

Comunikit® DSA - per lo studio e l'apprendimento



ComuniKit® DSA è stato creato all'interno del progetto ComuniKit® per rispondere alle necessità di **bambini e ragazzi** con diagnosi di **Disturbo Specifico dell'Apprendimento**.

SCHEMA DATI

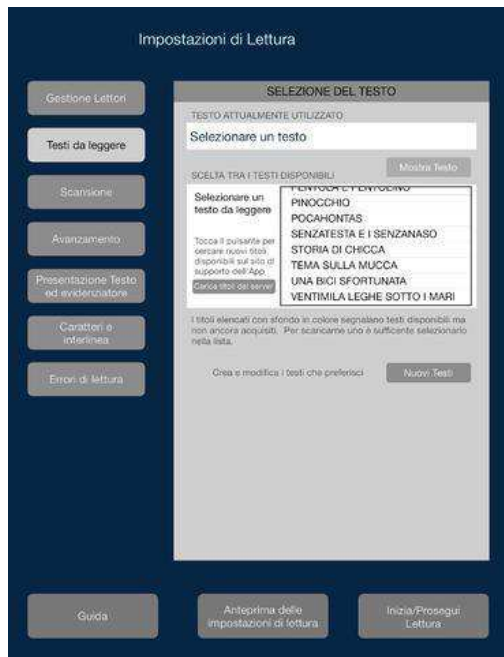
La selezione di applicazioni e le caratteristiche del supporto hardware, inclusi gli accessori, lo rendono uno strumento indispensabile per lo studio e l'apprendimento, soprattutto nei casi di difficoltà di lettura.

Include un'applicazione per la lettura temporizzata di testi con scansione in sillabe o parole, utilizzata per il trattamento della dislessia. Il contenuto di un testo scelto dal lettore viene scandito in sillabe o in parole e presentato nella pagina elemento per elemento, con persistenza automatica regolabile o controllata manualmente. Tutti i parametri di ogni esercizio di lettura (tipo e dimensioni del testo, interlinea, evidenziazione ecc.) possono essere regolati e adattati alle esigenze di ciascun lettore, costruendo un percorso riabilitativo che permetta di incrementare in modo costante e stabile la velocità e la correttezza della lettura. I dati e i risultati degli esercizi vengono salvati in modo automatico e possono essere visualizzati ed esportati. L'app contiene anche una serie di funzioni che permettono ai lettori di aggiungere con estrema facilità nuovi testi di loro gradimento.



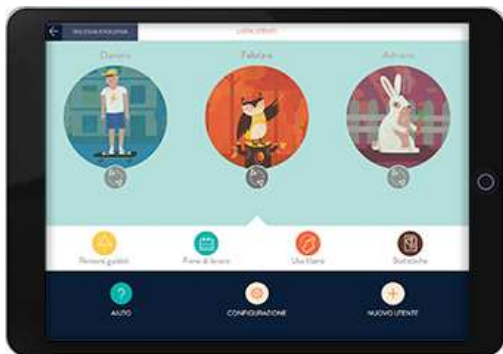
- Comprende uno strumento che offre l'opzione di **evidenziazione visiva sincronizzata** con le parole pronunciate, oltre a una ricca gamma di impostazioni

di font e colori per una lettura ottimale. Sarà possibile inoltre revisionare testi tramite l'ascolto e **creare file audio** a partire da qualsiasi testo, ma è anche un valido supporto per imparare a leggere e scrivere.



- Include un **registratore con editing**, che offre la possibilità di inserire all'interno della registrazione dei veri e propri appunti sotto forma di note, immagini, tag o evidenziazioni. È possibile dividere le registrazioni all'interno di cartelle, molto utile per ritrovare velocemente i file audio che possono essere esportati in AIFF, WAV, CAF e MP4 (è possibile anche decidere tre tipi di qualità audio per ridurre il peso degli audio).
- Il Kit comprende il **riconoscimento OCR** dalla fotocamera o da immagini o foto: consente di acquisire porzioni di testo stampato da riviste, libri, documenti e così via, in oltre 60 lingue supportate, con la possibilità di modificare o copiare il testo acquisito negli appunti, per poi incollarlo all'interno dell'applicazione per la lettura con un'alta qualità del parlato e con la configurazione personalizzata dell'utente. I testi riconosciuti possono essere esportati in formato di testo o PDF e/o salvati sul dispositivo o su iCloud, Dropbox o Google Drive.
- È compreso uno strumento per **aprire e modificare i file pdf, txt, doc, ppt, xls** e altri. Sarà possibile apportare le modifiche o le annotazioni desiderate, creando se necessario una copia per non perdere il documento nel formato originale. Oltre alle operazioni più comuni come sottolineare, evidenziare, barrare, colorare, inserire note pop-up o disegnare a mano libera, è presente un'utile funzione che ci consente di creare dei link interni al documento, fondamentali per recuperare le pagine più interessanti nei pdf molto lunghi.
- Include una potente app per **prendere appunti, annotare documenti, abbozzare idee, registrare lezioni** e altro ancora. È possibile combinare scrittura a mano, da tastiera, registrazioni audio e foto per lavorare nel modo più adatto alle esigenze di ciascuno.

- Prevede un'applicazione per **costruire ed utilizzare mappe concettuali**, cognitive e mentali. Permette agli studenti di ogni età di creare in modo autonomo mappe utili per riassumere o schematizzare un argomento. Permette di importare ed esportare nei formati delle applicazioni desktop più popolari. Esporta in vari formati tra i quali: MS Powerpoint/Keynote (PPTX), MS Word/Pages (DOCX), MS Project (XML), PDF, PNG e altri.
- Comprende un'app progettata per affrontare la dislessia sviluppando alcune specifiche componenti dei processi di lettura e scrittura come **l'analisi fonologica, la sintesi fonemica e l'accesso lessicale**, con finalità dichiaratamente rivolte alla pratica **riabilitativa** e al potenziamento, nei bambini da 6 anni in su.



Le diverse attività proposte sono state progettate considerando le esigenze pratiche sia **dell'insegnante e del logopedista** che devono impostare e condurre un programma riabilitativo con bambini che presentano disturbi specifici di letto-scrittura,



sia **delle famiglie** che grazie all'uso di percorsi guidati possono far esercitare il bambino sulle sue difficoltà specifiche.

Gli esercizi proposti sono personalizzabili lungo alcuni assi principali (lunghezza delle parole, complessità ortografica, numero dei cloze, ecc.), per garantire la massima flessibilità e fornire all'educatore una serie di filtri; è possibile personalizzare il programma e identificare il livello di facilitazione ottimale affinché il compito possa essere eseguito dal bambino.



Attività presenti:

- Discriminazione visiva di lettere
- Analisi metafonologica
- Sintesi fonemica
- Sintesi fono-sillabica
- Lettura a scansione parola per parola
- Tachistoscopio
- Lettura incalzante
- Accesso lessicale con radici morfemiche
- Lettura a cloze
- Denominazione scritta
- Denominazione scritta sillabica
- Previsione ortografica con aiuto iconico

Nel kit troverete anche un Dizionario completo di italiano: quasi 210.000 vocaboli (lemmi) approfonditi, comprensivo delle coniugazioni dei verbi. Oltre 65.000 tra sinonimi e contrari. TUTTI i termini sono stati categorizzati in tipologie: Lemmi 149.095, Voci dei verbi 29.287, Medicina 12.095, Modi di dire 6.566, Mitologia 6.141, Informatica 3.793, Acronimi 1.471, Finanza 640, Colori 442, ecc

Troverete anche un dizionario semplificato (basato sulle definizioni presenti su Wikizionario), che permette di ricercare il significato di una parola ed ascoltarne la definizione letta ad alta voce. Se non si conosce il significato di una parola presente nella definizione è sufficiente toccarla per aprire la rispettiva definizione.

Wikipedia uno strumento che permetterà di accedere a tutte le informazioni archiviate all'interno del database di Wikipedia direttamente sul dispositivo, così da consultare in modo rapido gli articoli e tutte le nozioni che interessano. Un punto forte di questa applicazione è la sua interfaccia, progettata per un uso, ricerca e navigazione semplici, con la possibilità inoltre di visualizzare la cronologia di ricerca in base alla data di visita e addirittura di salvare con dei segnalibri non solo voci individuali, ma anche sezioni all'interno di una determinata voce.

Include uno strumento molto valido per creare ebook con risorse multimediali, con la possibilità di salvare anche in formato epub: così i file creati possono essere condivisi anche con altri tablet o pc.

Lettore di Ebook: un potente e versatile ebook reader consente di leggere libri scolastici e di narrativa scegliendo la dimensione del carattere ed adattando la luminosità al proprio gusto. La presenza di funzionalità text-to-speech consentono di trasformare con un solo gesto un qualsiasi documento in un libro "parlato". E' anche possibile segnarsi degli appunti in punti precisi dei testi ed usare dei segnalibri.

Include un'applicazione di riconoscimento vocale di facile utilizzo che consente di dettare facilmente i propri messaggi e visualizzare immediatamente SMS o e-mail, cinque (5) volte più veloce della battitura sulla tastiera.

Per scrivere, offre una tastiera veloce che apprende lo stile di scrittura dell'utilizzatore per suggerirgli la parola successiva con precisione. Completa automaticamente un'intera parola con un tocco, invece di digitarla lettera per lettera. Si compiranno anche meno errori ortografici, grazie alla funzione di correzione automatica basata sullo stile personale di scrittura. La tastiera inserisce anche automaticamente gli spazi. Più si usa, più ricorda, più si adatta al modo personale di scrivere. Attraverso la dettatura, può scrivere in automatico!

Include un'applicazione concepita in maniera specifica per bambini con difficoltà di apprendimento in matematica, soprattutto per gli allievi dislessici e discalcolici. Include molte funzionalità sonore che evitano la difficoltà della letto-scrittura (ad esempio, la calcolatrice sonora e la RiTabella per fare calcoli con i colori) e una parte della digitazione non richiede l'uso della tastiera per la scrittura ma sfrutta le icone. In questo modo l'approccio all'aritmetica con multipli, divisori, frazioni ecc. è basato su contenuti visivi e interattivi, che aiutano l'alunno a visualizzare i concetti (mediante video animati ricchi di esempi intuitivi e di esercizi di difficoltà diversa, personalizzabili di volta in volta con i propri dati) e a riapplicarli autonomamente. L'applicativo serve anche per interagire con l'insegnante che affianca l'alunno impostando le batterie di compiti da svolgere autonomamente a casa e include la possibilità di verificare i risultati degli esercizi.

Nel kit anche un altro strumento utile per lo studio della matematica! Con oltre 120 argomenti, più di 1000 formule, una grafica accattivante, ben 7 risolutori e calcolatrici.

Include una app per l'analisi grammaticale di una frase.

Include un'applicazione per allenarsi giocando e provando tutte le strategie necessarie per raggiungere una tecnica di lettura efficace e una buona velocità di lettura. L'applicazione guida in modo sicuro attraverso i singoli passi verso l'apprendimento. Il programma riconosce immediatamente i punti di forza e di debolezza dell'utilizzatore. Grazie alla funzione "Statistica" è possibile monitorare in qualsiasi momento i progressi nell'apprendimento. Sulla base di domande relative ai testi letti si può poi verificare anche la capacità di memorizzazione.

Altre apps per mail, internet, foto, video, scrittura, presentazioni, musica, libri e tanto altro.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Apple iPad 2018 128GB Wi-Fi + Cellular Display Multi-Touch retroilluminato LED da 9,7" (diagonale) con tecnologia IPS. – predisposto per collegamento ad internet tramite SIM (non inclusa) e Wi-fi
- Configurato con molte applicazioni utili per la dislessia.
- Digitazione rapida e precisa grazie alla tastiera integrata con tasti ben distanziati e layout ottimizzato.
- Custodia con tastiera e protezione per fronte e retro contro urti e graffi.
- Il supporto a due posizioni di visualizzazione è ideale per attività diverse, dalla digitazione alla lettura.
- Sempre pronta all'uso: la custodia attiva il Comunikit® quando si apre la cover e lo disattiva quando si chiude.
- La tastiera si attiva automaticamente quando mettete il Comunikit® in posizione di digitazione verticale.
- Avviamento e creazione account
- Creazione account Itunes
- Preinstallazione applicazioni
- 12 mesi di Assistenza telefonica o per email

Caratteristiche generali:

- CELLULAR E Wi-Fi (802.11 a/b/g/n); doppio canale (2,4 GHz e 5 GHz), tecnologia Bluetooth 4.0
- Fino a 12 ore circa di utilizzo continuo
- Ricarica tramite alimentatore o tramite computer via USB
- Disponibili su richiesta tutte le altre configurazioni dell'Ipad con 256 GB e altri utili accessori per la Dislessia, come penne speciali ecc

Include zainetto per il trasporto.

<https://www.leonardoausili.com/>

COPYRIGHT 2018 LEONARDOAUSILI.COM | P.IVA: 01795770351 | ALL RIGHTS RESERVED