



JustFlip!

DOMANDA

La capitale della Francia è
[...].

 Gira

— EDIZIONE PILOTA · SETTEMBRE 2026

Manuale utente

La potenza di Anki, la cura di Apple — tutto ciò che JustFlip! sa fare, e i dettagli che lo fanno funzionare.

just-flip.app

Indice

1	Benvenuto in JustFlip!	6
1.1	L'idea in un paragrafo	7
1.2	La tua libreria	7
1.3	Il tuo primo mazzo, in tre modi	10
1.4	Un giro tra le schermate	11
1.5	Introduzione e guide	13
1.6	Gratis e Pro	13
1.7	Eliminare, e recuperare	14
2	Il tuo primo ripasso	16
2.1	Il ciclo di ripasso	17
2.2	Le quattro valutazioni	18
2.3	Sbirciare e la valutazione più rigorosa	19
2.4	Da dove avviare un ripasso	19
2.5	Oggi	20
2.6	Durante una sessione	22
2.7	La schermata dei risultati	22
2.8	Ritirare una carta	24
2.9	Promemoria giornalieri	24
3	Scrivere carte efficaci	25
3.1	L'editor delle carte in breve	26
3.2	Testo come si deve	27
3.3	Completa le lacune	29
3.4	Grande e centrato	30
3.5	Matematica	31
3.6	Codice	32

3.7	Diagrammi	32
3.8	Tabelle	33
3.9	Immagini	34
3.10	Di' alla voce cosa pronunciare	35
3.11	Quando una carta è troppo lunga	36
3.12	Carte che la tua memoria tratterrà	36
3.13	Promemoria	38
4	Immagini, suoni e occlusione	39
4.1	Aggiungere un'immagine	40
4.2	Si salva la scheda che vedi	42
4.3	Descrivere le immagini e citarne gli autori	43
4.4	Dimensioni, formati e sincronizzazione	45
4.5	Il suono su una carta	45
4.6	Occlusione immagine	47
4.7	Immagini che funzionano	51
4.8	Riferimento rapido	52
5	Importare i mazzi	53
5.1	Dove si trova l'importazione	54
5.2	Mazzi di Anki	56
5.3	Fogli di calcolo (CSV)	59
5.4	Mazzi creati con l'IA	61
5.5	Incolla carte	62
5.6	Mazzi curati	62
5.7	Importare di nuovo lo stesso file	62
5.8	Esportare e condividere	63
5.9	Quando un'importazione ti sorprende	65
6	Come funziona la pianificazione	66
6.1	L'idea in un minuto	67
6.2	Le cinque fasi	67
6.3	Intervalli e facilità	68

6.4	Cosa significa “da ripassare”	70
6.5	Priorità di ripasso	71
6.6	Rinviare	73
6.7	Monitoraggi dei progressi (Pro)	75
6.8	Carte ritirate	77
6.9	Riferimento rapido	77
7	Imparare ascoltando	78
7.1	Tutto parte dalla lingua	79
7.2	Il pulsante Riproduci	80
7.3	Leggi carte (Pro)	80
7.4	Ascoltare con lo schermo bloccato	82
7.5	Scegliere le voci	83
7.6	Ottenere voci migliori	85
7.7	Le carte con lacune ad alta voce	86
7.8	Far suonare bene le carte	86
7.9	Quando una carta resta muta	87
8	JustFlip! ovunque	88
8.1	iPad	89
8.2	Mac	90
8.3	Abbreviazioni da tastiera	92
8.4	Apple Watch	93
8.5	Il widget della schermata Home	96
8.6	Siri e Comandi	97
8.7	Spotlight	98
8.8	Novità	99
9	Statistiche e Chiedi all’IA	100
9.1	I numeri che vedi ogni giorno	101
9.2	Aprire le Statistiche (Pro)	102
9.3	Ritenzione: complessiva e consolidata	105
9.4	Costanza: serie e mappa di calore	107

9.5	Confronto mazzi	108
9.6	Previsione dei prossimi ripassi	108
9.7	Leggere i numeri con onestà	109
9.8	Chiedi all'IA: istruisci il tuo tutor	109
9.9	Esportare le statistiche	112
10	Sincronizzazione, backup e i tuoi dati	114
10.1	Tre livelli di sicurezza	115
10.2	Sincronizzazione iCloud	117
10.3	Lo stato della sincronizzazione	117
10.4	Backup automatici	120
10.5	Ripristinare un backup	121
10.6	Eliminare, ed Eliminati di recente	122
10.7	Esportare un archivio	123
10.8	Interessi duplicati da due dispositivi	124
10.9	Risolvere i problemi di sincronizzazione	125
11	Accessibilità e temi	126
11.1	Segue le tue impostazioni	127
11.2	VoiceOver	127
11.3	Testo più grande	129
11.4	Movimento, peso e contrasto	131
11.5	Controllo vocale e tastiera	132
11.6	Temi	133
11.7	Scrivere carte accessibili	134
12	Riferimento	135
12.1	Risoluzione dei problemi	136
12.2	Glossario	139
12.3	Gratis e Pro	142
12.4	Formati di file	142
12.5	Abbreviazioni da tastiera	143
12.6	La sintassi in breve	144

— CAPITOLO 1

Benvenuto in JustFlip!

JustFlip! è un'app di flashcard con la memoria. Ricorda ogni risposta che dai e ti ripropone ogni carta poco prima che tu la dimentichi. Questo capitolo ti mostra come è organizzata la tua libreria e dove si trova ogni cosa, così il tuo primo ripasso nel Capitolo 2 ti sembrerà già familiare.

— IN QUESTO CAPITOLO

- Perché la ripetizione dilazionata funziona, in un paragrafo
- Organizza la libreria in interessi, mazzi e carte
- Ottieni un primo mazzo scrivendolo, scegliendone uno iniziale o importandolo
- Orientati tra le schermate principali
- Rivedi il tour di benvenuto e le guide dell'app
- Scopri cosa è gratis, cosa aggiunge Pro e come ripristinare un acquisto

— 1.1

L'idea in un paragrafo

Ricordi meglio qualcosa quando devi *tirarlo fuori dalla testa* che quando lo rileggi, e ancora meglio quando questi tentativi sono distribuiti nel tempo. Questa è la **ripetizione dilazionata**. Ogni volta che rispondi a una carta, dici a JustFlip! quanto bene la conoscevi. Una carta che sai torna dopo qualche giorno, poi dopo qualche settimana, poi dopo mesi. Una carta che hai sbagliato torna entro pochi minuti. Dedichi il tuo tempo a ciò che stai per dimenticare, non a ciò che sai già. Come crescono gli intervalli lo vedrai nel Capitolo 6.

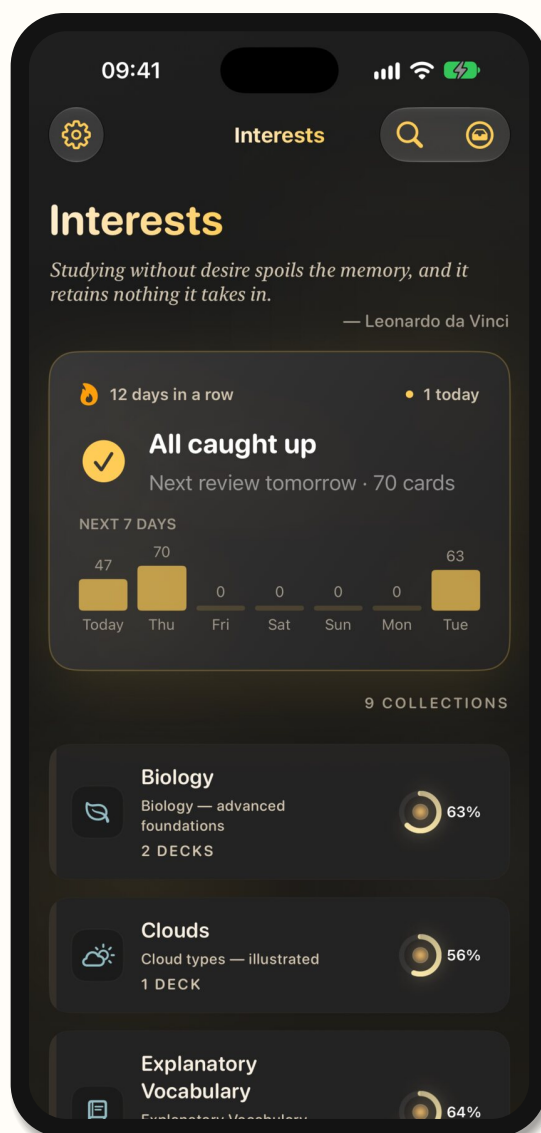
— 1.2

La tua libreria

Tutto ciò che impari sta in una libreria a tre livelli:

Livello	Che cos'è	Esempio
Interesse	Una materia, con la sua icona	Spagnolo
Mazzo	Un gruppo mirato di carte dentro un interesse	Verbi irregolari
Carta	Una domanda e una risposta	<i>ir</i> → andare

Un interesse contiene mazzi e un mazzo contiene carte. Una carta appartiene a un solo mazzo, ma puoi spostarla in un altro quando vuoi.



La schermata Interests: in alto il pannello Oggi, poi i tuoi interessi con le icone, il numero di mazzi e la padronanza.

Nomi

⚠ ATTENZIONE

I nomi degli interessi vengono confrontati in modo flessibile

JustFlip! considera uguali due nomi di interesse che differiscono solo per maiuscole, accenti o spazi. Se hai già *Spagnolo* e crei *spagnolo*, non compare un secondo interesse: JustFlip! usa semplicemente quello che hai già. È questo che impedisce a due dispositivi di creare ognuno la propria copia di un interesse prima di sincronizzarsi.

I nomi dei mazzi non vengono controllati allo stesso modo, quindi JustFlip! non ti impedisce di dare lo stesso nome a due mazzi dello stesso interesse. Evitalo comunque: quando importi un mazzo, JustFlip! aggiunge le carte al mazzo di quell'interesse che ha esattamente lo stesso nome. Con due mazzi omonimi non puoi sapere quale le riceverà. Il Capitolo 5 spiega l'importazione in dettaglio.

Riordinare

- **Interessi.** Apri il menu **Aggiungi o importa** (l'icona del vassoio in alto nella schermata Interessi), scegli **Riordina** e trascina le righe. Tocca **Fine** quando hai finito. Per portare velocemente un interesse in cima, tienilo premuto e scegli **Sposta in cima**. È anche il modo per riordinare con VoiceOver.
- **Mazzi.** Nella schermata Mazzi, apri il menu della cartella, scegli **Modifica** e trascina i mazzi al loro posto.
- **Carte.** In un mazzo, apri il menu **Altre azioni** (il pulsante ●●●) e scegli **Modifica**. Mentre trascini, l'elenco torna all'ordine originale, perché un elenco ordinato non si può riorganizzare a mano.

Tieni premuto per altre opzioni

La maggior parte delle azioni si trova nel **menu contestuale**: tieni premuta una riga su iPhone o iPad, oppure fai clic con il tasto destro sul Mac.

Su	Il menu contestuale offre
Un interesse	Modifica interesse, Sposta in cima, Importa carte, Esporta archivio, Esporta statistiche, Unisci a, Elimina
Un mazzo	Modifica mazzo, Chiedi all'IA (Pro), Sposta in un interesse, Unisci a, Elimina mazzo
Una carta	Leggi da qui (Pro), Modifica carta, Chiedi all'IA, Sposta in un mazzo, Ritira carta o Riattiva carta, Elimina

Unisci a e **Sposta in un interesse** compaiono solo quando c'è una destinazione in cui unire o spostare. Unire un mazzo sposta tutte le sue carte nel mazzo che scegli e poi rimuove il mazzo rimasto vuoto; unire gli interessi funziona allo stesso modo con i mazzi.

Gli editor di interessi e mazzi contengono anche una **Priorità di apprendimento** e l'interruttore **Includi nella ricerca del dispositivo**. La priorità è spiegata nel Capitolo 6, la ricerca del dispositivo (Spotlight) nel Capitolo 8.

Bandierine e tag

Due piccoli strumenti ti aiutano a ritrovare le carte. Entrambi si impostano nell'editor della carta (Capitolo 3).

- Una **bandierina** è un indicatore colorato su una carta: rosso, arancione, verde o blu. Il significato lo decidi tu, per esempio “da verificare con l'insegnante”.
- I **tag** sono parole libere e una carta può averne quanti vuoi. **Cerca carte** (la lente d'ingrandimento nella schermata Interessi) cerca tra domande, risposte e tag in tutta la libreria.

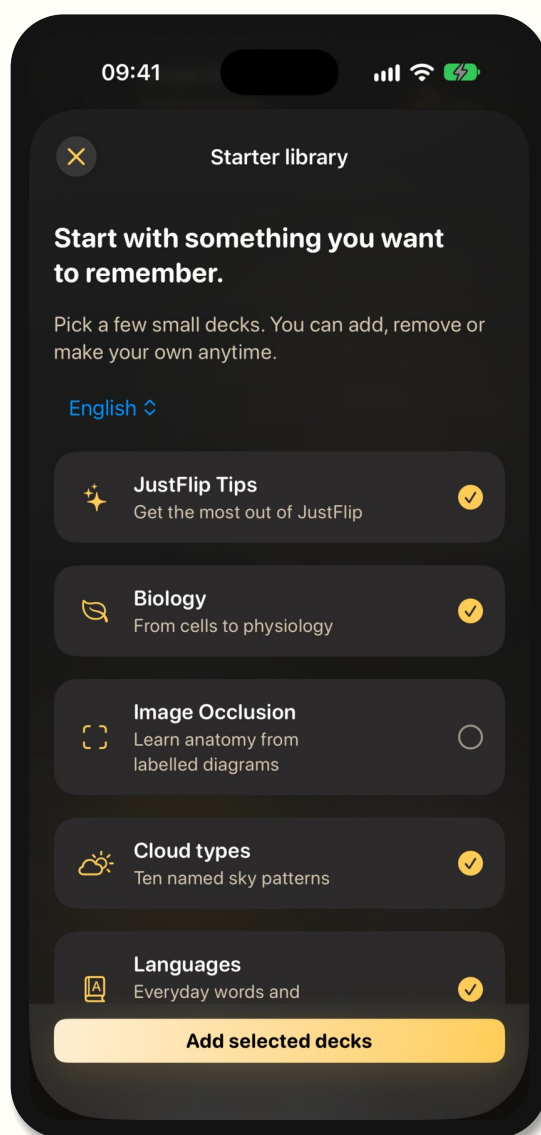
— 1.3

Il tuo primo mazzo, in tre modi

Scegli un mazzo iniziale

Quando apri JustFlip! per la prima volta con la libreria vuota, ti propone la **libreria iniziale**: una manciata di piccoli mazzi pronti all'uso, alcuni già selezionati. Scegli in alto la lingua dei mazzi, seleziona quelli che ti interessano e tocca **Aggiungi i mazzi selezionati**. Non ti va? **Magari più tardi** la chiude.

La proposta compare una sola volta, ma la libreria resta a tua disposizione: vai in **Impostazioni > Aiuto > Libreria** quando vuoi. Per altri mazzi, sfoglia just-flip.app/decks.



La libreria iniziale, con il selettore della lingua e alcuni mazzi già selezionati.

Scrivilo tu

1. Nella schermata Interessi, apri il menu **Aggiungi o importa** e scegli **Nuovo interesse**. Dagli un nome e scegli un'icona.

2. Apri l'interesse, poi apri il menu della cartella e scegli **Nuovo mazzo**.
3. Apri il mazzo, apri il menu **...** e scegli **Aggiungi carta**.

Il Capitolo 3 spiega tutto ciò che una carta può contenere.

Importane uno

JustFlip! legge i pacchetti Anki (.apkg), i fogli di calcolo CSV e i propri file .flashcards. Scegli **Importa carte** dal menu **Aggiungi o importa**, oppure trascina un file sulla schermata Interessi. **Incolla carte**, nello stesso menu, trasforma in un mazzo un elenco che hai copiato, per esempio dalla risposta di un'IA di chat. Puoi farti scrivere un intero mazzo da un'IA con il **prompt per l'IA** o con la **skill per agenti di programmazione**. Il Capitolo 5 ti guida in tutto questo.

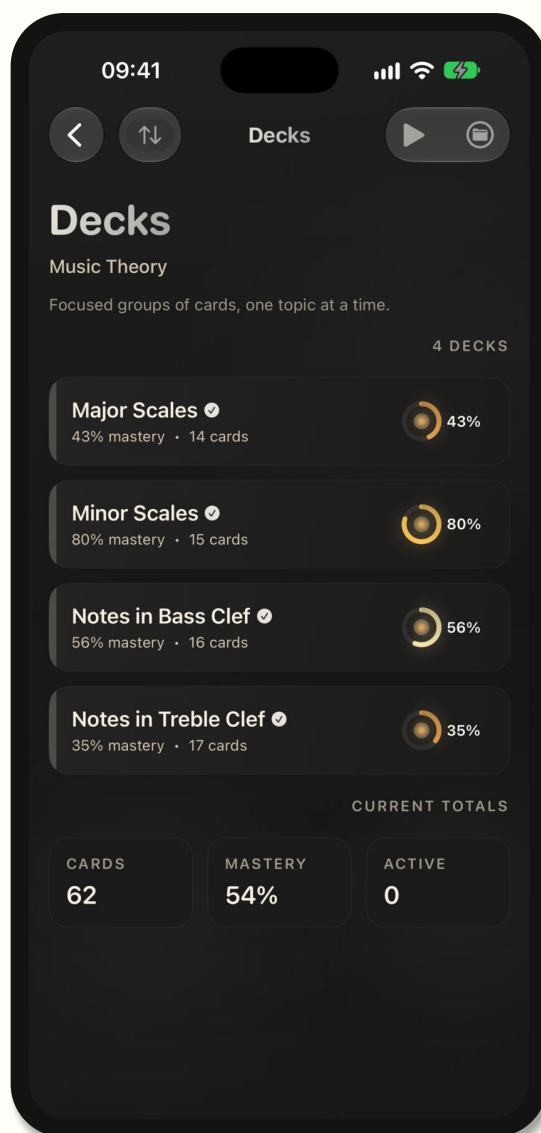
— 1.4

Un giro tra le schermate

Su iPhone ti muovi da sinistra a destra: Interessi, poi un elenco di mazzi, poi le carte di un mazzo. Su iPad e Mac le stesse schermate stanno una accanto all'altra (Capitolo 8).

Schermata	Come arrivarci	A cosa serve
Interessi	La schermata iniziale	Il pannello Oggi e tutte le tue materie
Mazzi	Tocca un interesse	I mazzi di un interesse, con padronanza e numero di carte, e un menu di ripasso per l'intero interesse
Carte	Tocca un mazzo	L'elenco delle carte: gira le carte per sfogliarle, aggiungile e modificali, e avvia il ripasso del mazzo con il pulsante ►
Verifica	Avvia un ripasso	Una carta alla volta: gira, valuta, avanti
Cerca carte	La lente d'ingrandimento in Interessi	Ogni carta e ogni tag della tua libreria
Statistiche (Pro)	Il menu dell'ingranaggio › Statistiche	Ritenzione, previsione e costanza nel tempo (Capitolo 9)
Impostazioni	Il menu dell'ingranaggio › Impostazioni	Comportamento del ripasso, voce, promemoria, aspetto, sicurezza dei dati
Novità	Il menu dell'ingranaggio › Novità	Le funzioni più recenti

Il pannello **Oggi**, in cima alla schermata Interessi, è quello da cui partire. Mostra quante carte ti aspettano in tutti i tuoi interessi e avvia un ripasso con un tocco. Compare non appena la libreria contiene delle carte. Il Capitolo 2 è dedicato interamente a lui.



La schermata Mazzi di un interesse: in alto i totali, poi ogni mazzo con il suo anello di padronanza, il menu di ripasso ► e il menu della cartella.

💡 SUGGERIMENTO

L'anello e il pallino

Ogni mazzo mostra un **anello di padronanza**, che si riempie man mano che impari a conoscerne le carte. Il pallino al centro si scalda quando arrivano ripassi da fare. Quando un pallino si illumina, quel mazzo chiede la tua attenzione.

— 1.5

Introduzione e guide

La prima volta che apri JustFlip!, un breve **tour di benvenuto** ti mostra come si gira una carta, come la si valuta con uno scorrimento e cosa fa la ripetizione dilazionata. Lungo il percorso puoi scegliere una dimensione del testo comoda e, nell'ultima pagina, attivare un promemoria giornaliero per il ripasso. Puoi toccare **Salta** in qualsiasi momento.

In seguito, le **guide** compaiono sul posto la prima volta che arrivi in certe schermate. Una guida è una piccola scheda con una freccia che punta al controllo che spiega:

Dove	La guida spiega
Interessi	Il pulsante Avvia ripasso, che ripassa le carte in scadenza di tutti i tuoi interessi
Verifica	Valuta il ricordo: i pulsanti di valutazione
Mazzi	Di più su ogni mazzo: tieni premuto un mazzo per altre azioni
Statistiche	Scegli cosa misurare: il selettore degli interessi

Ogni guida compare una sola volta. Per rivederle:

- **Impostazioni > Aiuto > Introduzione** ripropone il tour di benvenuto.
- **Impostazioni > Aiuto > Guide** azzerà tutte le guide, così ognuna ricompare la prossima volta che arrivi nella sua schermata.

— 1.6

Gratis e Pro

JustFlip! è gratuito, senza limiti di carte. **JustFlip! Pro** elimina i due limiti della libreria e sblocca una manciata di funzioni avanzate:

Funzione	Gratis	Pro
Interessi	3	Illimitati
Mazzi per interesse	5	Illimitati
Carte	Illimitate	Illimitate
Importazione, anche CSV	✓	✓
Sincronizzazione iCloud	✓	✓
Chiedi all'IA di una singola carta	✓	✓
Chiedi all'IA di un intero mazzo	—	✓

Funzione	Gratis	Pro
Ascolto in background (Leggi carte)	—	✓
Statistiche	—	✓
Monitoraggi dei progressi	—	✓
Pianificazione intelligente (beta)	—	✓

I limiti si applicano quando crei un interesse o un mazzo, e quando sposti un mazzo in un interesse che ne contiene già cinque. Gli elementi riservati a Pro non sono mai nascosti: hanno un piccolo lucchetto, e toccandone uno si apre la schermata Pro che spiega cosa sbloccheresti.

Per vedere i piani, vai in **Impostazioni > Funzioni Pro**. Sono tre: **Mensile**, **Annuale** e **A vita**, che paghi una volta sola. Quando un piano include una prova gratuita a cui hai diritto, la schermata Pro mostra sotto di esso **Prova gratuita disponibile**.

Ripristinare un acquisto

Hai comprato Pro su un altro dispositivo o hai reinstallato l'app? Apri **Impostazioni > Funzioni Pro** e tocca **Ripristina acquisti**. Usa lo stesso Account Apple con cui hai comprato Pro. Se non viene trovato nulla, JustFlip! mostra **Nessun acquisto precedente trovato**.

BUONO A SAPERSI

Quando contatti l'assistenza

Impostazioni > Account mostra il tuo ID utente dell'app con un pulsante **Copia ID**. L'assistenza potrebbe chiedertelo quando scrivi per un acquisto.

— 1.7

Eliminare, e recuperare

Elimini un interesse, un mazzo o una carta dal suo menu contestuale. Eliminare un interesse porta via tutto ciò che contiene: ogni mazzo, ogni carta e tutti i tuoi progressi di apprendimento.

ATTENZIONE

L'eliminazione è definitiva

Un interesse, un mazzo o una carta eliminati spariscono subito, su tutti i dispositivi. Prima di eliminare un interesse che potresti rivolgere, scegli **Esporta archivio** dal suo menu contestuale. L'archivio conserva i mazzi, le carte e i progressi, e potrai importarlo di nuovo in seguito.

Impostazioni > Sicurezza dei dati > Eliminati di recente contiene interessi e mazzi che JustFlip! ha messo da parte per te, per esempio la copia vuota rimasta dopo un'unione. Ognuno resta lì per **30 giorni** e puoi recuperarlo con **Ripristina** o rimuoverlo per sempre con **Elimina**.

JustFlip! fa anche backup automatici della tua libreria. Backup, ripristino ed esportazioni sono trattati nel Capitolo 10.

SUGGERIMENTO

Ritira invece di eliminare

Conosci una carta così bene che ti fa solo perdere tempo? Non eliminarla: **ritiralala**. Una carta ritirata esce dai ripassi ma conserva la sua storia, e puoi riattivarla quando vuoi. Il Capitolo 2 ti mostra come.

— CAPITOLO 2

Il tuo primo ripasso

Gira, valuta, ripeti. Un ripasso dura pochi minuti, e ogni valutazione che dai decide quando quella carta tornerà. Questo capitolo spiega i quattro pulsanti di valutazione, da dove avviare un ripasso, cosa ti mostra Oggi e cosa fare con le carte che ormai sai a memoria.

— IN QUESTO CAPITOLO

- Segui il ciclo di ripasso con tocchi, scorrimenti o la tastiera
- Scopri cosa fanno a una carta Di nuovo, Difficile, Bene e Facile
- Scegli tra Oggi e le modalità Da ripassare, Difficili, Nuove e Tutte
- Leggi la schermata dei risultati e ritira le carte che padroneggi
- Attiva un promemoria giornaliero



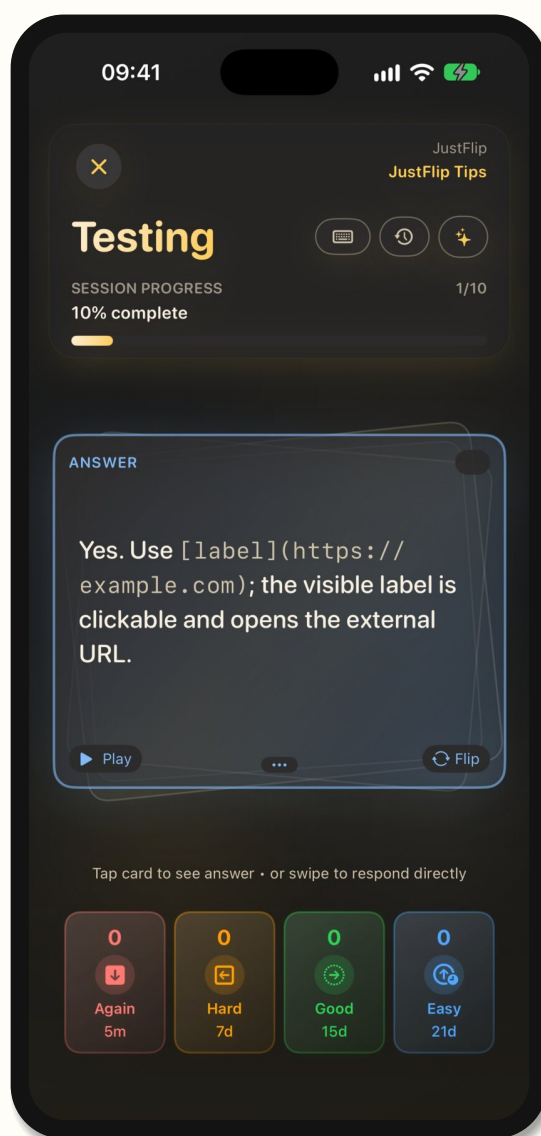
— 2.1

Il ciclo di ripasso

Ogni ripasso funziona allo stesso modo:

1. **Leggi la domanda** e prova a ricordare la risposta. Provaci davvero: è lo sforzo di ricordare che fissa le cose in memoria.
2. **Gira la carta**. Toccala, o premi la barra spaziatrice su una tastiera.
3. **Valutati**. Tocca quanto bene la sapevi, oppure fai scorrere la carta.
4. **Arriva la carta successiva**. Una breve nota in basso, come **Prossima: 3 g**, ti dice quando tornerà la carta che hai appena valutato.

La barra in alto mostra a che punto sei della sessione. Per fermarti prima, chiudi la sessione e conferma con **Esci**. Tutto ciò che hai valutato fin lì viene salvato; semplicemente la sessione non risulta completata.



Una sessione di ripasso sul lato della risposta, con i quattro pulsanti di valutazione e, sopra ogni nome, l'intervallo successivo.

 SUGGERIMENTO**Valuta prima di girare**

Non sei obbligato a girare la carta. Se sapevi subito la risposta, valuta direttamente il lato della domanda con un pulsante o uno scorrimento. Lo dice anche il suggerimento sotto la carta: **Tocca la carta per vedere la risposta • oppure scorri per rispondere direttamente.**

— 2.2

Le quattro valutazioni

I pulsanti di valutazione stanno sotto la carta. Ognuno mostra l'intervallo che darebbe a questa carta, così sai sempre cosa stai scegliendo.

Valutazione	Colore	Tasto	Scorrimento	Significa	Una carta nuova torna tra
Di nuovo	Rosso	1	In basso	Non la sapevi	5 minuti
Difficile	Arancione	2	A sinistra	Ci sei arrivato, con fatica	20 minuti
Bene	Verde	3	A destra	La sapevi	1 giorno
Facile	Blu	4	In alto	La sapevi all'istante	4 giorni

Dopo la prima volta, gli intervalli crescono a ogni risposta corretta. Bene moltiplica l'ultimo intervallo, Facile lo allunga ancora di più, Difficile lo fa crescere solo un po', e Di nuovo fa ripartire la carta con un passo breve. I numeri sui pulsanti cambiano a ogni carta. Il Capitolo 6 spiega i calcoli.

 SUGGERIMENTO**Valutazioni oneste, ripassi più brevi**

Viene la tentazione di premere Bene su una carta che sapevi *quasi*. Non farlo: la carta tornerebbe quando ormai l'hai dimenticata. Un Difficile o un Di nuovo onesto ti costa uno sguardo in più adesso e te ne risparmia molti dopo. I tasti 1-4 e la barra spaziatrice funzionano sul Mac e su un iPad con tastiera, tranne quando stai scrivendo in un campo di testo.

Vista, la quinta risposta

C'è un'altra risposta, che non premi mai: **Vista**. La prima volta che giri una carta mentre *sfogli* l'elenco delle carte di un mazzo, fuori da un ripasso, JustFlip! annota che l'hai vista. Vista non è una valutazione. Non conta né come carta saputa né come carta sbagliata; registra soltanto che la carta non è più intatta. Nell'elenco delle carte, un occhio grigio contrassegna una carta del genere, mentre gli altri colori mostrano l'ultima valutazione che hai dato.

— 2.3

Sbirciare e la valutazione più rigorosa

Per impostazione predefinita, tutte e quattro le valutazioni restano disponibili dopo aver girato la carta, perché girarla per verificarti fa parte del ciclo. Se preferisci essere severo, attiva **Impostazioni > Comportamento > Valutazione più rigorosa (Limitare le opzioni quando si gira la carta)**. È disattivata per impostazione predefinita.

Con la valutazione più rigorosa attiva, girare una carta equivale a guardare la risposta. Restano solo **Di nuovo** e **Difficile**, gli scorrimenti a destra e in alto smettono di funzionare e il suggerimento diventa **Tocca la carta per girarla • scorri a sinistra (Difficile) o in basso (Di nuovo)**. Per dare Bene o Facile, valuta il lato della domanda *prima* di girare.

i BUONO A SAPERSI

Le carte con occlusione fanno eccezione

A una carta con occlusione immagine non si può rispondere senza svelarne le maschere, quindi svelarne una non conta mai come sbirciare. Tutte e quattro le valutazioni restano disponibili (Capitolo 4).

— 2.4

Da dove avviare un ripasso

Ci sono tre punti da cui avviare un ripasso, e ognuno sceglie le carte in modo diverso.

Dove	Scegli	Quali carte
Oggi (schermata Interessi)	Avvia ripasso	Le carte da ripassare di tutti gli interessi, poi le carte nuove fino alla tua quota giornaliera
Schermata Mazzi , menu ►	Carte da ripassare	Le carte di questo interesse il cui momento di ripasso è arrivato
	Carte difficili	Le carte che hai valutato per ultimo Di nuovo o Difficile
	Carte nuove	Le carte che non hai mai studiato
Carte (un mazzo), menu ►	Carte da ripassare	Le carte di questo mazzo il cui momento di ripasso è arrivato
	Tutte le carte	Tutte le carte del mazzo
	Carte difficili	Le carte che hai valutato per ultimo Di nuovo o Difficile

Nella schermata Mazzi, il menu mostra un conteggio accanto a ogni voce, per esempio **Carte difficili**

(6). Una voce vuota appare in grigio. Le carte ritirate e rinviate sono escluse da tutte le modalità tranne Tutte le carte.

Le sessioni Da ripassare, Difficili e Nuove arrivano a blocchi di **Carte per sessione** (Impostazioni > Comportamento, 20 per impostazione predefinita). Quando ci sono altre carte in attesa, la schermata dei risultati ti propone di continuare.

⚠ ATTENZIONE

Tutte le carte vuol dire tutte

Tutte le carte è una modalità intensiva. Mostra tutte le carte del mazzo in ordine casuale, comprese quelle ritirate e quelle rinviate, e non si ferma dopo un blocco. Le tue valutazioni contano comunque, quindi ripassare in blocco un mazzo la sera prima di un esame ne sposta anche la pianificazione.

⚠ ATTENZIONE

Difficili ignora il calendario

Una carta è difficile quando la tua ultima valutazione è stata Di nuovo o Difficile, *anche se non è da ripassare*. Una carta valutata Difficile e pianificata per il mese prossimo compare comunque tra le Difficili. È proprio questo lo scopo: è la modalità per esercitarti sui punti deboli, non per restare in pari.

⚠ ATTENZIONE

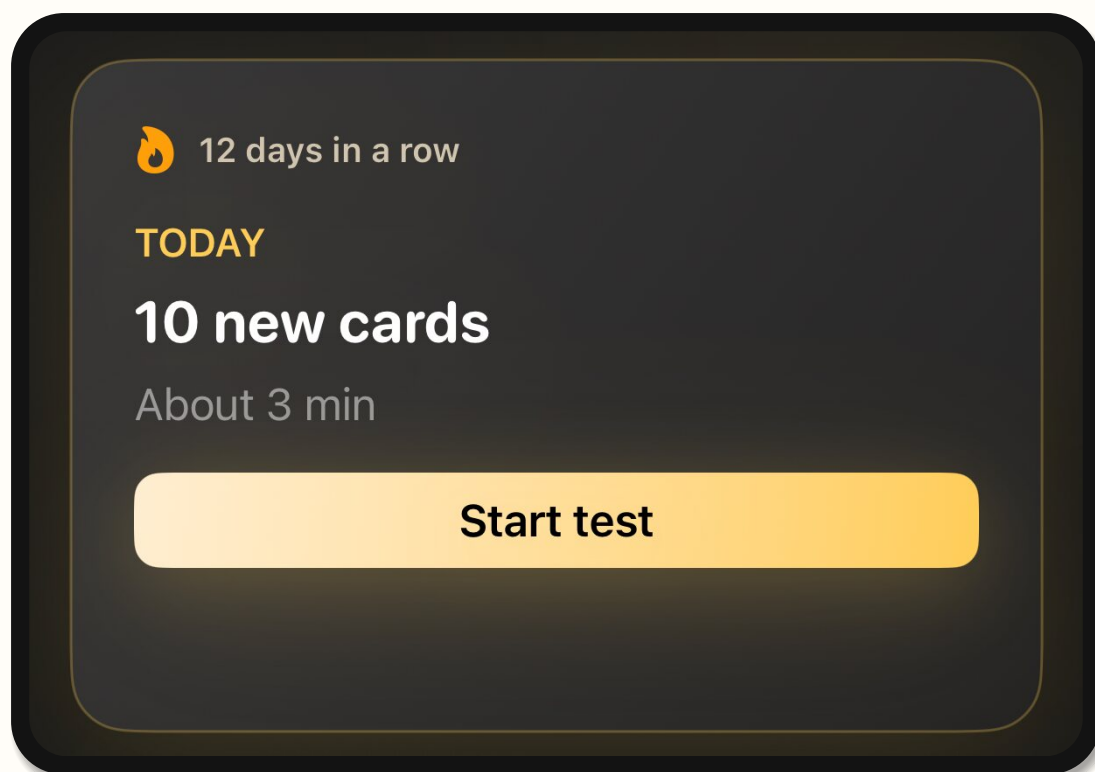
Carte nuove ignora la quota giornaliera

Carte nuove nella schermata Mazzi propone tutte le carte che non hai mai studiato in quell'interesse, per quante carte nuove tu abbia già incontrato oggi. Oggi, invece, introduce solo tante carte nuove al giorno quante ne permetti nelle Impostazioni. E in un singolo mazzo, **Carte da ripassare** contiene solo carte che hai già studiato: una carta mai vista non ha ancora una data di ripasso. Per iniziare un mazzo nuovo di zecca, usa Oggi, **Carte nuove** nella schermata Mazzi, oppure **Tutte le carte**.

— 2.5

Oggi

Il pannello **Oggi**, in cima alla schermata Interessi, risponde a una sola domanda: cosa dovrei ripassare adesso? Raccoglie in un'unica sessione le carte da ripassare di tutti i tuoi interessi.



Il pannello Oggi con le carte da ripassare, il tempo stimato, la serie e un chip per ogni interesse.

- **Il titolo** dice, per esempio, **12 da ripassare · 5 nuove**. Sotto c'è una stima del tempo, come **Circa 5 min**.
- **Avvia ripasso** avvia la sessione. Prima del tuo primo ripasso, il pulsante dice **Inizia il test**.
- **I chip** sottostanti, uno per interesse, avviano una sessione con le sole carte di quell'interesse. Compaiono quando due o più interessi hanno carte in attesa.
- **La serie**, come **4 giorni di fila**, conta i giorni in cui hai ripassato almeno una carta. Uno o due giorni saltati in una lunga serie non la interrompono.

Una sessione di Oggi prende prima le carte da ripassare. Quando più interessi o mazzi hanno carte in attesa, la loro priorità di apprendimento decide chi ottiene più spazio nella sessione (Capitolo 6). Poi vengono le carte nuove, fino alla tua quota giornaliera.

Nuove carte al giorno

Impostazioni > Comportamento > Nuove carte al giorno stabilisce quante carte mai studiate Oggi introduce ogni giorno: 5, 10, 15 o 20, oppure **Nessuna**. Il valore predefinito è 10. Le carte che hai iniziato oggi contano in quel numero, quindi la quota non cresce facendo più sessioni. Accanto, **Carte per sessione** limita quante carte contiene una sessione di Oggi: 10, 15, 20 o 30, oppure **Illimitati**.

Impostazioni > Ritmo di ripasso (**Rilassato**, **Costante** o **Intenso**, Costante per impostazione predefinita) regola quanto Oggi ti chiede ogni giorno e quanto in fretta i mazzi cominciano a sembrare in ritardo. Il Capitolo 6 lo spiega.

Tutto in pari

Quando i ripassi di oggi sono finiti e non ci sono carte nuove in attesa, Oggi dice **Tutto in pari**. Ti indica quando arriveranno le prossime carte, per esempio **Prossimo ripasso domani · 8 carte**, e mostra un piccolo grafico **Prossimi 7 giorni** di ciò che ti aspetta. Puoi comunque studiare quando vuoi dalla schermata Mazzi o Carte.

— 2.6

Durante una sessione

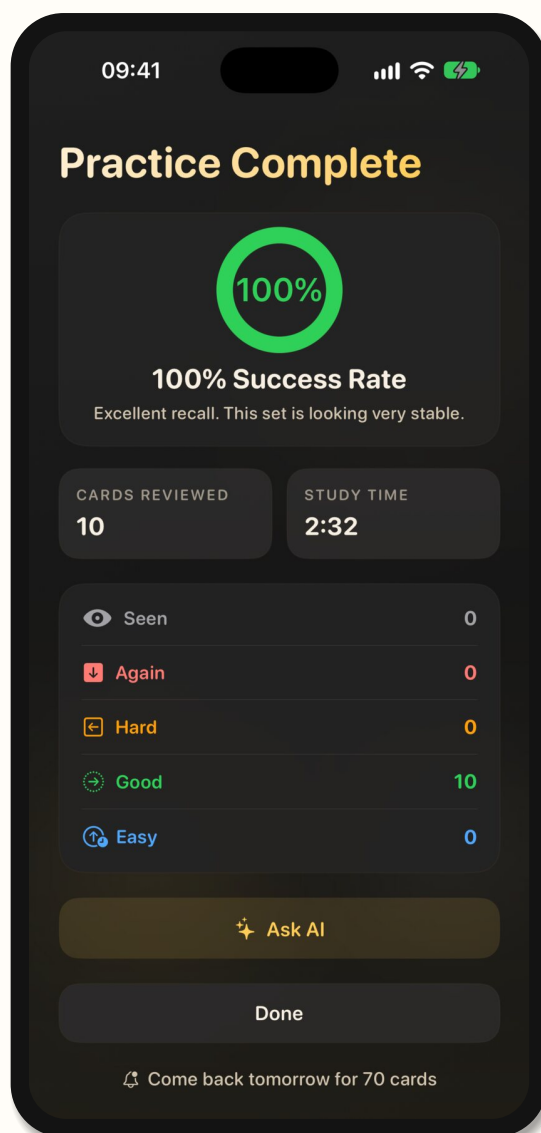
La riga sopra la carta contiene alcuni controlli in più:

- **Rinvia.** Mette in pausa la carta corrente, il suo mazzo o il suo intero interesse fino a **Domani**, **Tra 3 giorni**, **Tra 1 settimana** o a una **Data personalizzata**.... Le carte rinviate restano fuori dai ripassi fino ad allora. Il Capitolo 6 ha i dettagli.
- **Chiedi all'IA.** Crea un prompt di studio sulla carta corrente, o sull'intero mazzo (Pro), da incollare in un'IA di chat (Capitolo 9).
- **Digita le risposte.** Scrivi la tua risposta prima di girare la carta e JustFlip! la confronta con la carta: **Corretto!**, **Quasi — confronta con attenzione** o **Non proprio**. La valutazione la scegli sempre tu.
- **Apri mazzo.** Esce dalla sessione e apre il mazzo da cui viene la carta corrente. Ciò che hai valutato fin lì viene conservato.

— 2.7

La schermata dei risultati

Al termine della sessione vedi **Esercitazione completata** con la tua percentuale di successo, il numero di **Carte ripassate** e il tuo **Tempo di studio**. La percentuale di successo conta come corrette Bene e Facile.



La schermata dei risultati: percentuale di successo, carte ripassate, tempo di studio e il conteggio di ogni valutazione.

Se oltre a questo blocco ci sono altre carte in attesa, il titolo dice, per esempio, **Bene — 20 fatte**, e un pulsante **Ripassa altre 15** prosegue con il blocco successivo. Alla vera fine di una sessione, JustFlip! può aggiungere **Torna domani per 8 carte**. Dopo il ripasso di un singolo mazzo, **Ricomincia** ripete la stessa modalità. **Fine** ti riporta indietro.

Sotto possono comparire due tipi di suggerimento:

- **Queste le conosci bene.** Le carte che in questa sessione hai valutato Bene o Facile e che ora sono molto avanti nella pianificazione: un intervallo di almeno **90 giorni** e almeno **4 risposte corrette di fila**. Ognuna ha un pulsante **Ritira**, e **Annulla** se cambi idea.
- **Queste continuano a sfuggirti.** Le carte che hai valutato Di nuovo e che hai dimenticato molte volte: 8 o più, senza una ripresa di 3 risposte corrette. Di solito una carta del genere è formulata male. Prova a dividerla in carte più piccole, o ritirla se non ti serve più.

— 2.8

Ritirare una carta

Ritirare una carta significa dire “questa la so, smetti di chiedermela”. JustFlip! si limita a *suggerire* di ritirarla; non ritira mai una carta da solo.

Una carta ritirata:

- non compare più in Oggi, Carte da ripassare, Carte difficili o Carte nuove, e non conta più come da ripassare;
- compare ancora in **Tutte le carte** e conta ancora per la padronanza del mazzo;
- conserva tutta la sua storia, e un badge **Ritirata** nell’elenco delle carte.

Puoi ritirare tu stesso qualsiasi carta: tienila premuta nell’elenco delle carte e scegli **Ritira carta**. Per riattivarla, scegli **Riattiva carta**. Una carta riattivata riprende la sua pianificazione esattamente da dove l’aveva lasciata.

— 2.9

Promemoria giornalieri

La ripetizione dilazionata dà frutti solo se è regolare, e una spintarella gentile aiuta. I promemoria sono **disattivati** finché non li attivi tu. Attivali nell’ultima pagina del tour di benvenuto, o più tardi in **Impostazioni > Promemoria > Promemoria di ripasso giornaliero: Un promemoria al giorno, solo quando ci sono carte da ripassare**.

La prima volta che lo attivi, iOS chiede se JustFlip! può inviare notifiche: consentilo. Scegli l’orario con **Ora del promemoria**; parte dalle 19:00. La notifica dice, per esempio, **È ora di ripassare con 12 carte pronte · circa 3 min**.

Nella stessa sezione, **Salvataggio serie** aggiunge un gentile promemoria serale nei giorni in cui non hai ancora ripassato e la tua serie è a rischio.

⚠ ATTENZIONE

Nessuna notifica? Controlla le Impostazioni di iOS

Se una volta hai rifiutato le notifiche, JustFlip! non può chiedertelo di nuovo. Attivale nell’app Impostazioni di iOS, in **Notifiche > JustFlip**, e il promemoria inizierà a funzionare.

— CAPITOLO 3

Scrivere carte efficaci

Una carta è una domanda e una risposta. Tutto il resto è facoltativo — ed è lì che inizia il divertimento. Sotto il semplice campo di testo c'è un piccolo linguaggio di marcatura, facile da usare: spazi da completare, formule matematiche impaginate, codice evidenziato, diagrammi, tabelle e parole lette ad alta voce esattamente come vuoi tu.

— IN QUESTO CAPITOLO

- Orientati nell'editor delle carte
- Formatta il testo, aggiungi link e crea carte con lacune da completare
- Metti su una carta matematica, codice, diagrammi e tabelle
- Aggiungi immagini che stanno bene in modalità chiara e scura
- Di' alla voce cosa pronunciare — e scopri i quattro punti in cui ti ascolta
- Scrivi carte che la tua memoria riuscirà davvero a trattenere



— 3.1

L'editor delle carte in breve



Ogni carta ha due lati, **Domanda** e **Risposta**, e ogni lato si modifica separatamente. Un lato ha tre schede:

- **Testo** — ciò che scrivi, con la barra di formattazione sopra.
- **Immagine** — una foto da Foto (o incollata nel testo).
- **Audio** — un file audio, come **.mp3**, **.m4a** o **.wav**.

Sotto il campo di testo trovi **Aiuto sulla formattazione** — una versione tascabile di questo capitolo, sempre a portata di tocco — e la **Lingua** del lato.

Un lato non può essere vuoto: sia la domanda sia la risposta devono avere un testo, un'immagine o un suono prima che **Salva** si attivi. Conta anche da quale scheda salvi — il Capitolo 4 spiega come combinare testo e immagine o suono senza perdere nessuno dei due.

L'editor delle carte. Ogni lato ha le sue schede Testo, Immagine e Audio, una barra di formattazione e un selettore della lingua.

La barra degli strumenti

Non devi mai ricordare la sintassi. La barra sopra il campo di testo la inserisce per te, attorno a ciò che hai selezionato. Scorre in orizzontale; da sinistra a destra:

Pulsante	Inserisce
Immagine	l'immagine del lato, nel punto del cursore
G/C	**grassetto**/*corsivo*
<code></></code>	<code>`codice in linea`</code>
$f(x) / \Sigma$	<code>\$formula in linea\$</code> / un blocco di formule <code>\$\$</code>
Forma d'onda	<code>[mostrato]{pronunciato}</code> — un suggerimento vocale
Lacuna	<code>{{c1:...}}</code> — uno spazio da completare

Pulsante	Inserisce
Link	[etichetta](https://...)
Tabella	una tabella a due colonne
Diagramma	un blocco di diagramma <code>mermaid</code>
Testo grande	un blocco <code>::: hero</code>

La lingua conta

Il selettore **Lingua** dice a JustFlip! quale voce deve leggere ad alta voce quel lato, e ogni lato ha il suo — una parola spagnola sul fronte, il suo significato in italiano sul retro.

⚠ ATTENZIONE

Niente lingua, niente voce

Una carta nuova parte con la lingua impostata su **Nessuna**, e un lato senza lingua semplicemente *non viene letto* — né dal pulsante dell'altoparlante né da Leggi carte. Se una carta resta muta, controlla prima di tutto la sua lingua.

Tag e bandierine

I tag si scrivono in un campo a chip: premi Invio, il pulsante **+** o una virgola per trasformare il testo in un tag. Incolla `verbi`, `irregolari`, `A2` e ottieni tre chip in un colpo. Maiuscole e minuscole non contano e i duplicati vengono scartati. Una bandierina colorata fa risaltare una carta quando sfogli un mazzo.

— 3.2

Testo come si deve

Il testo delle carte è Markdown, semplificato per gli schermi piccoli. Ecco tutto ciò che dà forma al testo semplice:

TU SCRIVI

```
I mitocondri sono la **centrale
energetica** della *cellula*. La
funzione è `atp_synthase()`.
```



SULLA CARTA

RISPOSTA

I mitocondri sono la **centrale**
energetica della *cellula*. La
funzione è `atp_synthase()`.

Gira

- ****grassetto**** e ***corsivo*** — enfasi.
- ``codice`` — un frammento a spaziatura fissa.
- `\*` — una barra rovesciata mostra letteralmente il carattere successivo, quindi `\*non corsivo\*` mantiene i suoi asterischi.
- Una **riga vuota** inizia un nuovo paragrafo; un singolo a capo viene mantenuto così com'è.

BUONO A SAPERSI

Cosa manca di proposito

Le carte sono piccole, quindi alcune abitudini di Markdown non valgono. Una riga che inizia con `#` viene mostrata come testo semplice — i cancelletti spariscono, non esistono titoli su una carta. Gli indicatori di elenco come `-` o `1.` appaiono esattamente come li hai scritti, che di solito è proprio ciò che vuoi.

Link

`[la guida](https://example.com)` mostra *la guida* come link toccabile. Funzionano i link web (`https://`), e-mail (`mailto:`) e telefonici (`tel:`); qualsiasi altro tipo di link viene mostrato come testo semplice.

— 3.3

Completa le lacune

Una carta **con lacune** (cloze) nasconde parte di una frase. La domanda mostra uno spazio vuoto; girando la carta compaiono le parole mancanti, evidenziate. È il modo più rapido per trasformare un paragrafo di appunti in qualcosa su cui farti interrogare.

TU SCRIVI

La capitale della Francia
è {{c1::Parigi}}.



SULLA CARTA

DOMANDA

La capitale della Francia è [...].

Gira

Aggiungi un **indizio** dopo una seconda coppia di due punti. L'indizio appare dentro lo spazio vuoto, ed è ciò che la voce pronuncia al posto delle parole “spazio vuoto”:

TU SCRIVI

{{c1::I mitocondri::organelli}}
producono gran parte dell'ATP della
↳ cellula.



SULLA CARTA

DOMANDA

[organelli] producono gran
parte dell'ATP della cellula.

Gira

Quando giri la carta, l'intera frase ritorna con le risposte evidenziate — **I mitocondri** producono gran parte dell'ATP della cellula. Il lato Risposta di una carta con lacune è facoltativo. Ciò che ci scrivi viene mostrato sotto la frase svelata, come note aggiuntive.

⚠ ATTENZIONE

Tutte le lacune di una carta si nascondono insieme

Numera le lacune **c1**, **c2**, **c3**... — ma in JustFlip! tutte le lacune di una carta vengono nascoste e svelate *nello stesso momento*, e la carta viene ripassata come un unico elemento. Vuoi essere interrogato su ogni lacuna separatamente? Crea una carta per lacuna.

Chi usa Anki conosce l'altro comportamento: lì ogni numero diventa una carta a sé. È esattamente ciò che succede quando **importi** una nota cloze di Anki — viene divisa in una carta per numero, così non perdi nulla di ciò che hai studiato in Anki.

Alcuni dettagli che ti risparmiano grattacapi:

- Contano solo le lacune scritte correttamente. `{{c0::x}}`, `{{c1::}}` o `{{not a cloze}}` vengono

mostrati letteralmente, graffe comprese.

- Ti servono proprio le graffe? Scrivi `\{\{c1::...\}`.
- Dentro codice e formule, `\{\{c1::...\}` non viene toccato — resta letterale.

— 3.4

Grande e centrato

Alcune carte sono un solo carattere: un kana, un kanji, un simbolo chimico, il nome di un accordo. Mettilo in un blocco **hero** e riempirà la carta:

TU SCRIVI

```
::: hero  
あ  
:::
```



SULLA CARTA

DOMANDA

あ

Gira

`::: center` fa lo stesso senza cambiare dimensione — il contenuto viene semplicemente centrato. Apri il blocco con `::: hero` o `::: center` su una riga a sé e chiudilo con `:::`.

💡 SUGGERIMENTO

Lascia che sia la dimensione a dare enfasi

Tieni le eventuali note *fuori* dal blocco, così restano testo normale, ed evita grassetto e corsivo dentro un blocco hero. A quella dimensione aggiungono solo rumore.

— 3.5

Matematica

JustFlip! impagina la matematica con la sintassi TeX, la notazione usata dai matematici di tutto il mondo. Racchiudi una formula tra dollari singoli per tenerla nella riga, oppure mettila tra due righe \$\$ per darle una riga tutta sua, centrata:

TU SCRIVI

$$\frac{f(x+h)-f(x)}{h}$$

SULLA CARTA

RISPOSTA

La derivata:

$$f'(x) = \lim_{h \rightarrow 0} \frac{f(x+h) - f(x)}{h}$$

Gira

ANSWER

The instantaneous rate of change, or the slope of the tangent line to a graph.

$$f'(x) = \lim_{h \rightarrow 0} \frac{f(x+h) - f(x)}{h}$$

Play

...

Flip

Una carta con formule nell'app. Le formule restano nitide a qualsiasi dimensione.

Le formule in linea funzionano allo stesso modo: $E = mc^2$ diventa $E = mc^2$ direttamente nella frase. Come far suonare bene una formula quando viene letta ad alta voce lo vedrai in Di' alla voce cosa pronunciare.

— 3.6

Codice

Delimita il codice con tre apici inversi e scrivi il nome del linguaggio dopo quelli di apertura. JustFlip! colora parole chiave, stringhe, commenti, numeri e tipi:

TU SCRIVI

```
```swift
let answer = 6 * 7
// prints 42
print(answer)
```
```



SULLA CARTA

RISPOSTA

```
let answer = 6 * 7
// prints 42
print(answer)
```

Gira

Nomi di linguaggio riconosciuti: Swift, Python, JavaScript, TypeScript, Java, Kotlin, C, C++, C#, Objective-C, Go, Rust, Ruby, PHP, SQL, Bash, Smalltalk/Pharo, JSON e YAML. Un nome sconosciuto o assente ti dà comunque un blocco pulito a spaziatura fissa — solo senza colori. Il testo dentro un blocco di codice viene mostrato esattamente come è scritto; lì non si applica alcuna formattazione.

— 3.7

Diagrammi

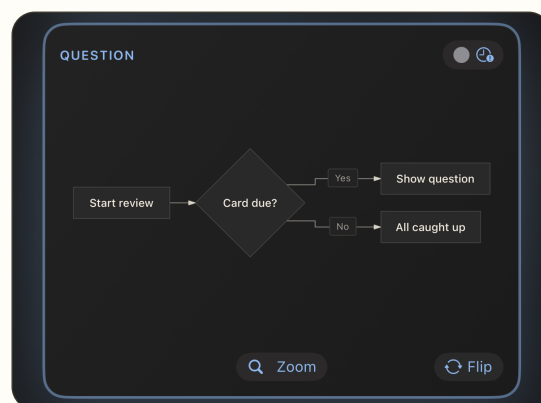
Un blocco di codice chiamato `mermaid` non viene affatto mostrato come codice — JustFlip! lo disegna. Sono supportati diagrammi di flusso, di sequenza, di stato, delle classi ed entità-relazione.

TU SCRIVI

```
```mermaid
graph TD
 A[Start review] --> B{Card due?}
 B -->|Yes| C[Show question]
 B -->|No| D[All caught up]
```
```



SULLA CARTA



💡 SUGGERIMENTO

Diagrammi a misura di carta

Punta a circa otto riquadri con etichette brevi. Inizia con **graph TD** (dall'alto in basso); JustFlip! può ruotare un diagramma di flusso in orizzontale quando così si adatta meglio alla carta. Per i dettagli, il pulsante **Zoom** apre il diagramma a schermo intero.

— 3.8

Tabelle

I piccoli confronti si leggono meglio in tabella. Lascia una riga vuota sopra; la prima riga è l'intestazione e viene mostrata in grassetto:

TU SCRIVI

```
Tempo	Forma
Presente	io vado
Imperfetto	io andavo
Passato prossimo	io sono andato
```



SULLA CARTA

RISPOSTA

| Tempo | Forma |
|------------------|----------------|
| Presente | io vado |
| Imperfetto | io andavo |
| Passato prossimo | io sono andato |

Gira

Le celle accettano la stessa formattazione del resto della carta — grassetto, codice, formule. Per mostrare un **|** dentro una cella, scrivi **\|**.

⚠️ ATTENZIONE

Due colonne, cinque righe

Una tabella su una carta contiene al massimo **2 colonne e 5 righe**, intestazione compresa. Ciò che va oltre viene tralasciato e segnalato con dei puntini di sospensione. I due punti di allineamento come **| : --- | --- : |** sono accettati, ma le colonne sono sempre allineate a sinistra. Una tabella più grande di solito è il segno che la carta vuole diventare più carte.

— 3.9

Immagini

Ogni lato di una carta contiene **un'immagine**. Aggiungila dalla scheda Immagine, oppure con il pulsante immagine nella barra del testo, che inserisce anche un segnaposto nel testo:

```
Che uccello è questo?
```

```
![attachment:0]
```

Il segnaposto, `![attachment:0]`, decide dove si trova l'immagine all'interno del testo. Un segnaposto senza immagine dietro semplicemente non mostra nulla.

L'immagine ha anche un campo **descrizione**. VoiceOver lo legge a chi non può vedere l'immagine, quindi vale la pena scriverci qualche parola.

⚠ ATTENZIONE

Le immagini trasparenti spariscono in modalità scura

Una carta disegna l'immagine esattamente com'è, senza alcuno sfondo dietro. Linee nere su sfondo trasparente stanno benissimo su una carta chiara e spariscono del tutto su una scura. Dai a diagrammi, notazioni e disegni al tratto uno sfondo bianco pieno prima di aggiungerli.

Usa foto e immagini bitmap (PNG, JPEG). I file SVG non sono supportati. Non serve rimpicciolire prima le foto grandi: quando salvi, JustFlip! riduce l'immagine a 3.000 pixel sul lato lungo, il che mantiene veloce la sincronizzazione iCloud su tutti i tuoi dispositivi. Il Capitolo 4 approfondisce le immagini che funzionano bene.

— 3.10

Di' alla voce cosa pronunciare

JustFlip! può leggere ad alta voce qualsiasi carta, con la voce della lingua di quel lato. Di solito se la cava bene. Quando non è così — una sigla, un simbolo, una formula — puoi darle un **suggerimento vocale**: delle parentesi graffe subito dopo qualcosa dicono alla voce di pronunciare questo al suo posto.

TU SCRIVI

Attiva l'aggiornamento in
background di [iOS]{ai o esse}.



SULLA CARTA

DOMANDA

Attiva l'aggiornamento in
background di iOS.

Gira

La voce dice: “Attiva l'aggiornamento in background di ai o esse.”

La carta mostra sempre *iOS*; la voce dice “ai o esse”. La stessa regola funziona esattamente in quattro punti:

| Dove | Scrivi |
|--|---------------------------------|
| Qualsiasi testo, tra parentesi quadre | [Do# minore]{do diesis minore} |
| Formula in linea | $c^2\{c \text{ al quadrato}\}$ |
| Un blocco di formule — dopo i \$\$ di chiusura | \$\$\{V \text{ uguale } S p v\} |
| Un'immagine | ![attachment:0]{una mela rossa} |

Senza suggerimento, il testo viene letto normalmente, le formule vengono lette a partire dal loro codice sorgente e le immagini restano mute.

ATTENZIONE

Le graffe dopo qualsiasi altra cosa vengono mostrate

Un suggerimento funziona solo in quei quattro punti. Dopo grassetto, corsivo o testo semplice, le graffe compaiono sulla carta:

- *Fa# maggiore*{fa diesis maggiore} → la carta mostra *Fa# maggiore*{fa diesis maggiore}
- *[Fa# maggiore]{fa diesis maggiore}* → la carta mostra *Fa# maggiore* e la voce dice “fa diesis maggiore”

Nel dubbio, usa le parentesi quadre. Metti la formattazione *fuori* da esse.

 SUGGERIMENTO**Suggerimenti per ciò che la voce sbaglia**

I suggerimenti servono per dieresi e bemolle, formule, abbreviazioni e sillabe traslitterate — cose su cui la sintesi vocale inciampa. Non c'è bisogno di ripetere ciò che è già scritto. E per avere voci migliori in generale, scarica una voce migliorata o premium nelle impostazioni di sistema, in **Accessibilità > Lettura e voce > Voci**, poi selezionala in JustFlip! in **Impostazioni > Voce > Voci**.

— 3.11

Quando una carta è troppo lunga

JustFlip! prova prima a far stare tutto sulla carta. Se il testo non ci sta, lo rimpicciolisce leggermente, fino all'80 % della dimensione normale. Se ancora non ci sta, il testo viene tagliato all'ultima riga intera e il fondo della carta sfuma.

Però non si perde nulla. Il pulsante ●●● in fondo a una carta apre in un pannello il contenuto completo di quel lato. Su una carta il cui diagramma o la cui immagine ci sta, nello stesso punto c'è invece **Zoom**, che apre l'immagine a schermo intero.

È una rete di sicurezza, non uno stile di scrittura. Una carta che non riesci a leggere con un'occhiata di solito è due o tre carte che fingono di essere una sola.

— 3.12

Carte che la tua memoria tratterrà

La formattazione rende piacevole una carta. Queste abitudini la fanno *funzionare*:

1. **Un fatto per carta.** “Quali sono i tre poteri dello Stato?” è una carta che fallisce una volta su due. Tre carte, una per potere, funzionano ognuna per conto suo.
2. **Chiedi con precisione.** Una domanda che ammette due risposte giuste non te ne insegnerà nessuna. Aggiungi contesto — o un indizio nella lacuna — finché non resta una sola risposta possibile.
3. **Usa parole tue.** Riformulare qualcosa è la prima ripetizione, ed è gratis.
4. **Aggiungi un'immagine o un suono** ogni volta che la cosa è visiva o sonora: un uccello, un accordo, una pronuncia.
5. **Mantieni unici i testi delle domande all'interno di un mazzo.**

 ATTENZIONE**Due carte, una domanda**

Quando importi un file di mazzo (Capitolo 5), una carta il cui testo della domanda coincide con quello di una carta già presente nel mazzo *aggiorna* quella carta invece di aggiungerne una nuova. Questo rende sicuro reimportare un mazzo. Ma significa anche che due carte con

esattamente lo stesso testo della domanda — per esempio “Che nota è questa?” — diventano una sola carta. Metti piuttosto la domanda comune nel nome del mazzo, oppure lascia vuoto il testo della domanda nelle carte con sola immagine.

— 3.13

Promemoria

| Scrivi | Ottieni |
|---|---|
| **grassetto** · <i>*corsivo*</i> | grassetto · <i>corsivo</i> |
| `codice` | frammento a spaziatura fissa |
| * | un <i>*</i> letterale |
| [etichetta](https://...) | un link (https , mailto , tel) |
| {{c1::risposta}} | una lacuna, svelata quando giri la carta |
| {{c1::risposta::indizio}} | una lacuna che mostra un indizio |
| ::: hero ... ::: | contenuto molto grande e centrato |
| ::: center ... ::: | contenuto centrato |
| x^2 | formula in linea |
| $x \dots x$ | un blocco di formule centrato |
| ```swift ... ``` | codice evidenziato |
| ```mermaid ... ``` | un diagramma |
| A B + --- --- | una tabella, max 2 × 5 |
| ![attachment:0] | l'immagine del lato, qui |
| [mostrato]{pronunciato} | pronuncia qualcos'altro ad alta voce |
| x^2 {x al quadrato} | una formula pronunciata |
| ![attachment:0]{una mela rossa} | un'immagine pronunciata |

— CAPITOLO 4

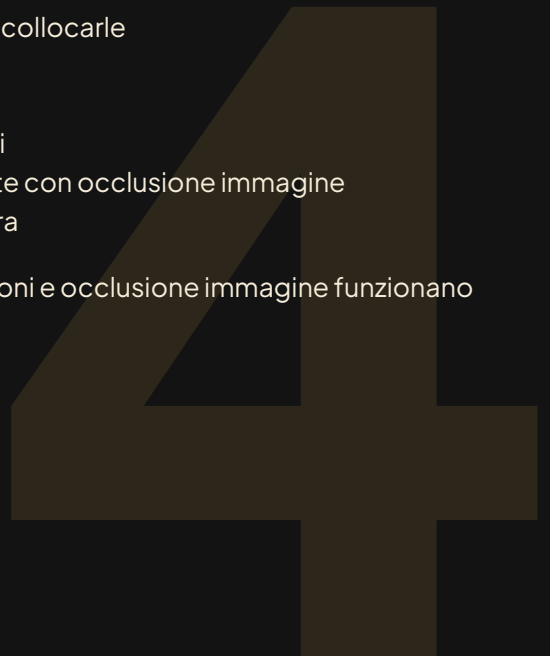
Immagini, suoni e occlusione

Certe cose sono più facili da ricordare che da descrivere: un uccello, un accordo, un osso della mano, il modo in cui si pronuncia una parola. JustFlip! permette a una carta di mostrare un'immagine, riprodurre un suono e — con l'occlusione immagine — coprire parti di un diagramma, così puoi metterti alla prova su ogni sua etichetta.

— IN QUESTO CAPITOLO

- Aggiungi immagini da Foto o dagli appunti, e scegli dove collocarle
- Scopri quale scheda salva l'editor, così non perdi nulla
- Descrivi le immagini per VoiceOver e cita i loro autori
- Metti un suono su una carta, e riproduci più tracce da Anki
- Trasforma un diagramma con etichette in una serie di carte con occlusione immagine
- Prepara immagini nitide, leggere e visibili in modalità scura

Niente in questo capitolo richiede JustFlip! Pro. Immagini, suoni e occlusione immagine funzionano allo stesso modo nella versione gratuita.



— 4.1

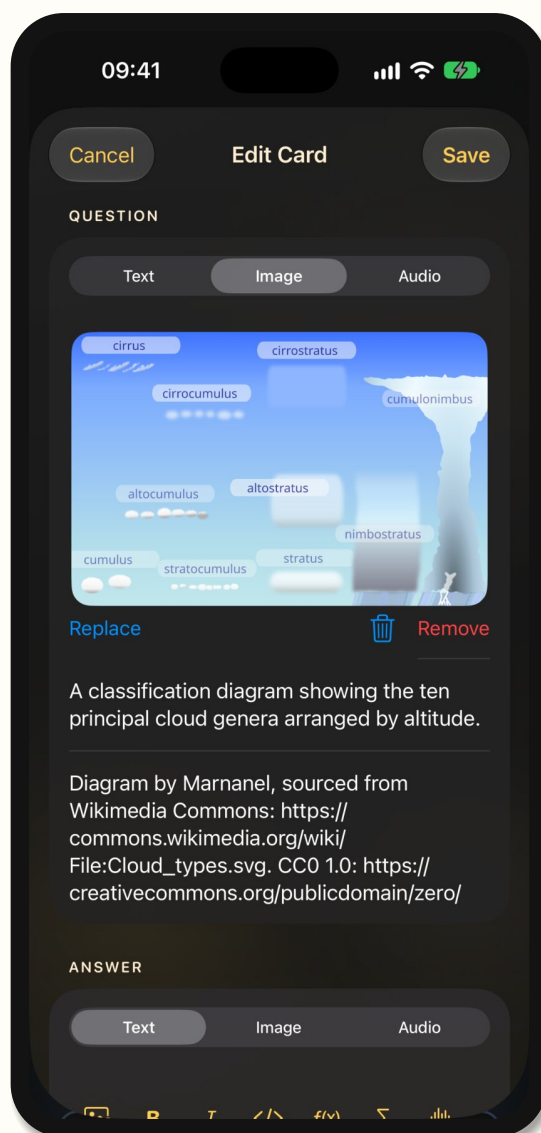
Aggiungere un'immagine

Ogni lato di una carta ha la sua immagine. Ci sono tre modi per aggiungerne una, e si distinguono per dove finisce l'immagine.

Nel testo. Nella scheda **Testo**, tocca il pulsante immagine all'estrema sinistra della barra di formattazione (**Inserisci immagine**) e scegli una foto. JustFlip! mette il segnaposto `![attachment:0]` nel punto del cursore, e l'immagine compare esattamente lì sulla carta, tra le parole che la circondano.

Come lato intero. Passa alla scheda **Immagine** e tocca **Scegli immagine**. Senza testo, l'immagine riempie il lato, centrata e ridimensionata per starci. È la scelta giusta per le carte "Che cos'è?": una bandiera, una foglia, una radiografia.

Dagli appunti. Copia un'immagine da qualsiasi parte, poi incollala nel campo di testo. JustFlip! salva l'immagine vera e propria, non un link alla sua provenienza, e inserisce il segnaposto per te.



La scheda Immagine dell'editor delle carte, con una foto scelta e sotto i campi descrizione e licenza.

Un lato contiene un'immagine. Sceglierne un'altra la sostituisce; per togliere un'immagine, apri la scheda **Immagine** e tocca **Rimuovi**.

💡 SUGGERIMENTO

Sul Mac

Il pulsante immagine apre la tua libreria di Foto. Per un'immagine che si trova altrove — un download, uno screenshot, una scansione — aggiungila prima a Foto, poi scegliila nell'editor delle carte.

💡 SUGGERIMENTO

Scattare una foto per una carta

Scatta prima la foto con l'app Fotocamera, poi scegliila da Foto nell'editor delle carte.

Dove si trova un'immagine

Un'immagine può finire in uno di tre punti. JustFlip! lo decide in base a ciò che c'è sul lato, non a un'impostazione:

| Sul lato | Dove va l'immagine |
|--|--|
| Un'immagine e nessun testo | Riempie il lato, centrata |
| Testo con un segnaposto <code>![attachment:0]</code> | Dentro il testo, dove si trova il segnaposto |
| Testo senza segnaposto | Sotto il testo, come blocco |

Il terzo caso è quello che ottieni con i mazzi importati (Capitolo 5) e con molti mazzi curati: il file indica un'immagine, ma il testo non ha un segnaposto. Un'immagine del genere resta al suo posto quando modifichi il testo, ed è dalla scheda **Immagine** che la rimuovi.

Se il segnaposto è nel testo e lo elimini, al salvataggio se ne va anche l'immagine.

BUONO A SAPERSI

Più immagini su un lato

Un lato creato da te contiene un'immagine. Le carte importate da Anki possono averne diverse, ognuna con il suo segnaposto numerato — `![attachment:0]`, `![attachment:1]` e così via. Elimina un segnaposto e sparisce solo quell'immagine; le altre restano.

Un'immagine grande su una carta mostra un pulsante **Zoom**. Apre l'immagine a schermo intero, dove puoi pizzicare o toccare due volte per guardare più da vicino.

— 4.2

Si salva la scheda che vedi

Le schede **Testo**, **Immagine** e **Audio** sembrano tre cassette dello stesso lato. In realtà sono più simili a tre *tipi* di lato, e **Salva** memorizza quello la cui scheda è visibile:

| Salvato da | Cosa conserva quel lato |
|------------|--|
| Testo | Il testo; un'immagine se si trova nel testo o sotto di esso; un suono che la carta aveva già  |
| Immagine | L'immagine; un suono che la carta aveva già. Il testo viene scartato |
| Audio | Il suono e la lingua del lato. Testo e immagine vengono scartati |

⚠ ATTENZIONE**Torna su Testo prima di salvare**

Devi sostituire il suono o l'immagine di una carta che ha anche del testo? Fai la modifica nella scheda **Audio** o **Immagine**, poi torna su **Testo** e tocca **Salva** da lì. Se salvi dall'altra scheda, quel lato perde il suo testo.

Questa regola ti dà delle ricette semplici per le carte miste:

- **Testo e immagine:** resta nella scheda **Testo** e aggiungi l'immagine con il pulsante immagine della barra.
- **Immagine e suono:** scegli il suono nella scheda **Audio** e salva. Poi modifica la carta, scegli l'immagine nella scheda **Immagine** e salva di nuovo.
- **Testo e suono:** scegli il suono nella scheda **Audio** e salva. Poi modifica la carta, scrivi il testo nella scheda **Testo** e salva.

Le ricette in due passaggi servono perché un suono scelto su una carta *nuova* viene salvato solo dalla scheda **Audio**. Una volta che la carta ha un suono, le altre schede lo conservano.

— 4.3

Descrivere le immagini e citarne gli autori

Quando un lato ha un'immagine, sotto compaiono due campi: **Descrizione dell'immagine** e **Licenza dell'immagine**. Sono entrambi facoltativi, ed entrambi valgono qualche secondo.

La descrizione

VoiceOver legge la descrizione al posto dell'immagine. Senza descrizione dice solo "Immagine", il che non dice nulla della carta a chi non può vederla.

Descrivi ciò che l'immagine *mostra*, non ciò che *significa*. Su una carta che chiede "Che uccello è questo?", scrivi "Un piccolo uccello marrone con il petto rosso su un palo di recinzione" — non "Un pettirosso", che svelerebbe la risposta.

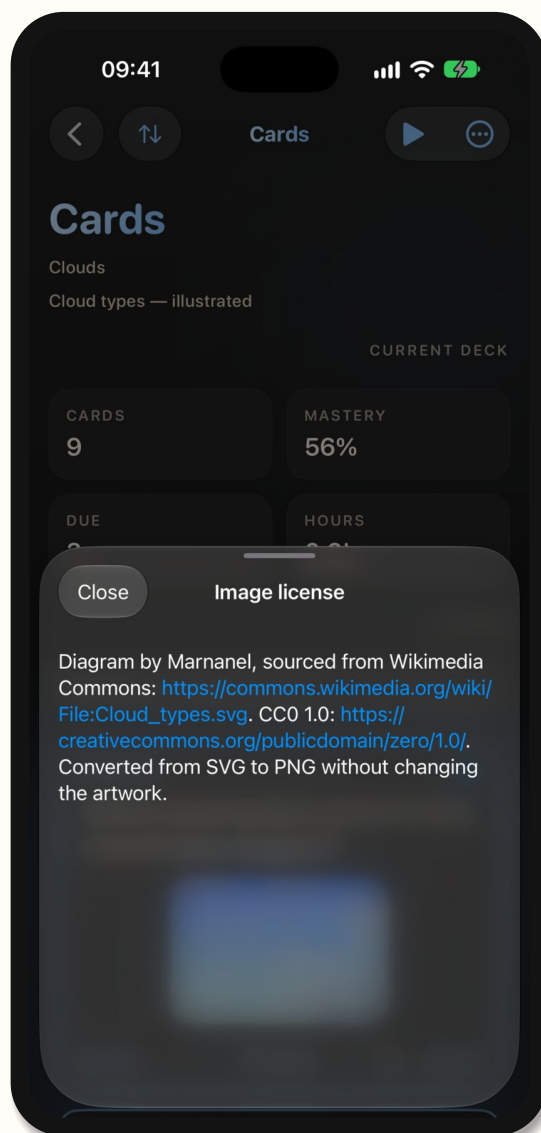
i BUONO A SAPERSI**Descrizioni e suggerimenti vocali sono cose diverse**

La descrizione è per VoiceOver. Il suggerimento vocale del Capitolo 3, `![attachment:0]{una me la rossa}`, è ciò che dicono il pulsante dell'altoparlante e Leggi carte. Un'immagine senza suggerimento resta muta quando la carta viene letta ad alta voce, qualunque cosa dica la sua descrizione.

La licenza

Usi la foto o il disegno di qualcun altro? Scrivi l'autore e la licenza in **Licenza dell'immagine** — per esempio “Foto: Mario Rossi, CC BY 4.0”. In questo campo funzionano i link scritti come `[etichetta](https://...)`.

Sulla carta compare un piccolo pulsante ⓘ nella parte inferiore. Toccandolo si apre un pannello con il testo completo, così il credito è lì per chi lo vuole, senza ingombrare la carta.



Una carta con una foto e il pulsante ⓘ della licenza in basso; sopra, il pannello Licenza dell'immagine aperto.

Anche i mazzi curati e quelli creati dall'IA possono includere licenze, nei campi `q_image_license` e `a_image_license` (Capitolo 5).

— 4.4

Dimensioni, formati e sincronizzazione

L'immagine di una carta viaggia con la carta. È salvata nella tua libreria e sincronizzata tramite iCloud su ogni dispositivo, quindi un'immagine che aggiungi sul Mac è sul tuo iPhone un attimo dopo.

Questa comodità ha un prezzo: ogni megabyte si sincronizza su ogni dispositivo. JustFlip! tiene sotto controllo le immagini da solo. Quando salvi, un'immagine di oltre 3.000 pixel sul lato lungo viene ridotta a 3.000; una foto opaca viene salvata in JPEG, e un'immagine con trasparenza la mantiene. Le immagini più piccole vengono salvate esattamente come sono.

I file audio vengono salvati esattamente come li scegli. Una registrazione di tre minuti può facilmente pesare più di cento carte di testo, quindi taglia le clip alla parte che ti serve.

| | Funziona | Non funziona |
|----------|--|--------------------------------|
| Immagini | Tutto ciò che mostra la tua libreria di Foto; PNG, JPEG, GIF e WebP dalle importazioni | SVG e altri formati vettoriali |
| Suono | File che il sistema riconosce come audio, come .mp3 , .m4a e .wav | Video |

⚠ ATTENZIONE

Niente SVG

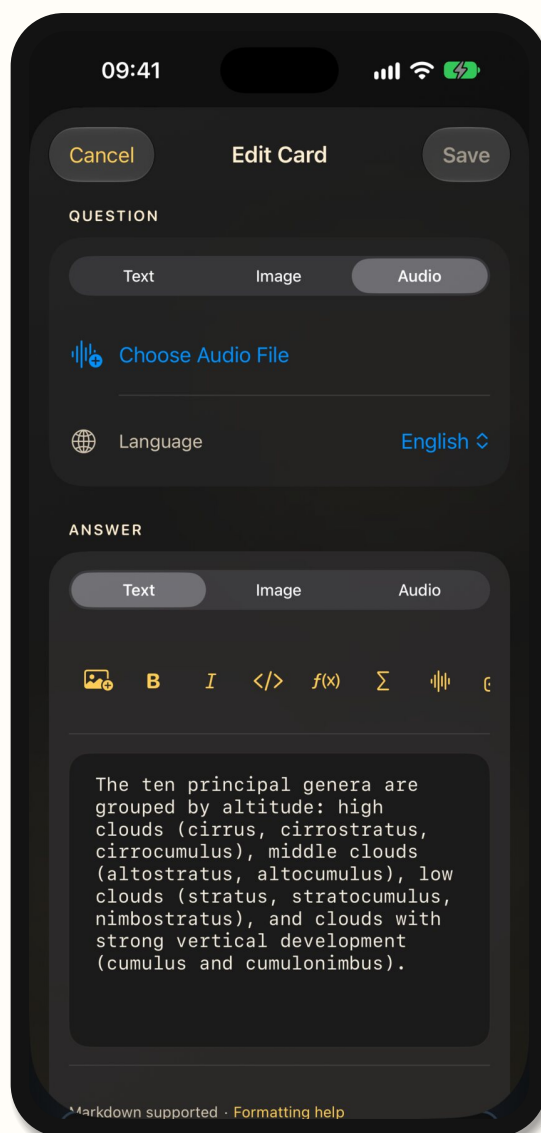
I disegni vettoriali (**.svg**) non possono essere mostrati su una carta. Esporta prima il disegno in PNG — largo circa 2.000 pixel, con sfondo bianco (vedi Immagini che funzionano).

— 4.5

Il suono su una carta

Apri la scheda **Audio** e tocca **Scegli file audio** per scegliere un file da File. La scheda mostra poi il nome e la dimensione del file, un pulsante cestino per rimuoverlo e **Sostituisci audio**. Sotto c'è la **Lingua** del lato.

JustFlip! non registra dal microfono. Registra con Memo Vocali, condividi il memo su File e scegliilo da lì.



La scheda Audio con un file audio scelto: nome, dimensione, pulsante cestino e Sostituisci audio.

Come viene riprodotto

Niente parte da solo. Ciò che vedi dipende dal lato:

- **Un lato che è solo un suono** mostra un grande pulsante di riproduzione al centro della carta.
- **Un lato che ha anche testo o un'immagine** ha un piccolo pulsante **Audio** in basso, accanto al pulsante dell'altoparlante. Mentre il suono è in riproduzione, il pulsante dice **In riproduzione**.

Avviare il suono interrompe la voce se sta leggendo la carta, e viceversa.

Più tracce

Le note di Anki a volte hanno più di un suono su un lato — una parola, poi una frase d'esempio. JustFlip! le conserva tutte, nell'ordine originale. Il pulsante in basso diventa allora **Audio (2)**, **Audio (3)** e così via, e apre un menu con una voce per traccia.

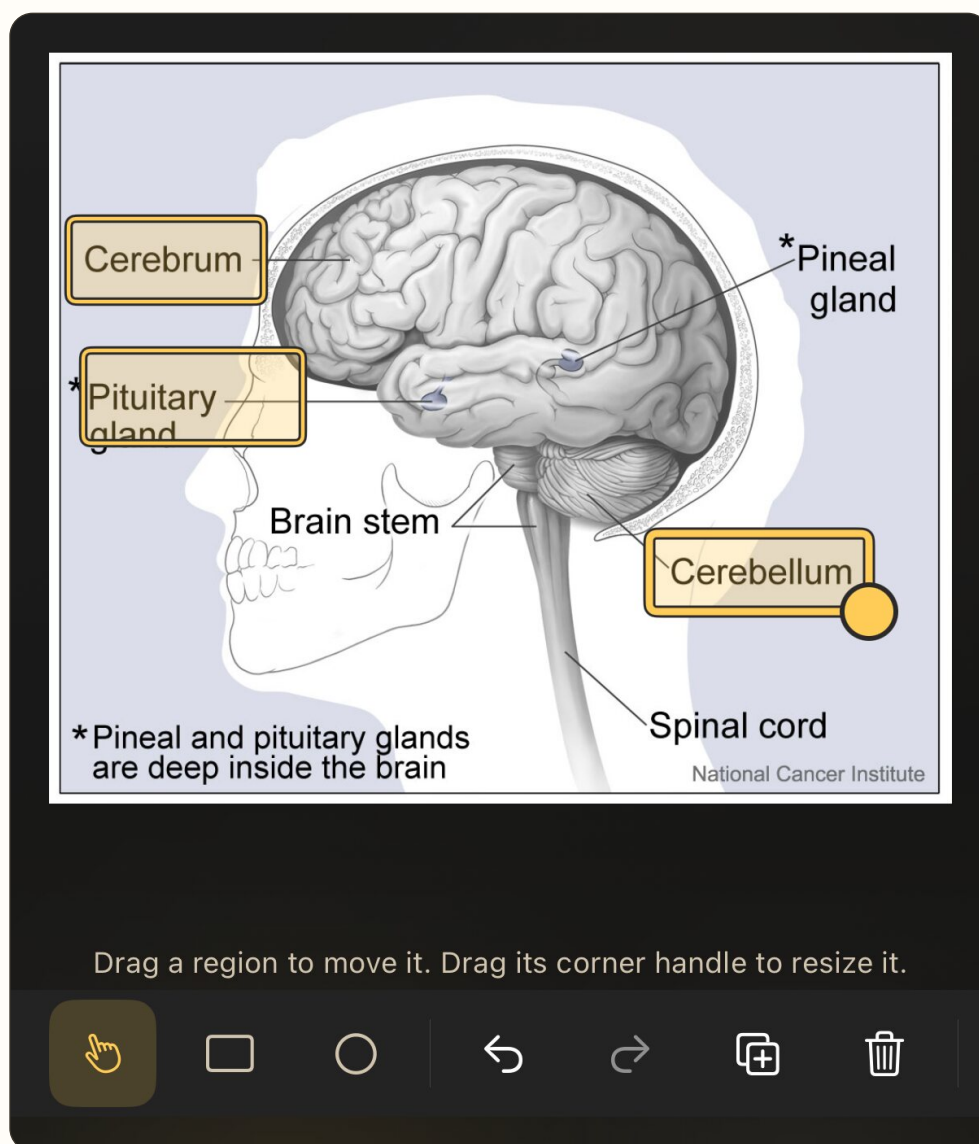
⚠ ATTENZIONE**Sostituire una traccia le sostituisce tutte**

L'editor mostra solo la prima traccia. **Sostituisci audio** o il pulsante cestino agiscono su *tutte* le tracce di quel lato. Se vuoi conservare le tracce in più, non toccare la scheda **Audio**.

— 4.6

Occlusione immagine

L'**occlusione immagine** trasforma un'immagine in tante carte. Copri parti di un diagramma con delle forme; ogni parte coperta diventa una carta a sé che chiede “Cosa c'è qui sotto?”. È il modo più rapido per imparare una cartina, una tavola anatomica, un circuito, una tabella delle ditteggiate — qualsiasi immagine piena di etichette.



L'editor di occlusione: un diagramma anatomico con dei rettangoli disegnati sopra le etichette, e la riga degli strumenti in alto.

Creare carte con occlusione

1. Apri un mazzo, tocca il pulsante **Altre azioni** (•••) e scegli **Aggiungi carte con occlusione immagine**.
2. Tocca **Seleziona immagine** e scegli l'immagine.
3. Trascina sull'immagine per coprire una zona. Ripeti per ogni etichetta che vuoi imparare.
4. Scegli una modalità, aggiungi il testo facoltativo e tocca **Salva N schede**.

Gli strumenti sopra l'immagine:

| Strumento | Cosa fa |
|----------------------|--|
| Rettangolo / Ellisse | Disegna una nuova zona trascinando |
| Seleziona | Sposta una zona trascinandola; ridimensionala dalla maniglia nell'angolo |
| Annulla / Ripristina | Vai avanti e indietro tra le modifiche |
| Duplica zona | Copia la zona selezionata |
| Elimina zona | Rimuove la zona selezionata |
| Cambia immagine | Sostituisce l'immagine sottostante |

Due modalità

In **Modalità** ♦ scegli quanta parte dell'immagine resta nascosta mentre una carta pone la sua domanda. In entrambi i casi, ogni zona diventa una carta a sé.

| Modalità ♦ | Durante la domanda | Ideale per |
|------------------------------|---|---|
| Nascondi una, indovina una | È coperta solo la zona richiesta; vedi tutte le altre etichette | Imparare dove si trovano le cose, con le vicine come indizi |
| Nascondi tutte, indovina una | Tutte le zone sono coperte; quella richiesta ha un bordo più marcato e un punto interrogativo | Metterti davvero alla prova, senza che le altre etichette ti diano indizi |

Inizia con **Nascondi una, indovina una**. Quando un'immagine ti sembra facile, una seconda serie di carte in **Nascondi tutte, indovina una** è un ottimo esame.

Il testo intorno

Sotto la modalità ci sono tre campi facoltativi:

- **Intestazione (facoltativo)** — mostrata sopra l'immagine su ogni carta. Metti qui la domanda: “Come si chiama quest'osso?”
- **Note sull'intera immagine (facoltativo)** — mostrate sotto l'immagine una volta svelata la risposta. Utili per un trucco mnemonico o un dettaglio.
- **Commenti (facoltativo)** — una nota per te. Viene conservata con le carte ma non viene mostrata durante il ripasso.

Poi c'è **Descrizione immagine**. Come dice l'editor, VoiceOver la legge al posto dell'immagine, quindi descrivi il diagramma senza svelare alcuna risposta: “Una vista frontale dello scheletro umano” invece di un elenco delle ossa.

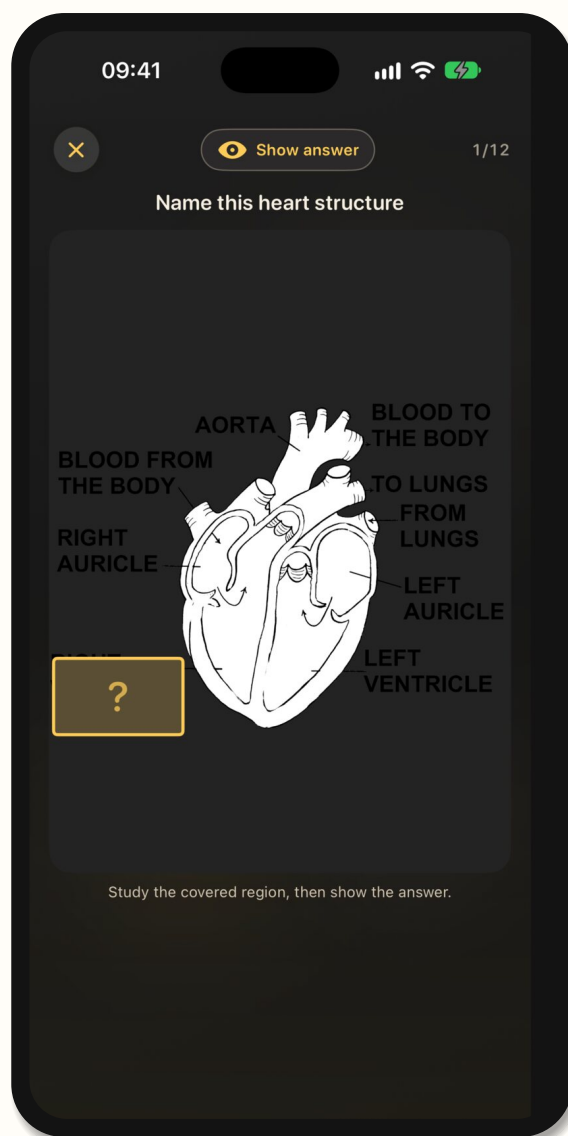
⚠ ATTENZIONE

Le coperture nascondono l'immagine, non il testo che contiene

Una zona copre esattamente l'area che hai disegnato. Se un'etichetta sporge dal suo rettangolo, la risposta è visibile. Disegna con generosità — un margine attorno a ogni etichetta non costa nulla.

Ripassare una carta con occlusione

Una carta con occlusione non si gira. L'immagine resta al suo posto; tocca **Mostra risposta** in alto — o premi la barra spaziatrice su una tastiera — e la zona coperta si apre, contornata, mentre il resto rimane com'era. Poi valutala come qualsiasi altra carta. Pizzica per ingrandire un diagramma dettagliato.



Una carta con occlusione durante il ripasso, prima e dopo Mostra risposta.

Le carte con occlusione fanno parte dei normali ripassi su iPhone, iPad e Mac. Apple Watch le esclude e ti dice quante carte aspettano il tuo iPhone.

Modificare una carta con occlusione

Modifica una qualsiasi carta della serie — tienila premuta (o fai clic con il tasto destro sul Mac) e scegli **Modifica carta** — e JustFlip! apre l'editor delle zone, non quello del testo. Lì puoi spostare, aggiungere o eliminare zone, cambiare la modalità, il testo o persino l'immagine.

Le zone che mantieni conservano la loro cronologia di ripasso. Una zona che aggiungi diventa una nuova carta; una zona che elimini si porta via la sua carta.

i BUONO A SAPERSI

Occlusione da Anki e da file

Le note con occlusione immagine di Anki, e quelle del vecchio componente aggiuntivo Image

Occlusion Enhanced, arrivano come carte con occlusione native di JustFlip! quando importi il mazzo (Capitolo 5). Anche i file di mazzo creati dalla skill per agenti di programmazione possono contenere carte con occlusione.

— 4.7

Immagini che funzionano

Una carta disegna l'immagine esattamente com'è. Non c'è uno sfondo dietro, nessuna cornice e nessuna correzione automatica del contrasto. Così le foto restano naturali, e vale la pena imparare alcune abitudini.

⚠ ATTENZIONE

I disegni trasparenti spariscono in modalità scura

Un PNG con linee nere su sfondo trasparente è perfetto in modalità chiara. In modalità scura la carta dietro è quasi nera, e il disegno sparisce — linee, etichette, note sul pentagramma, tutto. Prima di aggiungere un diagramma, l'immagine di una formula o uno schizzo scansionato, dagli uno sfondo pieno bianco o chiaro. La maggior parte degli editor di immagini chiama questa operazione *unisci livelli* (flatten); anche esportare in JPEG la fa. Controlla la carta una volta in modalità scura prima di crearne altre cinquanta uguali.

Qualche altra regola pratica:

1. **Usa immagini raster.** PNG per diagrammi, testo e disegni al tratto; JPEG per le foto. Niente SVG.
2. **Circa 2.000 pixel sul lato lungo sono più che sufficienti.** JustFlip! non disegna mai un'immagine su una carta più grande di circa 2.200 pixel, e al salvataggio riduce tutto ciò che supera i 3.000. Più risoluzione costa solo tempo di sincronizzazione.
3. **Ritaglia senza pietà.** Una carta è piccola. Elimina tutto ciò che non è l'oggetto della domanda — l'immagine diventa più grande gratis.
4. **Tieni grande il testo nell'immagine.** Etichette leggibili sullo schermo di un portatile spesso diventano una macchia su una carta dell'iPhone. Lo zoom aiuta, ma una carta da ingrandire si ripassa più lentamente.
5. **Un'idea per immagine.** Un diagramma con venti etichette fa una carta pessima e venti ottime carte con occlusione.

— 4.8

Riferimento rapido

| Operazione | Dove |
|----------------------------------|---|
| Immagine nel testo | Scheda Testo → pulsante immagine della barra |
| Immagine come lato intero | Scheda Immagine → Scegli immagine |
| Immagine dagli appunti | Incolla nel campo di testo (⌘V sul Mac) |
| Rimuovere un'immagine | Scheda Immagine → Rimuovi |
| Descrivere per VoiceOver | Descrizione dell'immagine, sotto l'immagine |
| Citare l'autore | Licenza dell'immagine → il pulsante ⓘ sulla carta |
| Aggiungere un suono | Scheda Audio → Scegli file audio |
| Sostituire o rimuovere un suono | Scheda Audio → Sostituisci audio o il pulsante cestino |
| Nuove carte con occlusione | Mazzo → Altre azioni → Aggiungi carte con occlusione immagine |
| Modificare le zone di occlusione | Modifica una qualsiasi carta della serie |
| Svelare una carta con occlusione | Mostra risposta, o la barra spaziatrice |

— CAPITOLO 5

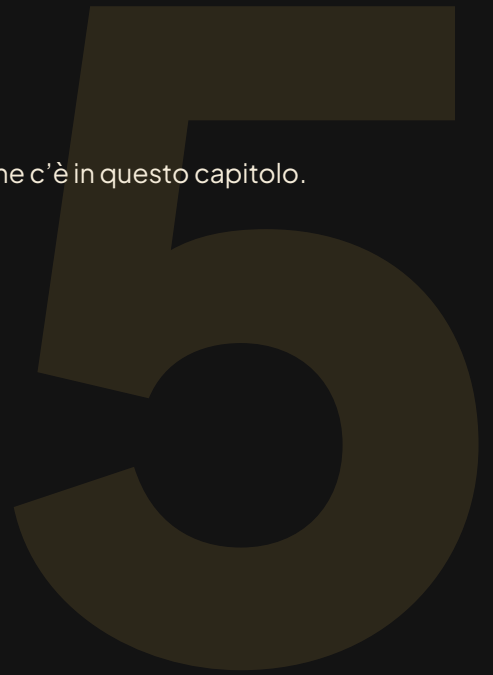
Importare i mazzi

Non devi scrivere a mano ogni carta. JustFlip! legge pacchetti Anki, fogli di calcolo e file di mazzo scritti da un'IA, e può restituirti un interesse sotto forma di un unico archivio. Questo capitolo mostra da dove entra ogni tipo di file, cosa arriva — e le poche regole che decidono se un'importazione aggiunge carte o aggiorna quelle che hai già.

— IN QUESTO CAPITOLO

- Trova l'importazione su iPhone, iPad e Mac
- Porta con te un mazzo di Anki, e leggi il resoconto dell'importazione
- Trasforma un foglio di calcolo in un mazzo
- Importa mazzi creati da un'IA o presi dalla raccolta curata
- Scopri cosa fa una reimportazione, prima di farla
- Esporta un interesse per conservarlo o condividerlo

L'importazione fa parte della versione gratuita, come tutto ciò che c'è in questo capitolo.



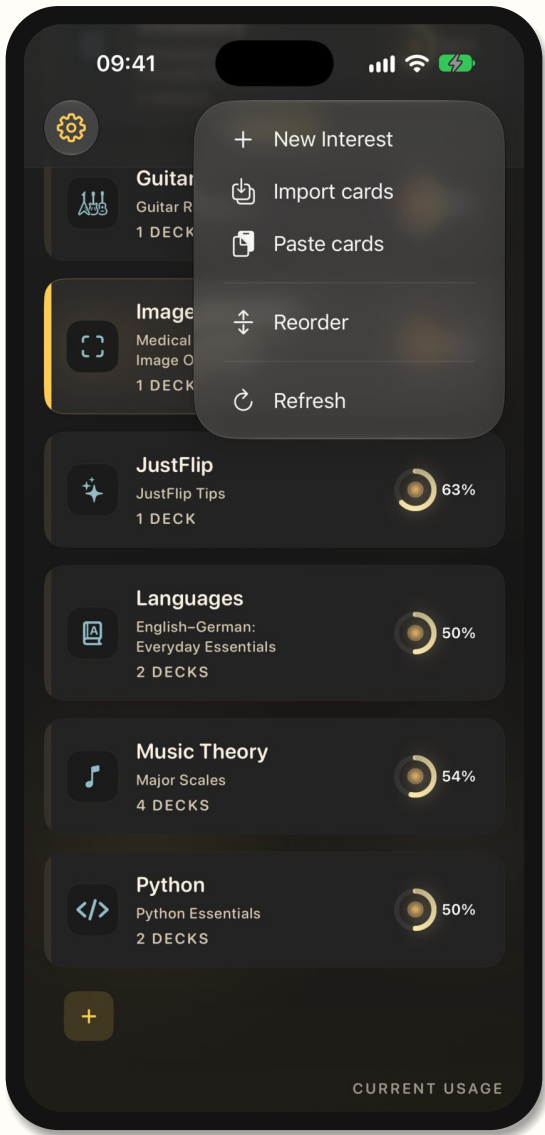
— 5.1

Dove si trova l'importazione

Ogni importazione parte dalla schermata **Interessi**. JustFlip! riconosce il file dal nome e dal contenuto, quindi gli stessi punti di accesso accettano tutti i formati.

| Su | Come |
|--------------|---|
| iPhone, iPad | Il menu Aggiungi o importa (il pulsante del vassoio) → Importa carte |
| iPhone, iPad | In File, Mail o Safari: condividi il file, oppure aprilo con JustFlip! |
| iPad, Mac | Trascina i file sull'elenco degli interessi — compare Trascina qui per importare |
| Mac | Archivio > Import Cards... (⌘⇧I) o Archivio > Import Interest Archive... |
| Ovunque | Tieni premuto un interesse → Importa carte: un file CSV o Anki direttamente in quell'interesse |
| Ovunque | Aggiungi o importa → Incolla carte: carte che hai copiato (vedi Incolla carte) |

L'importazione principale accetta più file insieme, e intere cartelle: viene importato ogni file supportato al loro interno.



Il menu Aggiungi o importa nella schermata Interessi, con Importa carte e Incolla carte.

Cosa diventa ogni file

| File | Che cos'è | Dove finisce |
|-----------------|---|--|
| .apkg, .colpkg | Un mazzo o una raccolta di Anki | Un interesse a tua scelta; un mazzo per ogni mazzo di Anki |
| .csv | Un foglio di calcolo, una carta per riga | Un interesse a tua scelta; sempre un nuovo mazzo |
| .flashcards | Un file di mazzo, solo testo — creato da un'IA, o curato | L'interesse indicato nel file |
| .flashcards.zip | Un file di mazzo con immagini e suoni, o un interesse esportato | L'interesse indicato nel file |

Per i file Anki e CSV, JustFlip! ti chiede prima dove mettere le carte. Il pannello **Importa carte** ha un

menu **Interesse** — che include **Nuovo interesse...** — e, per un foglio di calcolo, un **Nome del mazzo**. Tocca **Continua**.

Quando l'importazione crea un nuovo interesse, il pannello offre anche **Includi nella ricerca del dispositivo**, che decide se le sue carte possono comparire in Spotlight (Capitolo 8).

— 5.2

Mazzi di Anki

JustFlip! importa i pacchetti di mazzi (.apkg) e di raccolte (.colpkg) di Anki, dalle versioni vecchie e attuali di Anki. In Anki, usa **File > Esporta**, scegli *Pacchetto mazzo Anki* e includi i contenuti multimediali. Poi importa il file come visto sopra.

Per portare con te i progressi, spunta anche *Include scheduling information* (includi le informazioni di pianificazione) durante l'esportazione.

La promessa è semplice: **il contenuto da imparare arriva; la presentazione di Anki no**. Le tue parole, immagini, suoni, formule e tag arrivano. Possono arrivare anche i tuoi progressi di ripasso. Gli stili e gli script di Anki restano indietro.

Cosa arriva

- **Ogni carta**. Ogni carta di Anki diventa una carta di JustFlip!. Funzionano i tipi di nota fronte/retro, invertita e con inversione facoltativa.
- **Le note cloze, divide**. Una nota con `{{c1::...}}`, `{{c2::...}}` e `{{c3::...}}` genera tre carte di JustFlip!, una per numero, esattamente come in Anki. Ogni carta nasconde il proprio numero e mostra gli altri già completati. Un indizio come `{{c1::Paris::capital}}` viene conservato.
- **Le immagini**, nel testo, nell'ordine in cui compaiono. Il testo alternativo di un'immagine di Anki diventa ciò che la voce dice al suo posto.
- **I suoni**. Ogni `[sound:...]` su un lato viene conservato, in ordine (Capitolo 4).
- **L'occlusione immagine**, sia dallo strumento di Anki sia dal vecchio componente aggiuntivo Image Occlusion Enhanced. Entrambe diventano carte con occlusione native.
- **La formattazione**: grassetto, corsivo, elenchi, link, piccole tabelle, formule, pedici e apici.
- **I tag**.
- **La struttura dei mazzi, appiattita**. JustFlip! non ha sottomazzi, quindi `Languages::Spanish::Verbs` diventa un solo mazzo chiamato **Languages / Spanish / Verbs**.
- **I tuoi progressi di ripasso**, se l'esportazione include le informazioni di pianificazione. Ogni carta studiata mantiene intervallo, facilità, data di scadenza ed errori, e il suo registro dei ripassi arriva come cronologia. Un mazzo che studi da anni riprende quindi da dove era. Le carte sospese arrivano ritirate. Disattiva **Mantieni i progressi di Anki** nel foglio di importazione se vuoi che tutte le carte partano come nuove.

Cosa resta in Anki

- **I parametri FSRs di Anki**. Se in Anki usi FSRs, i suoi parametri e lo stato di memoria delle carte non vengono importati. Una carta mantiene intervallo, data di scadenza e registro dei ripassi, e riceve la facilità predefinita.

- **I progressi dei mazzi condivisi.** Un mazzo scaricato che non hai mai studiato non ha cronologia da portare, quindi le sue carte partono come nuove.
- **Gli stili.** CSS personalizzati, font e colori vengono semplificati.
- **Il codice.** JavaScript e componenti aggiuntivi non vengono mai eseguiti né conservati.
- **Tutto ciò che è online.** Immagini remote, pagine incorporate e iframe non vengono scaricati.
- **I video.**
- **Le bandierine.** Le bandierine delle carte di Anki non vengono trasferite.
- **La domanda ripetuta.** Anki mostra di nuovo la domanda sul lato della risposta; JustFlip! gira la carta sul posto, quindi quella copia viene eliminata. Fanno eccezione le carte cloze, perché lì la frase ripetuta è la risposta.

⚠ ATTENZIONE

Una nota cloze di Anki sono più carte

Un mazzo che in Anki mostra 300 note può arrivare come 700 carte. Non è una duplicazione: ogni numero cloze è una carta, in Anki come in JustFlip!. Il conteggio nel pannello di importazione è il numero di carte.

⚠ ATTENZIONE

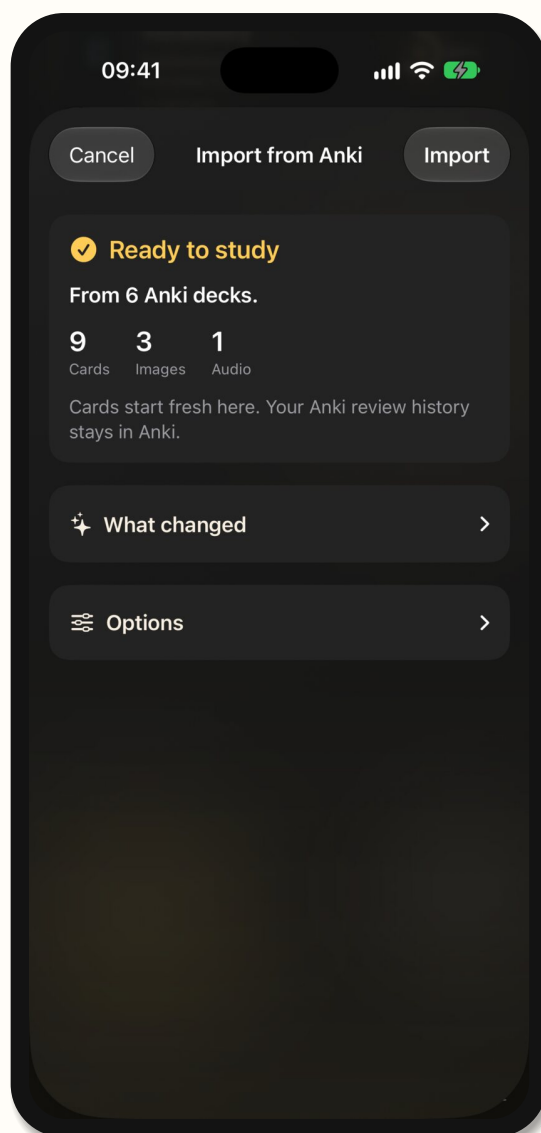
Le carte importate non hanno una lingua

Anki non memorizza la lingua di un campo, quindi ogni carta importata parte con la **Lingua** impostata su **Nessuna** — e un lato senza lingua non viene mai letto ad alta voce (Capitolo 3). Se vuoi ascoltare un mazzo importato, imposta la lingua delle sue carte.

Il pannello di importazione

Importare un singolo file Anki dal menu **Aggiungi o importa**, da File o trascinandolo apre **Importa da Anki**. Prima legge il pacchetto — **Controllo il pacchetto...**, **Estrazione...**, **Leggo le carte...** — poi mostra **Pronto da studiare**: quanti mazzi di Anki, **Carte**, **Immagini** e **Audio** ha trovato.

Se il pacchetto contiene carte che hai già studiato, il foglio mostra anche **Mantieni i progressi di Anki**, attivo per impostazione predefinita. Se è attivo, quelle carte mantengono la pianificazione e la cronologia di ripasso di Anki. Se lo disattivi, tutte le carte ripartono da zero.



Il pannello Importa da Anki: il riepilogo, Cosa è cambiato e Opzioni.

Sotto **Cosa è cambiato** c'è il resoconto dell'importazione: una frase semplice per ogni cosa che vale la pena sapere prima di confermare. Per esempio:

- 240 schede mantengono la pianificazione e la cronologia di ripasso di Anki. (Con un mazzo condiviso o con **Mantieni i progressi di Anki** disattivato: Qui le carte ripartono da zero. La cronologia di ripasso resta in Anki.)
- Le risposte non ripetono più la domanda: JustFlip la tiene a schermo mentre giri la carta.
- 12 immagini non sono state lette e sono state escluse.
- 3 carte non avevano nulla sul lato della domanda e sono state saltate.
- 2 campi provenivano da componenti aggiuntivi di Anki e sono stati esclusi.

Nelle tue carte non viene scritto nulla. Un'immagine mancante manca e basta, e il resoconto è l'unico posto in cui viene detto.

Sotto **Opzioni** ci sono i **Mazzi** che l'importazione creerà, e una scelta — **Se hai già queste carte:**

| Opzione | Le carte che hai già importato da questo pacchetto |
|--|---|
| Aggiungi una nuova copia | Restano come sono; l'intero pacchetto viene aggiunto di nuovo, come nuovi mazzi. È l'impostazione predefinita |
| Salta quelle che ho già | Restano come sono; vengono aggiunte solo le carte nuove |
| Aggiornale e mantieni i miei progressi | Testo, immagini e tag vengono aggiornati dal file; la tua pianificazione non viene toccata |

JustFlip! ricorda da quale nota e carta di Anki proviene ogni carta importata, quindi l'abbinamento funziona anche dopo che hai modificato la domanda in JustFlip!. Tocca **Importa** per aggiungere le carte.

💡 SUGGERIMENTO

Aggiornare un mazzo che studi ancora in Anki

Continua a lavorare in Anki, esporta di nuovo e importa con **Aggiornale e mantieni i miei progressi**. Le correzioni arrivano, le nuove note vengono aggiunte e la tua pianificazione di JustFlip! resta tua.

⚠️ ATTENZIONE

L'importazione rapida salta la scelta

Due percorsi di Anki importano subito, senza pannello e sempre come nuova copia: **Importa carte** dal menu di un interesse, e più file Anki scelti insieme. Per saltare o aggiornare le carte che hai già, importa un file alla volta dal menu **Aggiungi o importa**.

— 5.3

Fogli di calcolo (CSV)

Un file CSV è il modo più semplice per portare un elenco in JustFlip!: una lista di vocaboli, un glossario, un'esportazione da un'altra app. Ogni riga è una carta; una colonna è la domanda, un'altra la risposta.

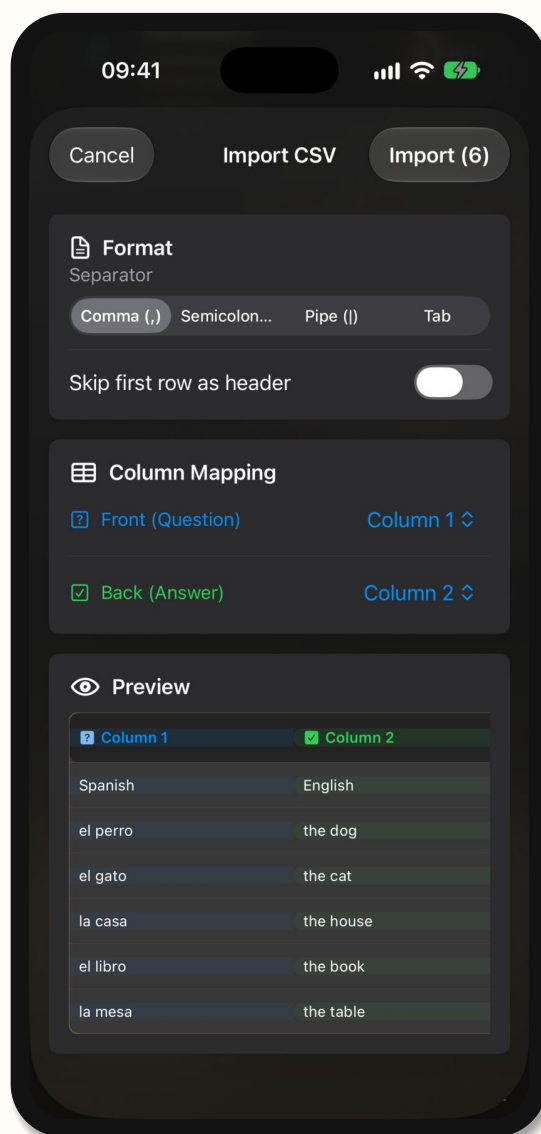
```
Domanda,Risposta
el perro,il cane
el gato,il gatto
"la casa, el hogar",la casa
```

Dopo **Continua**, **Importa CSV** mostra un'anteprima in tempo reale:

- **Separatore** — virgola, punto e virgola, barra verticale o tabulazione. JustFlip! lo deduce dalle prime righe; cambialo se le colonne sembrano sbagliate.
- **Salta la prima riga come intestazione** — inizialmente disattivato. Attivalo quando la prima riga contiene i titoli delle colonne.

- **Mappatura colonne** — scegli quale colonna è **Fronte (domanda)** e quale **Retro (risposta)**. Le altre colonne vengono ignorate.
- **Anteprima** — le prime righe così come verranno lette.

Tocca **Importa (N)** quando tutto sembra a posto.



L'anteprima di Importa CSV con il separatore, l'interruttore dell'intestazione, la mappatura delle colonne e un'anteprima delle righe.

Alcuni dettagli che ti evitano un secondo tentativo:

- Metti un campo tra virgolette doppie quando contiene il separatore o un a capo; scrivi una virgoletta al suo interno come `"`.
- Il testo può usare la sintassi delle carte del Capitolo 3 — grassetto, formule, lacune. Un `{{c1:...}}` in una cella CSV resta **una** carta con tutte le sue lacune; le carte CSV non vengono mai divise come le note cloze di Anki.
- Una riga con la domanda vuota viene saltata. Una riga con la risposta vuota viene importata come carta senza risposta.
- Le carte CSV non hanno lingua, immagini né tag.

⚠ ATTENZIONE**La riga di intestazione diventa una carta**

Salta la prima riga come intestazione parte disattivato. Dimenticalo, e i titoli delle colonne diventano una carta chiamata “Domanda” la cui risposta è “Risposta”. Controlla la prima riga dell’anteprima prima di importare.

⚠ ATTENZIONE**Un CSV non aggiorna mai nulla**

Ogni importazione CSV crea un **nuovo** mazzo, anche quando esiste già un mazzo con lo stesso nome — e ti ritrovi con due mazzi. Per cambiare carte importate da un foglio di calcolo, modificalo in JustFlip!, oppure elimina il vecchio mazzo prima di importare il file corretto.

— 5.4

Mazzi creati con l’IA

Il mazzo da cui si impara più facilmente è quello creato dal tuo materiale: i tuoi appunti, un capitolo, la trascrizione di una lezione. JustFlip! non comunica con nessuna IA. È invece il sito web a dare alla tua IA le istruzioni per scrivere un file di mazzo di JustFlip!, e tu importi il risultato.

| Pagina | Per | Ottieni |
|-----------|---|--|
| Prompt IA | Qualsiasi IA di chat — ChatGPT, Claude, Gemini | Un file .flashcards di solo testo |
| Skill IA | Un agente di programmazione che può leggere i file sul tuo computer | Un .flashcards.zip , con immagini e suoni |

Un’IA di chat può restituire solo testo, quindi la pagina Prompt IA chiede un mazzo di solo testo. Un agente di programmazione può aprire le tue immagini e i tuoi audio in locale e impacchettarli in uno zip, con descrizioni, licenze e persino occlusione immagine.

Importa il file come qualsiasi altro. Il file indica da solo il suo interesse e i suoi mazzi, quindi non c’è alcun pannello di configurazione: JustFlip! usa un interesse con quel nome se ce l’hai, e altrimenti lo crea. Un file di mazzo può anche impostare la lingua di ogni mazzo, così le carte sono pronte per essere lette ad alta voce.

💡 SUGGERIMENTO**Rivedi prima di imparare**

Un’IA può sbagliare con grande sicurezza. Scorri un nuovo mazzo una volta prima del primo ripasso, e correggi o elimina tutto ciò che è dubbio. Dieci minuti di modifiche valgono più di settimane passate a ripassare una risposta sbagliata.

 5.5

Incolla carte

A volte le carte sono già negli appunti — la risposta di un'IA di chat, una colonna di un foglio di calcolo, un elenco in Note. Scegli **Aggiungi o importa** → **Incolla carte**. Come spiega la sua nota **Come funziona**, copi le carte — una per riga, domanda e risposta separate da una virgola — e tocchi Incolla. JustFlip! trova le carte in ciò che hai copiato, anche dentro il blocco di codice di un'IA di chat, e ignora il testo intorno.

Un elenco incollato passa per gli stessi pannelli **Importa carte** e **Importa CSV** di un file CSV, in un mazzo chiamato **Carte incollate** a meno che tu non lo cambi. Un file di mazzo incollato — il JSON che un'IA scrive seguendo la pagina Prompt IA — viene importato come un file **.flashcards**. Nulla lascia il tuo dispositivo.

 5.6

Mazzi curati

La **pagina Mazzi** del sito è una piccola raccolta di mazzi pronti — lingue, musica, matematica, programmazione e scienze — in tutte le lingue dell'app. Tocca **Scarica mazzo**, poi apri il file con JustFlip!. Sono normali file **.flashcards** e **.flashcards.zip**, quindi anche per loro vale tutto ciò che trovi in Importare di nuovo lo stesso file.

 5.7

Importare di nuovo lo stesso file

I file di mazzo — **.flashcards** e **.flashcards.zip** da un'IA, dalla raccolta curata o dal tuo editor — sono pensati per essere importati più e più volte. Correggi un refuso nel file, aggiungi dieci carte, importalo: il tuo mazzo viene aggiornato invece che raddoppiato.

Ecco come JustFlip! li abbina:

1. **L'interesse** è quello con il nome di interesse indicato nel file. Maiuscole e spazi di troppo non contano.
2. **Il mazzo** è quello, in quell'interesse, con esattamente il nome di mazzo indicato nel file.
3. **Ogni carta** viene abbinata in base al **testo della domanda**, esattamente com'è scritto. Una carta abbinata viene aggiornata sul posto — risposta, immagini e suoni vengono sostituiti da quelli del file, e i progressi restano. Una carta senza corrispondenza viene aggiunta.

Le carte che sono nel tuo mazzo ma non nel file non vengono toccate; un'importazione non elimina mai nulla.

⚠ ATTENZIONE**Due carte, una domanda**

Poiché le carte vengono abbinate in base alla domanda, due carte dello stesso mazzo con lo stesso testo della domanda — “Che nota è questa?”, “Traduci.” — finiscono per diventare una sola carta, anche in un’importazione nuova di zecca. Dai a ogni carta la sua domanda, oppure sposta la domanda comune nel nome del mazzo.

⚠ ATTENZIONE**Le carte con sola immagine vengono aggiunte ogni volta**

Una carta senza alcun testo della domanda — solo un’immagine — non può essere abbinata, quindi non viene mai unita. Questo mantiene intatto un mazzo di immagini “Che cos’è?”, ma significa anche che importare di nuovo il file aggiunge quelle carte una seconda volta. In un file di mazzo, ometti del tutto il campo **q** per queste carte: un **"q": ""** vuoto conta come testo della domanda e si unisce a tutte le altre domande vuote.

⚠ ATTENZIONE**Le tue modifiche non sopravvivono a una reimportazione**

Aggiornare una carta ne sostituisce il contenuto con quello del file. Se hai corretto una risposta in JustFlip!, fai la stessa correzione nel file — altrimenti la prossima importazione rimette la vecchia risposta. E se rinomini il mazzo in JustFlip!, il file non lo trova più: la prossima importazione crea un mazzo nuovo con il vecchio nome.

I pacchetti Anki seguono una regola tutta loro — la scelta nel pannello di importazione. I file CSV non vengono mai abbinate.

 5.8

Esportare e condividere

Per portare con te un interesse, tienilo premuto (clic con il tasto destro sul Mac) e scegli **Esporta archivio**. Sul Mac, **Archivio > Export Interest...** (⌘ ⌘E) fa lo stesso per l’interesse selezionato. JustFlip! scrive un unico file, *Nome interesse.flashcards.zip*, e ti chiede dove salvarlo.

L’archivio contiene tutto ciò che c’è in quell’interesse: ogni mazzo e ogni carta, le immagini e i suoni, e **tutti i tuoi progressi di ripasso**. Salvalo in File o in iCloud Drive, invialo con AirDrop o mandalo come qualsiasi altro file.

Importare un archivio ripristina esattamente quell’interesse. Il suo interesse, i mazzi e le carte vengono abbinate grazie agli identificatori nascosti contenuti nell’archivio, non in base al nome, quindi nulla viene raddoppiato — vengono trovati anche i mazzi rinominati.

⚠ ATTENZIONE**Un archivio porta con sé la sua pianificazione**

Importare un archivio imposta la pianificazione di ogni carta su quella salvata nell'archivio. Importa un vecchio archivio sopra un interesse che stai ancora studiando, e quelle carte tornano al punto in cui erano quando le hai esportate. La cronologia dei ripassi viene unita, non duplicata. Le carte aggiunte dopo l'esportazione restano — e quelle eliminate dopo l'esportazione ritornano.

ℹ BUONO A SAPERSI**Condividere un mazzo con qualcuno**

Un archivio contiene anche i tuoi progressi, e chi lo importa riceve la tua pianificazione per quelle carte. Per una copia pulita, condividi invece il file di mazzo originale — il `.flashcards` o il `.flashcards.zip` che hai importato.

Lo stesso menu ha **Esporta statistiche**, come **Foglio di calcolo (CSV)** o **Dati completi (JSON)**. Questi file servono per la lettura e l'analisi, non per essere reimportati (Capitolo 9). Per un backup dell'intera libreria, vedi il Capitolo 10.

— 5.9

Quando un'importazione ti sorprende

| Cosa vedi | Perché, e cosa fare |
|---|---|
| Meno carte delle righe o delle note | Carte con lo stesso testo della domanda si sono unite (file di mazzo), oppure righe con la domanda vuota sono state saltate (CSV) |
| Più carte delle note di Anki | Ogni numero cloze è una carta a sé — è normale |
| Il mazzo è comparso due volte | Un CSV crea sempre un nuovo mazzo; un'importazione di Anki fatta con Aggiungi una nuova copia aggiunge nuovi mazzi |
| Le carte con sola immagine sono raddoppiate | Non possono essere abbinate in una reimportazione; elimina quelle in più, o importa in un mazzo nuovo |
| Le carte importate restano mute | Le carte di Anki e CSV non hanno una lingua — impostala sulle carte (Capitolo 3) |
| La prima carta è "Domanda / Risposta" | Attiva Salta la prima riga come intestazione |
| Tutto il testo è in una sola colonna | Cambia il Separatore nell'anteprima del CSV |
| Manca un'immagine | Controlla il resoconto di Anki, e ricorda che SVG non è supportato (Capitolo 4) |
| La mia correzione è sparita dopo un'importazione | L'ha sostituita la versione del file — correggi anche il file |
| La pianificazione di una carta è tornata indietro | Hai importato un archivio più vecchio di quell'interesse |

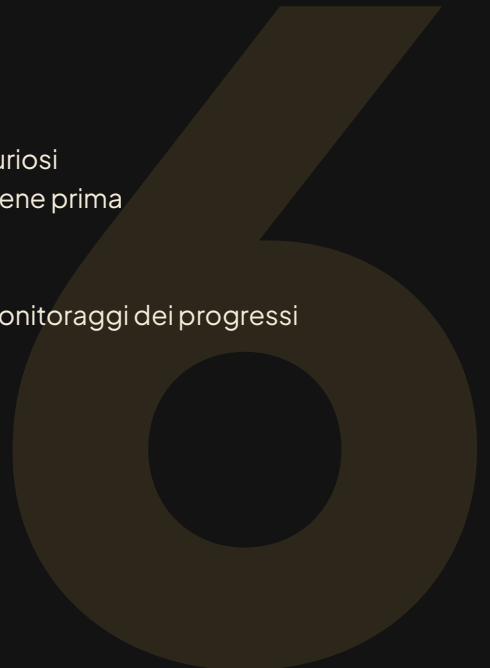
— CAPITOLO 6

Come funziona la pianificazione

Non devi mai pianificare un ripasso. Ogni valutazione che dai dice a JustFlip! quanto bene conosci una carta, e l'app calcola quando mostrartela di nuovo: presto se ti è sfuggita, molto più avanti se era facile. Questo capitolo solleva il coperchio. Vedrai cosa significano le fasi, perché gli intervalli crescono in quel modo e quali controlli ti permettono di guidare la coda senza imbrogliare la tua memoria.

— IN QUESTO CAPITOLO

- Le cinque fasi che attraversa una carta, e cosa la fa avanzare
- Intervalli e facilità in parole semplici, con i calcoli esatti per i curiosi
- Cosa significa “da ripassare”, e come JustFlip! decide cosa viene prima
- Dedica più tempo a una materia con le priorità di ripasso
- Rinvia una carta, un mazzo o un intero interesse, e riprendilo
- Segui le abilità che le flashcard non possono valutare, con i monitoraggi dei progressi



— 6.1

L'idea in un minuto

La memoria svanisce seguendo una curva. Subito dopo aver imparato qualcosa lo dimentichi in fretta, e ogni volta che lo ricordi di nuovo la curva si appiattisce. La ripetizione dilazionata sfrutta proprio questo: ti mostra una carta poco prima che tu l'abbia dimenticata. Ogni ricordo riuscito spinge più in là il ripasso successivo.

In JustFlip! ogni carta porta con sé tre numeri:

| Numero | Cosa significa |
|------------------------|---|
| Intervallo | Quanto manca al ritorno della carta, da minuti a mesi |
| Facilità | Quanto velocemente cresce l'intervallo per questa carta. Parte da 2,5 |
| Data di ripasso | Il momento in cui l'intervallo scade e la carta è di nuovo pronta |

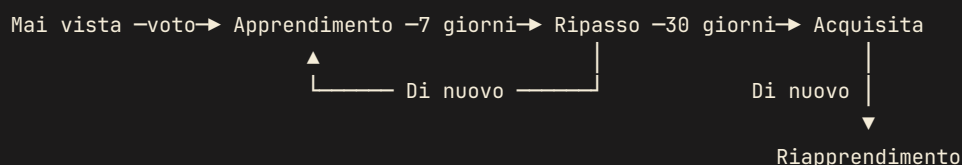
La valutazione dopo ogni giro modifica la facilità e l'intervallo, e la data di ripasso si adegua. I pulsanti di valutazione mostrano l'intervallo che darebbe ogni scelta, quindi nulla succede alle tue spalle. Dopo la valutazione, un breve suggerimento **Prossima:** ... conferma quando rivedrai la carta.

— 6.2

Le cinque fasi

Ogni carta si trova in una di cinque fasi. La fase è un'etichetta che descrive l'intervallo della carta. Non è lei a deciderlo.

| Fase | Significato | Intervallo tipico |
|------------------------|---|----------------------------|
| Mai vista | Mai studiata | — |
| Apprendimento | Appena imparata, o dimenticata durante il Ripasso | da minuti a qualche giorno |
| Ripasso | L'intervallo ha raggiunto i 7 giorni | da una a quattro settimane |
| Acquisita | L'intervallo ha raggiunto i 30 giorni | mesi |
| Riapprendimento | Una carta Acquisita che hai dimenticato | di nuovo passi brevi |



Cosa sposta una carta da una fase all'altra:

- **Qualsiasi valutazione** porta una carta Mai vista in Apprendimento.
- **Difficile, Bene o Facile** fanno salire una carta quando il nuovo intervallo supera una soglia: con 7 giorni diventa Ripasso, con 30 giorni Acquisita. Le fasi seguono l'intervallo, quindi un Facile su una carta nuova non la rende Acquisita all'istante. Deve comunque guadagnarsi i suoi 30 giorni.
- **Di nuovo** rimanda in Apprendimento una carta in Apprendimento o in Ripasso, e in Riapprendimento una carta Acquisita. In entrambi i casi l'intervallo scende a 5 minuti.

La schermata Statistiche conta le tue carte per fase, sotto **Raccolta: Nuove, Apprendimento** (che include il Riapprendimento), **Ripasso** e **Acquisite**. Il Capitolo 9 tratta il resto di quella schermata.

i BUONO A SAPERSI

Padronanza non vuol dire Acquisita

La percentuale di **Padronanza** di un mazzo o di un interesse conta le carte la cui *ultima* valutazione è stata Bene o Facile. Non è la quota di carte Acquisite. Un mazzo può mostrare una padronanza alta dopo una sola buona sessione, molto prima che qualcosa venga acquisito. La padronanza ti dice come è andata di recente. Le fasi ti dicono quanto è consolidata la conoscenza.

— 6.3

Intervalli e facilità

La prima valutazione

Una carta che non hai mai valutato, o che hai appena dimenticato, parte da primi passi fissi:

| Valutazione | Prossimo ripasso |
|-------------|------------------|
| Di nuovo | tra 5 minuti |
| Difficile | tra 20 minuti |
| Bene | tra 1 giorno |
| Facile | tra 4 giorni |

Ogni valutazione successiva

Da quel momento in poi, ogni valutazione lavora sull'intervallo che la carta ha già:

- **Di nuovo** ricomincia da capo: 5 minuti, e una facilità più bassa.
- **Difficile** fa crescere un po' l'intervallo, del 20 %, e abbassa la facilità.
- **Bene** moltiplica l'intervallo per la facilità della carta: circa 2,5x per una carta tipica.
- **Facile** lo moltiplica per la facilità e per un bonus di 1,3, e alza la facilità.

La facilità è il ritmo di crescita della singola carta. Ogni Difficile e ogni Di nuovo fanno crescere la carta più lentamente da lì in avanti. Ogni Facile la fa crescere più in fretta. La facilità non scende mai sotto 1,3 né sale sopra 3,5, quindi anche una carta difficile continua ad avanzare, solo a passi più piccoli.

Ecco una carta nuova a cui rispondi sempre **Bene**:

| Ripasso | Intervallo | Fase successiva |
|---------|-----------------|-----------------|
| 1° | 1 giorno | Apprendimento |
| 2° | 2,5 giorni | Apprendimento |
| 3° | circa 6 giorni | Apprendimento |
| 4° | circa 16 giorni | Ripasso |
| 5° | circa 39 giorni | Acquisita |

Cinque ripassi riusciti distribuiti su circa due mesi, e la carta torna solo una volta al mese o meno.

💡 SUGGERIMENTO

Perché i giorni oscillano

Gli intervalli di due giorni o più ricevono una piccola spinta casuale fino a $\pm 10\%$. Altrimenti le carte imparate insieme la stessa sera tornerebbero insieme per sempre, come un unico grosso blocco nel tuo calendario. La spinta le distribuisce sui giorni vicini. I pulsanti di valutazione mostrano sempre l'intervallo prima della spinta, quindi la data reale può variare di un giorno circa.

📌 BUONO A SAPERSI

Sotto il cofano: la variante di SM-2

JustFlip! usa una variante di SM-2, l'algoritmo alla base di SuperMemo e Anki. Con facilità E e intervallo attuale I , una valutazione aggiorna prima la facilità, limitata tra 1,3 e 3,5:

$$E' = \min(3.5, \max(1.3, E + \Delta)), \quad \Delta \in \{-0.20, -0.15, 0, +0.15\}$$

rispettivamente per Di nuovo, Difficile, Bene e Facile. Poi il nuovo intervallo per una carta già avviata è:

$$I_{\text{hard}} = \max(1.2 I, 1 \text{ hour})$$

$$I_{\text{good}} = \max(E' I, 1 \text{ day})$$

$$I_{\text{easy}} = \max(1.3 E' I, 4 \text{ days})$$

Di nuovo dà sempre 5 minuti. Gli intervalli di due giorni o più vengono poi moltiplicati per un fattore casuale:

$$I_{\text{final}} = I \times (1 + u), \quad u \in [-0.1, 0.1]$$

Pianificazione intelligente (Pro)

In **Impostazioni > Comportamento**, l'interruttore **Pianificazione intelligente** (contrassegnato **BETA**) sostituisce gli intervalli di SM-2 con **FSRS-5**, un pianificatore moderno. FSRS pianifica ogni ripasso nel momento in cui la probabilità di ricordare la carta scende a circa il 90 %. L'obiettivo è fare meno ripassi a parità di ritenzione. Cambia solo gli intervalli di Difficile, Bene e Facile. Di nuovo riporta comunque una carta dopo 5 minuti.

JustFlip! mantiene comunque aggiornati i valori di SM-2, quindi puoi disattivare la Pianificazione intelligente quando vuoi senza perdere nulla. È una funzione Pro. Senza Pro, toccare l'interruttore apre invece la schermata Pro.

— 6.4

Cosa significa “da ripassare”

Una carta è **da ripassare** quando la sua data di ripasso è passata, a meno che tu non l'abbia ritirata o rinviata. Le carte ritirate (Capitolo 2) e quelle rinviate (vedi Rinviare) conservano la loro pianificazione. Semplicemente non compaiono finché sono messe da parte.

Le carte che non hai mai studiato non sono da ripassare. Sono **nuove**. La sessione di **Oggi** mescola le due: prima le carte da ripassare, poi quelle nuove dalla tua quota giornaliera. I valori predefiniti sono **20 Carte per sessione** e **10 Nuove carte al giorno**, entrambi in **Impostazioni > Comportamento**.

Quali carte vengono prima

Nella sessione di Oggi e nel menu di ripasso della schermata Mazzi, JustFlip! costruisce la coda così:

1. **Prima le più vecchie.** Le carte diventate da ripassare in un giorno precedente vengono prima di quelle diventate da ripassare più tardi.
2. **Un rimescolamento quotidiano all'interno di ogni giorno.** Le carte in scadenza lo stesso giorno vengono mescolate in un ordine che cambia ogni giorno. Così una sessione breve non pesca sempre la stessa fetta iniziale di un grosso arretrato.
3. **I mazzi si alternano.** Le carte di ogni mazzo vengono intercalate con quelle degli altri a turno, in base alla priorità (vedi Priorità di ripasso).
4. **Le carte nuove per ultime**, fino a ciò che resta della quota giornaliera e della dimensione della sessione.
5. **Le carte sorelle con occlusione immagine vengono distanziate**, così due carte della stessa immagine non arrivano una dopo l'altra.

Un ripasso avviato dall'elenco delle carte di un singolo mazzo mescola le carte da ripassare di quel mazzo.

ATTENZIONE

Di nuovo non ripete la carta nella stessa sessione

Una carta valutata **Di nuovo** torna da ripassare dopo 5 minuti, ma non ricompare più avanti nella sessione in corso. La ritroverai nella sessione successiva. Se vuoi riprovare subito, finisci

la sessione e avviane un'altra dopo qualche minuto.

Urgenza

Anche interessi e mazzi ricevono un punteggio di **urgenza**, che guida l'indicatore colorato negli elenchi e l'ordinamento **Per urgenza**. Combina diversi segnali. I più importanti sono la quota di carte da ripassare e quanto è in ritardo la carta più vecchia. Quelli minori sono quanto tempo è passato dall'ultima volta che hai studiato il mazzo, una padronanza bassa e qualche carta nuova. Le carte ritirate e rinviate non contano. Per qualche ora dopo che hai studiato un mazzo, la sua urgenza resta a zero, così l'indicatore non si accende per via dei ritorni a 5 minuti.

Impostazioni > Ritmo di ripasso cambia la velocità con cui sale l'urgenza: **Rilassato** (lentamente, con primi blocchi più piccoli), **Costante** (l'impostazione predefinita) o **Intenso** (rapidamente, con l'intera coda visibile). Il ritmo di ripasso non cambia mai gli intervalli.

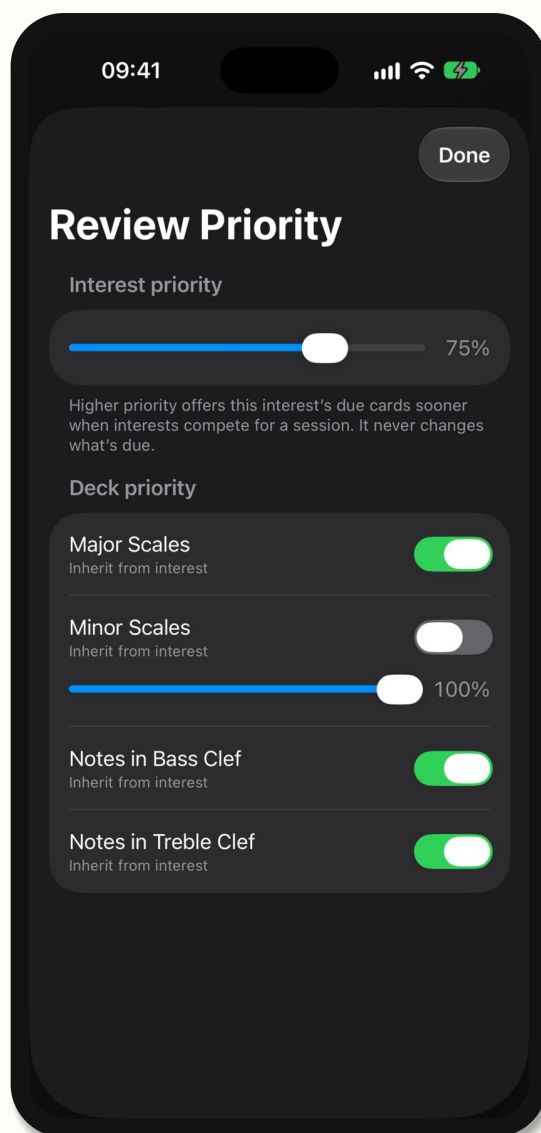
— 6.5

Priorità di ripasso

Quando hai più carte da ripassare che tempo, la priorità decide quali carte vedi per prime. Ogni interesse ha una **Priorità di apprendimento** da 0 % a 100 %, a passi del 5 %. Parte da **75 %**. Ogni mazzo per impostazione predefinita usa **Eredita dall'interesse**, oppure imposta un valore proprio.

Puoi impostarla in tre punti:

- **Un interesse:** tienilo premuto nell'elenco degli interessi, scegli **Modifica interesse** e sposta il cursore **Priorità di apprendimento**.
- **Un mazzo:** tienilo premuto, scegli **Modifica mazzo**, disattiva **Eredita dall'interesse** e sposta il cursore.
- **Tutti i mazzi di un interesse insieme:** nella schermata Mazzi, apri il menu **Opzioni mazzo** (l'icona della cartella) e scegli **Priorità di ripasso**. Il pannello mostra il cursore **Priorità dell'interesse** e, sotto **Priorità del mazzo**, una riga per ogni mazzo.



Il pannello Priorità di ripasso: in alto il cursore dell'interesse, poi una riga per mazzo con il suo interruttore Eredita dall'interesse.

Come funziona il mix

La priorità cambia l'*ordine* della coda, non il suo contenuto. Immagina che ogni mazzo distribuisca a turno le sue carte da ripassare. Un mazzo con priorità doppia distribuisce il doppio delle volte:

| Mazzo | Priorità ♦ | Posizione delle sue carte nella sessione |
|----------|------------|--|
| Spagnolo | 100 % | 1 ^a , 3 ^a , 4 ^a , 6 ^a , 7 ^a ... |
| Chimica | 50 % | 2 ^a , 5 ^a , 8 ^a ... |

Con il 75 % predefinito ovunque, i mazzi si alternano semplicemente, una carta ciascuno. Una priorità più alta si prende una parte maggiore di una sessione limitata, e una più bassa viene spinta verso la fine.

⚠ ATTENZIONE**La priorità non nasconde mai una carta**

Anche allo 0 % le carte da ripassare di un mazzo restano da ripassare. Vengono solo proposte dopo tutto il resto. I conteggi delle carte da ripassare nel widget, in Oggi e nella schermata Mazzi restano esattamente gli stessi quando spostati un cursore. La priorità conta solo quando una sessione è limitata: in Oggi e nel menu di ripasso della schermata Mazzi. Il ripasso di un singolo mazzo non ha nulla con cui competere.

— 6.6

Rinviare

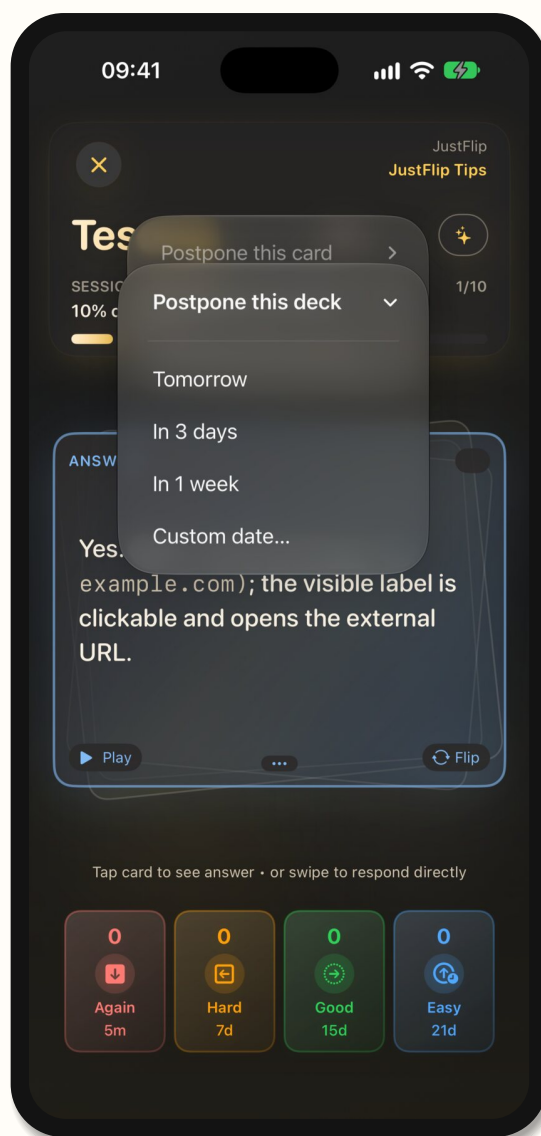
A volte una carta non è sbagliata, semplicemente non è il momento giusto: la settimana d'esame di un'altra materia, una vacanza, un mazzo che riprenderai il mese prossimo. Valutarla Di nuovo o Difficile ne danneggerebbe la pianificazione. **Rinviarla** invece la mette in pausa, senza toccare minimamente la pianificazione.

Come rinviare

Durante qualsiasi ripasso, tocca il pulsante **Rinvia** (l'icona dell'orologio in alto nella schermata di ripasso). Scegli l'ambito:

- Rinvia questa carta
- Rinvia questo mazzo
- Rinvia questo interesse

Poi scegli per quanto tempo: **Domani**, **Tra 3 giorni**, **Tra 1 settimana**, oppure **Data personalizzata...** per scegliere un giorno in **Riprendi il**. Una pausa dura fino all'inizio di quel giorno, quindi "Domani" significa tutto domani, non 24 ore da adesso.



Il menu Rinvia durante un ripasso, con le opzioni per carta, mazzo e interesse.

Le carte in pausa escono subito dalla sessione in corso. Se rinvii il mazzo o l'interesse durante il ripasso di un singolo mazzo, la sessione termina, perché non resta nulla da ripassare.

Cosa fa una pausa

Una pausa è un semplice filtro. Nulla viene valutato, intervallo e facilità restano come sono e la cronologia della carta non cambia. Finché la pausa dura:

| Dove | Carte rinviate |
|--|--------------------------------|
| Oggi, il widget, i conteggi da ripassare e la previsione | escluse |
| Carte da ripassare e Carte difficili | escluse |
| Carte nuove (menu della schermata Mazzi) | escluse, anche se mai studiate |
| Tutte le carte | include |

Se una carta, il suo mazzo e il suo interesse sono tutti in pausa, vale la data più lontana.

Come togliere una pausa

Le pause terminano da sole alla data che hai scelto. Per terminarne una prima, apri la schermata Mazzi di quell'interesse e scegli **Opzioni mazzo > Priorità di ripasso**. Finché c'è qualcosa in pausa, il pannello ha una sezione **Rinviato** con il numero di carte in pausa e un pulsante per ogni pausa attiva:

- **Riprendi questo interesse**
- **Riprendi nome mazzo**, uno per ogni mazzo in pausa

⚠ ATTENZIONE

Una singola carta non può essere ripresa prima

La sezione Rinviato elenca solo le pause di interessi e mazzi. Una pausa su una singola carta conta nel totale ma non ha un pulsante Riprendi. Scade semplicemente alla sua data. Per accorciarla, apri il ripasso **Tutte le carte** del mazzo, che ignora le pause. Quando la carta compare, rinviata di nuovo con **Domani**.

💡 SUGGERIMENTO

Tutte le carte è la modalità intensiva

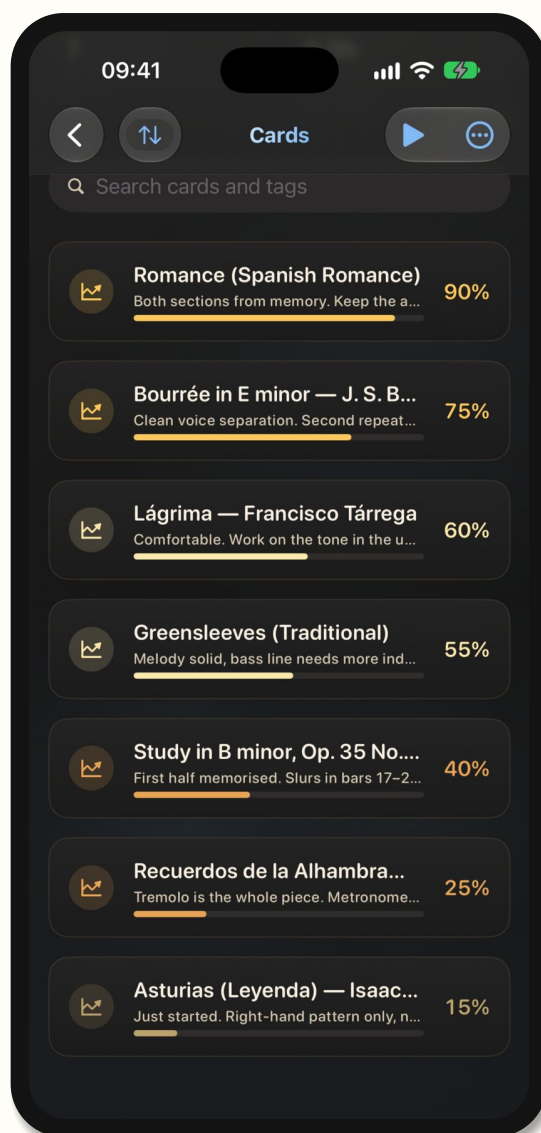
Tutte le carte include di proposito le carte ritirate e rinviate. Usala la sera prima di un esame, o quando vuoi comunque passare in rassegna un mazzo rinvitato. Le valutazioni date lì contano come tutte le altre.

— 6.7

Monitoraggi dei progressi (Pro)

Alcune abilità non stanno su una flashcard: un brano che stai studiando al pianoforte, una tecnica di arrampicata, un libro che stai leggendo. Un **monitoraggio dei progressi** è una carta speciale con un nome, note facoltative e una barra di avanzamento che imposti tu.

Per aggiungerne uno, apri un mazzo, tocca il menu **Altre azioni** e scegli **Aggiungi monitoraggio dei progressi**. La prima volta, una breve introduzione spiega l'idea. Dai un nome al monitoraggio (**Cosa vuoi monitorare?**) e, se vuoi, delle note. In seguito tocca il monitoraggio e sposta il cursore **Progresso**, da 0 a 100 a passi di cinque, in base a quanto ti senti avanti.



Un mazzo di monitoraggi dei progressi, ognuno con la sua barra e la sua percentuale.

Cosa fa e cosa non fa un monitoraggio:

- **Non viene mai ripassato.** I monitoraggi restano fuori da ogni sessione di ripasso, da Oggi, dai conteggi da ripassare, dalle fasi delle Statistiche e da Leggi carte.
- **Non conta per la tua serie.** Nessuno ti interroga, quindi non c'è nulla da contare.
- **Conta invece per la padronanza del mazzo.** Una flashcard aggiunge 1 alla padronanza del mazzo quando la sua ultima valutazione è stata Bene o Facile. Un monitoraggio aggiunge il proprio progresso: 60 % aggiunge 0,6. Un mazzo che contiene solo monitoraggi mostra come padronanza la media dei loro progressi.

⚠ ATTENZIONE

I monitoraggi sono un'autovalutazione

Un monitoraggio dice esattamente ciò che gli dici tu, niente di più. È proprio questo lo scopo, ma significa anche che un monitoraggio impostato al 100 % alza la padronanza di un mazzo quanto una carta che conosci davvero. Sii onesto con il cursore.

I monitoraggi dei progressi sono una funzione Pro. Senza Pro, la voce di menu ha un lucchetto e apre la schermata Pro. I monitoraggi che hai già restano al sicuro. Al loro posto il mazzo mostra un'unica riga che dice quanti monitoraggi contiene, e tornano non appena Pro è di nuovo attivo.

— 6.8

Carte ritirate

Ritirare una carta (“questa la so, smetti di chiederme la”) la toglie da Da ripassare e Difficili senza cancellarne la cronologia. È spiegato nel Capitolo 2. Per la pianificazione, ricorda due cose:

- Una carta ritirata conserva intervallo, facilità e data di ripasso. Riattivala e riprende esattamente da dove si era fermata.
- Una carta ritirata conta ancora per la padronanza, ma non più per l'urgenza né per i conteggi da ripassare.

— 6.9

Riferimento rapido

| Impostazione o valore | Dove | Predefinito |
|--|---|---|
| Primi passi (Di nuovo / Difficile / Bene / Facile) | integrati | 5 min / 20 min / 1 giorno / 4 giorni |
| Facilità iniziale | integrata | 2,5 (intervallo 1,3–3,5) |
| Ripasso / Acquisita | integrati | intervallo ≥ 7 / ≥ 30 giorni |
| Carte per sessione | Impostazioni > Comportamento | 20 |
| Nuove carte al giorno | Impostazioni > Comportamento | 10 |
| Pianificazione intelligente (Pro) | Impostazioni > Comportamento | disattivata |
| Ritmo di ripasso | Impostazioni > Ritmo di ripasso | Costante |
| Priorità di apprendimento | Modifica interesse / Modifica mazzo / Priorità di ripasso | 75 %, i mazzi la ereditano |
| Rinvio | schermata di ripasso, icona dell'orologio | — |
| Suggerimento di ritiro | schermata dei risultati | intervallo ≥ 90 giorni e 4 risposte corrette di fila |

— CAPITOLO 7

Imparare ascoltando

Le tue orecchie possono studiare mentre gli occhi sono impegnati. JustFlip! legge ad alta voce qualsiasi carta, con una voce adatta alla lingua della carta. Con Leggi carte legge un intero mazzo — domanda, pausa, risposta — mentre cammini, cucini o sei in viaggio. Le voci sono quelle di Apple, e bastano pochi minuti per sceglierne di buone perché ogni carta suoni meglio.

— IN QUESTO CAPITOLO

- Ascolta una singola carta con il suo pulsante Riproduci
- Ascolta un intero mazzo a mani libere con Leggi carte
- Continua ad ascoltare con lo schermo bloccato
- Scegli una voce per ogni lingua, e scaricane di migliori
- Scopri perché è la lingua della carta a decidere tutto
- Senti come suonano le carte con lacune e i suggerimenti vocali

— 7.1

Tutto parte dalla lingua

Prima di leggere qualcosa ad alta voce, JustFlip! deve sapere in *quale* lingua è un lato. Ogni lato di una carta ha il suo selettore **Lingua** nell'editor delle carte (Capitolo 3). La parola spagnola sul fronte riceve una voce spagnola, e il suo significato in italiano sul retro una voce italiana.

Il selettore offre queste lingue: inglese, inglese (USA), inglese (Regno Unito), ceco, spagnolo, francese, tedesco, italiano, portoghese, portoghese (Brasile), cinese (semplificato), cinese (tradizionale), giapponese, coreano, arabo, russo e hindi.

ATTENZIONE

“Nessuna” significa muto

La prima voce del selettore dice **Nessuna (predefinita di sistema)**, ma dietro non c'è alcuna voce predefinita. Un lato impostato su Nessuna non viene **mai letto**: non ha il pulsante Riproduci, e Leggi carte lo salta. Lo stesso vale per una lingua che non ha alcuna voce installata sul tuo dispositivo. Quando una carta resta muta, controlla prima di tutto la sua lingua.

SUGGERIMENTO

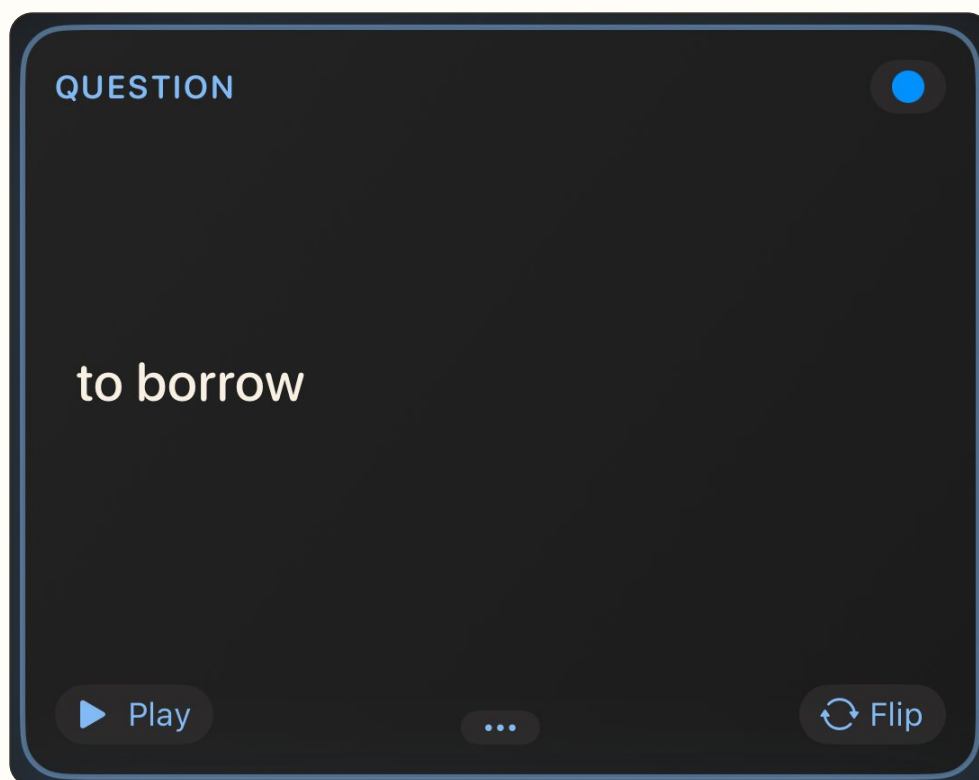
Mazzi importati

Un mazzo che importi (Capitolo 5) porta con sé le lingue impostate nel file. Se un intero mazzo importato è muto, probabilmente le sue carte sono arrivate senza lingua. Imposta la lingua di ogni lato nell'editor delle carte.

— 7.2

Il pulsante Riproduci

Ogni volta che un lato ha del testo e una voce per la sua lingua, un piccolo pulsante **Riproduci** compare nell'angolo in basso a sinistra della carta. Toccalo per ascoltare quel lato. Mentre parla diventa **Interrompi**, quindi toccalo di nuovo per fermarlo. Il pulsante compare sulle carte nell'elenco delle carte e durante un ripasso. È gratuito.



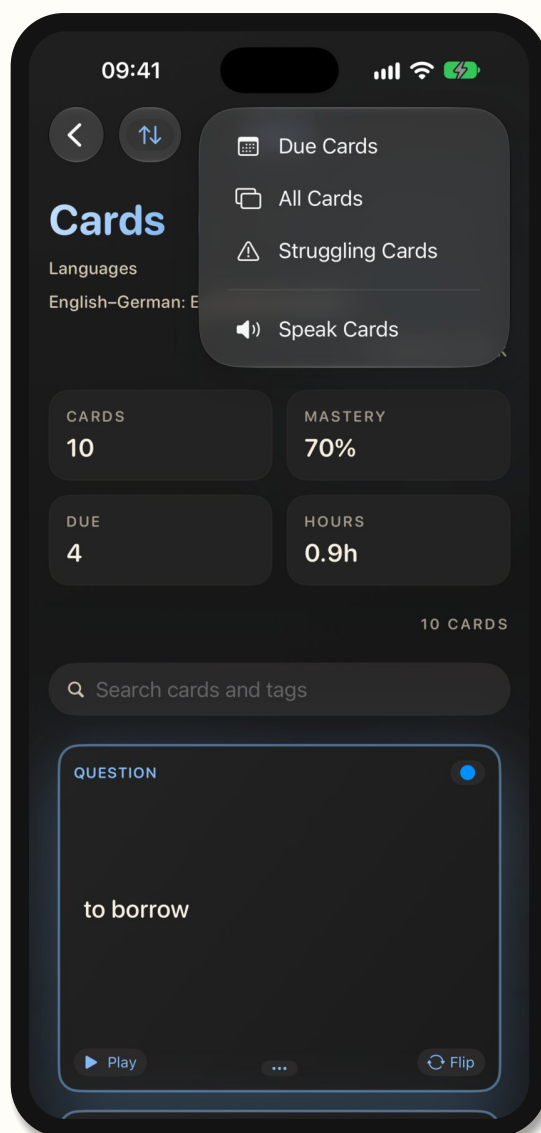
Una carta di vocabolario con il pulsante Riproduci nell'angolo in basso a sinistra.

Se il lato ha anche un file audio (Capitolo 4), accanto al pulsante Riproduci compare un pulsante **Audio**. I due sono separati: Riproduci legge il testo con una voce sintetica, Audio riproduce il file audio. Avviarne uno interrompe l'altro.

— 7.3

Leggi carte (Pro)

Leggi carte ti legge un mazzo dall'inizio alla fine, senza bisogno delle mani. Apri un mazzo, tocca il pulsante di riproduzione in cima all'elenco delle carte e scegli **Leggi carte**. Per partire da metà, tieni premuta una carta e scegli **Leggi da qui**.



Il menu di riproduzione dell'elenco delle carte, con Leggi carte sotto le modalità di ripasso.

Per ogni carta, JustFlip!:

1. **legge la domanda,**
2. **aspetta quattro secondi,** il tuo momento per rispondere a mente,
3. **legge la risposta,**
4. **suona un breve rintocco,** poi passa alla carta successiva.

Durante la riproduzione, l'elenco delle carte segue la lettura. La carta che viene letta si gira sulla risposta durante la fase della risposta e poi torna com'era. Il pulsante di riproduzione in alto diventa un pulsante di arresto (**Interrompi lettura carte**). Toccalo per terminare la sessione.

Leggi carte legge le carte **nell'ordine in cui le mostra l'elenco**. Usa il menu di ordinamento (**Ordine originale, Alfabeticamente, Per progresso, Per urgenza o Mescola**) prima di iniziare per cambiare ciò che senti per primo. La voce parla alla velocità standard del sistema. Non ci sono impostazioni per la pausa, la velocità o il lato da leggere: ogni carta viene sempre letta prima la domanda, poi la risposta.

i BUONO A SAPERSI**Ascoltare non è ripassare**

Leggi carte è un modo per assorbire un mazzo, non un test. Nulla viene valutato, la tua pianificazione non cambia e la sessione non conta per la tua serie né per le statistiche. I monitoraggi dei progressi vengono saltati. Usalo insieme ai ripassi, non al loro posto.

Quali carte vengono lette

Una carta viene letta solo quando **entrambi** i lati possono essere pronunciati: ognuno ha del testo, e ognuno ha una lingua con una voce installata. Le altre carte vengono saltate senza una parola, e la sessione prosegue. Se nessuna carta del mazzo ha i requisiti, JustFlip! te lo dice: **Nessuna carta leggibile disponibile**. Entrambi i lati devono avere testo e una lingua TTS supportata.

⚠ ATTENZIONE**File audio e semplici immagini restano muti**

Leggi carte legge il testo. Non riproduce i file audio di una carta, e un'immagine resta muta a meno che tu non le abbia dato un suggerimento vocale (Capitolo 3). Una carta la cui risposta è solo un'immagine o un suono non ha testo da leggere, quindi viene saltata del tutto.

Pro e gratis

Leggi carte e l'ascolto in background fanno parte di JustFlip! Pro. Senza Pro, **Leggi carte** e **Leggi da qui** compaiono comunque, con un lucchetto, e toccarli apre la schermata Pro. Il pulsante Riproduci su una carta e la scelta delle voci nelle Impostazioni sono gratuiti per tutti.

— 7.4

Ascoltare con lo schermo bloccato

Quando Leggi carte è in riproduzione, puoi bloccare l'iPhone o passare a un'altra app. La lettura continua in background, pause e rintocchi compresi, così il telefono può restare in tasca.

⚠ ATTENZIONE**Una telefonata termina la sessione**

Quando qualcos'altro si prende l'audio, come una chiamata, una sveglia o un'altra app che inizia a riprodurre, la sessione **si interrompe**. Non riparte quando la chiamata finisce. Apri il mazzo e scegli **Leggi da qui** sulla carta in cui ti eri fermato.

Non ci sono controlli di riproduzione e pausa nella schermata di blocco né in Centro di Controllo. Per fermarti, apri JustFlip! e tocca il pulsante di arresto nell'elenco delle carte.

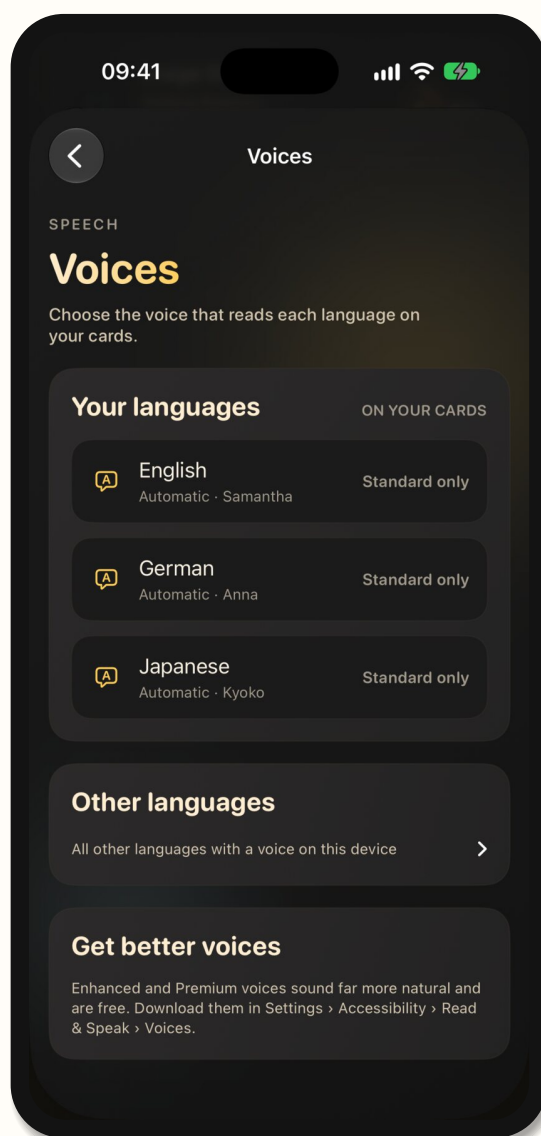
i BUONO A SAPERSI**La carta sulla schermata di blocco**

JustFlip! include anche un'Attività in tempo reale che mostra la carta letta sulla schermata di blocco e nella Dynamic Island. Nella versione attuale è disattivata mentre ne rendiamo affidabili gli aggiornamenti, e tornerà con un aggiornamento. L'ascolto in background funziona anche senza.

— 7.5

Scegliere le voci

Vai in **Impostazioni** > **Voce** > **Voci**. JustFlip! sceglie una voce **per ogni lingua separatamente**. Il sottotitolo della riga riassume le tue scelte, per esempio “Inglese: Automatica · Tedesco: Anna”.



La schermata Voci: in alto le lingue delle tue carte, ognuna con la voce che la leggerà.

La schermata ha due elenchi:

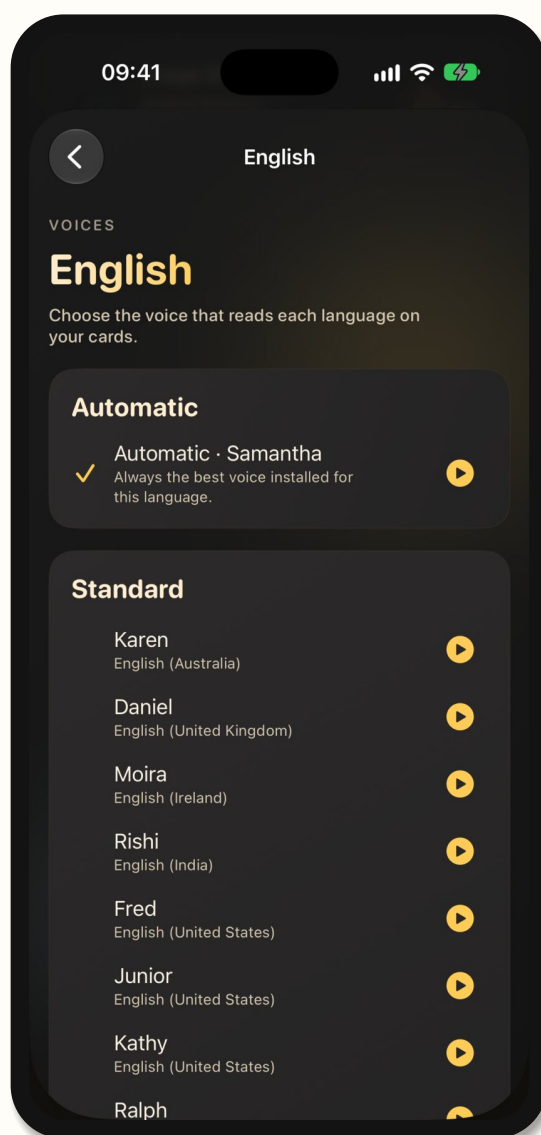
- **Le tue lingue:** le lingue impostate sulle tue carte. Ogni riga mostra la voce che parlerà davvero.
- **Altre lingue:** tutte le altre lingue con una voce su questo dispositivo, nascoste finché non ti servono.

Una lingua la cui migliore voce installata è di qualità base viene contrassegnata con **Solo standard**. È il segnale per scaricarne una migliore (vedi Ottenere voci migliori).

Tocca una lingua per vederne le voci:

- **Automatica**, in alto, mostrata con la voce che sceglie al momento.
- Ogni voce installata per quella lingua, raggruppata in **Premium**, **Migliorata** e **Standard**.

Un segno di spunta indica la tua scelta. Ogni riga ha un piccolo **pulsante di riproduzione** per ascoltare prima un esempio. L'esempio è un lato a caso tra le tue carte in quella lingua, così senti cosa leggerà davvero la voce. Se nessuna delle tue carte usa ancora quella lingua, la voce si presenta con il suo nome e la sua lingua. Tocca di nuovo il pulsante per fermarla.



Le voci di una lingua, raggruppate per qualità, ognuna con un pulsante di anteprima.

Cosa sceglie Automatica

Automatica prende sempre la voce migliore installata per la lingua: prima Premium, poi Migliorata, poi Standard. Quando più voci hanno la stessa qualità migliore, preferisce quella che iOS stesso usa per quella lingua, poi una voce della tua regione (una voce inglese americana su un iPhone americano), e lascia per ultime le voci Eloquence dal suono rétro. Scarica una voce migliore e Automatica inizia a usarla subito, senza nulla da cambiare in JustFlip!.

SUGGERIMENTO

Lascia quasi tutte le lingue su Automatica

Automatica migliora man mano che installi voci. Scegli una voce specifica solo quando hai un chiaro preferito, come un certo accento.

ATTENZIONE

Una voce legge solo la propria lingua

La voce che scegli per il ceco legge i lati in ceco, e solo quelli. Non legge mai il lato in inglese della stessa carta: quel lato usa la scelta fatta per l'inglese. La scelta vale per lingua, non per variante, quindi una voce britannica scelta per l'inglese legge anche i lati impostati su inglese (USA). Se elimini dal dispositivo una voce scelta, quella lingua torna silenziosamente su Automatica.

BUONO A SAPERSI

Voci che non troverai nell'elenco

Le voci di fantasia (Albert, Bahh, Bells e compagnia) e la tua Voce personale non vengono mai proposte, e Automatica non le sceglie mai. Le voci di fantasia sono pessimi insegnanti, e la tua Voce personale resta tua.

— 7.6

Ottenere voci migliori

Le voci incluse in iOS fanno il loro lavoro, ma le voci **migliorate** e **premium** suonano molto più naturali, e sono gratuite. Su iPhone e iPad, scaricale nell'app Impostazioni di sistema:

Impostazioni › **Accessibilità** › **Lettura e voce** › **Voci**

Scegli una lingua, poi una voce, e tocca per scaricarla. Le voci premium sono file più grandi, quindi usa il Wi-Fi. Al termine del download, torna in JustFlip!. La nuova voce compare in **Impostazioni** › **Voce** › **Voci** e Automatica la usa subito. JustFlip! non può aprire per te quella pagina delle impostazioni, ed è per questo che la schermata Voci indica il percorso sotto **Ottieni voci migliori**.

— 7.7

Le carte con lacune ad alta voce

Una carta con lacune (Capitolo 3) non deve svelare la propria risposta, quindi la sua domanda viene letta sostituendo ogni lacuna:

- con le parole “**spazio vuoto**” nella lingua della carta: “blank” in inglese, “Lücke” in tedesco, “espacio en blanco” in spagnolo, “prázdné místo” in ceco, e così via;
- oppure con l’**indizio**, se la lacuna ne ha uno: `{{c1::Parigi::città}}` viene letto “città”.

TU SCRIVI

La capitale della Francia
è `{{c1::Parigi}}`.



SULLA CARTA

DOMANDA

La capitale della Francia è [...].

Gira

🔊 **La voce dice:** “La capitale della Francia è spazio vuoto.”

Sul lato della risposta, l’intera frase viene letta con le lacune completate. In Leggi carte, la fase della risposta legge la frase svelata e poi le eventuali note aggiuntive del lato della risposta.

⚠ ATTENZIONE

Una carta con lacune parla con una sola voce

La risposta di una carta con lacune sta dentro la sua domanda, quindi Leggi carte legge la fase della risposta, note comprese, con la lingua e la voce del lato della *domanda*. Un lato della risposta impostato su un’altra lingua non cambia le cose. Scrivi le note di una carta con lacune nella stessa lingua della frase.

— 7.8

Far suonare bene le carte

Quando la voce inciampa su un’abbreviazione, un simbolo o una formula, un **suggerimento vocale** le dice cosa pronunciare al suo posto: `[i0S]{ai o esse}`, `$c^2${c al quadrato}`. I suggerimenti funzionano esattamente in quattro punti, e ovunque altrove le graffe vengono mostrate sulla carta. Il Capitolo 3 li spiega per intero, nella sezione *Di’ alla voce cosa pronunciare*.

Tutto ciò che c’è in questo capitolo usa i tuoi suggerimenti: il pulsante Riproduci, Leggi carte e le anteprime delle voci.

— 7.9

Quando una carta resta muta

| Sintomo | Causa probabile | Soluzione |
|---|--|--|
| Nessun pulsante Riproduci su un lato | il lato non ha una lingua, o non ha testo | imposta la Lingua del lato nell'editor delle carte |
| Nessun pulsante Riproduci, ma la lingua è impostata | nessuna voce installata per quella lingua | scaricane una in Impostazioni di iOS › Accessibilità › Lettura e voce › Voci |
| Leggi carte salta una carta | uno dei lati non può essere pronunciato | dai a entrambi i lati testo e lingua |
| Leggi carte è bloccato | è una funzione Pro | il pulsante Riproduci su ogni carta resta gratuito |
| L'accento sbagliato | Automatica ha scelto un'altra variante | scegli una voce in Impostazioni › Voce › Voci |
| L'ascolto si è fermato da solo | una chiamata o un'altra app si è presa l'audio | riparti con Leggi da qui |
| Una lacuna viene letta "spazio vuoto" | è voluto | aggiungi un indizio, <code>{{c1:...:::indizio}}</code> , per sentire l'indizio |

— CAPITOLO 8

JustFlip! ovunque

La tua libreria vive in iCloud, quindi ti segue da un dispositivo all'altro. Ogni dispositivo gioca i suoi punti di forza: una vista divisa spaziosa su iPad, una barra dei menu e la valutazione con una mano sola dalla tastiera sul Mac, un ripasso veloce al polso, e il conteggio di ciò che c'è da ripassare sulla schermata Home prima ancora di aprire l'app.

— IN QUESTO CAPITOLO

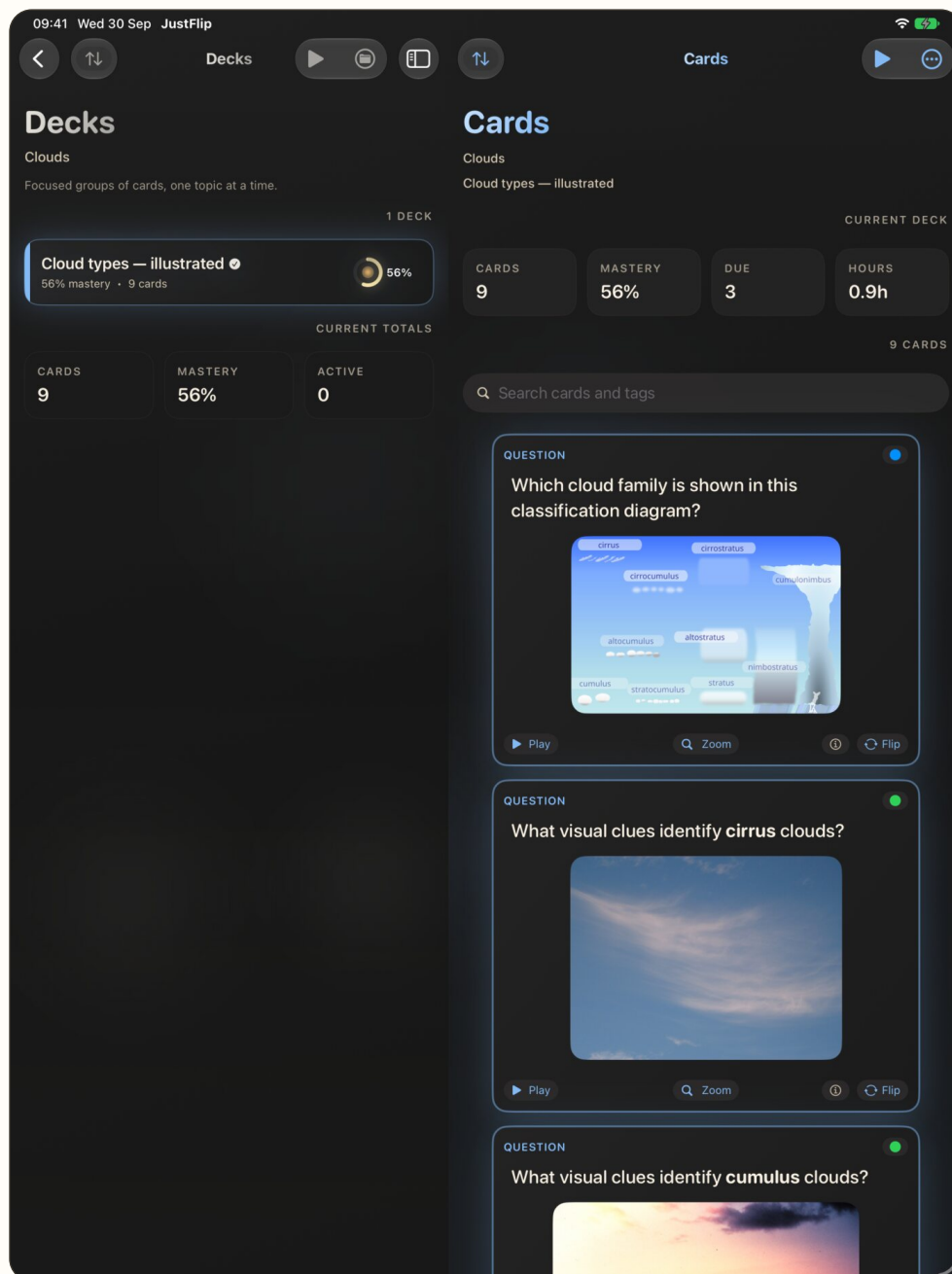
- Lavora nelle viste divise di iPad e Mac, e trascina i mazzi da File o dal Finder
- Ripassa dalla tastiera, con l'elenco completo delle abbreviazioni
- Ripassa su Apple Watch, e scopri perché il Watch ha bisogno del tuo iPhone
- Aggiungi il widget Carte da ripassare alla schermata Home o alla schermata di blocco
- Chiedi a Siri cosa c'è da ripassare, o avvia un ripasso senza toccare lo schermo
- Trova qualsiasi carta da Spotlight, e tieni fuori i mazzi privati



— 8.1

iPad

Su iPad, JustFlip! usa un layout a due colonne, come l'app Impostazioni. La **barra laterale** a sinistra contiene i tuoi Interessi e, quando ne scegli uno, i Mazzi di quell'interesse. La **colonna dei dettagli** a destra mostra le carte del mazzo selezionato. Sfogli a sinistra e studi a destra, senza perdere il segno.



JustFlip! su iPad: i mazzi di un interesse nella barra laterale, le carte di quel mazzo nella colonna dei dettagli.

Il layout segue il modo in cui tieni l'iPad:

- **Quando c'è spazio in abbondanza** (in orizzontale, o un iPad grande in verticale), le due colonne stanno una accanto all'altra.

- **Quando lo spazio è poco** (un iPad più piccolo in verticale, o JustFlip! accanto a un'altra app), le carte occupano tutto lo schermo. La barra laterale scorre dentro quando tocchi il pulsante della barra laterale nell'angolo in alto o scorri dal bordo sinistro.

JustFlip! funziona anche in Split View e Slide Over accanto a un'altra app, e le colonne si adattano allo spazio disponibile. Gira in una sola finestra, quindi non puoi aprire due finestre di JustFlip! una accanto all'altra.

Trascinare e rilasciare

Il trascinamento funziona in due modi:

- **Importa un file rilasciandolo.** Trascina un file `.flashcards` o `.flashcards.zip`, un foglio di calcolo CSV o un pacchetto Anki `.apkg` dall'app File (o da un'altra app in Split View) su JustFlip!. Puoi rilasciarlo in qualsiasi punto della finestra, e l'importazione parte come se avessi aperto il file. Il Capitolo 5 spiega cosa porta con sé ogni formato.
- **Riordina la libreria.** Interessi, mazzi e carte si possono riorganizzare trascinandoli. Per gli interessi, scegli **Riordina** dal menu in cima alla schermata Interessi. Per mazzi e carte, scegli **Modifica** dal menu dell'elenco. Poi trascina le righe dalle loro maniglie e tocca **Fine** quando hai finito.

💡 SUGGERIMENTO

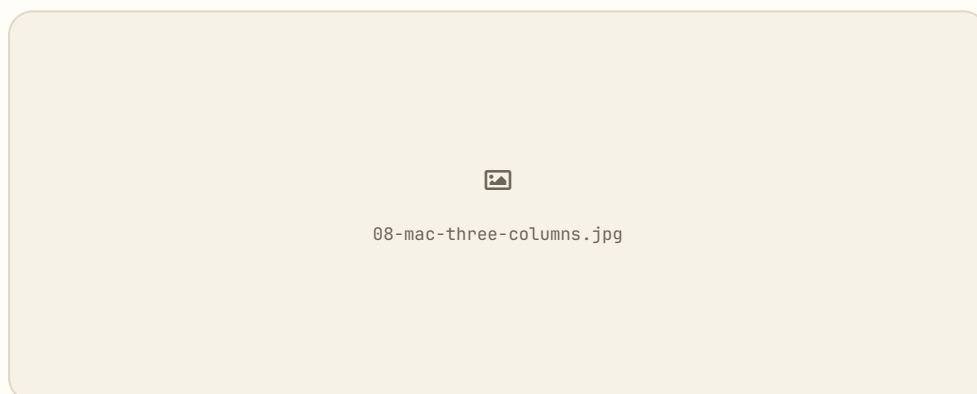
Puntatore e tastiera aiutano

Con un trackpad o un mouse, i pulsanti di valutazione si sollevano quando ci passi sopra. Con una tastiera fisica, le abbreviazioni di ripasso dell'elenco delle abbreviazioni funzionano su iPad esattamente come sul Mac.

— 8.2

Mac

Sul Mac, JustFlip! usa tutta la larghezza di una finestra desktop con tre colonne: **Interessi**, **Mazzi** e **Carte**. Restringi la finestra e la colonna Interessi si nasconde dietro il pulsante della barra laterale, così mazzi e carte mantengono abbastanza spazio. In una finestra molto stretta restano sullo schermo solo le carte. Allarga di nuovo la finestra e tornano tutte e tre le colonne.



JustFlip! sul Mac. Tre colonne: interessi, mazzi e l'elenco delle carte.

La barra dei menu

JustFlip! aggiunge i suoi comandi in cima al menu **Archivio**:

| Comando | Abbreviazione | Cosa fa |
|----------------------------|---------------|---|
| Import Cards... | ⌘ I | Apre un selettore di file per qualsiasi file importabile |
| Import Interest Archive... | — | Lo stesso selettore di file, con il nome che potresti cercare |
| Export Interest... | ⌘ E | Esporta l'interesse selezionato come archivio |
| Export Statistics... | — | Esporta le statistiche dell'interesse selezionato |

Entrambi i comandi di importazione aprono lo stesso selettore. JustFlip! riconosce il formato dal file stesso, quindi non importa quale scegli. Il resto della barra dei menu (Informazioni, Nascondi, Esci, Composizione, Finestra, Aiuto) è la barra dei menu standard del Mac.

⚠ ATTENZIONE

L'esportazione richiede un interesse selezionato

Export Interest... ed **Export Statistics...** agiscono sull'interesse selezionato nella barra laterale. Se nessun interesse è selezionato, non fanno proprio nulla: nessun errore, nessuna finestra di dialogo. Fai prima clic su un interesse, poi scegli il comando.

i BUONO A SAPERSI

I nomi dei menu sono in inglese

Per ora, i quattro comandi del menu Archivio qui sopra sono in inglese qualunque sia la lingua dell'app. Tutto il resto di JustFlip! segue la tua lingua.

Alcune cose funzionano diversamente dalle altre app per Mac:

- **Non c'è ⌘, per le Impostazioni.** Apri le Impostazioni dal pulsante dell'ingranaggio in cima alla colonna Interessi, poi scegli **Impostazioni**.
- **Non c'è ⌘F.** Per cercare tra tutte le carte, usa il pulsante con la lente d'ingrandimento in cima alla colonna Interessi.
- **Nessun tasto avvia un ripasso.** Fai clic su un pulsante di ripasso per iniziare, poi usa la tastiera per il resto.

Il trascinamento dal Finder funziona come su iPad: rilascia un file di mazzo in qualsiasi punto della finestra per importarlo.

— 8.3

Abbreviazioni da tastiera

Le abbreviazioni di ripasso funzionano sul Mac e su un iPad con tastiera fisica. Sono pensate per una mano sola: giri con la barra spaziatrice, valuti con i tasti numerici e non devi mai cercare il puntatore.

| Tasto | Azione | Dove funziona |
|--------|--------------------------------|---|
| Spazio | Gira la carta | Durante un ripasso |
| Spazio | Svela la zona nascosta | Durante il ripasso di una carta con occlusione immagine |
| 1 | Valuta Di nuovo | Durante un ripasso |
| 2 | Valuta Difficile | Durante un ripasso |
| 3 | Valuta Bene | Durante un ripasso |
| 4 | Valuta Facile | Durante un ripasso |
| Invio | Controlla la risposta digitata | Durante un ripasso con Digita le risposte attivo |
| ⌘ I | Import Cards... | Mac, ovunque (menu Archivio) |
| ⌘ E | Export Interest... | Mac, con un interesse selezionato (menu Archivio) |

I tasti numerici sono semplici cifre, non ⌘ più cifra. Così valutare richiede la pressione di un solo tasto.

⚠ ATTENZIONE

Tre motivi per cui un tasto non fa nulla

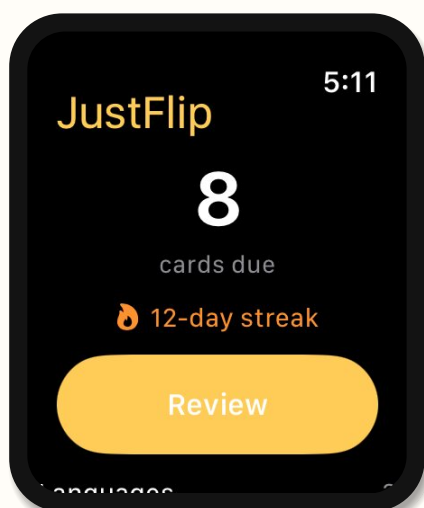
Ognuno di questi è voluto, e ognuno sembra un bug quando non lo conosci:

1. **Stai digitando una risposta.** Mentre il campo **Digita la tua risposta** è attivo, Spazio e 1-4 scrivono caratteri. Altrimenti digitare “3” valuterebbe la carta Bene. Invio controlla comunque la risposta.
2. **Hai attivato la valutazione più rigorosa.** Con **Impostazioni > Comportamento > Valutazione più rigorosa** attiva, girare la carta toglie i pulsanti Bene e Facile, e con loro i tasti 3 e 4. È disattivata per impostazione predefinita.
3. **La risposta dell’occlusione è ancora nascosta.** Su una carta con occlusione immagine i tasti di valutazione funzionano solo dopo che hai svelato la risposta con Spazio.

— 8.4

Apple Watch

L'app per Watch è una compagna piccola e mirata. Mostra quante carte ci sono da ripassare e ti permette di ripassarle dal polso. La troverai comoda in coda, durante una passeggiata o ovunque tu non possa tirare fuori il telefono.



La schermata Oggi del Watch: carte da ripassare, la tua serie, il pulsante Ripassa e una riga per interesse.

La schermata Oggi del Watch mostra:

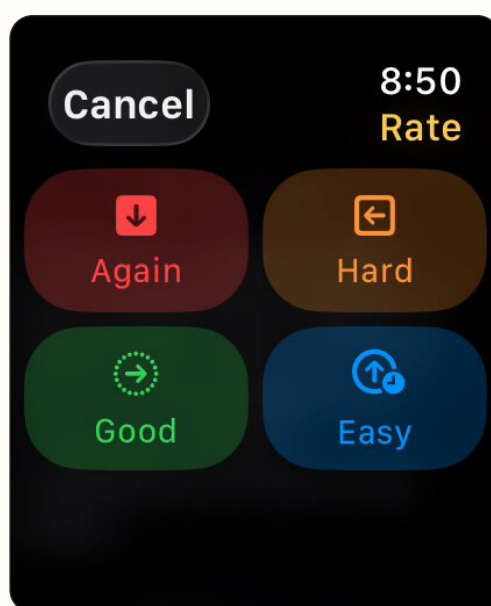
- il numero di **carte da ripassare**,
- la tua **serie**, quando ne hai una,
- il pulsante **Ripassa**,
- fino a quattro dei tuoi interessi, ognuno con il suo conteggio.

La prima volta che lo apri, il Watch non ha ancora nulla da mostrare. Ti chiede di **Apri JustFlip sul tuo iPhone per sincronizzare le carte**. Apri una volta l'app per iPhone, e il Watch si riempie.

Ripassare al polso

1. Tocca **Ripassa**.
2. Leggi la domanda. Tocca la carta, o **Mostra risposta**, per girarla.
3. **Tieni premuta la carta** per valutarla. Le quattro valutazioni compaiono in una griglia, con gli stessi colori e simboli che hai sull'iPhone: Di nuovo, Difficile, Bene e Facile. Scegline una, e la carta successiva arriva da sola.
4. Quando la coda è finita, il Watch dice **Ottimo lavoro** e ti indica quante carte hai ripassato.

Perché tenere premuto invece di quattro pulsanti? Lo schermo del Watch è piccolo. Quattro pulsanti spingerebbero fuori dallo schermo la risposta, cioè proprio ciò che stai giudicando. Tenendo premuta la carta, l'intero display resta dedicato alla carta. La prima carta della tua prima sessione spiega il gesto una volta, e poi sotto la carta resta un piccolo suggerimento **Tieni premuto per valutare**. Puoi valutare una carta anche dal lato della domanda, quando la sai al primo sguardo.



Valutare una carta su Apple Watch: tieni premuta la carta, poi scegli una valutazione.

Cosa mostra il Watch

L'iPhone prepara ogni carta per il Watch, così appare come sul telefono: grassetto, corsivo e codice, formule, foto e diagrammi, rimpiccioliti per il tuo polso.

- **Le carte con lacune** funzionano. Le lacune appaiono come [...], o come l'indizio se ne hai dato uno. Il retro mostra la frase con le lacune completate, più le eventuali note del lato della risposta.
- **Le bandierine** appaiono come un colore tenue dietro il nome del mazzo in cima alla carta. Le vedi sul Watch, ma le imposti sull'iPhone.
- **Codice e tabelle** appaiono in un semplice carattere a spaziatura fissa, senza colori di sintassi.

Cosa il Watch lascia sull'iPhone

Alcune carte non stanno su un polso, quindi JustFlip! non le invia proprio al Watch. È meglio che mostrare una carta senza la parte su cui ti interroga. Queste carte restano sull'iPhone:

- le carte con **audio** o un **PDF** su uno dei due lati,
- i **monitoraggi dei progressi**, che si valutano con un cursore, non con quattro pulsanti,
- le carte con più di **280 caratteri** su uno dei due lati,
- le carte la cui foto o il cui diagramma è troppo grande da inviare, o troppo dettagliato per essere letto a misura di polso.

Il Watch porta con sé al massimo **60 carte** alla volta. Ogni volta che alcune carte restano indietro, la schermata Oggi lo dice, per esempio “12 carte richiedono il tuo iPhone”. Se nessuna delle tue carte da ripassare può essere ripassata sul Watch, al posto del pulsante Ripassa vedrai **Ripassa su iPhone**.

È l'iPhone a tenere la pianificazione

Il Watch non pianifica nulla da solo. Il tuo **iPhone** è l'unico dispositivo che decide quando torna ogni carta. Il Watch conserva una copia delle carte che l'iPhone gli ha inviato per ultime e un elenco delle valutazioni che hai dato. Rimanda queste valutazioni all'iPhone, che aggiorna la pianificazione. L'iPhone poi si sincronizza con iCloud, così gli altri dispositivi si allineano.

Nell'uso quotidiano non te ne accorgerai: con l'iPhone vicino, una valutazione lo raggiunge in pochi secondi. Te ne accorgerai quando i due sono lontani.

⚠ ATTENZIONE

Le valutazioni aspettano l'iPhone

Ripassa sul Watch con l'iPhone fuori portata, e le valutazioni restano in attesa sul Watch. La schermata Oggi le mostra, per esempio “3 in sincronizzazione con iPhone”, finché l'iPhone non le riceve. Non si perde nulla. Le valutazioni vengono consegnate quando i due si riconnettono, e ognuna viene applicata una sola volta.

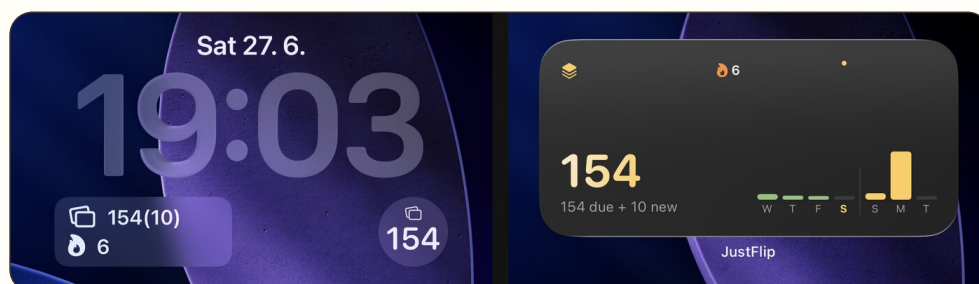
Fino ad allora, l'iPhone, il widget e gli altri dispositivi mostrano ancora quelle carte come da ripassare. Anche l'intervallo successivo parte dal momento in cui l'iPhone riceve la valutazione, non da quando l'hai data. Dopo un lungo ripasso lontano dal telefono, alcune carte potrebbero tornare qualche ora più tardi del solito.

L'app per Watch ha solo un design scuro, come la maggior parte delle app per Watch.

— 8.5

Il widget della schermata Home

Il widget **Carte da ripassare** mostra cosa ti aspetta senza aprire l'app. Toccalo e JustFlip! si apre direttamente sul ripasso di oggi.



Il widget Carte da ripassare sulla schermata di blocco (a sinistra) e, nella dimensione media, sulla schermata Home (a destra).

È disponibile in tre dimensioni per la schermata Home e tre per la schermata di blocco:

| Dimensione | Mostra |
|-----------------------------------|---|
| Piccola | Il numero di carte da ripassare, la tua serie e gli ultimi sette giorni di ripassi come piccole barre verdi |
| Media | Lo stesso conteggio, la suddivisione tra da ripassare e nuove, e una cronologia: i giorni recenti in verde, quelli in arrivo in oro |
| Grande | Tutto quanto sopra, la tua serie migliore e una cronologia più completa di due settimane |
| Schermata di blocco, circolare | Il numero di carte da ripassare, o un segno di spunta |
| Schermata di blocco, rettangolare | Carte da ripassare e nuove, e la tua serie |
| Schermata di blocco, in linea | Un riepilogo di una riga accanto all'orologio |

Quando non resta nulla da fare, il widget dice **Tutto in pari**, e ti indica quando arriveranno le prossime carte, per esempio "Prossimo domani · 12".

Per aggiungerlo:

1. Tieni premuto un punto vuoto della schermata Home finché le app non iniziano a muoversi.
2. Tocca **Modifica**, poi **Aggiungi widget**.
3. Cerca **JustFlip**, scegli **Carte da ripassare**, scorri fino alla dimensione che vuoi e tocca **Aggiungi widget**.

Per la schermata di blocco, tieni premuta la schermata di blocco, tocca **Personalizza**, scegli la schermata di blocco e aggiungi Carte da ripassare dall'elenco dei widget.

⚠ ATTENZIONE**Il widget mostra ciò che questo dispositivo ha visto per ultimo**

Il widget non legge direttamente la tua libreria. Mostra un riepilogo che l'app salva su questo dispositivo ogni volta che la apri, la lasci o finisci un ripasso. Il widget si aggiorna da solo a mezzanotte e quando arrivano le prossime carte da ripassare. Ma se ripassi su iPad o Mac, il widget dell'iPhone si allinea solo dopo che avrai riaperto JustFlip! sull'iPhone.

Il widget è per iPhone e iPad. Usa l'oro di JustFlip! qualunque sia il tema scelto nell'app, e segue l'impostazione chiara o scura del dispositivo.

— 8.6

Siri e Comandi

JustFlip! offre a Siri e all'app Comandi due azioni. Non devi configurare nulla: sono disponibili non appena hai aperto l'app una volta.

| Azione | Cosa succede | Apri l'app? |
|----------------------------------|---|-------------|
| Quante carte da ripassare | Siri ti dice quante carte ci sono da ripassare e quante carte nuove sono pronte | No |
| Inizia il ripasso | JustFlip! si apre e avvia il ripasso di oggi | Sì |

In italiano puoi dire:

- “Quante carte da ripassare in JustFlip”
- “Cosa c'è da ripassare in JustFlip”
- “Carte da ripassare in JustFlip”
- “Inizia un ripasso in JustFlip”
- “Ripassa le mie carte in JustFlip”
- “Studia con JustFlip”

Una risposta tipica è “Hai 14 carte da ripassare.” oppure “Niente da ripassare, ma ci sono 5 nuove carte pronte.” Quando hai finito tutto, Siri ti dice che sei in pari.

Entrambe le azioni compaiono anche nell'app **Comandi**. Cerca JustFlip! lì per aggiungerne una a un tuo comando, o per metterla sulla schermata Home.

⚠ ATTENZIONE**Le frasi di Siri richiedono una lingua di Siri**

Le frasi vocali funzionano in inglese, tedesco, spagnolo, francese, italiano, giapponese, coreano e portoghese brasiliano. Siri non supporta il ceco, quindi il ceco non ha frasi. Su un dispositivo in ceco puoi comunque eseguire entrambe le azioni dall'app Comandi, e la risposta arriva in ceco.

i BUONO A SAPERSI**Il conteggio viene dal riepilogo del widget**

“Quante carte da ripassare” risponde all’istante, senza aprire l’app. Legge lo stesso riepilogo salvato del widget, quindi vale la stessa regola: sa ciò che questo dispositivo sapeva l’ultima volta che hai usato JustFlip! qui.

— 8.7

Spotlight

JustFlip! aggiunge le tue carte a Spotlight, la ricerca del tuo dispositivo. Scorri verso il basso sulla schermata Home, digita qualche lettera di una domanda, e la carta compare sotto JustFlip!. Toccala, e JustFlip! apre il mazzo di quella carta, scorre fino alla carta e la evidenzia per un attimo con un anello.

Spotlight cerca in:

- la **domanda** e la **risposta** della carta,
- i suoi **tag**,
- i nomi del **mazzo** e dell’**interesse**.

Una carta con sola immagine, senza testo, viene trovata grazie alla **descrizione** dell’immagine. Un motivo in più per scriverne una (Capitolo 11).

i BUONO A SAPERSI**Spotlight cerca l’inizio delle parole**

Spotlight cerca le parole che *iniziano* con ciò che digiti. “foto” trova “fotosintesi”, ma “sintesi” no. Ignora maiuscole e accenti, ma non gli errori di battitura. Per trovare una parola all’interno di un’altra, usa invece la ricerca dell’app: la lente d’ingrandimento nella schermata Interessi, **Cerca carte**, trova il testo ovunque.

Tenere i mazzi fuori dalla ricerca

All’inizio tutto è ricercabile. Per tenere un interesse o un mazzo fuori da Spotlight, disattiva **Includi nella ricerca del dispositivo**:

- **Per un interesse:** tieni premuto l’interesse (o fai clic con il tasto destro sul Mac), scegli **Modifica interesse** e disattiva l’interruttore. Tutti i mazzi di quell’interesse spariscono dalla ricerca.
- **Per un singolo mazzo:** tieni premuto il mazzo, scegli **Modifica mazzo** e disattiva l’interruttore. Gli altri mazzi di quell’interesse restano ricercabili.

Lo stesso interruttore compare quando crei un interesse o un mazzo, e quando un’importazione crea un nuovo interesse. Quando importi in un interesse che hai già, le nuove carte seguono l’impostazione di quell’interesse.

⚠ ATTENZIONE**Vince l'interruttore dell'interesse**

Una carta compare in Spotlight solo se sono inclusi **sia** il suo interesse **sia** il suo mazzo. Disattiva l'interesse, e nessuno dei suoi mazzi compare, qualunque cosa dicano i loro interruttori. Non esiste un interruttore per singola carta. Per tenere private alcune carte, spostale in un mazzo tutto loro e disattiva quel mazzo.

L'indice resta su questo dispositivo. Nulla esce da lì, e l'interruttore non viene incluso quando esporti o condividi un mazzo: chi riceve il mazzo decide per conto suo.

 8.8

Novità

Dopo un aggiornamento che porta nuove funzioni, un pulsante dorato **Novità**♦ compare nell'angolo in basso della schermata principale. Resta visibile per circa cinque secondi (quindici con VoiceOver, che lo annuncia anche), poi svanisce. Toccalo per aprire il pannello **Novità**, che elenca cosa è cambiato in ogni versione.

Vedi il pulsante una volta per ogni versione con nuove funzioni, che tu lo tocchi o no. Gli aggiornamenti con sole correzioni di bug non lo mostrano, e nemmeno una nuova installazione. Non ti sei ancora perso nulla.

Te lo sei perso? Il pannello è sempre a un tocco di distanza: tocca il pulsante dell'ingranaggio in cima alla schermata Interessi e scegli **Novità**♦.

Il pannello carica la pagina Novità da just-flip.app, nella lingua della tua app, quindi ha bisogno di una connessione a internet. Offline, mostra **Impossibile caricare le novità**♦ e propone **Riprova** e **Apri nel browser**. Puoi anche leggere la stessa pagina in qualsiasi momento su <https://just-flip.app/news/>.

— CAPITOLO 9

Statistiche e Chiedi all'IA

Ogni valutazione che dai è un piccolo indizio sulla tua memoria. JustFlip! li conserva tutti, e questo capitolo ti mostra come leggerli: i numeri che vedi ogni giorno, la schermata Statistiche più approfondita e Chiedi all'IA, che trasforma ciò che sai e ciò che continui a sbagliare in un briefing per l'IA di chat che preferisci.

— IN QUESTO CAPITOLO

- Capisci carte da ripassare, padronanza e serie, e come viene calcolato ciascuno
- Leggi la ritenzione, la mappa di calore delle attività, la classifica dei mazzi e la previsione
- Distingui tra “imparare meglio” e “ripassare semplicemente di più”
- Istruisci ChatGPT, Claude o Gemini con un resoconto di studio di Chiedi all'IA
- Esporta le statistiche come foglio di calcolo o come dati JSON completi

— 9.1

I numeri che vedi ogni giorno

Non ti serve la schermata Statistiche per sapere come stai andando. Tre numeri compaiono in tutta l'app, e sono tutti gratuiti.

| Numero | Dove lo vedi | Cosa significa |
|---------------------|--|--|
| Da ripassare | Oggi, le righe dei mazzi, l'elenco delle carte | Le carte la cui data di ripasso è arrivata |
| Padronanza | Le righe di interessi e mazzi | La quota di carte la cui <i>ultima</i> valutazione è stata Bene o Facile |
| Serie | Oggi, come "N giorni di fila" | I giorni consecutivi con almeno un ripasso |

Da ripassare

Una carta è da ripassare quando la sua data di ripasso pianificata è passata. Oggi somma le carte da ripassare di tutti i tuoi interessi, insieme alle carte nuove che la giornata consente, e ti dà una stima come "Circa 6 min". Quando non c'è nulla da ripassare, Oggi dice **Tutto in pari** e mostra una piccola striscia **Prossimi 7 giorni**, così vedi arrivare il carico di domani. Come vengono scelte le date di ripasso è l'argomento del Capitolo 6.

Padronanza

La padronanza di un mazzo conta tutte le carte la cui valutazione **più recente** è stata Bene o Facile e la divide per il numero di carte del mazzo. Anche le carte mai ripassate contano, come non ancora padroneggiate, quindi un mazzo appena importato parte da 0 %. La padronanza di un interesse è la media della padronanza dei suoi mazzi, e ogni mazzo pesa allo stesso modo qualunque sia la sua dimensione.

BUONO A SAPERSI

La padronanza si muove in entrambe le direzioni

Poiché conta solo l'ultima valutazione, la padronanza è un'istantanea, non un trofeo. Premi Di nuovo su una carta che sapevi la settimana scorsa e quella carta smette di contare finché non la azzecchi di nuovo. È proprio questo lo scopo: il numero ti dice ciò che sai oggi.

Serie

La tua serie conta i giorni in cui hai ripassato almeno una carta. Basta una carta. Hai anche un giorno di tolleranza: se oggi non hai ancora ripassato, la serie di ieri resta valida fino alla fine della giornata.

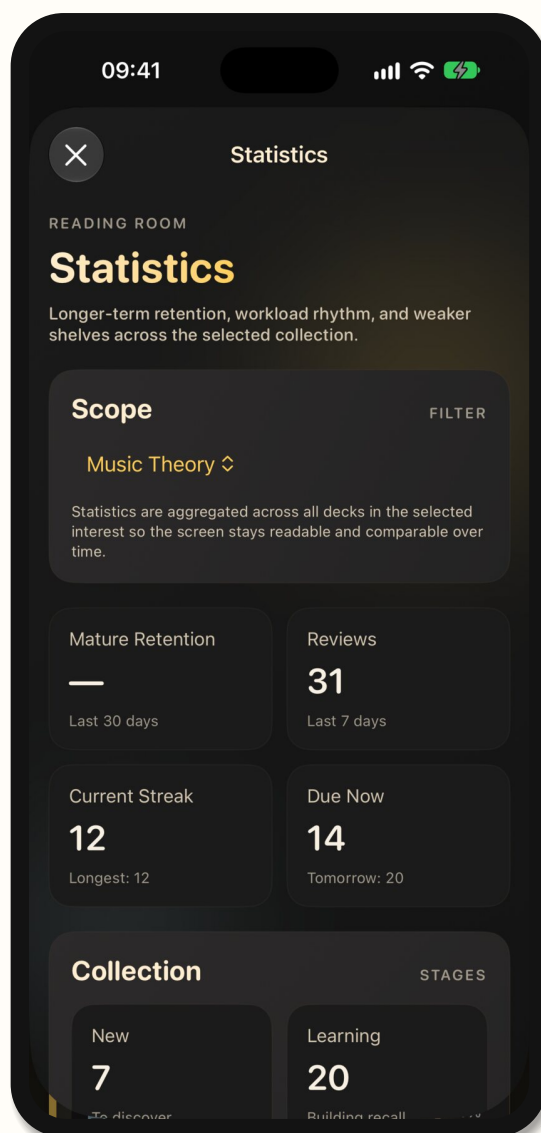
JustFlip! è indulgente con qualche giorno saltato. Fino a **due giorni saltati** all'interno della serie attuale vengono colmati automaticamente, così una sola giornata impegnativa non cancella un'abitudine

lunga un mese. I giorni colmati non si aggiungono al conteggio. Se vuoi un promemoria prima che una serie si interrompa, attiva **Salvataggio serie** in **Impostazioni** > **Promemoria**. Invia un promemoria serale quando quel giorno non hai ancora ripassato.

— 9.2

Aprire le Statistiche (Pro)

La schermata Statistiche completa è una funzione **Pro**. Aprila dal menu **Impostazioni** (l'icona dell'ingranaggio) in cima all'elenco degli interessi, poi scegli **Statistiche**. Senza Pro, la voce di menu ha un lucchetto e apre invece la schermata Pro. Anche una prova gratuita di Pro la sblocca.



La schermata Statistiche: il selettore degli interessi, i quattro riquadri di riepilogo e le fasi della raccolta.

Le Statistiche guardano sempre **un interesse alla volta**. Sceglilo in **Ambito**, in alto. Tutto ciò che c'è sotto, dai riquadri di riepilogo alla previsione, somma tutti i mazzi di quell'interesse. Così i numeri restano confrontabili nel tempo. Per confrontare due materie, cambia il selettore avanti e indietro.

La schermata si aggiorna da sola dopo i ripassi, quindi puoi tenerla aperta su un iPad o un Mac accanto a una sessione di studio.

I riquadri di riepilogo

| Riquadro | Cosa mostra |
|------------------------|--|
| Ritenzione consolidata | Quanto spesso hai ricordato le carte <i>consolidate</i> negli Ultimi 30 giorni (vedi <i>Ritenzione</i>) |
| Ripassi | Quanti ripassi hai fatto negli Ultimi 7 giorni, oggi compreso |
| Serie attuale | La tua serie in questo interesse, più la tua più lunga di sempre |

| Riquadro | Cosa mostra |
|------------------|--|
| Da ripassare ora | Le carte da ripassare adesso, più quante lo diventano domani |

La serie qui viene calcolata come in Oggi, ma solo con i ripassi dell'interesse selezionato. Può essere più corta della serie di Oggi, che conta tutti gli interessi.

Le fasi della raccolta

In **Raccolta**, ogni carta dell'interesse viene classificata in una di quattro fasi:

| Fase | Didascalia | Significato |
|---------------|-------------------------|---|
| Nuove | Da scoprire | Mai ripassate |
| Apprendimento | Costruzione del ricordo | In fase di apprendimento, o di riapprendimento dopo un errore |
| Ripasso | Consolidamento | Nel normale ciclo di ripasso |
| Acquisite | Padroneggiate | Intervalli di 30 giorni e oltre |

Una raccolta in salute si sposta verso destra nel corso delle settimane. Il Capitolo 6 spiega come una carta passa da una fase all'altra.

⚠ ATTENZIONE

Da ripassare ora non è la stessa cosa di Oggi

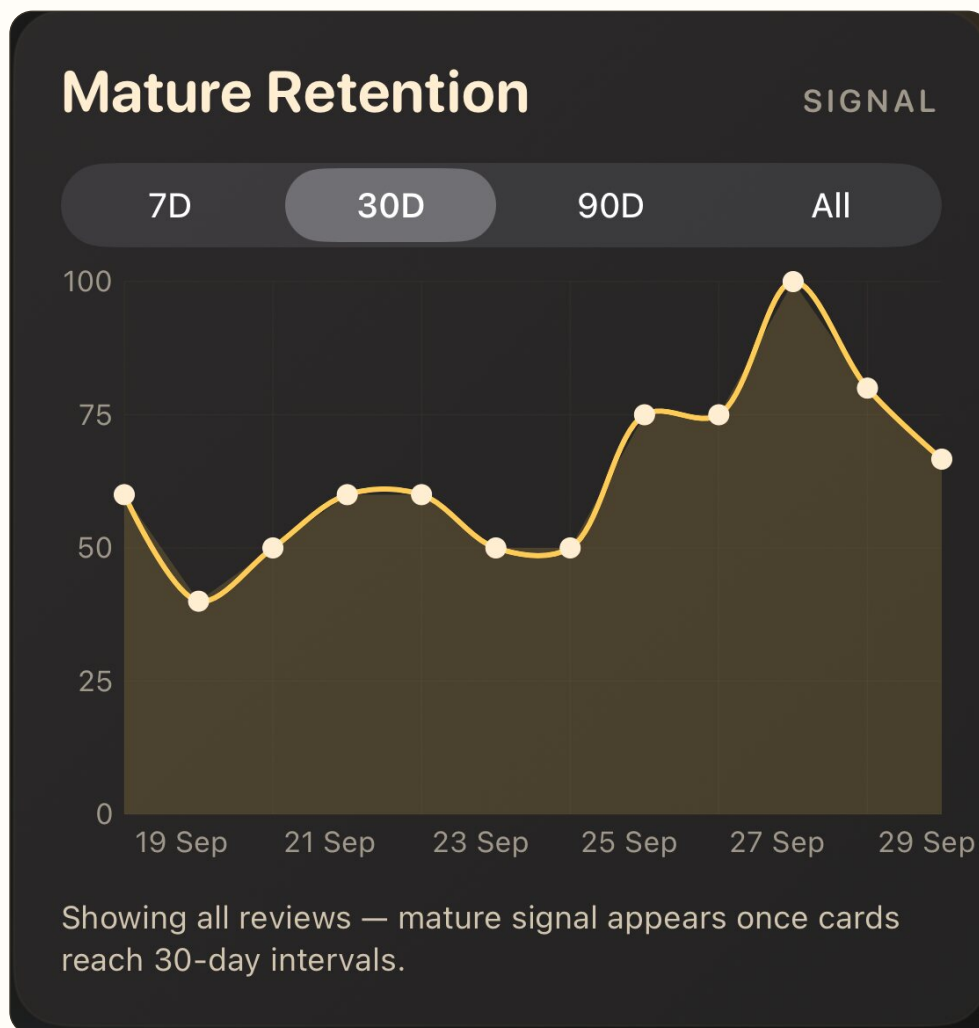
Da ripassare ora conta **tutte** le carte dell'interesse la cui data di ripasso è passata, comprese quelle che hai rinviato. Oggi propone solo ciò che sta in una sessione: le carte rinviate restano fuori, e **Carte per sessione** e **Nuove carte al giorno** limitano il resto. Un **Da ripassare ora** alto accanto a una breve sessione di Oggi è normale, non un bug.

— 9.3

Ritenzione: complessiva e consolidata

La ritenzione risponde a una domanda: *quando una carta è comparsa, te la sei ricordata?* Un ripasso conta come ricordato quando l'hai valutato **Bene** o **Facile**. Di nuovo e Difficile contano entrambi come non ricordati.

Il grafico **Ritenzione consolidata** mostra quella percentuale giorno per giorno. Scegli il periodo con il controllo segmentato: **7D**, **30D**, **90D** o **All**.



Il grafico della ritenzione su 90 giorni. Ogni punto è la quota di ripassi consolidati ricordati in un giorno.

Consolidata è la parola chiave. Un ripasso conta come consolidato quando la carta aveva già raggiunto un intervallo di **almeno 30 giorni** prima che tu rispondessi. Le carte nuove sono facili da “ricordare”: le hai viste un minuto fa. Una carta che hai visto l'ultima volta un mese fa è la vera prova della memoria a lungo termine, ed è questo che mostra la linea consolidata.

Nelle prime settimane non avrai ancora ripassi consolidati. Il grafico ripiega allora sulla **ritenzione complessiva**, ogni ripasso di ogni carta, e la didascalia sotto lo dice: “Mostra tutti i ripassi — l'indicatore consolidato appare quando le carte raggiungono intervalli di 30 giorni.” Non appena le

prime carte superano la soglia dei 30 giorni, il grafico passa da solo all'indicatore consolidato. Se nel periodo non c'è alcun ripasso, vedrai **Non ci sono ancora abbastanza ripassi consolidati**.

💡 SUGGERIMENTO

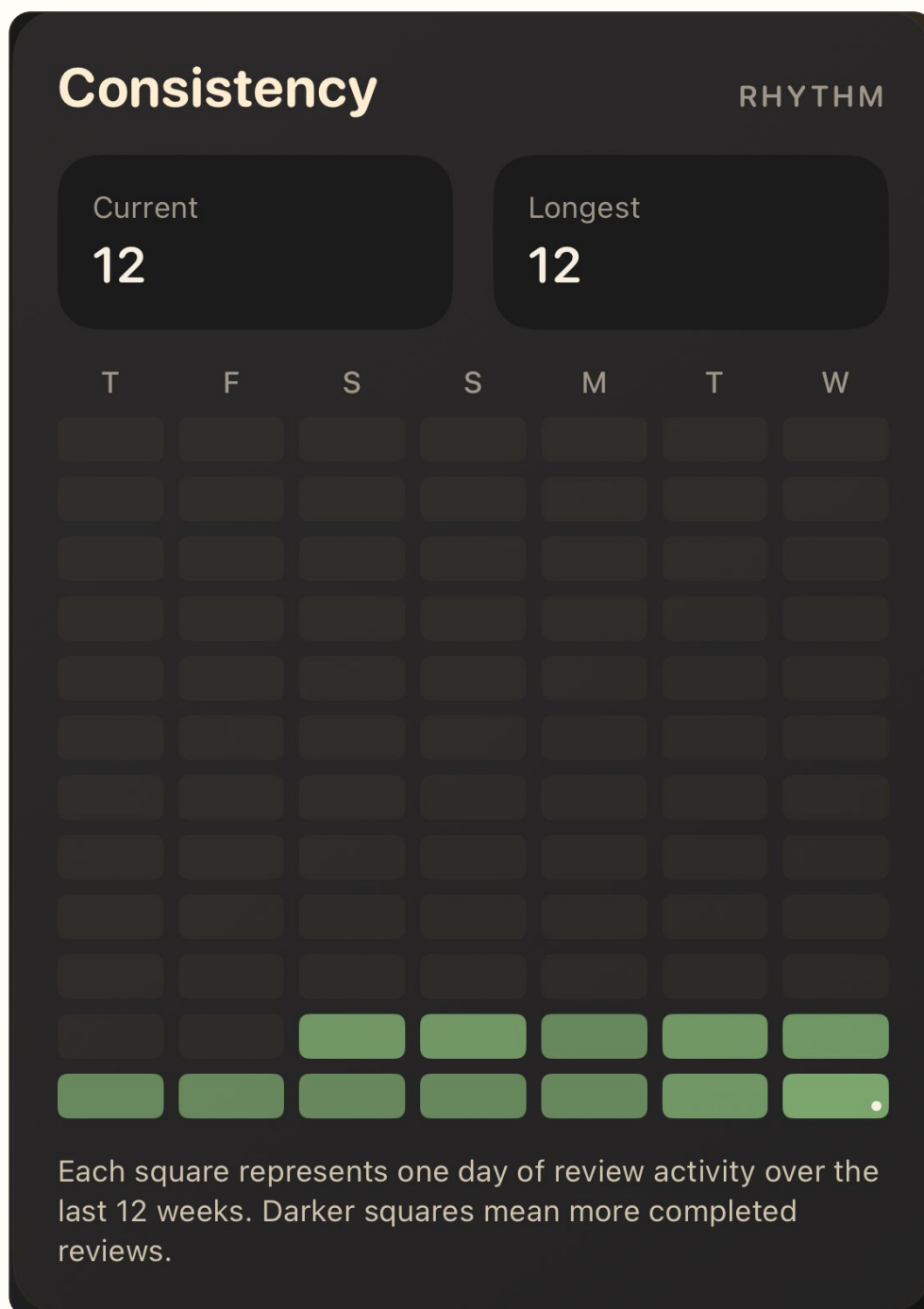
Leggi l'andamento, non il singolo punto

Un singolo giorno può oscillare dal 60 % al 100 % con tre ripassi. Scegli **30D** o **90D** e guarda la forma della linea. Una linea piatta tra l'80 e il 90 e passa significa che la pianificazione sta facendo il suo lavoro.

— 9.4

Costanza: serie e mappa di calore

La sezione **Costanza** mostra la tua serie **Attuale** e quella **Più lunga** per l'interesse, sopra una mappa di calore delle **ultime 12 settimane**. Ogni quadratino è un giorno, e un quadratino più scuro significa più ripassi in quel giorno, rispetto al giorno più intenso del periodo. Il quadratino di oggi ha un piccolo punto.



La mappa di calore Costanza: 12 settimane di giorni di ripasso, quadratini più scuri per i giorni più intensi.

Cerca vuoti e addensamenti, non il colore. Dieci minuti ogni giorno valgono più di un'ora ogni dome-

nica, perché la ripetizione dilazionata dipende dal vedere le carte vicino alla loro data di ripasso.

i BUONO A SAPERSI

Più lunga può sembrare più corta di Attuale

Più lunga è la migliore sequenza di giorni *consecutivi* che tu abbia mai avuto, senza i due giorni colmati che proteggono **Attuale**. Quindi una serie attuale sopravvissuta a un giorno saltato può essere più lunga della tua “più lunga”. Entrambi i numeri sono giusti; misurano solo cose leggermente diverse.

— 9.5

Confronto mazzi

Confronto mazzi classifica i mazzi dell'interesse per ritenzione, con il **più basso in cima**. Questa barra conta ogni ripasso che hai mai fatto nel mazzo, non solo gli ultimi 30 giorni, quindi cambia lentamente. Sotto il grafico, i primi quattro mazzi indicano quante carte sono da ripassare ora e il numero totale di errori, cioè le volte in cui una carta che sapevi è stata dimenticata di nuovo.

Il mazzo in cima è quello dove il tuo impegno rende di più. Di solito significa una di tre cose:

1. **Le carte non sono chiare.** Due risposte possibili, o troppo su una sola carta. Il Capitolo 3 ha le soluzioni.
2. **Il materiale si basa su qualcosa che non hai imparato.** È esattamente ciò a cui serve Chiedi all'IA.
3. **Stai andando troppo di fretta.** Hai aggiunto più carte nuove di quante riesci ad assorbire. Abbassa per un po' **Nuove carte al giorno**.

— 9.6

Previsione dei prossimi ripassi

La previsione è un grafico a barre di quante carte diventano da ripassare in ciascuno dei prossimi **7D** o **30D**, in base alla pianificazione attuale. Le carte già in ritardo vengono aggiunte alla barra di oggi, così un arretrato non sparisce mai dalla vista. Le carte ritirate sono escluse.

Un picco tra due settimane è normale dopo una grande importazione o una settimana intensa di carte nuove. Se ne vedi arrivare uno, distribuiscilo: ripassa qualcosa in più nei giorni precedenti.

⚠ ATTENZIONE

La previsione conosce solo la pianificazione di oggi

Ogni valutazione che dai sposta la data di ripasso di una carta, quindi la previsione è una proiezione, non una promessa. Le carte che sbagli tornano prima e rendono il domani più pieno di quanto dicesse il grafico.

— 9.7

Leggere i numeri con onestà

È facile sentirsi produttivi e imparare poco. La schermata Statistiche è fatta per rispondere a una domanda più difficile: *sto imparando meglio, o sto solo ripassando di più?* Qualche regola pratica:

- **Ripassi in aumento, ritenzione consolidata in calo.** Stai aggiungendo più in fretta di quanto riesci a consolidare. Rallenta con le carte nuove; l'arretrato ti ringrazierà.
- **Ritenzione consolidata stabile, ripassi stabili.** È l'obiettivo. La pianificazione sta facendo il suo lavoro; continua così.
- **Ritenzione complessiva alta, ma ancora nessun indicatore consolidato.** Non c'è niente che non va. Le tue carte semplicemente non hanno ancora raggiunto intervalli di 30 giorni. Dagli un mese.
- **Un mazzo molto al di sotto degli altri.** Quel mazzo ha un problema di carte o di prerequisiti, non di forza di volontà. Vedi Confronto mazzi.
- **Una lunga serie con quadratini chiari.** Una carta al giorno tiene viva la serie, ma non la pianificazione. Tieni d'occhio anche **Da ripassare ora**.

⚠ ATTENZIONE

Valuta con onestà, o i numeri mentono

Ogni cifra di questo capitolo è costruita a partire dalle tue valutazioni. Premi Bene su una carta che ricordavi a metà e gonfi insieme padronanza, ritenzione e intervalli, e la carta torna più tardi del dovuto. Difficile non è un fallimento; è un'informazione.

— 9.8

Chiedi all'IA: istruisci il tuo tutor

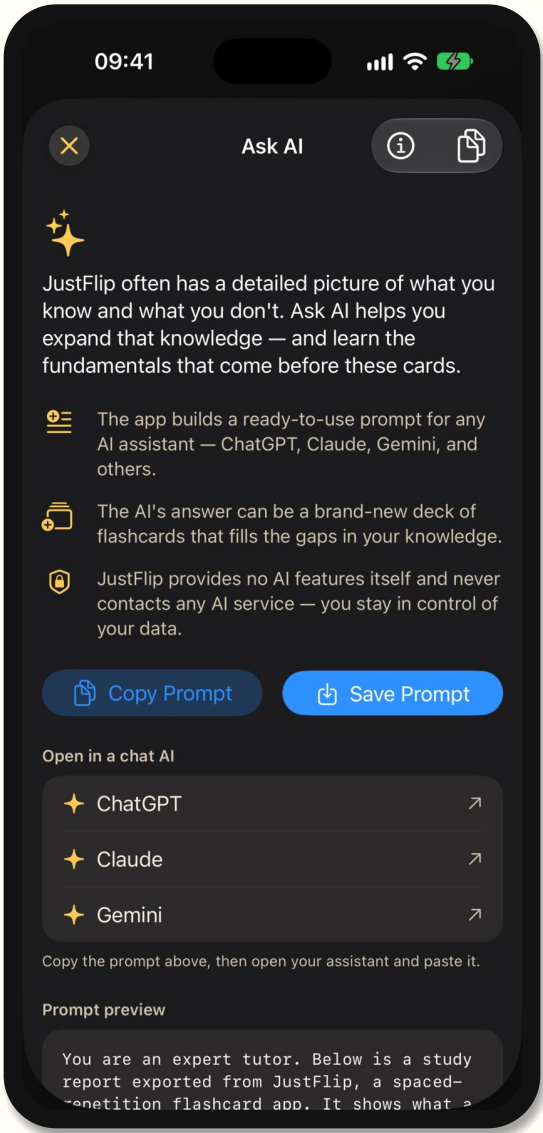
Dopo qualche settimana, JustFlip! sa qualcosa che nessuna IA di chat sa: quali carte padroneggi e quali continui a sbagliare. **Chiedi all'IA** trasforma tutto questo in un prompt pronto all'uso, un resoconto di studio con istruzioni, che incolli in ChatGPT, Claude, Gemini o qualsiasi altro assistente.

Dove trovarlo

| Da | Scegli | Ambito |
|--|---------------------------|------------------------|
| Una carta nell'elenco delle carte (tieni premuto o clic con il tasto destro) | Chiedi all'IA | Quella carta |
| Il pulsante con le scintille in cima a un ripasso | Chiedi all'IA della carta | La carta sullo schermo |

| Da | Scegli | Ambito |
|---|--------------------------------------|--------------------------------|
| Il pulsante con le scintille in cima a un ripasso | Chiedi all'IA del mazzo (Pro) | L'intero mazzo di quella carta |
| Un mazzo nell'elenco dei mazzi (tieni premuto o clic con il tasto destro) | Chiedi all'IA (Pro) | L'intero mazzo |
| La schermata dei risultati dopo un ripasso | Chiedi all'IA | Le carte di quella sessione |

Le singole carte e i resoconti di sessione sono gratuiti. I resoconti di mazzo sono **Pro**: senza Pro, quelle voci di menu mostrano un lucchetto e aprono la schermata Pro.



Il pannello Chiedi all'IA: Copia prompt e Salva prompt, i link Apri in un'IA di chat e l'anteprima del prompt.

Cosa contiene il resoconto

Un **resoconto di mazzo** ordina le carte in base alla loro storia:

- **Carte su cui fai fatica:** carte con almeno un errore, una facilità bassa, o ancora in apprendimento. Sono elencate dalla peggiore, ognuna con la sua risposta e una riga di statistiche, per esempio “failed 4 of 6 review(s) · 2 lapse(s) · ease 1.8 · avg 21s to answer”. Il resoconto ne include fino a 25.
- **Carte che padroneggi:** elencate solo per domanda, come contesto, così l'IA non ti fa perdere tempo a rispiegartele (fino a 60).
- **Un mazzo nuovo** senza ancora una storia viene elencato carta per carta, e all'IA viene chiesto di dedurne l'argomento e insegnarne le basi.

Un **resoconto di carta** riguarda una sola carta: la sua domanda e risposta, e la tua storia con lei. Un **resoconto di sessione** elenca le carte del ripasso appena concluso, con la valutazione che hai dato a ciascuna.

Cosa chiede all'IA

Le istruzioni seguono la stessa idea a ogni livello:

1. **Insegnare i prerequisiti.** I tuoi errori spesso indicano conoscenze di base che il mazzo non copre, quindi all'IA viene chiesto di insegnarle partendo da zero.
2. **Spiegare i fraintendimenti** che le tue risposte sbagliate suggeriscono.
3. **Consigliare fonti**, ognuna con un link diretto, preferendo la documentazione ufficiale e riferimenti autorevoli.
4. **Facoltativamente, scrivere nuove flashcard** per le lacune, in CSV (**question, answer**) in un blocco di codice, pronte da importare.

Il prompt in sé è in inglese, la lingua che i modelli di chat seguono in modo più affidabile, ma chiede all'IA di **rispondere nella lingua del tuo dispositivo**, e di scrivere eventuali nuove flashcard nella lingua del mazzo.

Inviarlo

Il pannello ti offre **Copia prompt** e **Salva prompt**, che salva un file **.txt**. In **Apri in un'IA di chat**, le righe ChatGPT, Claude e Gemini aprono l'assistente su una nuova conversazione, nella sua app se l'hai installata o nel browser. Non portano con sé il prompt: prima copia, poi apri, poi incolla. L'**Anteprima del prompt** in fondo mostra esattamente cosa stai per condividere.

SUGGERIMENTO

Chiudi il cerchio

Quando l'IA ti scrive nuove carte, copia la sua risposta, torna all'elenco degli interessi e scegli **Aggiungi o importa** › **Incolla carte**. JustFlip! trova il CSV nella risposta, anche dentro un blocco di codice, e ti mostra un'anteprima. Scegli tu il mazzo prima che venga salvato qualcosa.

i BUONO A SAPERSI**JustFlip! non parla mai con un'IA**

Chiedi all'IA non contiene alcuna IA. JustFlip! si limita a comporre del testo sul tuo dispositivo, e non contatta mai alcun servizio di IA. Il resoconto esce dall'app solo quando sei **tu** a copiarlo o salvarlo. Ciò che succede dopo riguarda te e il servizio in cui lo incolli, quindi leggi prima l'anteprima se le tue carte contengono qualcosa di privato.

⚠ ATTENZIONE**Le carte con sola immagine arrivano come segnaposto**

Il resoconto è testo semplice. Una carta senza testo su un lato, con solo un'immagine o un audio, arriva all'IA come "(no text — this card uses an image, audio, or PDF)". I monitoraggi dei progressi sono esclusi del tutto dai resoconti di mazzo. Se un mazzo è composto soprattutto da immagini, aggiungi una riga di testo alle carte che contano.

— 9.9

Esportare le statistiche

Per i tuoi fogli di calcolo e grafici, puoi esportare le statistiche complete di un interesse. L'esportazione è gratuita.

- **iPhone e iPad:** tieni premuto un interesse nell'elenco degli interessi e scegli **Esporta statistiche**, poi **Foglio di calcolo (CSV)** o **Dati completi (JSON)**. Scegli dove salvare il file.
- **Mac:** fai clic con il tasto destro su un interesse per lo stesso menu, oppure seleziona un interesse e scegli **Archivio > Export Statistics...**, che salva il CSV.

I file prendono il nome dall'interesse, per esempio `Spagnolo.flashcards-stats.csv`.

Il CSV: una riga per carta

| Colonna | Contenuto |
|-------------------------------|---|
| <code>interest, deck</code> | Dove si trova la carta |
| <code>question, answer</code> | Il testo della carta |
| <code>state</code> | <code>unseen</code> , <code>learning</code> , <code>reviewing</code> , <code>relearning</code> o <code>graduated</code> |
| <code>ease_factor</code> | La facilità della carta (2.5 per una carta nuova) |
| <code>interval_days</code> | L'intervallo attuale, in giorni |
| <code>due_date</code> | Il prossimo ripasso, come data e ora ISO 8601 |

| Colonna | Contenuto |
|----------------------------------|---|
| <code>lapses</code> | Le volte in cui la carta è stata dimenticata dopo essere stata imparata |
| <code>streak</code> | Le risposte corrette di fila |
| <code>total_reviews</code> | Tutti i ripassi registrati |
| <code>success_rate</code> | La quota di risposte Bene o Facile, da 0 a 1 |
| <code>avg_review_time_sec</code> | Il tempo medio di risposta |
| <code>last_reviewed</code> | L'ora dell'ultimo ripasso, vuoto se mai ripassata |

Il JSON: tutto

L'esportazione JSON ha gli stessi campi per carta, più un riepilogo delle fasi per ogni mazzo, ogni sessione di studio con inizio, fine, numero di carte e percentuale di successo, e la **cronologia** completa di ogni carta: ogni ripasso con ora, valutazione, tempo di risposta, e intervallo e facilità prima e dopo. Usalo quando vuoi tracciare la tua curva dell'oblio.

ATTENZIONE

Le esportazioni delle statistiche sono a senso unico

Un file di statistiche serve per leggere, non per ripristinare. JustFlip! non può reimportarlo, e non contiene immagini né suoni. Per spostare o salvare un interesse con i suoi progressi, usa invece **Esporta archivio**; vedi il Capitolo 10.

Sincronizzazione, backup e i tuoi dati

Le carte si possono riscrivere o importare di nuovo. I tuoi progressi di apprendimento no: ogni valutazione, ogni intervallo, ogni giorno di serie esiste solo perché ci hai messo il tuo tempo. Per questo JustFlip! li protegge con tre livelli separati, ognuno dei quali copre un guasto che gli altri non possono coprire. Questo capitolo spiega cosa fa ogni livello, dove trovarlo e cosa fare quando qualcosa non sembra a posto.

— IN QUESTO CAPITOLO

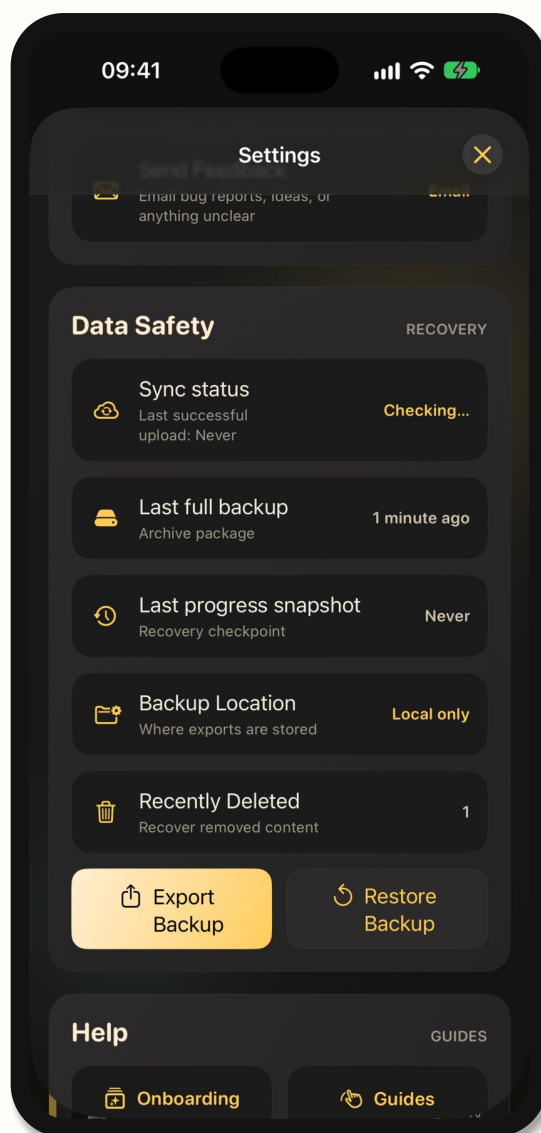
- Scopri i tre livelli: sincronizzazione iCloud, backup automatici ed esportazione manuale
- Leggi lo stato della sincronizzazione e la schermata Sincronizzazione iCloud
- Trova, ripristina e capisci i tuoi backup automatici
- Scopri cosa fa l'eliminazione, e cosa contiene Eliminati di recente
- Esporta un archivio di un interesse, progressi compresi
- Segui una lista di controlli quando la sincronizzazione sembra bloccata

— 10.1

Tre livelli di sicurezza

| Livello | Che cos'è | Da cosa ti protegge |
|-----------------------------------|--|---|
| 1. Sincronizzazione iCloud | La tua libreria, identica su ogni dispositivo | Un dispositivo perso, rotto o sostituito |
| 2. Backup automatici | Istantanee periodiche che JustFlip! fa da solo | Errori che la sincronizzazione copierebbe ovunque |
| 3. Esportazione manuale | File di archivio che salvi dove vuoi | Tutto il resto, compreso l'abbandono di iCloud |

Tutti e tre si trovano in **Impostazioni > Sicurezza dei dati**. Apri le Impostazioni dall'icona dell'ingranaggio in cima all'elenco degli interessi e scorri fino alla sezione **Sicurezza dei dati**.



Impostazioni > Sicurezza dei dati: Stato sincronizzazione, l'ultimo backup completo e l'ultima istantanea dei progressi, Posizione del backup, Eliminati di recente e i pulsanti Esporta backup e Ripristina backup.

⚠ ATTENZIONE

La sincronizzazione non è un backup

La sincronizzazione rende uguali tutti i dispositivi. Errori compresi: elimina un interesse sull'iPad e sparisce da iPhone e Mac nel giro di pochi minuti. La sincronizzazione non ha un suo "annulla". È proprio per questo che esistono i livelli 2 e 3.

— 10.2

Sincronizzazione iCloud

La sincronizzazione è inclusa per tutti, gratis e Pro. Non c'è nulla da attivare in JustFlip!: se il dispositivo ha effettuato l'accesso a iCloud, la tua libreria si sincronizza tramite il tuo account iCloud.

Cosa si sincronizza

- Interessi, mazzi e carte, comprese immagini e suoni
- I tuoi progressi di apprendimento: ogni valutazione, intervallo, data di ripasso ed errore
- Carte ritirate e rinviate, bandierine, priorità e monitoraggi dei progressi
- Le eliminazioni, compreso ciò che aspetta in Eliminati di recente

Le tue **impostazioni restano su ogni dispositivo**: il tema, la dimensione del testo, le voci, i promemoria e i limiti giornalieri come **Nuove carte al giorno**. Così puoi avere un telefono tranquillo e un iPad più impegnativo. Apple Watch riceve le carte dall'iPhone invece che da iCloud (vedi il Capitolo 8).

Come si comporta

- **Prima offline.** Tutto funziona senza connessione. Le tue modifiche vengono salvate subito sul dispositivo e inviate quando torni online.
- **In background.** Non c'è un pulsante di sincronizzazione. Le modifiche viaggiano da sole, di solito in pochi secondi o qualche minuto.
- **Vince l'ultima modifica.** Se modifichi la stessa carta su due dispositivi prima che si sincronizzino, resta la modifica più recente.

SUGGERIMENTO

Un nuovo dispositivo, nel modo più semplice

Installa JustFlip! sul nuovo dispositivo, accedi con lo stesso Account Apple e apri l'app. I tuoi interessi compaiono man mano che arrivano; l'elenco vuoto lo indica mentre aspetta. Una libreria grande con molte immagini può richiedere un po' di tempo alla prima sincronizzazione, quindi lascia l'app aperta sotto Wi-Fi.

— 10.3

Lo stato della sincronizzazione

La prima riga di Sicurezza dei dati, **Stato sincronizzazione**, mostra lo stato di iCloud su questo dispositivo, con sotto l'ora dell'ultimo caricamento riuscito.

| Stato | Cosa significa |
|-------------------------------|---|
| Verifica... | JustFlip! sta chiedendo a iCloud se il tuo account è disponibile |
| Disponibile | Il tuo account iCloud è pronto e la sincronizzazione può avvenire |
| Sincronizzazione... | Le modifiche vengono inviate o ricevute in questo momento |
| Non disponibile | Su questo dispositivo non è disponibile alcun account iCloud, quindi nulla si sincronizza |
| Sincronizzazione non riuscita | iCloud ha segnalato un errore all'ultimo tentativo |

Non disponibile e **Sincronizzazione non riuscita** sono mostrati in rosso.

BUONO A SAPERSI

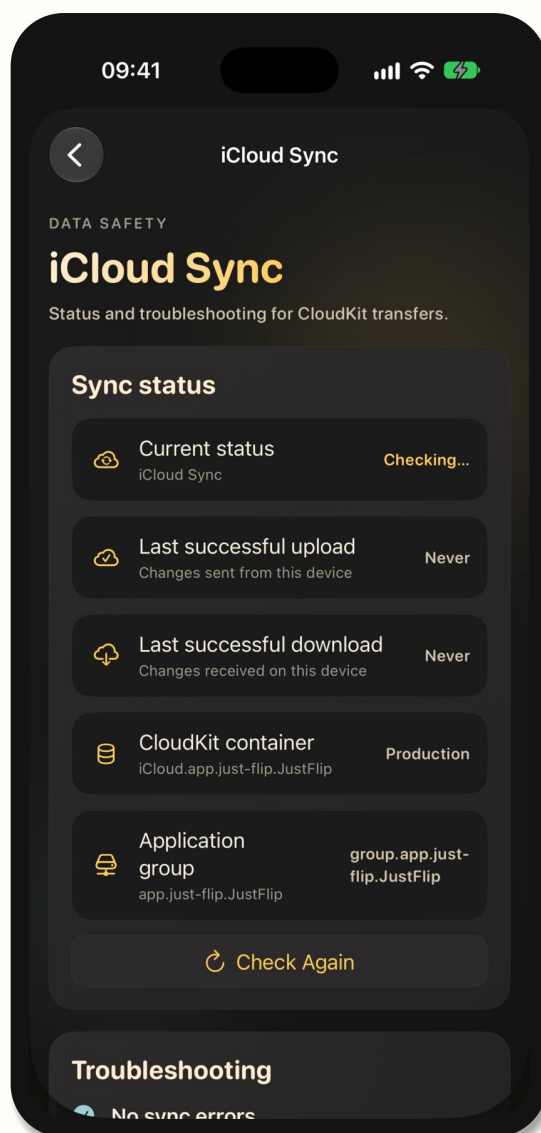
“Disponibile” non significa “tutto caricato”

Disponibile dice solo che il tuo account è pronto. Non garantisce che ogni modifica abbia già raggiunto iCloud. Per questo, guarda gli orari di caricamento e scaricamento nella schermata Sincronizzazione iCloud.

La schermata Sincronizzazione iCloud

Tocca **Stato sincronizzazione** per i dettagli:

- **Stato attuale:** lo stato della tabella qui sopra.
- **Last successful upload** e **Last successful download:** quando iCloud ha *confermato* l'ultima volta che le modifiche sono state inviate da questo dispositivo, o ricevute su di esso. Un salvataggio locale non conta; conta solo un trasferimento confermato.
- **Upload in progress,** mentre ne è in corso uno.
- **Controlla di nuovo:** chiede di nuovo a iCloud se il tuo account è disponibile.
- **Risoluzione dei problemi:** l'ultimo errore segnalato da iCloud, oppure **Nessun errore di sincronizzazione.**
- **Attività di sincronizzazione recente:** un registro degli eventi di sincronizzazione recenti su questo dispositivo, utile quando contatti l'assistenza.



La schermata Sincronizzazione iCloud con gli orari di caricamento e scaricamento, Controlla di nuovo e il registro delle attività recenti.

💡 SUGGERIMENTO

Confronta due dispositivi fianco a fianco

Quando una modifica fatta su un dispositivo non compare mai sull'altro, apri questa schermata su entrambi. Se il **Last successful upload** di un dispositivo è più vecchio della modifica, il problema è su quel dispositivo: non l'ha ancora inviata. Se il caricamento è recente ma il **Last successful download** dell'altro dispositivo è vecchio, è il dispositivo che riceve a non averla ancora scaricata.

— 10.4

Backup automatici

JustFlip! fa il backup della tua libreria da solo. In Sicurezza dei dati trovi due tipi di backup:

| Backup | Riga in Sicurezza dei dati | Contenuto | Frequenza indicativa | Conservati |
|---------------------------------|---------------------------------|---|----------------------|---------------|
| Backup completo | Ultimo backup completo | Un unico archivio con tutti gli interessi: carte, immagini, suoni e tutti i progressi | Settimanale | Gli ultimi 10 |
| Istantanea dei progressi | Ultima istantanea dei progressi | Tutti gli interessi con i loro progressi, senza immagini e suoni | Giornaliera | Le ultime 30 |

Su iPhone e iPad è il sistema a eseguire i backup in background, quando decide che è il momento giusto. Sul Mac, JustFlip! controlla ogni volta che porti l'app in primo piano e recupera ciò che è in ritardo. Un backup viene saltato quando nulla è cambiato rispetto al precedente. Quando il backup più vecchio esce dal numero di quelli conservati, viene eliminato automaticamente.

Le date diventano rosse quando un backup è in ritardo: un backup completo più vecchio di quattro settimane o un'istantanea dei progressi più vecchia di quattro giorni.

Esporta backup: un backup completo subito

Esporta backup crea immediatamente un backup completo e lo aggiunge all'elenco, per esempio prima di provare qualcosa di rischioso. Scrive un file con un nome come **JustFlip-2026-09-30_14-05-12.justflip**.

Dove vengono conservati i backup

La riga **Posizione del backup** mostra dove sono conservati i tuoi backup:

- **iCloud Drive:** i backup sono conservati nello spazio iCloud Drive di JustFlip!, separati dalla sincronizzazione. Un problema di sincronizzazione o un'eliminazione sincronizzata non li tocca.
- **Solo locale:** iCloud Drive non è disponibile, quindi i backup restano su questo dispositivo. Tocca la riga per scoprire perché: **Accesso a iCloud non effettuato**, **iCloud Drive è disattivato** o **Lo spazio di archiviazione iCloud è pieno**.

⚠ ATTENZIONE

I backup locali se ne vanno con l'app

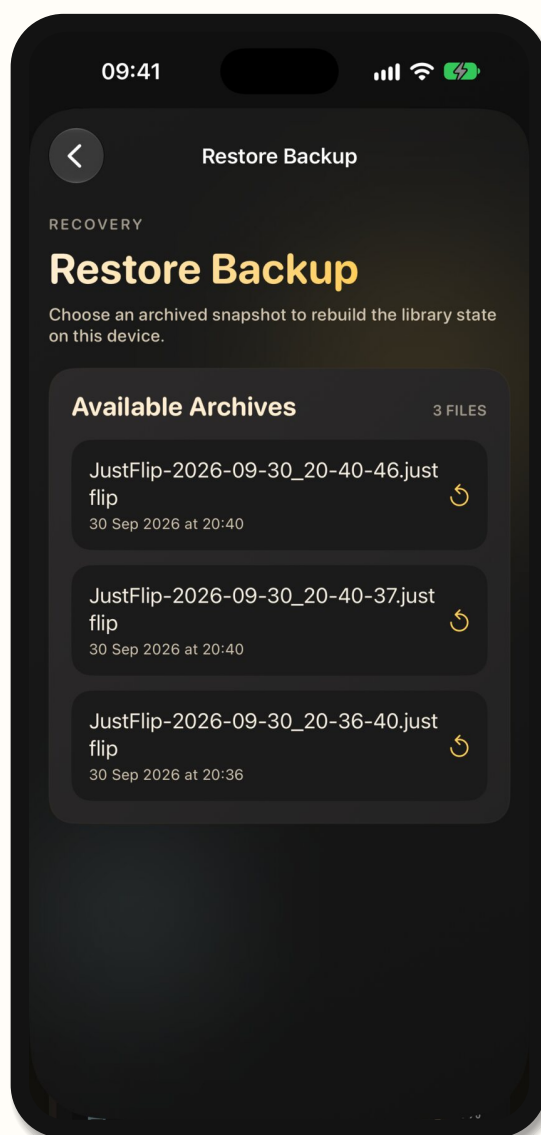
“L'archiviazione locale funziona, ma non verrà trasferita tra i dispositivi né sopravvivrà alla rimozione dell'app”, come avverte l'app stessa. Se Posizione del backup dice **Solo locale**, eliminare JustFlip! elimina anche i suoi backup. Conserva anche un archivio esportato in un

posto sicuro.

— 10.5

Ripristinare un backup

Tocca **Ripristina backup** in Sicurezza dei dati per vedere **Archivi disponibili**, dal più recente, ognuno con il nome del file e la data. Toccane uno per ripristinarlo. Un messaggio conferma quando ha finito: “Restore completed. Interests have been merged.”



Ripristina backup: l'elenco degli archivi disponibili, dal più recente.

Un ripristino **unisce**; non cancella mai prima la tua libreria:

- Interessi, mazzi e carte presenti nel backup vengono recuperati. Tutto ciò che è stato creato dopo il backup resta com'è.
- Per ogni carta nel backup, la **pianificazione torna indietro** a com'era al momento del backup: fase di apprendimento, intervallo, data di ripasso, facilità ed errori.

- La **cronologia** dei ripassi viene **combinata**. I ripassi fatti dopo il backup vengono conservati, e ripristinare due volte lo stesso backup non duplica nulla.

⚠ ATTENZIONE

Un ripristino parte nell'istante in cui tocchi

Non c'è alcun passaggio di conferma: toccare un backup lo ripristina. Scegli la data giusta prima di toccare l'elenco. E ricorda che le carte che contiene tornano alla loro pianificazione *di allora*, quindi ripristinare un vecchio backup per sistemare un mazzo riporta indietro l'orologio anche per ogni altra carta che contiene.

⚠ ATTENZIONE

Dopo un ripristino, dai tempo ai dispositivi

Un ripristino scrive molte modifiche in una volta, e ogni altro dispositivo deve riceverle. Tieni JustFlip! aperto sul dispositivo che hai ripristinato, sotto Wi-Fi, finché il suo **Last successful upload** non è recente. Poi apri JustFlip! sugli altri dispositivi e lascia passare qualche minuto prima di iniziare a ripassare lì.

— 10.6

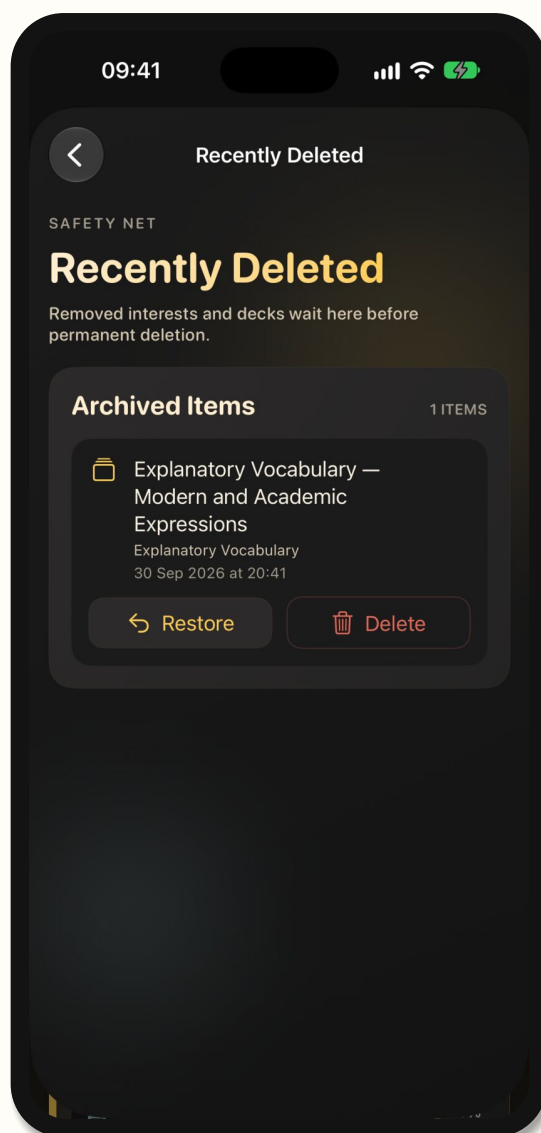
Eliminare, ed Eliminati di recente

⚠ ATTENZIONE

L'eliminazione è definitiva

Quando elimini un interesse, un mazzo o una carta, sparisce subito, su tutti i dispositivi. Prima di eliminare qualcosa che potresti rivolgere, scegli **Esporta archivio** dal menu contestuale dell'interesse. L'archivio conserva i mazzi, le carte e i progressi, e potrai importarlo di nuovo in seguito. Una carta che vuoi solo togliere dai ripassi è meglio ritirarla che eliminarla (Capitolo 2).

Impostazioni > Sicurezza dei dati > Eliminati di recente contiene interessi e mazzi che JustFlip! ha messo da parte per te, come la copia vuota rimasta dopo l'unione di due interessi o mazzi. La riga mostra quanti elementi sono in attesa, oppure **Vuoto**.



Eliminati di recente, con un elemento e i suoi pulsanti Ripristina ed Elimina.

Ogni elemento mostra il suo nome, l'interesse a cui apparteneva e quando è stato messo da parte. Due pulsanti:

- **Ripristina** lo recupera con tutte le sue carte e i suoi progressi.
- **Elimina** lo rimuove definitivamente, all'istante. Non si può annullare.

Dopo **30 giorni**, JustFlip! elimina definitivamente ciò che resta.

— 10.7

Esportare un archivio

Il terzo livello è sotto il tuo controllo: un file di archivio che puoi tenere in File, su un disco o in qualsiasi servizio cloud.

| Vuoi... | Fai così | Ottieni |
|---|--|-------------------------------------|
| Conservare o spostare un interesse, con i progressi | Tieni premuto l'interesse ›
Esporta archivio | Nome.flashcards.zip |
| Fare lo stesso su un Mac | Seleziona l'interesse › Archivio ›
Export Interest... (⌘⌘E) | Nome.flashcards.zip |
| Fare subito il backup dell'intera libreria | Impostazioni › Sicurezza dei dati ›
Esporta backup | un file .justflip tra i tuoi backup |
| Analizzare i tuoi numeri | Tieni premuto › Esporta statistiche | CSV o JSON (Capitolo 9) |

Un archivio di interesse contiene ogni mazzo e ogni carta dell'interesse, le sue immagini e i suoi suoni, **e i tuoi progressi di apprendimento**. Per recuperarlo, apri il file con JustFlip! da File, dal foglio di condivisione o da AirDrop, oppure sul Mac rilascialo sulla finestra o usa **Archivio** › **Import Interest Archive...**. L'importazione funziona come un ripristino: unisce, quindi lo stesso file può essere aperto due volte senza creare duplicati. Il Capitolo 5 tratta l'importazione in dettaglio.

⚠ ATTENZIONE

Un archivio porta con sé i tuoi progressi

Esporta archivio include sempre i tuoi progressi di apprendimento. È ciò che vuoi per un backup. Quando invii il file a un amico, però, le tue date di ripasso e la tua cronologia viaggiano con lui.

10.8

Interessi duplicati da due dispositivi

I nomi degli interessi sono unici nella tua libreria, senza distinzione tra maiuscole e minuscole. Ma se due dispositivi sono entrambi offline e crei su ognuno un interesse con lo stesso nome, per esempio "Spagnolo" sull'iPhone durante un volo e "spagnolo" sull'iPad a casa, quando i dispositivi si sincronizzano di nuovo esistono entrambe le copie.

JustFlip! se ne accorge e **le unisce automaticamente**: i mazzi di entrambe le copie vengono raccolti sotto un unico interesse, e vedi un breve messaggio come "Merged duplicate copies of 'Spagnolo' created on another device". I nomi vengono confrontati senza tenere conto di maiuscole, accenti e spazi in più. Ogni dispositivo sceglie la stessa copia superstita, così tutti finiscono con lo stesso unico interesse, e un mazzo che arriva più tardi per la copia assorbita trova comunque la strada giusta.

— 10.9

Risolvere i problemi di sincronizzazione

Quando una modifica non compare su un altro dispositivo, segui questo elenco nell'ordine. La maggior parte dei problemi si risolve al punto 3 o 4.

1. **Aspetta qualche minuto.** La sincronizzazione non è istantanea. Tieni JustFlip! aperto su entrambi i dispositivi per un paio di minuti.
2. **Controlla lo stato.** Apri **Impostazioni** > **Sicurezza dei dati** > **Stato sincronizzazione** su entrambi i dispositivi. **Non disponibile** significa che non c'è alcun account iCloud disponibile; **Sincronizzazione non riuscita** mostra l'errore in **Risoluzione dei problemi**. Tocca **Controlla di nuovo** dopo aver sistemato qualcosa.
3. **Stesso Account Apple.** Entrambi i dispositivi devono aver effettuato l'accesso con lo **stesso** Account Apple. Nelle Impostazioni di sistema, tocca il tuo nome in alto per verificarlo.
4. **iCloud attivo per JustFlip!** Nelle Impostazioni di sistema, vai al tuo nome > **iCloud** e assicurati che iCloud Drive sia attivo e che JustFlip! possa usare iCloud.
5. **Abbastanza spazio su iCloud.** Un account iCloud pieno blocca la sincronizzazione. Controlla nel tuo nome > **iCloud** > **Gestisci spazio account**, e libera spazio se necessario.
6. **Una connessione funzionante.** Assicurati che il dispositivo sia online.
7. **Confronta gli orari di caricamento e scaricamento** nella schermata Sincronizzazione iCloud, come descritto in Lo stato della sincronizzazione, per capire quale dispositivo è indietro.
8. **Riavvia e aggiorna.** Chiudi e riapri JustFlip!, riavvia il dispositivo e installa eventuali aggiornamenti di JustFlip!. Come ultimo passo, esci da iCloud e accedi di nuovo.
9. **Ancora bloccato?** Usa **Invia feedback** nelle Impostazioni e indica cosa mostra il registro **Attività di sincronizzazione recente**.

💡 SUGGERIMENTO

Prima di tentare qualcosa di drastico

Prima di eliminare e reinstallare l'app, o di uscire da iCloud, tocca **Esporta backup** ed esporta un archivio dei tuoi interessi più importanti. Così, qualunque cosa succeda dopo, i tuoi progressi sono al sicuro.

Accessibilità e temi

JustFlip! si basa sulle impostazioni di accessibilità che usi già su iPhone, iPad e Mac. Non devi attivare nulla nell'app. VoiceOver, Testo più grande, Riduci movimento e Aumenta contrasto funzionano e basta. In più, JustFlip! ha una sua dimensione del testo e cinque temi, così l'app si legge comodamente e ha l'aspetto che preferisci.

— IN QUESTO CAPITOLO

- Scopri quali impostazioni di sistema segue JustFlip!, e cosa cambia ognuna
- Ripassa con VoiceOver: girare, valutare e ascoltare le lacune
- Imposta la dimensione del testo, per tutto il dispositivo o solo per JustFlip!
- Scegli un tema: JustFlip chiaro, JustFlip scuro, Nebbia, Nebbia scura o Sistema
- Scrivi carte che funzionano per ogni studente, qualunque siano i suoi occhi e le sue orecchie

— 11.1

Segue le tue impostazioni

JustFlip! non ha una modalità di accessibilità da attivare. Legge le impostazioni in **Impostazioni** > **Accessibilità** sul tuo dispositivo e vi si adatta. Ecco cosa cambia ognuna:

| Impostazione di sistema | Cosa fa JustFlip! |
|--------------------------|---|
| VoiceOver | Legge ogni carta, pulsante e grafico, con azioni con nome per girare e valutare |
| Testo più grande | Ingrandisce il testo dell'app, compreso quello delle tue carte |
| Testo in grassetto | Disegna il testo dell'app con un peso maggiore |
| Riduci movimento | Ferma la rotazione della carta quando la giri, e attenua le altre animazioni |
| Aumenta contrasto | Passa a colori a contrasto più alto e aggiunge contorni dove il solo colore non basta |
| Differenzia senza colori | Aggiunge simboli, punti e contorni agli indicatori che altrimenti usano il colore |
| Controllo vocale | Ogni pulsante risponde al suo nome visibile, e la carta ad alcune frasi in più |

L'unica impostazione di accessibilità dentro l'app è la **dimensione del testo**, in **Impostazioni** > **Aspetto**. Puoi saperne di più in Testo più grande.

BUONO A SAPERSI

Il nostro report pubblico sull'accessibilità

Teniamo un report onesto e dettagliato di ciò che è implementato e di ciò che è ancora in fase di test, dispositivo per dispositivo, su <https://just-flip.app/accessibility/>. Le etichette di accessibilità dell'App Store vengono pubblicate una categoria alla volta, solo dopo che quella categoria ha superato i test su dispositivi reali.

— 11.2

VoiceOver

VoiceOver legge JustFlip! come legge le app di Apple. Elenchi, moduli e Impostazioni usano controlli standard, e gli elementi raggruppati, come la riga di un mazzo o una statistica, vengono letti come un unico elemento invece che come una serie di frammenti.

Carte e ripassi

Per VoiceOver una carta è **un solo elemento**. Legge il lato che stai guardando, e un suggerimento ti dice di toccare due volte per girarla. Dopo il giro, VoiceOver annuncia “Domanda” o “Risposta”, così sai sempre su quale lato sei.

Su una carta, scorri verso l’alto o verso il basso per raggiungere le sue azioni:

- **Gira la carta** gira la carta.
- **Mostra contenuto completo** apre una carta troppo lunga in un pannello dove puoi leggerla tutta.
- **Visualizza l’immagine a schermo intero** o **Visualizza il diagramma a schermo intero** apre un’immagine o un diagramma a grandezza piena, dove puoi ingrandire.

I pulsanti di valutazione vengono letti con prima la valutazione e poi i dettagli: la valutazione, poi quando tornerebbe la carta, poi quante volte hai scelto quella valutazione in questa sessione. Dopo ogni valutazione, VoiceOver ti dice dove sei, per esempio “Carta 4 di 20”, e annuncia **Esercitazione completata** alla fine della sessione.

TU SCRIVI

La capitale della Francia
è {{c1:Parigi}}.



SULLA CARTA

DOMANDA

La capitale della Francia è [...].

Gira

🔊 **La voce dice:** “La capitale della Francia è spazio vuoto.”

Le lacune non vengono mai svelate. Sul lato della domanda, VoiceOver dice “spazio vuoto” dove si trovano le parole nascoste, oppure legge l’indizio se la lacuna ne ha uno. La risposta arriva solo dopo il giro.

VoiceOver legge il resto della carta come fa la voce di JustFlip!:

- **I suggerimenti vocali** vengono usati. [i0S]{ai o esse} viene letto “ai o esse” (Capitolo 3).
- **Le formule** vengono lette dal loro suggerimento vocale, o dal loro codice TeX quando non c’è un suggerimento.
- **I diagrammi** vengono letti come le loro etichette, non come le frecce.
- **Le tabelle** vengono lette riga per riga, cella per cella.
- **Le immagini** vengono lette dalla loro descrizione (vedi Scrivere carte accessibili). Un’immagine senza descrizione viene letta semplicemente come “Immagine”.
- **Le bandierine** vengono lette con il loro nome, per esempio “Bandierina rossa”.

Elenchi e azioni

Anche i menu che si aprono tenendo premuto hanno azioni VoiceOver, così non ti serve il gesto. Sulla riga di un interesse, scorri verso l’alto o verso il basso per **Modifica interesse**, **Importa carte**, **Esporta archivio**, **Esporta statistiche** ed **Elimina**. La riga di un mazzo offre **Modifica mazzo** ed **Elimina mazzo**. Nel campo dei tag, VoiceOver conferma ogni tag che aggiungi o rimuovi.

Nelle Statistiche, i grafici si possono esplorare punto per punto: ogni punto viene letto con la sua data e il suo valore.

Su una carta con occlusione immagine, l'immagine offre come azioni **Ingrandisci**, **Riduci** e **Ripristina zoom**, al posto del gesto di pizzicare.

Su Apple Watch

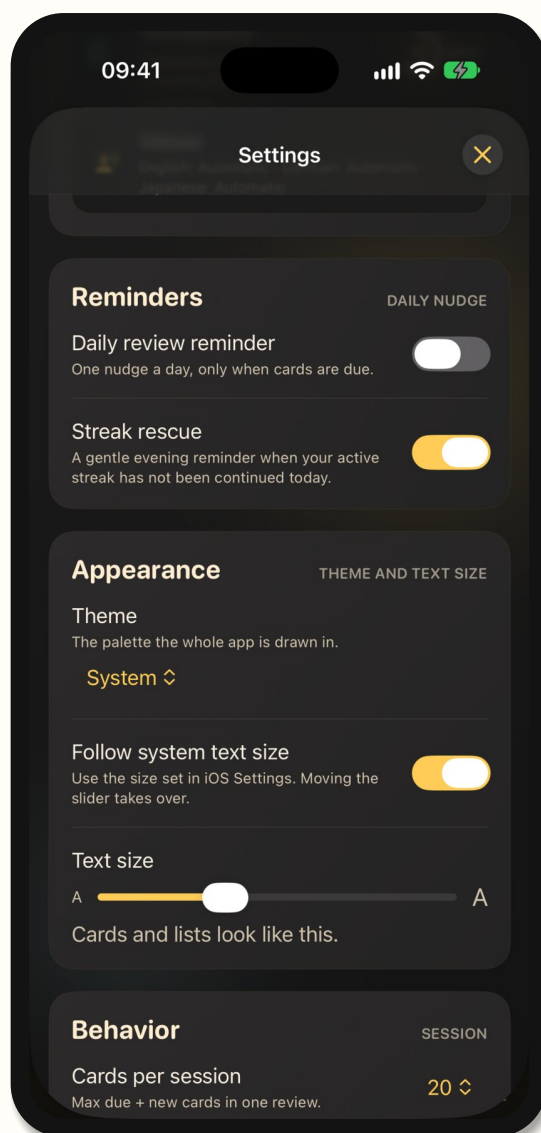
Il Watch legge ogni carta come “Domanda” o “Risposta” seguita dal suo testo. Valutare una carta sul Watch di solito significa tenerla premuta (Capitolo 8). VoiceOver non può tenere premuto, quindi le quattro valutazioni sono offerte anche come azioni sulla carta: scorri verso l'alto o verso il basso per scegliere Di nuovo, Difficile, Bene o Facile.

— 11.3

Testo più grande

Di serie, JustFlip! usa la dimensione del testo che hai impostato per tutto il dispositivo in **Impostazioni** › **Accessibilità** › **Schermo e dimensioni testo** › **Testo più grande**. Pulsanti, elenchi, statistiche e il testo delle carte crescono tutti di conseguenza.

Puoi anche dare a JustFlip! una dimensione tutta sua, separata dal resto del dispositivo. Vai in **Impostazioni** › **Aspetto**:



La sezione Aspetto nelle Impostazioni: il menu del tema, l'interruttore Usa la dimensione del testo di sistema e il cursore Dimensione del testo con la sua anteprima.

- **Usa la dimensione del testo di sistema** è attivo per impostazione predefinita. JustFlip! usa allora la dimensione del dispositivo.
- Il cursore **Dimensione del testo** sceglie la dimensione solo per JustFlip!. Spostarlo disattiva automaticamente **Usa la dimensione del testo di sistema**. La riga sottostante, “Ecco come appaiono elenchi e pulsanti.”, mostra la dimensione che stai scegliendo.

Il cursore ha dieci passi, dalla dimensione di sistema più piccola fino alla terza dimensione di accessibilità. Le due dimensioni più grandi, che puoi impostare in iOS, funzionano comunque in JustFlip! quando arrivano dall'impostazione del dispositivo. Il cursore semplicemente non le offre. A quelle dimensioni, la maggior parte delle carte non sta più sulla carta, e finiresti per aprirne quasi ognuna in un pannello a parte.

L'ultimo passo del tour di benvenuto offre lo stesso cursore, così puoi impostare una dimensione comoda prima del tuo primo ripasso.

⚠ ATTENZIONE**Il testo grande non si rimpicciolisce per starci**

Alla dimensione predefinita, JustFlip! rimpicciolisce leggermente una carta lunga perché ci stia (Capitolo 3). Con una dimensione del testo più grande, non lo fa. La carta viene disegnata esattamente alla dimensione che hai chiesto. Ciò che non ci sta sfuma in basso, e il pulsante ●●● (o l'azione VoiceOver **Mostra contenuto completo**) apre il resto. Se succede con la maggior parte delle carte, dividile in carte più brevi. Fa comunque bene alla tua memoria.

i BUONO A SAPERSI**Su cosa stiamo ancora lavorando**

Il supporto al testo più grande è quasi completo, ma non è ancora stato testato sui dispositivi a ogni dimensione. L'unica lacuna nota: alle dimensioni più grandi in assoluto, il titolo e i pulsanti di valutazione attorno alla carta nella schermata di ripasso possono restare senza spazio. La carta in sé va bene. Se ti servono le dimensioni più grandi, impostare la dimensione del testo di JustFlip! uno o due passi più in basso mantiene ordinata la schermata di ripasso.

— 11.4

Movimento, peso e contrasto

Riduci movimento

Con **Riduci movimento** attivo, la carta non ruota più in 3D quando la giri. Cambia lato sul posto, un po' più velocemente. Anche gli altri movimenti dell'app si calmano: le carte che volano via dopo una valutazione, il luccichio degli elenchi in caricamento, le illustrazioni del tour di benvenuto, le barre di avanzamento che si riempiono e i risultati del ripasso.

Testo in grassetto

Testo in grassetto rende più spesso il testo dell'app, proprio come fa ovunque sul tuo dispositivo. Il testo più spesso occupa più spazio, quindi JustFlip! ne tiene conto quando calcola se una carta ci sta.

Aumenta contrasto

Con **Aumenta contrasto** attivo, JustFlip! passa a versioni a contrasto più alto dei suoi colori, sia in modalità chiara sia scura. In alcuni punti aggiunge contorni dove altrimenti sarebbe solo il colore a comunicare:

- la **bandierina** di una carta riceve un contorno attorno al suo colore,
- su una carta con **occlusione immagine**, la zona su cui sei interrogato riceve un'enfasi in più,
- anche i **diagrammi**, sulla carta e a schermo intero, usano i colori a contrasto più alto.

Ogni coppia di colori che l'app usa per il testo viene misurata rispetto al suo sfondo in modalità chiara, scura e in entrambe le versioni con Aumenta contrasto, e ognuna supera un rapporto di contrasto di 4,5:1.

Differenzia senza colori

Quando **Differenzia senza colori** è attivo, i piccoli indicatori che usano il colore acquistano anche una forma:

- i piccoli indicatori che mostrano quanto è urgente una carta e come l'hai valutata l'ultima volta passano a simboli distinti,
- la mappa di calore delle attività nelle Statistiche aggiunge uno, due o tre punti per un'attività bassa, media e alta, e contorna il quadratino di oggi,
- le zone di occlusione immagine ricevono un'enfasi in più, come con Aumenta contrasto.

Alcune cose non si affidano mai al colore, qualunque siano le tue impostazioni: i pulsanti di valutazione hanno sempre un'etichetta e un simbolo, e la bandierina selezionata nel selettore delle bandierine è contrassegnata con un anello e un segno di spunta.

— 11.5

Controllo vocale e tastiera

Controllo vocale usa i nomi che vedi sullo schermo, quindi "Tocca Di nuovo", "Tocca Bene" o "Tocca Impostazioni" funzionano come ti aspetti. Alcuni controlli rispondono a frasi aggiuntive:

| Di' | Effetto |
|---|---|
| "Tocca Gira la carta", "Tocca Mostra l'altro lato" o "Tocca Gira" | Gira la carta |
| "Tocca Rinvia" o "Tocca Ripeti" | Apri il menu di rinvio durante un ripasso |

Controllo vocale non è ancora stato testato da cima a fondo su ogni dispositivo. I cursori e i menu che si aprono tenendo premuto sono le parti meno testate. Se lì un nome non funziona, "Mostra numeri" funziona sempre.

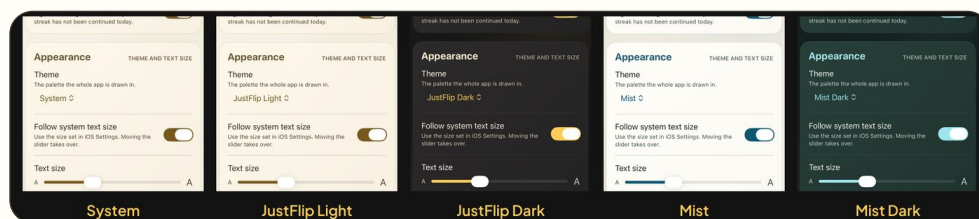
Con una tastiera, un ripasso non ha bisogno di alcun puntatore: la barra spaziatrice gira la carta e i tasti da 1 a 4 la valutano, sul Mac e su un iPad con tastiera fisica. L'elenco completo è nel Capitolo 8. JustFlip! usa ovunque pulsanti, menu e interruttori standard, ma **Accesso completo da tastiera** non è ancora stato testato da cima a fondo.

— 11.6

Temì

Un tema è la tavolozza di colori con cui è disegnata tutta l'app. Sceglilo in **Impostazioni > Aspetto > Tema**. Il menu mostra un piccolo campione del tema attuale:

| Tema | Com'è |
|-----------------|---|
| Sistema | La tavolozza oro di JustFlip!, chiara o scura in base al dispositivo. È l'impostazione predefinita. |
| JustFlip chiaro | La tavolozza oro, sempre chiara, qualunque sia l'impostazione del dispositivo |
| JustFlip scuro | La tavolozza oro, sempre scura |
| Nebbia | Una tavolozza chiara, calma e minerale, con azzurro acqua limpida, ginepro e salvia |
| Nebbia scura | Nebbia su superfici color inchiostro profondo |



I cinque temi fianco a fianco: Sistema, JustFlip chiaro, JustFlip scuro, Nebbia e Nebbia scura.

Il cambio è istantaneo: tutta l'app si ridipinga non appena scegli un tema, senza riavviare. Ogni tema ha già incorporata la modalità chiara o scura, quindi non c'è un interruttore chiaro/scuro separato. Per seguire la modalità scura del dispositivo, scegli **Sistema**.

i BUONO A SAPERSI

Dove i temi non arrivano

Il tema vale per l'app stessa. Il widget della schermata Home mantiene l'oro di JustFlip! e segue l'impostazione chiara o scura del dispositivo. L'app per Apple Watch è sempre scura. Le immagini sulle tue carte vengono mostrate esattamente come sono, in ogni tema.

⚠ ATTENZIONE

Un tema fisso ignora la modalità scura

JustFlip chiaro e **Nebbia** restano chiari anche quando il dispositivo passa alla modalità scura al tramonto, e i due temi scuri restano scuri alla luce del giorno. Se JustFlip! non segue la tua modalità scura, controlla **Impostazioni > Aspetto > Tema**. Solo **Sistema** la segue.

— 11.7

Scrivere carte accessibili

L'app può leggere solo ciò che c'è sulle tue carte. Queste abitudini fanno funzionare un mazzo per chiunque lo usi, te compreso, quando lo ascolti con Leggi carte durante una passeggiata.

1. **Descrivi ogni immagine.** Quando un lato ha un'immagine, l'editor mostra un campo **Descrizione dell'immagine** ("Descrivi l'immagine (facoltativo)"). VoiceOver lo legge al posto dell'immagine. Descrivi ciò che l'immagine mostra: "Un piccolo uccello marrone con il petto rosso su un palo di recinzione" dice molto di più di "foto di uccello". Su una carta "Che uccello è questo?", lascia fuori il nome, o la descrizione svelerà la risposta (Capitolo 4). La descrizione rende anche una carta con sola immagine rintracciabile in Spotlight (Capitolo 8). E viaggia con il mazzo quando lo esporti e lo condividi.
2. **Imposta la lingua di ogni lato.** Il selettore **Lingua** decide quale voce legge ad alta voce il lato con il pulsante dell'altoparlante e con Leggi carte (Capitolo 7). Un lato senza lingua non viene mai letto dalla voce di JustFlip!.
3. **Aggiungi suggerimenti vocali dove la lettura sbaglia.** Un suggerimento come `$c^2${c al quadrato}` corregge in un colpo solo ciò che dice la voce di JustFlip! e ciò che legge VoiceOver.
4. **Dai un indizio alle lacune quando il contesto è scarso.** Con un indizio, VoiceOver e la voce leggono l'indizio invece di un semplice "spazio vuoto".
5. **Non lasciare che sia il colore a portare il significato.** Le bandierine vengono lette per nome, ma cosa *significa* ogni colore lo decidi tu. Se "rosso" vuol dire "esame la prossima settimana", mettilo anche in un tag. I tag sono testo, quindi possono essere letti e cercati.
6. **Etichetta bene i tuoi diagrammi.** Un diagramma viene letto come le sue etichette, quindi "Avvia ripasso → Carta da ripassare?" dice più di "A → B".
7. **Mantieni le carte brevi.** Una carta breve ci sta anche con testo grande e su Apple Watch, ed è anche più facile da ricordare.

⚠ ATTENZIONE

La lingua è per la voce, non per VoiceOver

Il selettore **Lingua** controlla la voce di JustFlip!: il pulsante dell'altoparlante e Leggi carte. VoiceOver legge le carte con la voce impostata nelle impostazioni di VoiceOver. Per una carta in un'altra lingua, il pulsante dell'altoparlante sulla carta è il modo più affidabile per sentirla pronunciata correttamente.

Riferimento

Tutto ciò che potresti voler cercare in fretta: cosa fare quando qualcosa non sembra a posto, cosa significa una parola, cosa aggiunge Pro e a cosa serve ogni file. Ogni voce rimanda al capitolo che la spiega per intero.

— IN QUESTO CAPITOLO

- Risolvi le sorprese più comuni con la tabella di risoluzione dei problemi
- Cerca qualsiasi termine nel glossario
- Vedi a colpo d'occhio cosa è gratis e cosa aggiunge Pro
- Distingui i formati di file
- Trova le abbreviazioni da tastiera e il promemoria della sintassi

12

— 12.1

Risoluzione dei problemi

Carte e ripassi

| Cosa vedi | Cosa fare | Capitolo |
|--|--|----------|
| Una carta non viene mai letta ad alta voce | Imposta la Lingua del lato; un lato impostato su Nessuna non viene mai letto | 3, 7 |
| La lingua è impostata, ma non c'è il pulsante Riproduci | Scarica una voce in Impostazioni > Accessibilità > Lettura e voce > Voci di iOS | 7 |
| La carta mostra le graffe {...} | Un suggerimento vocale funziona solo dopo parentesi quadre, formule o un'immagine; racchiudi il testo in [...] | 3 |
| Bene e Facile mancano dopo aver girato la carta | Impostazioni > Comportamento > Valutazione più rigorosa è attiva; disattivala, o valuta prima di girare | 2 |
| Carte da ripassare di un mazzo nuovo non trova nulla | Le carte mai studiate non sono ancora da ripassare; usa Oggi, Carte nuove o Tutte le carte | 2 |
| Una carta Di nuovo non è tornata nella stessa sessione | È voluto: torna da ripassare dopo 5 minuti e compare nella sessione successiva | 6 |
| Spostare un cursore di priorità non ha cambiato i conteggi | È voluto: la priorità cambia solo l'ordine di una sessione limitata | 6 |
| Un mazzo rinviato manca ancora | Schermata Mazzi > Opzioni mazzo > Priorità di ripasso > Riprendi | 6 |
| Una singola carta rinviata non si può riprendere | Scade alla sua data; oppure rinviala di nuovo a Domani da Tutte le carte | 6 |
| I tasti 1-4 o la barra spaziatrice non fanno nulla | Stai digitando una risposta, la valutazione più rigorosa è attiva, o la risposta di un'occlusione non è ancora svelata | 8 |
| Le carte lunghe si aprono sempre in un pannello | Con testo più grande le carte non si rimpiccioliscono; dividile, o abbassa la dimensione del testo di JustFlip! | 11 |

| Cosa vedi | Cosa fare | Capitolo |
|------------------------------|---|----------|
| Non arriva nessun promemoria | Attiva Impostazioni > Promemoria > Promemoria di ripasso giornaliero , e consenti le notifiche nelle Impostazioni di iOS | 2 |
| Le guide non compaiono più | Impostazioni > Aiuto > Guide le mostra di nuovo | 1 |

Immagini, suoni e modifiche

| Cosa vedi | Cosa fare | Capitolo |
|--|--|----------|
| Un'immagine sparisce in modalità scura | Dalle uno sfondo pieno bianco o chiaro | 4 |
| Manca un'immagine dopo l'importazione | Controlla il resoconto di importazione di Anki; SVG non è supportato | 4, 5 |
| Il testo di un lato è sparito dopo averne sostituito l'immagine o il suono | È stato salvato dalla scheda Immagine o Audio; torna su Testo prima di salvare | 4 |
| Leggi carte salta una carta | Entrambi i lati devono avere testo e una lingua con una voce installata | 7 |
| L'ascolto si è fermato da solo | Una chiamata o un'altra app si è presa l'audio; riparti con Leggi da qui | 7 |

Importazione

| Cosa vedi | Cosa fare | Capitolo |
|---|---|----------|
| Meno carte delle righe o delle note | Carte con la stessa domanda si sono unite (file di mazzo), o righe senza domanda sono state saltate (CSV) | 5 |
| Più carte delle note di Anki | Ogni numero cloze è una carta a sé; è normale | 5 |
| Un mazzo è comparso due volte | Un CSV crea sempre un nuovo mazzo, e lo stesso fa un'importazione di Anki con Aggiungi una nuova copia | 5 |
| Le carte con sola immagine sono raddoppiate dopo una reimportazione | Non hanno una domanda su cui essere abbinare; elimina quelle in più | 5 |
| La prima carta dice "Domanda / Risposta" | Attiva Salta la prima riga come intestazione | 5 |

| Cosa vedi | Cosa fare | Capitolo |
|--|---|----------|
| Tutto il testo è in una sola colonna | Cambia il Separatore nell'anteprima del CSV | 5 |
| Una modifica è sparita dopo un'importazione | L'ha sostituita la versione del file; fai la stessa correzione nel file | 5 |
| Una pianificazione è tornata indietro, o sono ricomparse carte eliminate | È stato importato un archivio di interesse più vecchio | 5, 10 |
| Le carte importate sono finite nel mazzo sbagliato | Due mazzi hanno lo stesso nome; rinominane uno | 1 |
| Un nuovo interesse non è comparso | Ne esisteva già uno con lo stesso nome ed è stato usato quello | 1 |

Sincronizzazione, dispositivi e dati

| Cosa vedi | Cosa fare | Capitolo |
|--|---|----------|
| Stato sincronizzazione dice Non disponibile | Accedi a iCloud e consenti a JustFlip! di usarlo | 10 |
| Una modifica non raggiunge l'altro dispositivo | Confronta gli orari di caricamento e scaricamento nelle schermate Sincronizzazione iCloud di entrambi i dispositivi | 10 |
| Posizione del backup dice Solo locale | Conserva anche un archivio esportato in un posto sicuro | 10 |
| Sono comparsi due interessi con lo stesso nome | JustFlip! li unisce automaticamente dopo la sincronizzazione successiva | 10 |
| Il widget mostra conteggi vecchi | Apri JustFlip! su quel dispositivo; il widget sa ciò che l'app ha salvato lì l'ultima volta | 8 |
| Il Watch dice Apri JustFlip sul tuo iPhone per sincronizzare le carte. | Apri una volta l'app per iPhone | 8 |
| Il Watch mostra "N in sincronizzazione con iPhone" | Avvicina l'iPhone; le valutazioni vengono consegnate e applicate una sola volta | 8 |
| Una carta manca in Spotlight | Controlla Includi nella ricerca del dispositivo sul suo interesse e sul suo mazzo; cerca l'inizio di una parola | 8 |
| JustFlip! ignora la modalità scura | Il tema è fissato su chiaro o scuro; scegli Sistema | 11 |

| Cosa vedi | Cosa fare | Capitolo |
|---|---|----------|
| Il pannello Novità è vuoto | Sei offline; usa Riprova o Apri nel browser | 8 |
| La voce di menu Statistiche ha un lucchetto | Le Statistiche fanno parte di Pro, prova compresa | 9 |
| Il ripristino non trova alcun acquisto | Usa l'Account Apple con cui hai comprato Pro | 1 |

— 12.2

Glossario

| Termine | Significato |
|--------------------------|--|
| Interesse | Il livello più alto della tua libreria: una materia che contiene mazzi |
| Mazzo | Un gruppo mirato di carte dentro un interesse |
| Carta | Una domanda e una risposta, ogni lato con il suo testo, immagine, suono e lingua |
| Oggi | Il pannello della schermata Interessi che raccoglie le carte da ripassare di tutti gli interessi, più le carte nuove fino alla tua quota giornaliera |
| Da ripassare | Una carta il cui momento di ripasso è arrivato e che non è né ritirata né rinviata |
| Carta nuova | Una carta che non hai mai studiato |
| Difficile (carta) | Una carta la cui ultima valutazione è stata Di nuovo o Difficile, qualunque sia la sua data di ripasso |
| Vista | L'annotazione che JustFlip! fa la prima volta che giri una carta mentre sfogli; non è una valutazione |
| Intervallo | Quanto manca al ritorno di una carta, da minuti a mesi |
| Facilità | Il ritmo di crescita dell'intervallo di una carta; parte da 2,5 e resta tra 1,3 e 3,5 |
| Fase | Mai vista, Apprendimento, Ripasso (intervallo di 7 giorni o più), Acquisita (30 giorni o più) o Riapprendimento |

| Termine | Significato |
|------------------------------------|--|
| Padronanza | La quota di carte di un mazzo la cui ultima valutazione è stata Bene o Facile; i monitoraggi dei progressi aggiungono il proprio progresso |
| Ritenzione | La quota di ripassi valutati Bene o Facile |
| Ripasso consolidato | Il ripasso di una carta il cui intervallo aveva già raggiunto i 30 giorni |
| Errore | Una carta che avevi imparato e poi hai dimenticato |
| Sanguisuga | Una carta dimenticata otto volte o più; elencata sotto Queste continuano a sfuggirti |
| Serie | I giorni consecutivi con almeno un ripasso; fino a due giorni saltati vengono colmati |
| Previsione | Quante carte diventano da ripassare in ognuno dei prossimi giorni; le carte in ritardo vengono aggiunte a oggi |
| Urgenza | Un punteggio che combina carte da ripassare, quanto sono in ritardo, il tempo dall'ultimo studio e la padronanza |
| Ritirare | Togliere una carta dai ripassi conservandone la cronologia; si annulla con Riattiva |
| Rinviare | Mettere da parte una carta, un mazzo o un interesse fino a un giorno scelto, senza valutarlo |
| Priorità di ripasso | Un peso da 0 a 100 % (75 % per impostazione predefinita) che decide quali carte vengono prima in una sessione limitata |
| Valutazione più rigorosa | Un'impostazione che lascia solo Di nuovo e Difficile dopo che hai girato una carta |
| Pianificazione intelligente | Il pianificatore FSRS-5 (Pro, beta), che punta a circa il 90 % di ricordo |
| Monitoraggio dei progressi | Una carta che valuti tu stesso da 0 a 100, per le abilità che una flashcard non può verificare (Pro) |
| Lacuna (cloze) | Una carta da completare scritta con <code>{{c1:...}}</code> |
| Suggerimento vocale | <code>{...}</code> dopo una parte di una carta, che dice alla voce cosa pronunciare al suo posto |
| Segnaposto dell'allegato | <code>![attachment:0]</code> , che colloca un'immagine dentro il testo |

| Termine | Significato |
|--|--|
| Descrizione dell'immagine | Il testo che VoiceOver legge al posto di un'immagine |
| Occlusione immagine | Un'immagine con zone coperte, ognuna delle quali diventa una carta a sé |
| Leggi carte | Ascolto a mani libere di un intero mazzo: domanda, pausa di quattro secondi, risposta, rintocco (Pro) |
| Voce automatica | La migliore voce installata per una lingua: Premium, poi Migliorata, poi Standard |
| Chiedi all'IA | Un prompt con un resoconto di studio che JustFlip! prepara perché tu lo incolli nella tua IA di chat |
| Guida | Un suggerimento mostrato una sola volta che spiega un controllo; rivedile in Impostazioni > Aiuto > Guide |
| Libreria iniziale | I mazzi pronti proposti al primo avvio, e in Impostazioni > Aiuto > Libreria |
| Archivio di interesse | Un'esportazione .flashcards.zip di un interesse, progressi compresi |
| Backup completo | Un archivio .justflip settimanale dell'intera libreria; vengono conservati gli ultimi 10 |
| Istantanea dei progressi | Un backup giornaliero dei progressi senza contenuti multimediali; vengono conservate le ultime 30 |
| Includi nella ricerca del dispositivo | L'interruttore di interessi e mazzi che decide se le carte compaiono in Spotlight |

| Funzione | Gratis | Pro | Capitolo |
|----------|--------|-----|----------|
|----------|--------|-----|----------|

— 12.3

Gratis e Pro

JustFlip! è gratuito, senza limiti di carte. Pro elimina i due limiti della libreria e aggiunge una manciata di funzioni avanzate. Una prova gratuita, quando è offerta, sblocca le funzioni Pro per la sua durata.

| Funzione | Gratis | Pro | Capitolo |
|--|--------|------------|----------|
| Interessi | 3 | Illimitati | 1 |
| Mazzi per interesse | 5 | Illimitati | 1 |
| Carte, formattazione, immagini, suoni, occlusione immagine | ✓ | ✓ | 3, 4 |
| Importazione ed esportazione (Anki, CSV, file di mazzo, archivi) | ✓ | ✓ | 5 |
| Ripassi, priorità, rinvii, ritiro delle carte | ✓ | ✓ | 2, 6 |
| Il pulsante Riproduci e la scelta delle voci | ✓ | ✓ | 7 |
| Apple Watch, widget, Siri, Spotlight | ✓ | ✓ | 8 |
| Sincronizzazione iCloud, backup, ripristino | ✓ | ✓ | 10 |
| Temi e dimensione del testo | ✓ | ✓ | 11 |
| Chiedi all'IA di una carta o di una sessione | ✓ | ✓ | 9 |
| Chiedi all'IA di un intero mazzo | — | ✓ | 9 |
| Leggi carte e ascolto in background | — | ✓ | 7 |
| Statistiche | — | ✓ | 9 |
| Monitoraggi dei progressi | — | ✓ | 6 |
| Pianificazione intelligente (beta) | — | ✓ | 6 |

Piani, acquisti e ripristino sono nel Capitolo 1.

— 12.4

Formati di file

| File | Cosa contiene | Creato da | Si importa come |
|--------------------------------------|--|--|---|
| .flashcards | Un mazzo, solo testo | Un'IA, la pagina Mazzi, tu | Aggiorna il mazzo corrispondente (in base al testo della domanda) |
| .flashcards.zip | Un mazzo con immagini e suoni — o un archivio di interesse | La skill per agenti di programmazione, la pagina Mazzi, Esporta archivio | Un file di mazzo aggiorna in base alla domanda; un archivio ripristina il suo interesse, progressi compresi |
| .apkg, .colpkg | Un mazzo o una raccolta di Anki | Anki | Nuovi mazzi, oppure salta / aggiorna ciò che hai già |
| .csv | Una carta per riga | Qualsiasi foglio di calcolo | Sempre un nuovo mazzo |
| .flashcards-stats.csv / .json | Statistiche, da leggere | Esporta statistiche | Non si può importare |
| .justflip | Un backup completo della libreria | Backup automatici, Esporta backup | Impostazioni ›
Sicurezza dei dati ›
Ripristina backup |

Il formato dei contenuti dei file di mazzo, scritto per gli strumenti di IA e per gli autori di mazzi, è pubblicato insieme al [prompt per l'IA](#).

— 12.5

Abbreviazioni da tastiera

Su un Mac, e su un iPad con tastiera fisica:

| Tasto | Azione |
|---------------|---|
| Spazio | Gira la carta, o svela una zona di occlusione |
| 1 · 2 · 3 · 4 | Di nuovo · Difficile · Bene · Facile |
| Invio | Controlla una risposta digitata |
| ⌘ I | Import Cards... (Mac) |
| ⌘ E | Export Interest... (Mac) |

I dettagli, compreso il motivo per cui a volte un tasto non fa nulla, sono nel Capitolo 8.

— 12.6

La sintassi in breve

| Scrivi | Ottieni |
|---|---|
| **grassetto** · <i>*corsivo*</i> · <code>`codice`</code> | grassetto · <i>corsivo</i> · <code>codice</code> |
| <code>{{c1::risposta::indizio}}</code> | Una lacuna con un indizio facoltativo |
| <code>::: hero ... :::</code> | Contenuto molto grande e centrato |
| <code>\$x^2\$ · \$\$... \$\$</code> | Formula in linea · un blocco di formule |
| <code>```swift · ```mermaid</code> | Codice evidenziato · un diagramma |
| <code> A B + --- --- </code> | Una tabella, al massimo 2 × 5 |
| <code>![attachment:0]</code> | L'immagine del lato, qui |
| <code>[mostrato]{pronunciato}</code> | Pronuncia qualcos'altro ad alta voce |

Il promemoria completo, con tutte le regole, chiude il Capitolo 3.



JustFlip!

just-flip.app