



*Ministero dell' Istruzione,
dell'Università e della Ricerca*

*Ufficio Scolastico Regionale per l' Emilia-Romagna
- Direzione Generale -*

Ufficio III - Diritto allo studio. Istruzione non statale

1) Istituti aggregati “Aldini – Valeriani e Sirani”

Via Bassanelli, 9-11 40129 Bologna

Leggere per Piacere

<http://www.iav.it/leggereperpiacere/index.htm>

Letto di testi in PDF con la sintesi vocale Silvia della Nuance (es libri scolastici digitali)

L'idea iniziale trae origine dalle esigenze degli alunni dislessici, ma lo strumento prodotto vuole essere un aiuto per tutti coloro che hanno difficoltà nel rapporto con il testo scritto.

Il punto di partenza previsto è avere a disposizione un testo in formato PDF, che sarà poi trasformato con procedure automatiche (trasparenti agli utilizzatori) in “libro digitale” per essere poi utilizzato mediante un' interfaccia appositamente realizzata.

2) Liceo Copernico

via Garavaglia 11 Bologna
tel. 051 4200411 fax 0516332100

INFTY2Braille

<http://217.133.176.202/index.php/progetto-infty2braille>

Nel campo della trascrizione dei testi di matematica, a causa della sua complessa simbologia e della scrittura non lineare, l'intervento manuale del trascrittore esperto è ancora necessario e questi non può agevolarsi come per altre forme di testo di OCR e sistemi automatici di riconoscimento e conversione in Braille.

In commercio oggi esiste un OCR matematico denominato INFTY di ottima qualità in grado, attraverso uno scanner, di riconoscere espressioni matematiche grafiche direttamente dal foglio o dal libro stampato e di salvarle in formato XHTML.

Realizzando un convertitore da XHTML a Braille a 6 punti si offre per insegnanti di matematica, di sostegno, per i genitori, per gli stessi studenti, per i centri di trascrizione Braille uno strumento completo di facile utilizzo per rendere più rapida e automatica la produzione di testi

Dirigente: Stefano Versari

Responsabile del procedimento: Walter Casamenti



*Ministero dell' Istruzione,
dell'Università e della Ricerca*

*Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna
- Direzione Generale -*

Ufficio III - Diritto allo studio. Istruzione non statale

scientifici in Braille.

Il stesso modulo è stato integrato nel programma Editor matematico Lambda per una conversione diretta da XHTML a Lambda. In tal modo il programma LAMBDA è in grado di aprire il formato matematico XHTML prodotto dal programma INFITY e di convertirlo nel formato testuale Braille matematico Lambda a 8 punti e i quello localizzato a 6 punti.

3) I.C.S. "C. Govoni" di Ferrara

in rete con ICS "A. Costa" di Ferrara

Strumenti organizzatori per allievi con autismo e disabilità comunicative: il software Mondo magico

<http://scuole.comune.fe.it/index.phtml?id=84>

Mondo Magico nasce dalla viva esperienza didattica nella scuola ed è una **raccolta di strumenti multimediali per la strutturazione della didattica in modo coerente con i bisogni degli allievi autistici**: le scelte grafiche e di presentazione dei contenuti sono coerenti con le loro caratteristiche percettive e le strategie, i metodi e i materiali che vi sono suggeriti sono di fatto "strumenti organizzatori" della didattica del docente. E' suddiviso in sezioni che comprendono diverse proposte didattiche ed è personalizzabile con i contenuti (immagini, testi, video) utilizzati nella didattica quotidiana. Il CD del software comprende un repertorio di materiali multimediali come esempio di contenuti personalizzabili e diverse guide all'utilizzo del software: una guida pedagogica e metodologica, le istruzioni tecniche per la personalizzazione e la presentazione di tutti i software didattici free.

4) LICEO SCIENTIFICO ST. "A. RIGHI"

Piazza Aldo Moro n.76 - 47521 CESENA

tel. 0547 / 21047 - fax 0547 / 21289

Dirigente: Stefano Versari

Responsabile del procedimento: Walter Casamenti



Ministero dell' Istruzione,
dell'Università e della Ricerca

Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna
- Direzione Generale -

Ufficio III - Diritto allo studio. Istruzione non statale

Costruire la parola

www.liceorighi.it/progetto-costruire-la-parola-3.html

Il Progetto è nato per sviluppare nuove tecnologie informatiche al fine di aiutare gli allievi con **disabilità sia nel linguaggio che motoria e ridotta memoria del lavoro ad avere una maggiore autonomia nella pratica scolastica.**

E' stato realizzato un *software di scrittura facilitata, dotato di un dizionario di base e che sfrutta anche le possibilità del programma espeak.*

Il prodotto così costruito facilita la videoscrittura grazie alla sintesi vocale, che si attiva ad ogni tasto premuto e permette di risentire sia le singole parole che le frasi scritte, e grazie alla possibilità di accedere ad un vocabolario, predisposto alle necessità comunicative degli alunni disabili, dopo aver digitato la prima lettera o sillaba di una parola, tramite l'uso delle frecce direzionali ds e sin, evitandone la scrittura completa (un sistema simile al T9 dei telefoni cellulari).

5) LICEO CLASSICO STATALE S.CARLO

Corso Cavour,17 – 41100 Modena Tel. 059/222726 Fax 059/210503

e-mail : segreteria@liceosancarlo.it

www.liceosancarlo.it

BrailleKoiné

http://www.liceosancarlo.it/joomla2/index.php?option=com_content&task=view&id=403&Itemid=234

E' un software che semplifica lo svolgimento di elaborati di greco antico migliorando la comunicazione fra chi vede e chi non vede. Nasce per rendere semplice e automatica la codifica biunivoca "scrittura in nero-scrittura in Braille" e viceversa, permettendo di scrivere con la tastiera del computer un testo di greco antico e visualizzandolo in nero sul monitor e in Braille sul display Braille utilizzato dal non vedente. Disponendo anche di eco vocale dei tasti digitati, il programma, offre un mezzo di riscontro costante sulla immissione del testo alle persone non vedenti e ipovedenti, le quali, impossibilitate a servirsi dello schermo, possono avvalersi della sintesi vocale per verificare la correttezza in tempo reale di quello che scrivono. Il programma si offre pertanto come utile e versatile strumento di apprendimento e interazione, nonché come fondamentale supporto all'integrazione scolastica.

Dirigente: Stefano Versari

Responsabile del procedimento: Walter Casamenti

Via de' Castagnoli, 1 – 40126 – **BOLOGNA** - Tel: 051/37851 Fax: 051/4229721

e-mail: direzione-emiliaromagna@istruzione.it Sito web: www.istruzioneer.it



*Ministero dell' Istruzione,
dell'Università e della Ricerca*

*Ufficio Scolastico Regionale per l' Emilia-Romagna
- Direzione Generale -*

Ufficio III - Diritto allo studio. Istruzione non statale

6) DIREZIONE DIDATTICA STATALE CORIANO

Via Piane, 23/D – Coriano (RN) Tel. 0541/657155 – Fax 0541/659028

123 parola

www.123parola.it

il software è fruibile solo online e per accedervi è **necessaria la registrazione.**

È uno strumento di ausilio per sviluppare la comunicazione in bambini che non usano il linguaggio verbale, avvalendosi dell'utilizzo della Comunicazione Aumentativa Alternativa **(C.A.A.)**.

La C.A.A. è una metodologia che permette alle persone che evidenziano difficoltà nel linguaggio verbale (bambini cerebrolesi, autistici ...) di esprimersi con linguaggi alternativi; comprende sistemi di comunicazione che costituiscono, potenziano o integrano l'espressione orale. All'utente viene fornito un set di base – che può essere personalizzato con immagini proprie - sulle quali compiere scelte per costruire la frase. In questo modo ogni utente struttura nel tempo il proprio vocabolario personalizzato.

Dirigente: Stefano Versari

Responsabile del procedimento: Walter Casamenti



*Ministero dell' Istruzione,
dell'Università e della Ricerca*
Ufficio Scolastico Regionale per l' Emilia-Romagna
- Direzione Generale -

Ufficio III - Diritto allo studio. Istruzione non statale

Altri progetti az 6 dall'ITALIA

FacilitOffice	http://www.facilitoffice.org/j/	DSA, motori
	http://www.icborgonciniduca.it/progetto-crealibro.html	
Software DFB	http://www.smaldonesalerno.it/web/dfb_download.html	sordi
	http://www.istitutobolognesi.it/Home/Progettotecnologieedisabilita.aspx	
	http://www.itg-nervi.it/Azione%206/check%20test.htm	
	http://www.istitutobergese.it/Visualpedia.html	
	http://hci.isti.cnr.it/demo/accessibility/book4all/ita/	
	http://www.isiss-magarotto.it/index.php?module=loadSmart	
10 dita	http://www.subvedenti.it/Download.asp	
HDdraw	http://www.hdraw.org	motori

Dirigente: Stefano Versari
Responsabile del procedimento: Walter Casamenti