GECO BES

Codice Riferimento e Codice MEPA: SWSPE14

Galleria Immagini

Cos'è GECO BES?

GECO BES è un sistema integrato per lavorare con gli alunni nelle diverse aree: **Autismo**, **Disturbi dell'apprendimento** e altri **Bisogni Educativi Speciali**. **GECO**, insieme alla Libreria delle Risorse di materiali pronti e alla App gratuita per lo svolgimento di attività interattive offre a educatori, insegnanti e operatori un sistema integrato per lavorare sull'apprendimento in presenza e a distanza in modo efficace e rispettoso delle caratteristiche individuali.

Con i suoi quattro ambienti di lavoro, **Quaderni**, **Libri**, **Mappe** e **Web** e a strumenti utili come il raccoglitore di immagini e la calcolatrice con cronologia e sintesi vocale, GECO aiuta ad apprendere con suoni, immagini, **sintesi vocale** e **mappe**, a casa e in classe, anche con la LIM. GECO aiuta inoltre gli operatori, gli educatori e gli insegnanti a produrre materiali da utilizzare nell'ambito dell'apprendimento.

Cosa fa GECO BES?

Gli operatori hanno a disposizione in GECO – oltre a tutti gli strumenti che lo caratterizzano – un ambiente per creare e personalizzare esercizi per i diversi **BES**: basta registrarsi come **Tutor** per poter trasformare le mappe in **Attività** da personalizzare secondo le diverse esigenze. Le "Attività" vengono svolte come **esercizi** dai bambini per **stimolare** e **potenziare** le abilità di base.

È l’operatore a scegliere quale consegna dare e quali strumenti fare usare all’alunno durante lo svolgimento dell’esercizio. Le Attività possono essere **raggruppate** in serie: una sequenza di esercizi pensati come percorsi completamente personalizzabili e flessibili.

A chi si rivolge?

GECO BES è pensato per operatori, insegnanti di sostegno e altre figure educative che lavorano nell’ambito dell’apprendimento.

Quali novità contiene?

GECO ha una galleria di **più di 4500 immagini** significative e prive di affollamento visivo. Le immagini sono ricercabili per categorie e sinonimi; possono essere anche trovate su “Google Immagini”, con una funzione integrata nel programma. Le immagini possono essere aggiunte a GECO importandole o creando cartelle sul computer.

Quando è possibile GECO affianca le immagini alle parole corrispondenti grazie alla funzione “immagini magiche”, favorendo la comprensione dei testi scritti.

Come aiuta gli studenti con disturbo dello spettro autistico?

L’approccio multi-canale allo studio valorizza i punti di forza dello studente con disturbo dello spettro autistico:

- Abilità di elaborazione visiva
- Capacità di analisi delle regole di sistemi chiusi
- Isole speciali di abilità come le abilità matematiche e la memoria
- Predilezione di processi visuo-spaziali
- Capacità di mantenere l’attenzione focalizzata su un campo di interessi ristretto

Con l’aiuto di **GECO**, lo studente con autismo può concentrarsi sulla comprensione dell’informazione e non sulla decodifica del testo con le sintesi vocali di alta qualità e in 5 lingue che facilitano la rielaborazione e la comprensione del testo.

Come utilizzarlo nell'ambito scolastico?

L’ambiente di Configurazione **GECO** può essere usato anche in classe, con la **LIM** o con il video proiettore, per stimolare l’apprendimento cooperativo e la didattica inclusiva, e integrato con Google Drive per scambiare facilmente documenti tra studenti e insegnanti. Geco è configurabile in base alle specifiche esigenze dello studente: consente di attivare e disattivare ambienti o funzioni per adattarsi ad ogni caratteristica di apprendimento.

“**Geco Configurazione**” è la cabina di pilotaggio di GECO, una vera e propria applicazione di configurazione fornita insieme allo strumento e rivolta all’adulto di riferimento. **GECO** è davvero unico per ogni studente: gli ambienti e gli strumenti di GECO si possono personalizzare per adattarli a ogni stile di apprendimento: per esempio, si possono attivare o disattivare gli Ambienti

per limitare il carico cognitivo o perché ritenuti non utili, o creare più utenti, ognuno dei quali avrà le proprie impostazioni. Al suo interno è presente una **Guida Operativa** per usare GECO in ambito autismo, con esempi di materiali da usare, una galleria di schede scaricabili, pronte da usare a supporto delle diverse aree di intervento: affettivo-emozionale, cognitiva, didattica e metodo di studio, autonomia, inoltre per ciascun ambiente di GECO, saranno disponibili guide e video-tutorial per massimizzare l'uso efficace dello strumento.

Caratteristiche del software:

- Disponibile su supporto fisico (CD-ROM o DVD).
- Funziona su: PC Windows, LIM, Schermo touch.

Requisiti del computer:

- Sistema operativo Windows 7, Windows 8 nella modalità desktop (esclusa la versione RT), Windows 10, Windows 11
- Memoria RAM: 4 Gb
- Altri componenti richiesti: Scheda audio – Cuffie/Altoparlanti