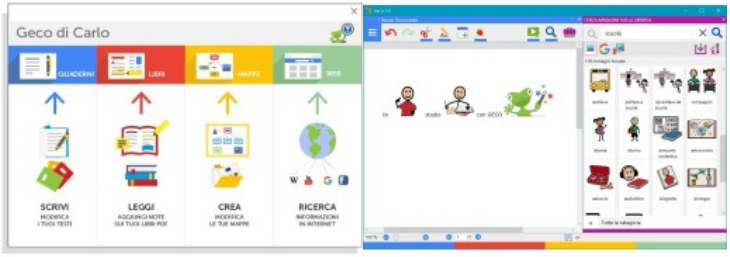
GECO

Codice Riferimento e Codice MEPA: SWSPE01

Galleria Immagini



Cos'è GECO?

GECO è un'applicazione pensata per **agevolare l'apprendimento** e favorire lo sviluppo di un metodo di studio personalizzato ed efficace. Il suo target di riferimento sono gli studenti con **Disturbi Specifici dell'Apprendimento** (**DSA**) e altri **Bisogni Educativi Speciali** (**BES**) della scuola primaria. Il Software è studiato per ridurre il carico cognitivo e facilitare l'atto di studiare con maggiore efficacia e agevolezza. GECO è inoltre integrato con Google Drive per agevolare lo scambio di documenti e si adatta alle specifiche necessità e agli stili di apprendimento di ogni singolo studente, offrendo la possibilità di attivare o disattivare ambienti o funzioni in base alle esigenze.

Cosa fa?

GECO supporta la **sintesi vocale** in varie lingue, tra cui italiano, inglese, francese, tedesco e spagnolo e adotta un approccio multicanale per la letto-scrittura e la matematica, integrando strumenti per l'utilizzo di parole, immagini, mappe e suoni, al fine di agevolare l'apprendimento in modo funzionale. Può essere impiegato anche in classe, sia attraverso Lavagne Interattive Multimediali (LIM) che tramite videoproiettore, per promuovere l'apprendimento collaborativo e l'insegnamento inclusivo.

Cosa sono gli Ambienti di GECO?

GECO presenta sei ambienti di lavoro distinti: Quaderni, Libri, Mappe, Attività, Matematica e Web e, cosa importante, assicura un accesso web sicuro grazie a un filtro di **Parental Control**.

- **Quaderni**: un editor di testo per scrivere e condividere documenti arricchiti con immagini, grazie a strumenti come immagini magiche, sintesi vocale e correzione ortografica.
- **Libri**: per lo studio, l'annotazione, la modifica e la gestione dei libri digitali in formato PDF. Offre la possibilità di leggere i libri con la sintesi vocale e annotare o evidenziare parole difficili tramite immagini magiche.
- **Mappe**: consente di creare mappe multimediali in modo semplice, partendo da idee, testi, immagini, libri PDF e pagine web, grazie all'interazione con gli altri ambienti di GECO.
- **Attività**: per la creazione, la modifica e il completamento di attività interattive personalizzabili. Questo ambiente offre diverse opzioni di personalizzazione, tra cui attività di tipo memory o basate su giochi come il lancio del dado, oltre a consentire l'assegnazione di attività tramite QR code o link.
- **Web**: un browser interno che consente di cercare informazioni su Internet in modo sicuro, con supporto per la sintesi vocale e le immagini magiche.
- **Matematica**: un nuovo ambiente per scrivere e "ascoltare" la matematica, con funzionalità per scrivere e modificare formule, estrarle da PDF e immagini tramite lo scanner OCR integrato. Include simboli di operazioni di base, insiemistica, logica e geometria.

Ogni ambiente può essere usato singolarmente o combinato con gli altri per sfruttare appieno le sue potenzialità. Inoltre, la nuova versione di GECO offre ulteriori novità, tra cui un ambiente dedicato alle "Attività", mappe interattive sviluppate per stimolare e potenziare le competenze di base dei bambini.

Cos'è Libreria immagini e Calcolatrice?

"Libreria di Immagini", "Editor di immagini" e "Calcolatrice " sono gli **strumenti extra** di GECO. Queste attività aggiuntive aiutano a stimolare l'apprendimento degli utenti, raggiungendo un elevato grado di personalizzazione. La libreria, in particolare, comprende più di 4.500 immagini ed è organizzata secondo aree tematiche specifiche che aiutano a personalizzare le proprie mappe concettuali e ad immagazzinare meglio le informazioni acquisite.

La personalizzazione di GECO:

GECO offre un'esperienza di apprendimento ottimizzata e inclusiva ed è inoltre caratterizzato da diverse opzioni di personalizzazione attraverso "**Geco Configurazione**", una funzione aggiuntiva che consente di adattare l'ambiente e gli strumenti alle esigenze e agli stili di apprendimento di ogni studente.

Licenze: due tipi di licenza disponibili, da 3 e da 5 anni, selezionabili dal menù a tendina.