato sopra, i file esportati li troverai nella cartella “**PadMu Export**”.



2. Trasferisci, se necessario, il file *.padmu* su un altro dispositivo *PadMu* e posizionalo nella cartella “*PadMu Export*”. Se hai utilizzato per il trasferimento un PC/Mac con il cavo USB, rimuovi il cavo.
3. Dalla Home Page di *PadMu*, apri “  *Archivio*”.
4. Click sulla cartella “**PadMu Export**”.
5. Scegli il file che vuoi importare toccando la sua icona.
6. Apparirà la finestra mostrata sotto.



- Scegli la directory in cui vuoi decomprimere il file .padmu. Scegli la cartella “**PadMu Default Import**”, posizionata di solito nella pagina 2.



- Nel caso il file sia già esistente all'interno della tua collezione, il software chiederà se vuoi sovrascrivere l'originale o crearne una nuova versione.



- Al termine dell'operazione **PadMu Reader** partirà automaticamente aprendo il file appena importato.



Tra le caratteristiche che rendono unico il software di PadMu c'è, indubbiamente, la “Modalità Doppia”.

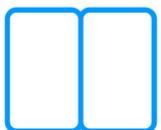
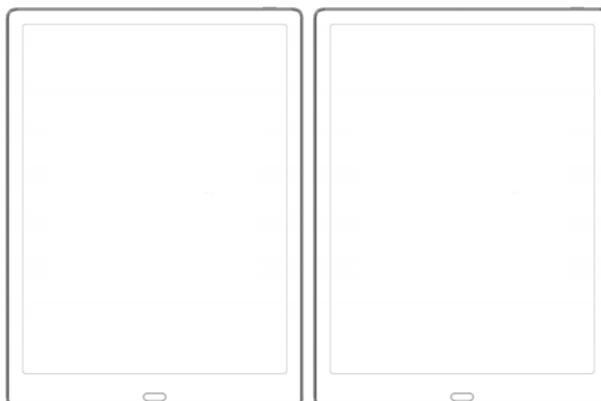
Due dispositivi PadMu possono essere collegati tra loro con il protocollo Bluetooth e si comporteranno come se fossero un unico, grande, schermo a pagine affiancate in grado di trasferire in tempo reale le azioni di cambio pagina, apertura dei file, esecuzione di playlist e scrittura delle note.

## 6.1 Operazioni preliminari

1. assicurarsi che Bluetooth sia abilitato su entrambi i device
2. nell'apposita sezione Bluetooth del sistema operativo rinominare il nome del device Bluetooth in modo che sia riconoscibile facilmente quando sarà necessario selezionarlo nella fase successiva
3. **Pairing dei dispositivi via Bluetooth:** effettuare l'accoppiamento (pairing) dei due device come oggetti Bluetooth. Questo passo può anche essere effettuato nella fase successiva, quella della connessione. Il dispositivo “destro” deve essere accoppiato a quello “sinistro” attraverso questo protocollo esattamente come fai con il pedale gira-pagina o gli auricolari. Eventualmente per l'operazione di accoppiamento (pairing) ti rimandiamo al paragrafo “☒ *Associa dispositivo Bluetooth*”

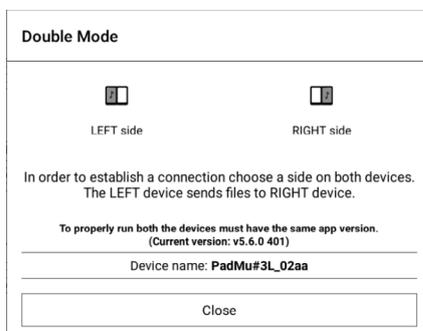
## 6.2 Connessione in Modalità Doppia

Affianca tra loro i dispositivi come indicato in figura.



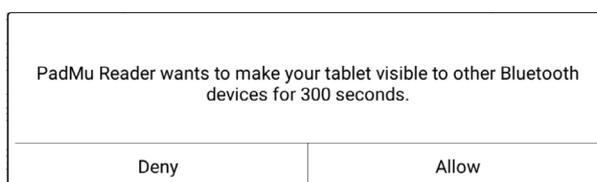
Accertati di aver aperto l'applicazione  *Reader* e aperto il menu verticale su entrambe.

Tocca l'icona sull'icona  su tutti e due i tablet per eseguire la *modalità doppia*. Si apre una finestra come quella riportata sotto:



Inizia l'operazione sul dispositivo di destra toccando l'icona .

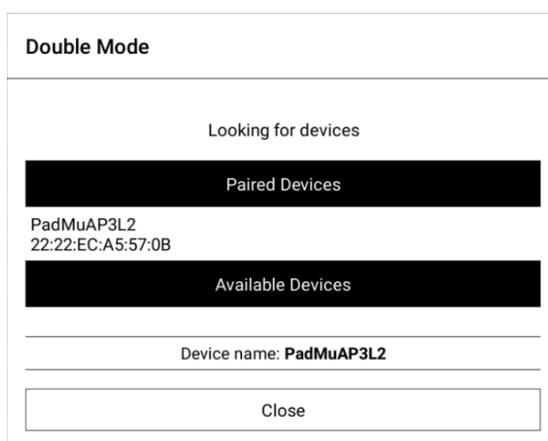
1. Il *Reader* ti chiede di rendere il dispositivo visibile nella rete personale Bluetooth.
2. Rispondi affermativamente alla domanda *Permetti (Allow)*



NOTA: il dispositivo destro verrà chiamato anche slave.

Ora tocca sul dispositivo di sinistra l'icona .

1. Li comparirà una finestra come questa



2. Scegli il nome del dispositivo destro dall'elenco per stabilire la connessione senza fili. Qualora i due device non siano stati accoppiati (paired) precedentemente come oggetti Bluetooth, vi verrà chiesto di farlo ora. Clicca su "accoppia" nelle due finestre che appariranno rispettivamente sui due device.

NOTA: il dispositivo sinistro verrà chiamato anche *master*.

Una volta completata la connessione entrambi i dispositivi saranno posizionati sulla pagina iniziale del Reader (quella con i pentagrammi)

Ora vediamo cosa succede quando si apre un documento in modalità doppia.

### 6.3 Sincronizzazione dei documenti tra i dispositivi

Quando i dispositivi sono collegati e apri un documento sul *master*, il dispositivo slave verificherà di avere il medesimo file nella propria memoria locale.

In caso lo *slave* non avesse già ricevuto tale file durante una sessione precedente, il *Reader* di sinistra si occuperà di trasmettere il file utilizzando il Bluetooth o, se disponibile, una più veloce connessione WiFi.

### 6.4 Trasferimento automatico dei file Bluetooth

Se i due *PadMu* fossero in grado di comunicare **solo** attraverso Bluetooth, il *Reader* ti segnalerà che con la connessione WiFi configurata su **tutti e due** i device il trasferimento potrebbe essere molto più rapido.

Il WiFi è utilizzabile solo se tutti e due i dispositivi saranno collegati alla stessa infrastruttura WiFi (medesimo router, medesimo telefono in modalità tethering, ecc.



#### Open file

PadMu will send the document to the rightmost device.

It will use Bluetooth.

To obtain a faster file transfer you shall enable WiFi on both PadMu and connect them to the same network before executing the Reader.  
The file is transferred only the first time.

Note that WiFi is used only to do file-transfer, not to handle page change and scribbles.

Do you want to proceed with Bluetooth?

Cancel

OK

Puoi confermare senza timore di voler procedere con il trasferimento via Bluetooth.

⊗ Sending file to the rightmost device using Bluetooth... (Expected time for transfer is about 68 seconds)

Il *Reader* mostrerà il tempo atteso per il trasferimento. Questo tempo è stimato sulla base delle caratteristiche dei tuoi *PadMu* ma non può tenere conto di eventuali interferenze o della presenza di molte annotazioni applicate alle pagine del documento.

**Molto importante:** l'uso del WiFi migliorerà l'esperienza d'uso durante la prima apertura del file in *Double Mode*.

**Il WIFI non verrà più utilizzato durante le operazioni di lettura e annotazione del file già sincronizzato. Cioè WIFI NON è necessario per operare in modalità doppia, puoi suonare tranquillamente in luoghi in cui non c'è copertura WIFI**

Quando aprirai lo stesso file le volte successive, il dispositivo *slave* lo aprirà direttamente dalla propria memoria locale in modo molto rapido e senza darne avviso.

Nota: la memoria locale del dispositivo utilizzato come *slave* è nascosta e non potrai aprire i file direttamente in modalità stand-alone (Modalità Singolo device).

Tale memoria è gestita automaticamente per limitare lo spazio occupato sul dispositivo e il *Reader* eliminerà automaticamente documenti che non aprì da molto tempo quando fosse necessario recuperare spazio.



## 6.5 Domande frequenti sulla modalità doppia

### 6.5.1 Come inizio la modalità doppia?

Lo puoi fare in due modi equivalenti nel risultato finale :

- prima si effettua il collegamento tra i due device e poi si apre un documento sul master
- prima si apre un file sul master e poi si effettua il collegamento

*Il risultato finale sarà lo stesso*

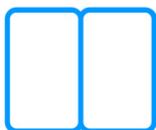
### 6.5.2 Uso di Playlist e modalità doppia, cosa fare?

Se utilizzi le *Playlist* ti consigliamo di aprire prima almeno una volta in *Double Mode* tutti i file che dovrai eseguire poi in sede di concerto con i dispositivi già collegati, in questo modo lo *slave* conterrà già tutti i file necessari e li aprirà rapidamente e senza indugi.

Questo approccio ti sarà utile per evitare le latenze introdotte dal trasferimento via Bluetooth in assenza di una connessione WiFi affidabile.

Certamente, questo è un suggerimento relativo alla preparazione di un concerto, ma se vuoi potrai trasferire i file contenuti nelle tue *Playlist* solo durante l'esecuzione (sconsigliato, a meno che il tuo concerto non sia caratterizzato da un elevato livello di indecisione sui pezzi da suonare)

Sottolineiamo ancora che, come per la lettura di un singolo file, anche la lettura di file contenuti in una *Playlist* richiede un solo trasferimento tra il *master* e lo *slave* durante la prima apertura.



### 6.5.3 Cosa succede quando uno dei Padmu entra in stand-by?

Se per qualunque ragione uno dei due dispositivi andasse in stand-by (esempio: pressione accidentale del tasto di accensione, batteria scarica, ...) il *Reader* del dispositivo che rimarrà acceso sarà in grado di rilevare la nuova condizione e uscirà automaticamente dalla *Double Mode*. Se il Reader rimasto acceso è il Master, questo proseguirà in single mode dopo lo stand-by dello Slave

### 6.5.4 Come fermare la modalità doppia?

Spegni la modalità doppio premendo sull'icona  del menù, quindi premi il bottone di disconnessione.

### 6.5.4 Altre differenze tra modalità singola e doppia

Quando la modalità doppia è attiva, la chiusura  del file corrente aperto sul dispositivo sinistro lascia tutti e due i dispositivi *PadMu* collegati e in attesa di aprire un nuovo file, cioè **sei sempre in modalità doppia attiva**.

## 6.6 Nuove funzioni durante la modalità doppia

Quando la *modalità doppia* è in funzione, il menù mostra alcune nuove funzioni  che chiamiamo di "*Paginazione*".

La paginazione consente di scegliere se girare le pagine reciprocamente tra *master* e *slave* nei modi seguenti:

 a due a due, classica modalità a libro , è il default : 1-2, 3-4, 5-6, etc...

 una alla volta 1-2, 2-3, 3-4, etc..

 in modalità alternata 1-2, 3-2, 3-4, etc...



## 6.7 La gestualità delle dita nell'utilizzo del Reader in Double Mode

*Reader* offre diverse modalità per eseguire il cambio della pagina e muoversi alla pagina precedente o successiva.

- swipe: scorri orizzontalmente con un dito per pochi centimetri
- tap: tocca il display appoggiando e sollevando rapidamente il dito
- pedale Bluetooth
- App Android PadMu controller

### Come girare pagina (senza pedale o controller) nella modalità doppia

#### Swipe

Tutti e due i dispositivi accettano il gesto di swipe come descritto per la *modalità singola*.

Puoi applicare la gesture ad uno qualunque dei dispositivi: la gesture verrà applicata automaticamente anche all'altro.



fig. Per muoversi alla pagina successiva



fig. Per muoversi alla pagina precedente

**Il gesto di swipe è compatibile e può coesistere con la funzione scribble della penna. (modalità edit)**

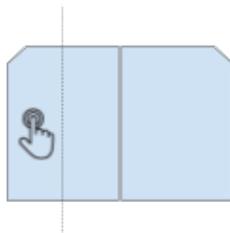


## Tap in modalità doppia

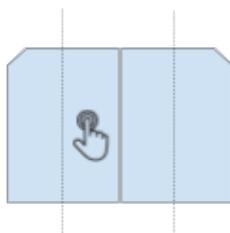
Quando la modalità doppia è attiva, il gesto di tap si comporta come descritto sotto.

Il tablet **sinistro** è diviso in due metà.

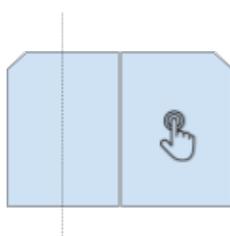
Fai tap nella metà sinistra per andare alla pagina precedente.



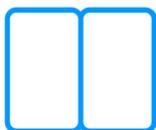
Fai tap nella metà destra per andare alla pagina successiva.



Un tap sul display del tablet destro, invece, muoverà la partitura alla pagina successiva.



**Il gesto di tap NON può coesistere con la modalità di edit delle note accesa: imposta il Reader del master in modalità performance prima di utilizzare queste gesture per il cambio pagina**



## 7.1 Come trasferire i file PDF usando il Bluetooth o altre modalità di Android

Se sei in possesso di un secondo dispositivo compatibile con il trasferimento dei file via Bluetooth, potrai utilizzare questa modalità senza fili per inviare il file esportato da *Reader*.

1. Da *Home* apri “  Archivio” .
2. Scegli la cartella “*PadMu Export*” ed esercita una pressione di un paio di secondi sul file che vuoi trasmettere via Bluetooth.
3. Nella pulsantiera che si apre in alto a destra premi “*Condividi*”.
4. Scegli la modalità di trasferimento che preferisci.

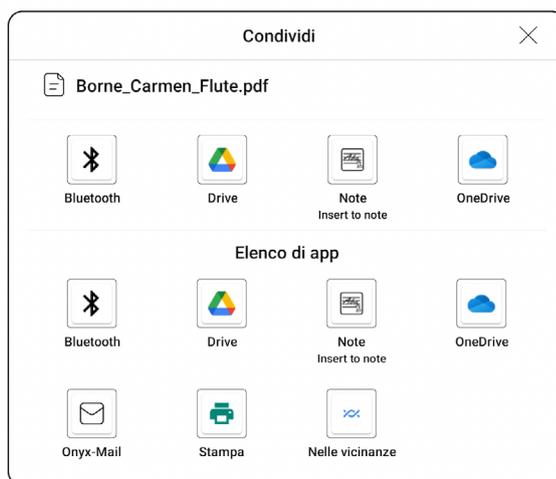
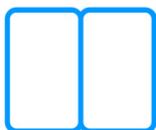


fig.: le modalità di condivisione sono molteplici e dipendono dalle applicazioni installate sul tuo dispositivo. Queste sono le modalità pre-installate in PadMu4.

Attenzione: **Per una scelta progettuale di Apple, i dispositivi iOS non permettono lo scambio di file via Bluetooth.**

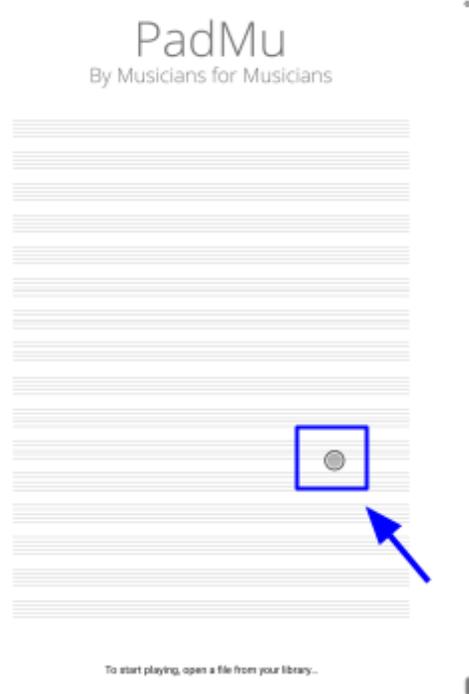


## 7.2 Navigation Ball di Onyx

Onyx, il produttore del dispositivo alla base di PadMu, personalizza il sistema operativo Android per ottimizzarlo nell'uso con lo schermo e-ink.

Tra le personalizzazioni, una mantenuta anche in PadMu è la "Navigation ball".

Si tratta di un'icona grigia sempre visibile sullo schermo, qualunque applicazione sia aperta e in esecuzione



La Navigation ball su *Reader*

### Caratteristiche principali della Navigation Ball

Come detto la ball è **sempre visibile**, sovrapposta all'applicazione corrente.

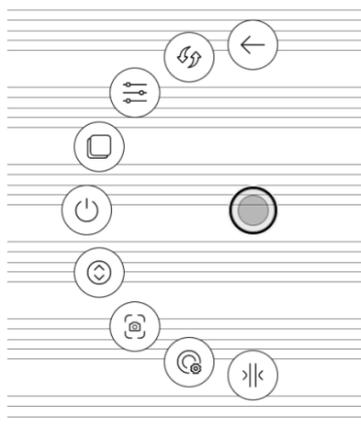
Questo la rende **sempre accessibile** e a **portata di dito o di penna**.

La ball è **trascinabile** e la puoi spostare e **posizionare dove preferisci** sullo schermo in modo tale che non sia invadente sui tuoi contenuti: tocca l'icona e trascina il dito per spostarla dove vuoi.



## Funzioni

Tocca l'icona della ball con il dito o la penna: le funzioni si apriranno a ventaglio in modo simile all'immagine riportata.



### Le funzioni principali sono

-  Back. È la funzione standard del sistema Android che, in base all'applicazione, annulla o chiude l'operazione corrente.
-  Refresh. Si occupa di ridisegnare completamente lo schermo e-ink eliminando le eventuali immagini fantasma causate dalla tecnologia di refresh.
-  Ottimizzazione. Apre il menu di sistema Onyx con cui potrai personalizzare la gestione dello schermo e-ink nell'applicazione corrente.
-  Multitask. Android è un sistema operativo in grado di eseguire più applicazioni contemporaneamente. Con questa funzione avrai l'accesso rapido a tutte le applicazioni in esecuzione sul tuo dispositivo PadMu.
-  Stand-by. Spegne il dispositivo mandandolo in stand-by, equivale alla pressione del tasto fisico di accensione/spegnimento.
-  Pulsanti di scroll. Utili per scorrere rapidamente le liste sullo schermo. La modalità di funzionamento dipende dall'applicazione aperta sul dispositivo.



 Screenshot. Utile per fare una copia dello schermo di PadMu in una immagine

 Preferenze. Accedi al menu di configurazione della navigation ball.

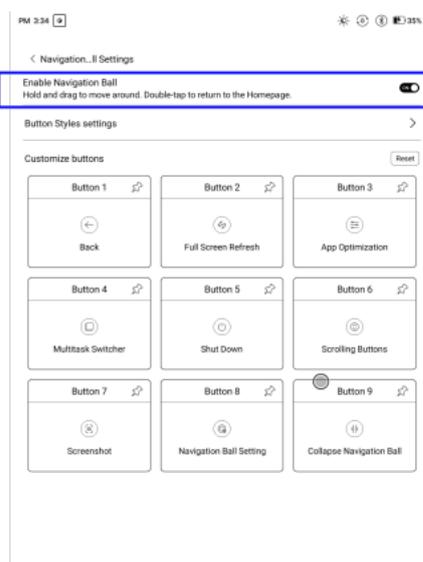
 Riduci la ball. Riduci la ball per minimizzare l'occupazione sullo schermo.



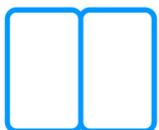
Come si presenta la ball ridotta

## Abilitare/disabilitare la navigation ball

Apri le *Preferenze* della ball. Si presentano con un menu simile a quello riportato sotto



Preferenze della ball



**BACK TO  
SUMMARY**

Agisci sul tasto “Abilita Navigation Ball” per accendere o spegnere la funzionalità.

NOTA: se spegnerai la ball su un dispositivo privo di tasti hardware, per esempio il PadMu4, dovrai fare pratica con le gesture del sistema Android per muoverti tra le applicazioni (multitasking), chiuderle (back), annullare le operazioni correnti (back).

**Tuttavia sconsigliamo di utilizzare la Navigation Ball per chiudere i file PadMu o muoversi fra le App PadMu Reader e Library, in quanto queste hanno tutto il necessario per adempiere alle loro funzioni / (ad es icone a freccia per il back)**

## 7.3 Backup e ripristino

### 7.3.1 Backup dei dati

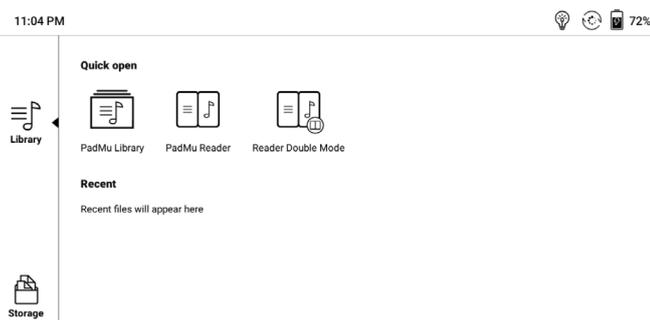
È una procedura fondamentale per la sicurezza dei tuoi dati e di tutto il tuo lavoro.

Come buona pratica, il processo di backup dovrebbe essere almeno su base mensile. Anche più frequentemente (e.s.: settimanale o quindicinale) nei momenti di lavoro intenso sulle partiture e sulle annotazioni.

Le informazioni di *PadMu* sono separate in *Library* e *Reader*, per questo motivo è assolutamente necessario che vengano eseguiti i backup di tutte e due le applicazioni.

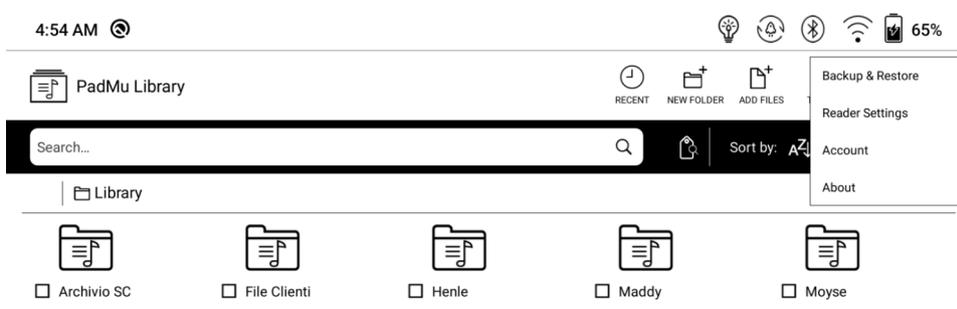
### 7.3.2 Backup PadMu Library

In *Library* sono raccolte le informazioni relative all'organizzazione dei documenti: i file pdf, i tag, l'organizzazione in directory, le playlist.

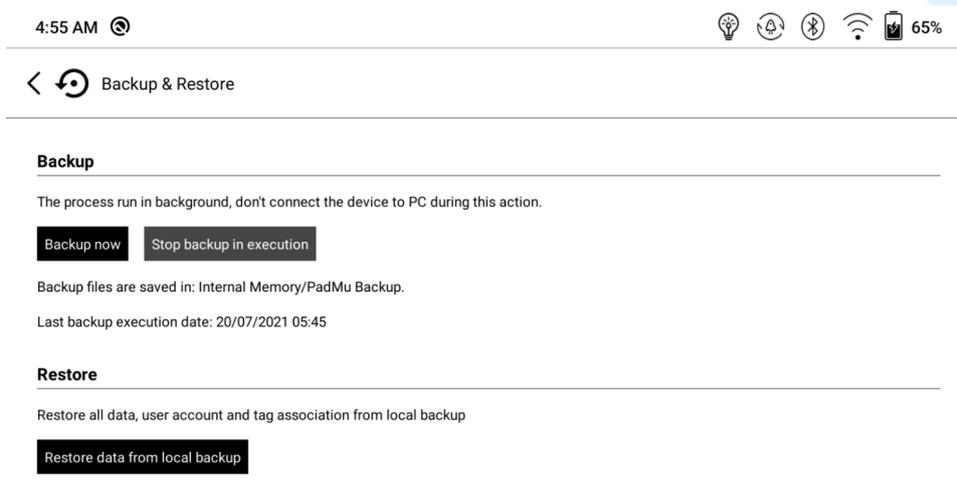


Apri l'applicazione  *Library*

Apri il menu funzioni aggiuntive  e scegli “*Backup & Ripristino*”.



Tocca il bottone “*Backup*” per eseguire l’archivio di tutta la libreria ed attendi che il processo si completi al 100%.



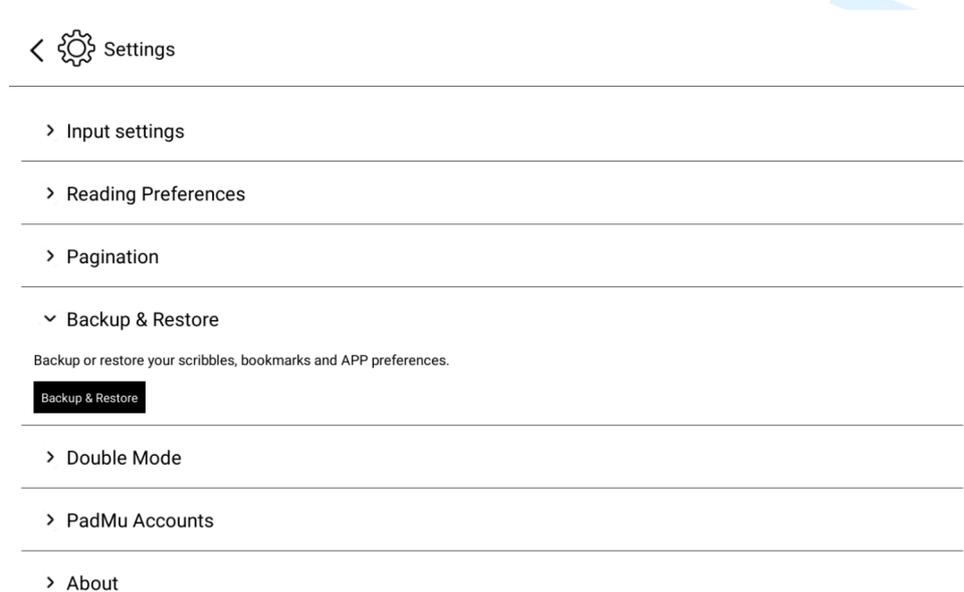
### 7.3.3 Backup Reader

In *Reader* sono raccolti gli *scribble*, i *crop* di pagina, i segnalibro e le *page sequence*.



Esegui  *Reader*

Apri il menu verticale e scegli le  *Impostazioni*.



Quindi, scegli “*Backup & Restore*” e, come al paragrafo precedente, esegui la procedura di backup attendendo che si completi al 100%.

### 7.3.4 Salva i file di backup su PC / Mac

Eseguendo le procedure del capitolo delle sezioni precedenti avrai creato archivi completi dei tuoi file e dei tuoi dati.

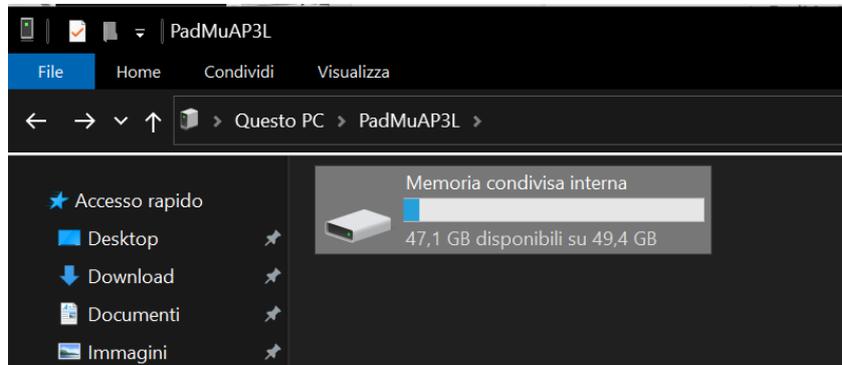
Ora li devi mettere in sicurezza estraendoli dal tuo dispositivo *PadMu*.

Collega il dispositivo al computer tramite il cavo USB fornito in dotazione.

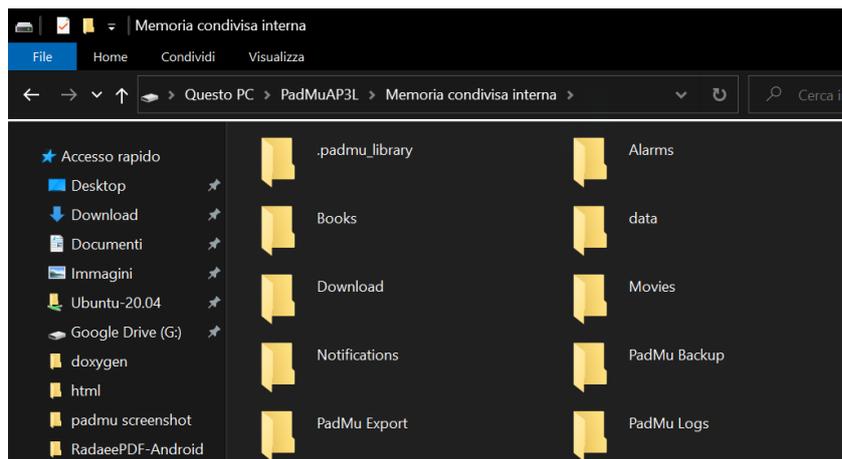


## Utilizzi un computer Windows

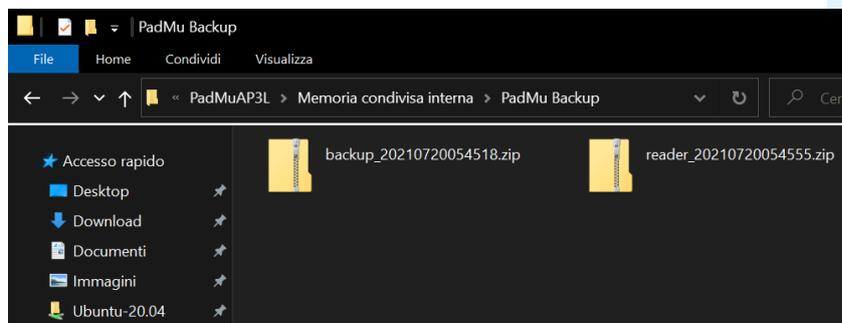
Naviga tra le directory del dispositivo PadMu da “Esplora risorse” di Windows.



Individua la cartella “PadMu Backup”.



Apri il folder e copia i due file di backup sul disco del tuo computer.



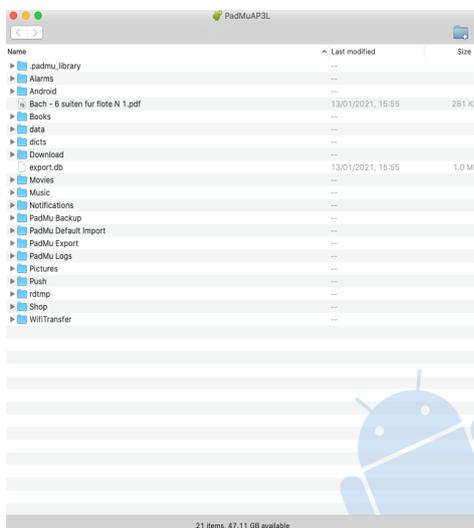
## Utilizzi un computer MacOS

Per gli utenti di MacOS è necessario scaricare e utilizzare l'applicazione **Android File Transfer** di Google sul proprio Mac.

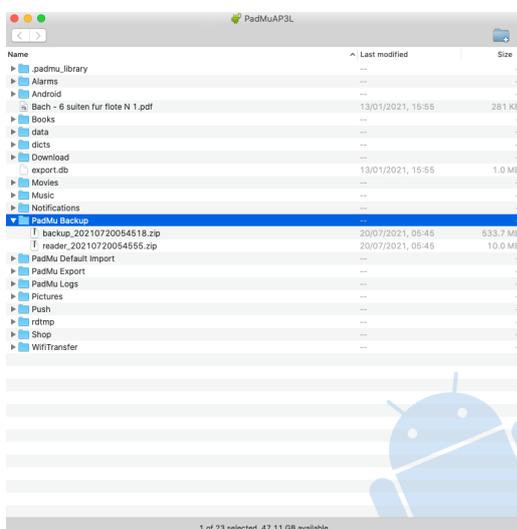


Questa applicazione permette di navigare tra le directory del dispositivo Android come se fosse un disco locale.

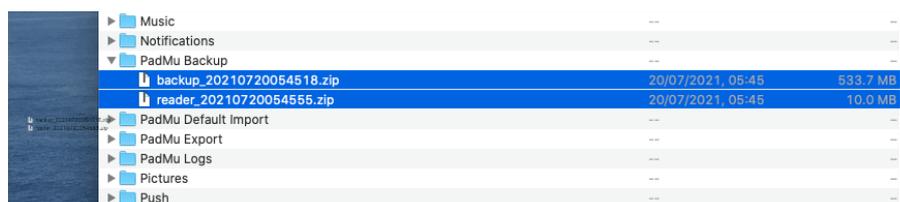
Naviga tra le directory del dispositivo *PadMu* da **Android File Transfer**.



Individua la cartella “*PadMu Backup*”.



Apri il folder e copia i due file di backup sul disco del tuo computer.



### 7.3.5 Ripristino dei dati da un Backup

Le procedure di ripristino possono essere utili in diverse condizioni, normalmente inattese, come per esempio: rientro del dispositivo dopo una procedura di riparazione, aggiornamento del sistema operativo con problemi inattesi, trasferimento dei dati da un vecchio dispositivo a uno più recente, trasferimento dei dati al dispositivo di un collega.

Il ripristino dei dati è sempre completo. Non può essere selettivo. Questo significa che il ripristino di un backup eliminerà eventuali modifiche o integrazioni fatte agli spartiti o ai dati successivamente al backup stesso.

Accertati di aver caricato i set di dati di cui vuoi effettuare il ripristino nella directory **PadMu Backup** del tuo dispositivo *PadMu*. Segui le medesime indicazioni riportate nella sezione “*Salva i file di backup su PC / Mac*” per trasferire gli archivi di backup dal PC / Mac verso il dispositivo *PadMu*.

Il ripristino dei dati deve essere fatto, in questo ordine:

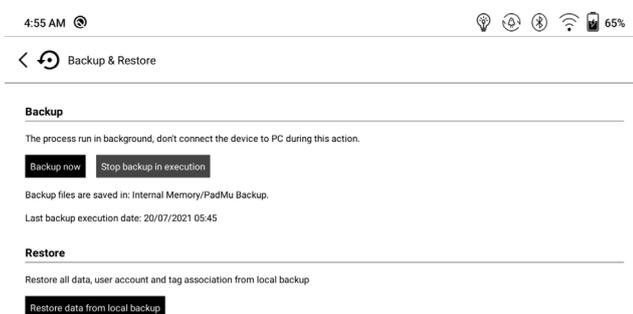
- *Library*
- *Reader*

**Accertati di ripristinare set di dati fatti durante la stessa sessione di backup. Il ripristino di archivi eterogenei potrebbe portare a comportamenti imprevedibili a causa del disallineamento delle banche dati.**



## Ripristina Library

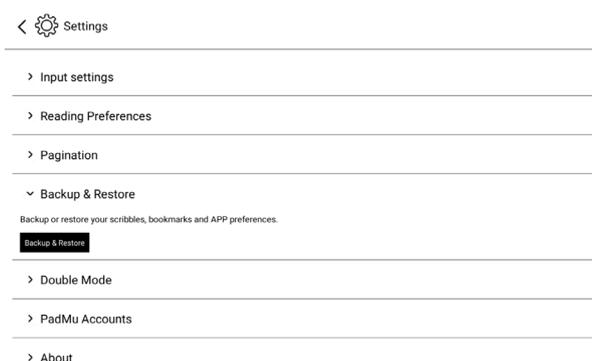
Dalle impostazioni di *Library* scegli la funzione Backup & Ripristino, quindi di ripristino.



L'applicazione chiederà conferma per sovrascrivere i dati correnti con quelli presenti nell'archivio di backup. Conferma l'operazione e attendi il termine del processo. Al termine del ripristino ritroverai il tuo archivio di documenti e spartiti importati e organizzati, i tag assegnati e le playlist pronte all'uso.

## Ripristina Reader

Dalle impostazioni di *Reader* scegli la funzione Backup & Ripristino, quindi di ripristino.



L'applicazione chiederà conferma per sovrascrivere i dati correnti con quelli presenti nell'archivio di backup. Conferma l'operazione e attendi il termine del processo. Al termine del ripristino ritroverai i tuoi *scribble*, i *crop* delle pagine, i segnalibro e le *page sequence* che avevi configurato.



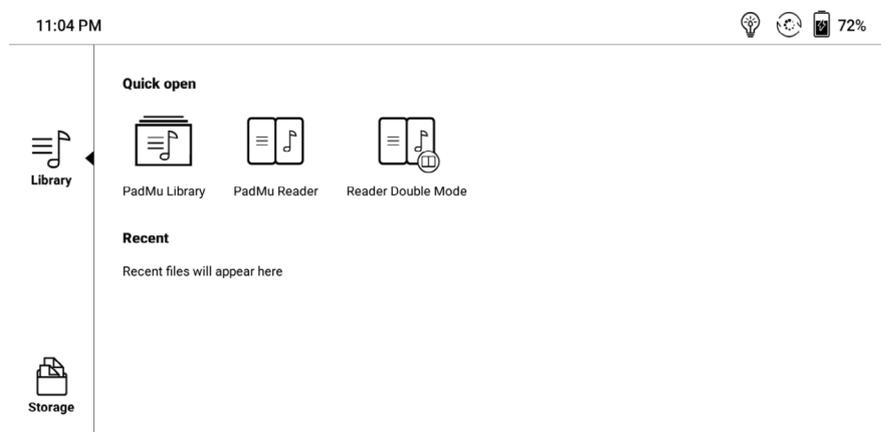
## 7.4 Come abilitare Google Play Store & Services

Se possiedi un dispositivo PadMuLUMI2 o PadMu4 l'abilitazione non è più necessaria.

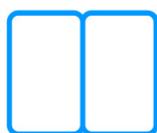
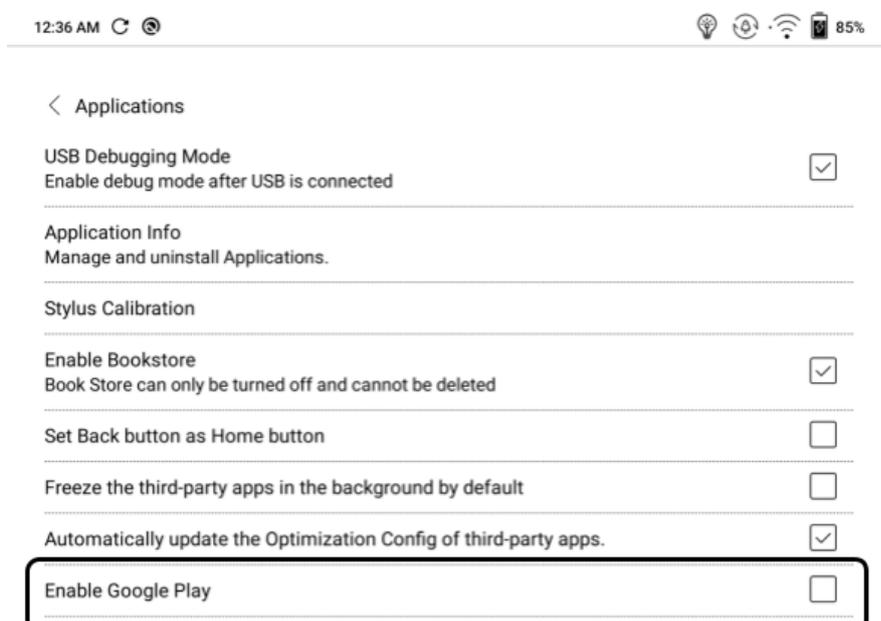
### Procedura per la serie PadMu3 Lumi

È richiesta la connessione alla rete Wifi. Una volta attivato il WiFi seguendo le indicazioni del capitolo “*PadMu Account*”.

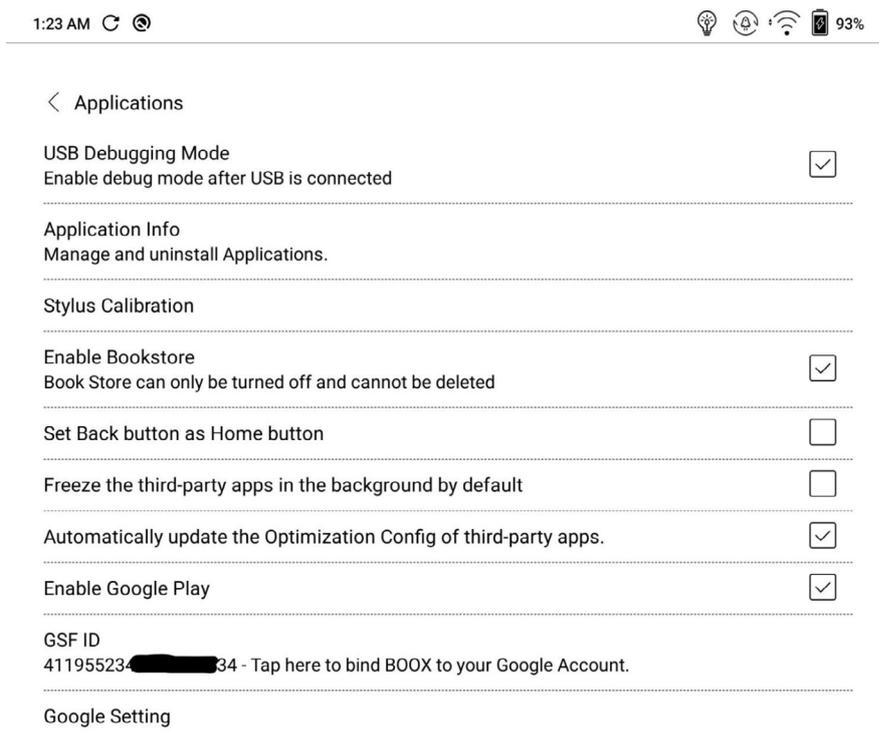
1. Dalla schermata principale seleziona la voce “ Impostazioni”.



2. Seleziona “ Gestione app”.
3. Abilita la casella di controllo “*Abilita Google Play*” in fondo alla lista.



#### 4. Il campo GSF ID mostrerà una stringa di 19 cifre



#### 5. Fai click sulla stringa "GSF ID"

Si aprirà la pagina WEB di Google in cui dovrai confermare il GSF ID appena generato. Clicca su registrati (non dimenticare di mettere la spunta su "I'm not a Robot")

##### Panoramica

I produttori di dispositivi collaborano con Google per certificare che i dispositivi Android con app Google installate siano sicuri e in grado di eseguire correttamente le app. Per ottenere la certificazione Play Protect, un dispositivo deve superare i test sulla compatibilità di Android. Se non riesci ad aggiungere un Account Google sul tuo dispositivo Android, è possibile che il software del dispositivo non abbia superato i test sulla compatibilità di Android oppure che il produttore del dispositivo non abbia inviato i risultati a Google per ottenere l'approvazione. Di conseguenza, il tuo dispositivo non ha la certificazione Play Protect e potrebbe non essere protetto.

Se vuoi usare ROM personalizzate sul tuo dispositivo, registra il dispositivo inviando il tuo ID Android Google Services Framework (non Settings.Secure.ANDROID\_ID o SSAID) qui sotto. Puoi recuperare l'ID usando il comando della shell ADB:

```
$ adb root
$ adb shell 'sqlite3 /data/data/com.google.android.gsf/databases/gservices.db \
"select * from main where name = \'android_id\';'"
```

[REDACTED] framework

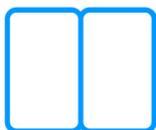
I'm not a robot 

I'm not a robot

**Registrati**

ID Android registrati

3498784911480078774



**BACK TO  
SUMMARY**

6. Attendi 10 minuti (*nota: in alcune occasioni i server di Google hanno risposto in tempi più lunghi*).
7. Riavvia il tuo dispositivo.
8. In **PadMu Home** scegli  App.
9. Ora puoi eseguire *Google Play* e inserire le tue credenziali.
10. Ora sei abilitato ai servizi Google e nelle opzioni di importazione dei files nella library troverai anche il simbolo di GDrive.



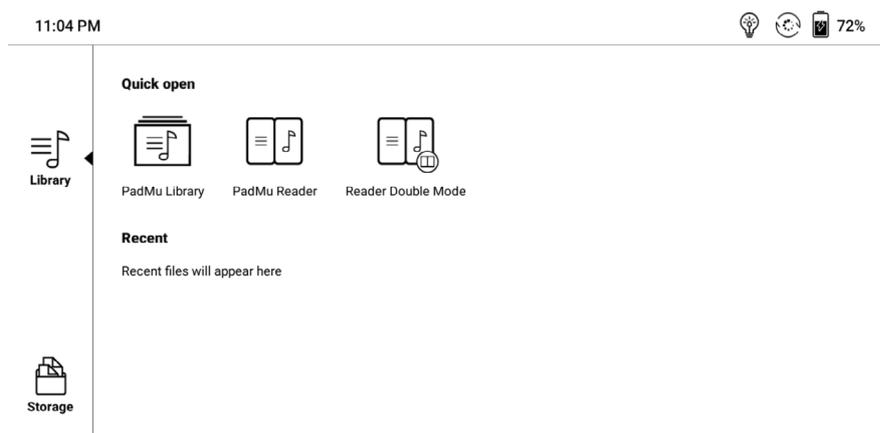
Google Drive

**Per eventuali problemi nella procedura di abilitazione  
scrivi a [support@padformusician.com](mailto:support@padformusician.com)**

### 7.4.1 Procedura per PadMu3, PadMu2

È richiesta la connessione alla rete Wifi. Una volta attivato il WiFi seguendo le indicazioni del capitolo “*PadMu Account*”.

1. Dalla schermata principale seleziona la voce “ Impostazioni”.

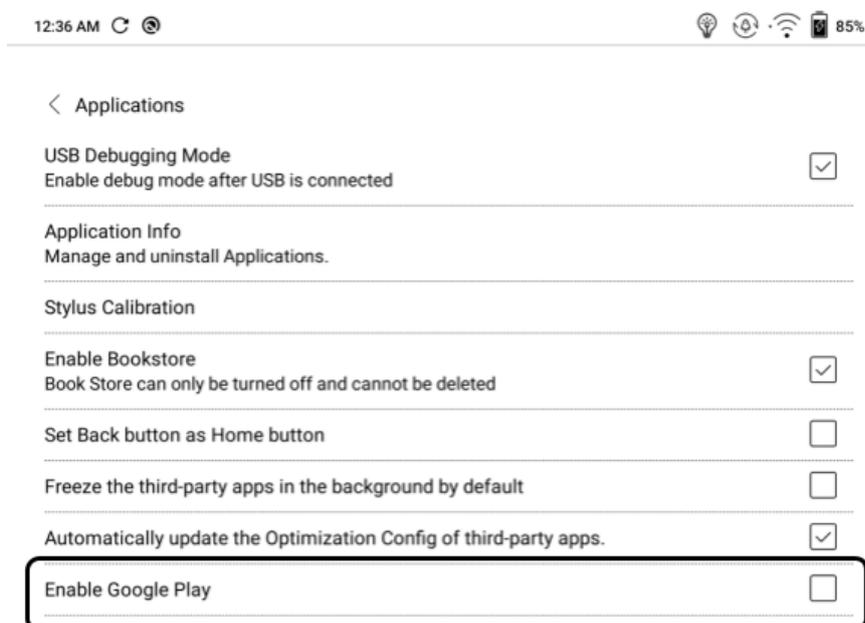


2. Seleziona “ Gestione app”.



**BACK TO  
SUMMARY**

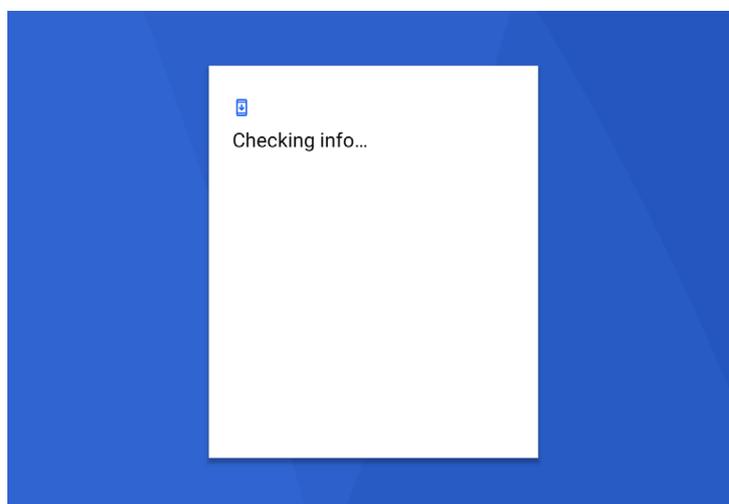
3. Abilita la casella di controllo “*Abilita Google Play*” in fondo alla lista.



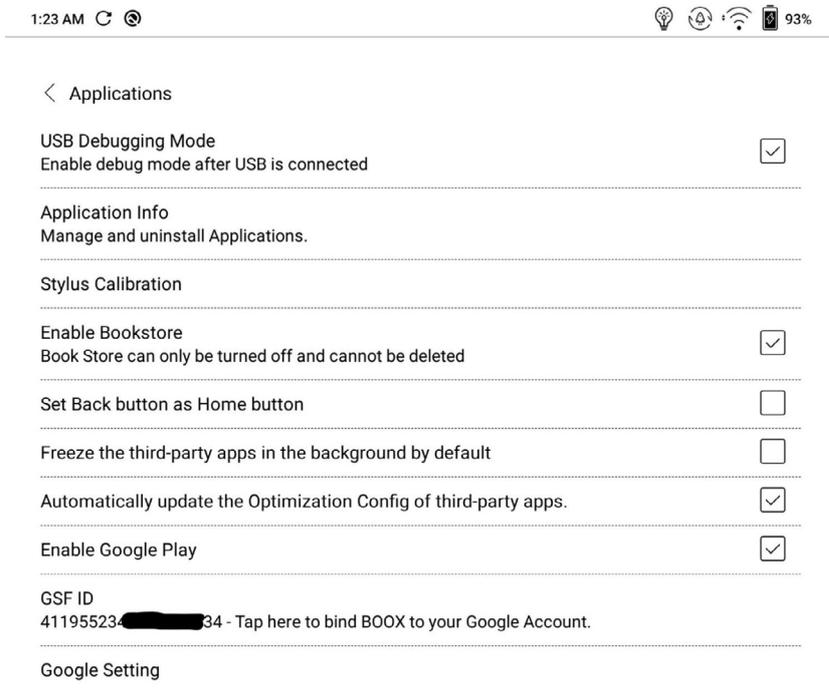
4. Verrà mostrato il popup “*Reindirizza per attivare il dispositivo per Google Apps*”
5. Premi “OK” e conferma l’operazione.
6. Procedi alla finestra di autenticazione a *Google Play* e conferma cliccando “sign in”.



7. Vedrai la procedura di verifica di *Google Play Protect*.



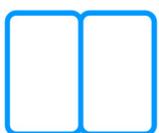
8. A questo punto premi due volte il bottone Hardware (back button) posizionato in basso sul device
9. Sarai quindi di nuovo posizionato sulla pagina che contiene la stringa “GSF ID” lunga 19 cifre



10. Utilizza il browser WEB sul tuo PC o Mac e apri l’indirizzo <https://www.google.com/android/uncertified>.
  - a. Digita il codice di 19 cifre GSF ID nell’apposito campo della pagina web che si sarà aperta.
  - b. Clicca sul bottone “Registrati”.
11. Attendi 10 minuti (nota: in alcune occasioni i server di Google hanno risposto in tempi più lunghi).
12. Riavvia il tuo dispositivo.
13. In **PadMu Home** scegli  App.
14. Ora puoi eseguire *Google Play* e inserire le tue credenziali.
15. Ora sei abilitato ai servizi Google e nelle opzioni di importazione dei file nella library troverai anche il simbolo di GDrive.



Per eventuali problemi nella procedura di abilitazione  
scrivi a [support@padformusician.com](mailto:support@padformusician.com)



## 7.5 Informazioni sulle app Desktop e app predefinite di sistema

Il sistema Android ti permette di scegliere alcune applicazioni predefinite che vengono eseguite in condizioni e con comandi standard.

Quando esegui una di queste operazioni per la prima volta potrai scegliere se applicare la scelta in modo perpetuo o meno rispondendo alla richiesta di sistema “Sempre” o “Solo una volta”.

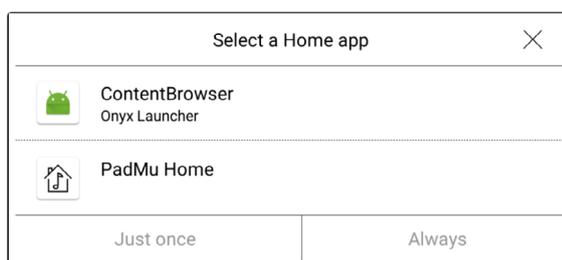


fig. Esempio di richiesta di sistema durante l'apertura di un file PDF

Anche il Desktop è soggetto alla stessa logica e il tuo *PadMu* ne contiene preinstallati due differenti.

Se il **Desktop non è predefinito** (configurazione “*solo questa volta*”), puoi passare facilmente dall'uno all'altro launcher premendo sulla barra di stato superiore e quindi sull'icona a forma di cerchio, oppure facendo un doppio tap sulla “*navigation ball*”: il sistema Android aprirà di nuovo la finestra riportata sopra da cui scegliere il launcher temporaneo.

Questo modo di procedere è consigliato se si desidera avere sempre entrambi i launcher a portata di mano.

Se **hai impostato un Desktop predefinito** (configurazione “*sempre*”), per passare all'altro devi:

- a. ***PadMu Home* è il Desktop predefinito**  
Apri *PadMu Home* e scegli le  *Impostazioni*, quindi dal menu delle funzioni aggiuntive  .



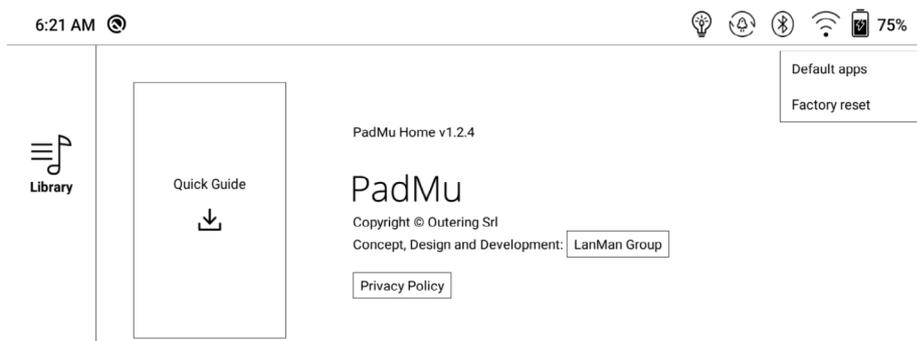


fig. Il menu delle funzioni aggiuntive di **PadMu Home** da accesso rapido alle funzioni “App predefinite” e “Ripristino di sistema”.

Scegli “App predefinite” e da lì modifica il Desktop predefinito da **PadMu Home** a **Browser di Contenuto**.

- b. **Onyx Browser di Contenuto** è il Desktop predefinito  
 Apri la tendina di sistema con un tap nella parte alta dello schermo.

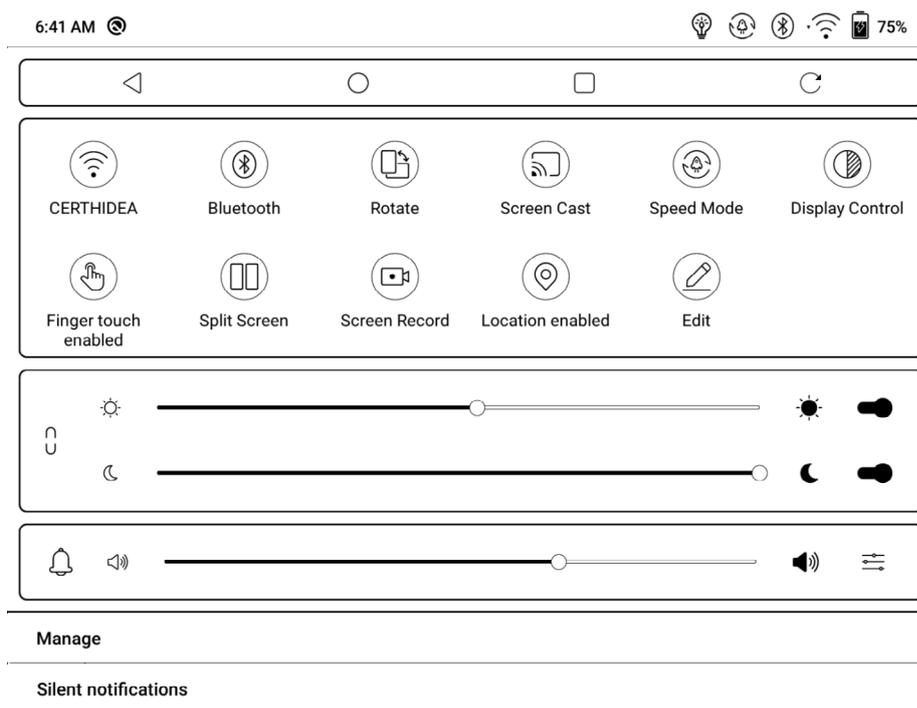


fig. La toolbar di sistema è disponibile con un tocco nella parte alta dello schermo da qualunque applicazione (escluso il **PadMu Reader**)

Premi il bottone  posto nella parte più alta della toolbar, oppure facendo un doppio tap sulla “navigation ball” per essere certo di posizionare il software del tablet sul Browser di Contenuti di Onyx.

Quindi apri la sezione  Apps.

Da una griglia di applicazioni simile a quella riportata sotto

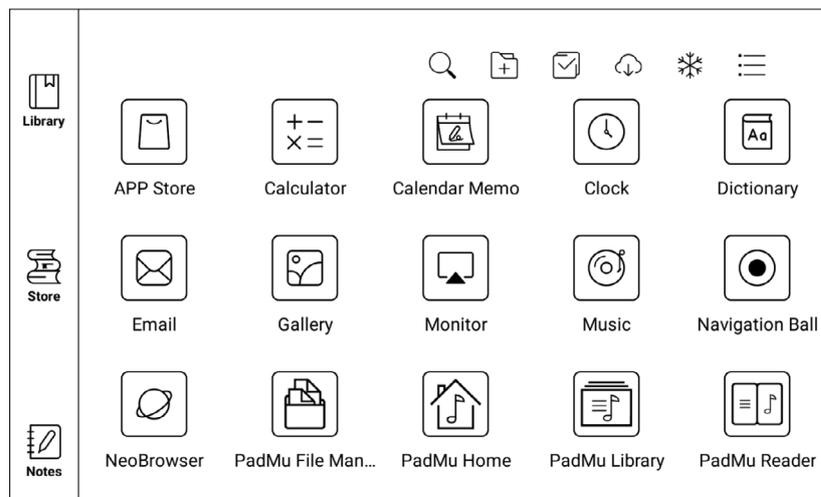
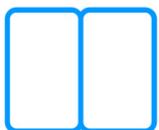


fig. Se *Browser di Contenuto* è il launcher predefinito potrai eseguire **PadMu Home** come se fosse una qualsiasi applicazione.

Scegli  **PadMu Home** e segui i passaggi del punto a. di cui sopra.



## 7.6 Come aggiornare il Firmware e le App PadMu

Ti invitiamo a mantenere aggiornato il tuo dispositivo *PadMu*. L'informazione dei nuovi aggiornamenti è reperibile attraverso diversi canali:

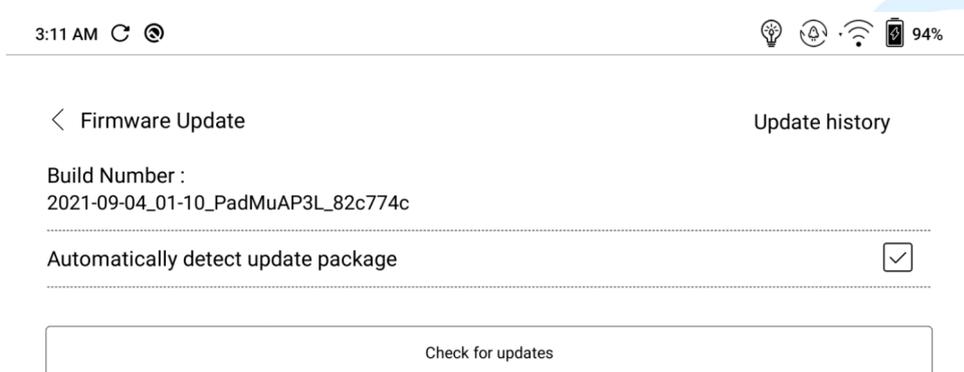
- Il sito ufficiale di PadMu, alla pagina <https://www.padformusician.com/it/supporto>, riporta la lista completa di tutti i rilasci del firmware.
- Il sistema Android installato sui dispositivi *PadMu*, in modo predefinito, ti segnalerà se esistono aggiornamenti del firmware.
- Quando verranno rilasciate nuove versioni delle App riceverai notifiche push che ti inviteranno ad eseguire l'aggiornamento dal “ e-ink App Store”.

Puoi comunque verificare ed applicare gli aggiornamenti con una verifica manuale.

### Aggiornamento del firmware

Dalla schermata principale di PadMu Home

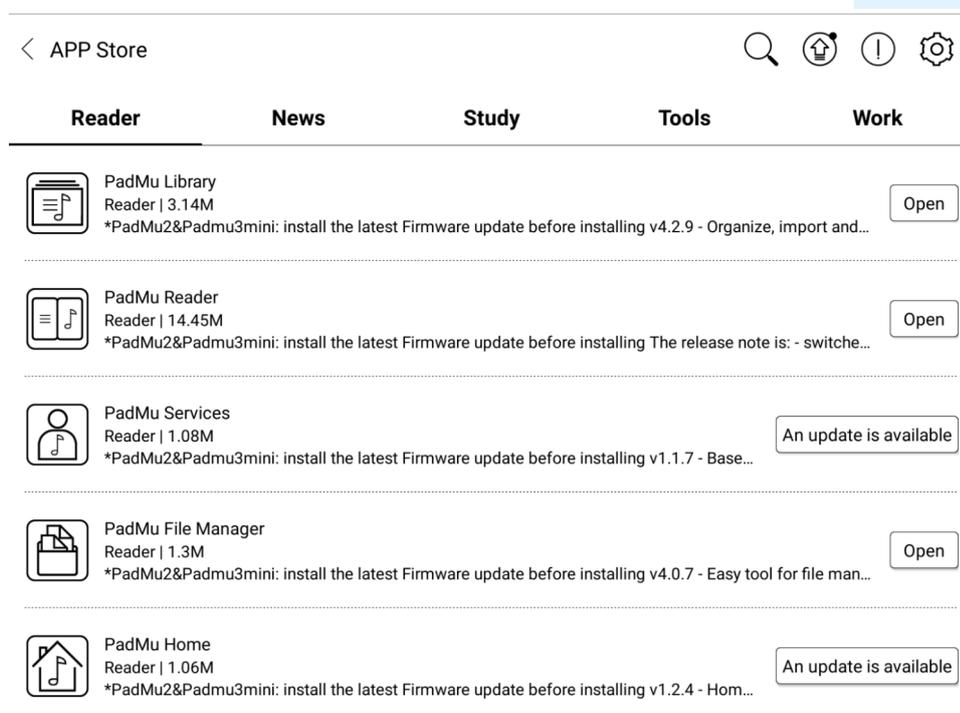
- Apri le “ *Impostazioni*”.
- Apri quindi la funzione “ *Firmware Update*”.
- Dalla nuova schermata, verifica con “*Check for Updates*”.
- Se un aggiornamento è presente, clicca sul bottone “prosegui” e poi segui il processo



## Aggiornamento delle App

Dalla schermata principale di **PadMu Home**

- Apri “ Impostazioni”
- Apri quindi la funzione “ e-ink App Store”.
- Le prime cinque app elencate sono le quelle della suite *PadMu*
  - Se l'App è aggiornata avrà a fianco il bottone “Apri”
  - Se ne è disponibile una versione più recente, il bottone a fianco sarà “Aggiornamento disponibile” o icona equivalentePremi il bottone “Aggiornamento disponibile” per eseguire l'aggiornamento.



## 7.6 Manuale d'uso e manutenzione dell'hardware e sue certificazioni

La suite del software *PadMu* è sviluppata da Outering s.r.l. e viene preinstallata sui dispositivi prodotti da Onyx International direttamente in produzione.

Il produttore dei device è il massimo esperto di applicazioni e-ink su dispositivi mobili.

Il device risponde alle certificazioni CE e ROHS secondo normativa in vigore e ti chiediamo di far riferimento al suddetto manuale e al sito del produttore <https://onyxboox.com/> per maggiori informazioni.

Tutte le informazioni relative all'uso e alla manutenzione del device sono riportate nel manuale pieghevole incluso nella confezione originale del device.

