



SLD SOFTWARE

Via Traversa, 2 – 25031 Capriolo (BS) Tel. 030 7460177 Fax 030 7465319
www.geocities.com/scribit_legit_dicit E-Mail: info.voceviva@alice.it

Voce Viva – ScriviFacile

Nuovo strumento didattico multimediale e interattivo, con sintesi vocale VOCE VIVA, per i percorsi didattici relativi alla Formazione Primaria, alla Scuola Secondaria e per le attività di Sostegno

(Presentato a: - "IX Convegno di Studio dei Centri di Riabilitazione" GruppoRe Roma 14/11/2002;

- Convegno "Handimatica 2002" Palazzo dei Congressi di Bologna 30/11/2002;

- Convegno "Didamatica 2005" Università degli Studi di Potenza 12/5/2005)

"Voce Viva - ScriviFacile" è un prodotto software innovativo, uno strumento didattico interattivo propositivo e dialogante, capace di interloquire, di guidare, di indurre situazioni virtuose di apprendimento nello svolgimento dei percorsi didattici relativi all'apprendimento della scrittura, della lettura, delle abilità di calcolo e delle espressioni algebriche.

Contiene funzioni opzionalmente attive, finalizzate allo svolgimento di varie attività, quali:

- lettore vocale di qualsiasi testo scritto in lingua italiana;
- funzioni specifiche per l'apprendimento della scrittura nelle modalità "Dettato" e "Copiato" con procedimenti e controlli per singole lettere, sillabe, parole o frasi;
- funzioni di lettura vocale estemporanea per lettere, parole o frasi con M. Word;
- funzioni specifiche per l'apprendimento della lettura, con il testo che si incrementa parola per parola sullo schermo, associate ad altre comunicazioni multimediali;
- funzioni relative all'apprendimento delle abilità di calcolo con le quattro operazioni matematiche in colonna, con gli stessi procedimenti in uso sul quaderno, con la lettura vocale che legge e guida durante l'intero svolgimento delle operazioni;
- funzioni relative allo svolgimento delle espressioni algebriche con numeri positivi e razionali relativi, con gli stessi procedimenti in uso sul quaderno, con controlli vocali che guidano e aiutano durante il lavoro;
- funzioni per l'integrazione linguistica e culturale di alunni stranieri tramite l'associazione lessicale fra la lingua italiana e le lingue straniere con trenta dizionari disponibili e aggiornabili;
- funzioni multimediali di integrazione delle varie forme di comunicazione con archivio immagini aggiornabile;
- funzioni per favorire le possibilità della comunicazione attraverso le modalità "Aumentativa e alternativa";
- funzioni specifiche di ausilio per la comunicazione facilitata per situazioni di difficoltà nella formulazione della comunicazione orale e per logopatia;
- funzioni di ausilio per favorire l'accessibilità, nelle situazioni di difficoltà motoria, tramite tastiera virtuale su schermo con selezione a scansione.

Voce Viva ScriviFacile è un software polifunzionale destinato a tutti gli alunni, sviluppato per l'utilizzo nelle attività didattiche, costituito da una piattaforma basata su unità modulari componibili e opzionalmente attive utili a migliorare le fasi di apprendimento, di sviluppo e consolidamento delle conoscenze e delle abilità di base relative alla Formazione Primaria, alla Scuola Secondaria e per il Sostegno. Favorisce l'approccio alle varie attività secondo le più moderne metodologie educative e pedagogiche: visualizza ed evidenzia ogni singolo procedimento, garantisce il controllo interattivo dei singoli processi e delle singole operazioni svolte, permette l'acquisizione di una migliore organizzazione del metodo di lavoro, consente l'attuazione di procedimenti controllati con stretto feed back tra l'azione svolta e la conseguente segnalazione di conferma o correzione, favorisce l'attivazione dell'attenzione e la partecipazione ludica alle varie attività tramite la comunicazione multimediale e le interazioni vocali che intervengono, consigliano e assistono nelle varie fasi di svolgimento del lavoro.

E' un ausilio che trasforma il PC in un ambiente dinamico e interattivo, che dialoga, legge vocalmente qualsiasi testo scritto, legge le operazioni matematiche e i singoli passaggi, favorisce i procedimenti di apprendimento nelle fasi di alfabetizzazione, nell'apprendimento della scrittura, della lettura, nelle abilità di calcolo e nello svolgimento delle

espressioni algebriche. Legge operazioni e numeri composti fino a dieci cifre consecutive, legge i passaggi dei procedimenti di calcolo delle quattro operazioni in colonna, con prestiti e riporti, corregge, guida e aiuta nello svolgimento delle varie attività. Permette di impostare compiti, verifiche e di registrare automaticamente i dati relativi alle valutazioni. "Voce Viva - ScriviFacile" svolge compiti di integrazione linguistica per alunni stranieri, utilizza e associa in contemporaneità e in forma completamente automatica varie modalità di comunicazione. Contiene le funzioni per la gestione di diciotto dizionari con ricerca automatica dei vocaboli, dall'italiano alla lingua straniera prescelta e viceversa e funzioni di visualizzazione automatica dell'immagine esplicativa contenuta nell'archivio. L'archivio immagini e la dotazione lessicale dei trenta dizionari sono incrementabili dall'utente. Con "Voce Viva - ScriviFacile", l'insegnante può predisporre e strutturare le unità didattiche di italiano, di matematica e di algebra, in ogni loro parte, scrivendole direttamente al computer, oppure, predisponendole e caricandole da file.txt.

Altri prodotti software disponibili: VOCE VIVA ver. 1.0; VOCE VIVA LOGOS; VOCE VIVA DIALOGO; VOCE VIVA LESSON; VOCE VIVA ACCESSIBILITY.

Informazioni e dimostrazioni di lettura in tempo reale della sintesi vocale VOCE VIVA al sito: www.geocities.com/scribit_legit_dicit

Istituzioni Scolastiche ed Enti possono richiedere prova gratuita dei prodotti software compilando e spedendo via Fax il modulo RicProvaVViva.pdf disponibile nel sito.

