



Per scaricarlo:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.trainingcognitivo.tachistoscopio>

Per la videoguia:

https://www.youtube.com/edit?video_id=EBdxSdPChCg&video_referrer=watch

MANUALE D'USO

Contenuti

1 - Creare una lista.....	3
2 - Configurare i parametri	7
3 – Avviare Read!.....	9
4 – Visualizzare e condividere le prestazioni.....	10
Contatti.....	14
Ringraziamenti.....	14

Read! è un programma per migliorare la velocità e l'accuratezza della lettura. Si basa sull'esposizione tachistoscopica di liste di parole create da un operatore, da un genitore o dall'utente stesso. I benefici dell'esposizione tachistoscopica delle parole nell'aumento della velocità di lettura sia nei normolettori che in bambini con disturbo specifico dell'apprendimento (dislessia) è stato confermato da numerosi studi italiani e internazionali.

Read! è composto da quattro schermate che permettono di:

- Creare le liste di parole da mostrare
- Configurare i parametri di esposizione delle parole
- Avviare l'attività
- Visualizzare un grafico delle prestazioni nel tempo

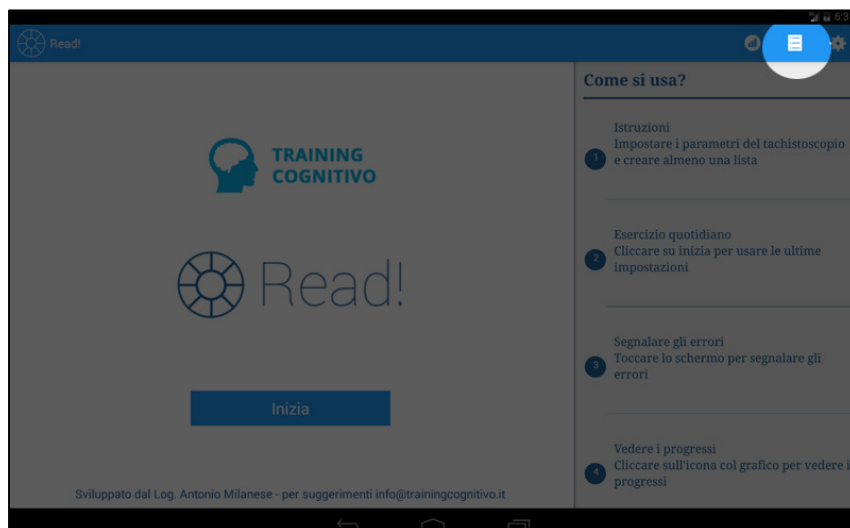
Vediamo nel dettaglio come iniziare a usare *Read!*

1 - CREARE UNA LISTA

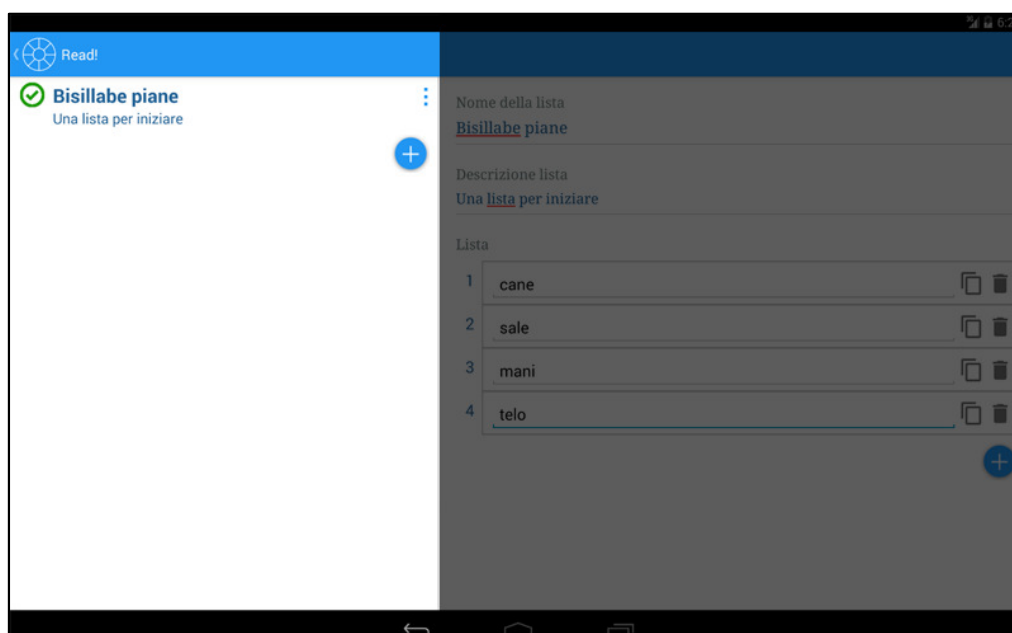
La prima cosa da fare è creare una nostra lista di parole. Per farlo, tocchiamo l'icona



nella Action Bar della schermata principale.



L'editor delle liste è diviso in due parti. A sinistra troviamo l'elenco delle liste da noi create (più una di default creata dal programma al primo accesso).



Ogni riga è composta da tre parti:



A sinistra abbiamo un cerchio che può essere grigio o verde e indica la lista che sarà mostrata quando faremo partire l'attività (vedi punto 3).

Al centro abbiamo il nome della lista e la descrizione.

A destra abbiamo il pulsante delle opzioni della lista. Cliccando su questo pulsante potremo fare le seguenti azioni:

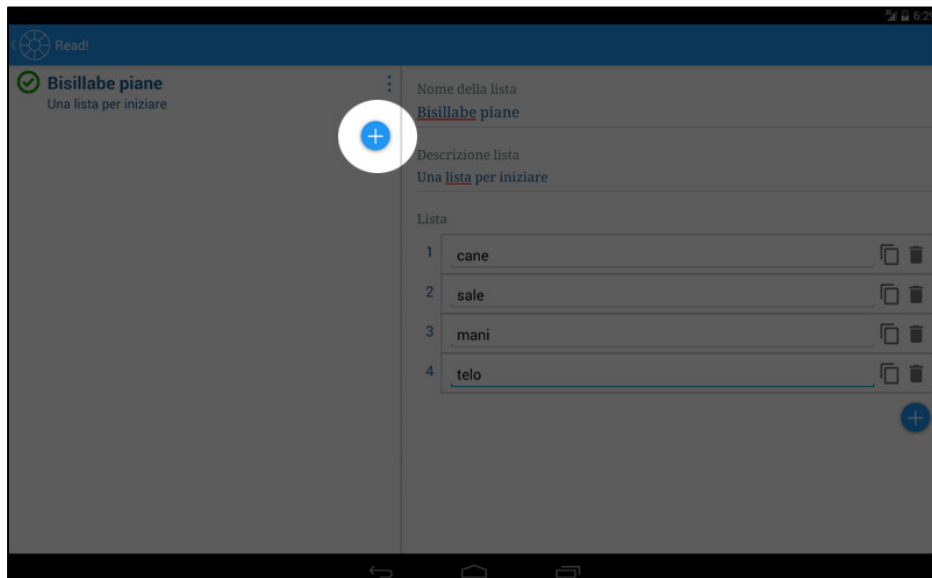
- Creare un duplicato della lista (per creare una lista simile alla precedente, in cui andremo a cambiare solo poche parole)
- Eliminare la lista
- Impostare la lista come lista principale, ovvero quella che sarà mostrata avviando il tachistoscopio.



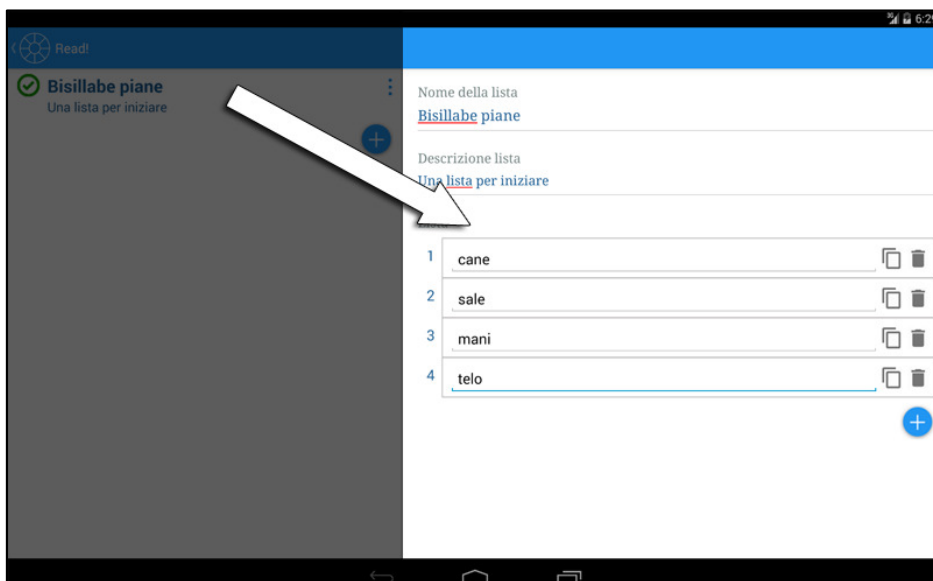
Un modo più rapido per impostare la lista principale, come già detto, è quello di cliccare su cerchio alla sinistra di ciascuna lista.

È importante che ci sia sempre una lista selezionata (cerchio verde), altrimenti l'attività non partirà!

Cliccando sul +, creeremo una nuova lista.



Cliccando sul nome della lista, invece, apriremo la schermata di destra che ci permette di modificare il nome della lista, la descrizione e il contenuto (le parole).



Il nome della lista è importante perché, quando andremo a vedere il grafico delle prestazioni, potremo scegliere di vedere le prestazioni relative solo a una

determinata lista, per cui è importante darle un nome significativo (quindi, ad esempio, “Bisillabe piane” è molto meglio di “Lista di parole”).

La descrizione serve ad annotare qualcosa di più esteso sulla lista (ad esempio, quando l’abbiamo creata, quando vorremo aggiornarla, eccetera).

La lista di parole funziona in modo molto simile alla lista delle liste. Cliccando sul **+** potremo aggiungere una parola, mentre attraverso i pulsanti sulla destra potremo duplicare o eliminare una parola.



2 - CONFIGURARE I PARAMETRI



Per configurare le impostazioni di Read! Clicchiamo sull'icona  nella Action Bar della schermata principale.

Accanto a ogni impostazione troverete una spiegazione sintetica.



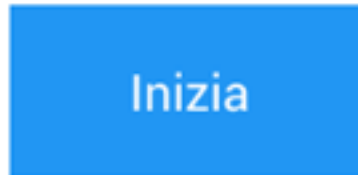
Impostazione	Valori	Cosa fa
Tempo di esposizione	200-4000 ms	Indica il tempo per cui la parola sarà visibile sullo schermo
Intertempo	200-4000 ms	Indica il tempo di "bianco" tra una parola e l'altra

Dimensioni della parola	Piccole/Medie/Grandi	Indica la grandezza con cui la parola apparirà sullo schermo
Posizione della parola	Sinistra/Centro/Destra	Indica la posizione dello schermo in cui apparirà la parola
Mescola gli stimoli	Sì/No	Mostra le parole in ordine casuale o nell'ordine in cui appaiono nella lista
Tutte maiuscole	Sì/No	Mostra le parole in maiuscolo o no
Inverti colore testo/colore sfondo	Sì/No	Mostra le parole in nero su sfondo bianco o in bianco su sfondo nero
Vibrazione al tocco	Sì/No	Fa vibrare il dispositivo quando l'operatore lo tocca durante l'esposizione delle parole

Al momento della visualizzazione del grafico (punto 4) sarà possibile vedere le prestazioni relative alle singole impostazioni (ad esempio, potrete mostrare solo le prestazioni in cui le parole erano tutte in maiuscolo o tutte sulla destra).


3 – AVVIARE READ!

Per avviare Read! cliccare sul pulsante Inizia nella schermata principale.



Il compito dell'utente è quello di leggere le parole man mano che vengono mostrate. Il genitore o l'operatore tocca lo schermo quando la parola detta dall'utente non corrisponde a quella mostrata da Read! Se il dispositivo lo consente, e se è stata impostata l'opzione "Vibrazione al tocco" (punto 2) il dispositivo vibrerà.

4 – VISUALIZZARE E CONDIVIDERE LE PRESTAZIONI

Per avviare la schermata con il grafico delle prestazioni, cliccare sull'icona  nella schermata principale. La schermata del grafico sarà disponibile solo dopo aver effettuato almeno 3 sessioni di attività.

La schermata del grafico è divisa in 4 parti.

1 – Area dei filtri

2 – Grafico

3 – Gestione degli assi

4 – Intervallo di tempo



L'area dei filtri permette di restringere la visualizzazione del grafico a determinate prestazioni.

Impostazione	Valori	Cosa fa
Liste	Un elenco delle liste utilizzate	Permette di ridurre il grafico a una specifica lista utilizzata
Risposte	Tutte/20%/30%/40%/50%/60%/70%/80%/90%	Imposta il minimo di risposte esatte da considerare
Tempo di esposizione	Qualsiasi/ Fino a 400 ms/ Fino a 800 ms/ Fino a 1000 ms / Fino a 1500 ms / Fino a 2000 ms	Permette di mostrare solo i dati relativi a un intervallo del tempo di esposizione
Intertempo	Qualsiasi/ Fino a 400 ms/ Fino a 800 ms/ Fino a 1000 ms / Fino a 1500 ms / Fino a 2000 ms	Permette di mostrare solo i dati relativi a un intervallo dell'intertempo
Dimensioni della parola	Tutte/ Solo piccole/ Solo medie/ Solo grandi	Permette di mostrare solo i dati relativi a una specifica grandezza di parole
Posizione della parola	Tutte/ Solo sinistra/ Solo centro/ Solo destra	Permette di mostrare solo i dati relativi a una posizione della parola
Mescola gli stimoli	Qualsiasi/Sì/No	Permette di mostrare solo i

		dati relativi all'impostazione "mescola gli stimoli"
Tutte maiuscole	Qualsiasi/Sì/No	Permette di mostrare solo i dati relativi all'impostazione "tutte maiuscole"
Inverti colore testo/colore sfondo	Qualsiasi/Sì/No	Permette di mostrare solo i dati relativi all'impostazione "inverti colore"
Vibrazione al tocco	Qualsiasi/Sì/No	Permette di mostrare solo i dati relativi all'impostazione "vibrazione al tocco"

La barra dei filtri può essere ridotta attraverso la freccia.




I pulsanti per la gestione degli assi permettono di visualizzare nell'asse delle y la correttezza delle risposte, il tempo di esposizione o entrambi. Per attivare ciascun asse, basta cliccare sull'interruttore corrispondente.

L'area degli intervalli di tempo permette di limitare la visualizzazione del grafico a un dato intervallo di tempo. Le opzioni disponibili sono:

- Tutto
- Ultimi 3 mesi
- Ultimo mese

- Ultima settimana
- Oggi

Se il dispositivo è dotato di memoria esterna, premendo il pulsante  in alto a destra, si otterrà un salvataggio del grafico come immagine. Questa immagine potrà essere recuperata dalla galleria del cellulare o del tablet per essere inviata all'operatore.

CONTATTI

Per informazioni e suggerimenti: info@trainingcognitivo.it

RINGRAZIAMENTI

Desideriamo ringraziare per l'aiuto e i consigli:

Daniele Spigolon

Aris Davris

Irene Medulla

Anastasia Belous