

# NLD (Non-Verbal Learning Disabilities)

20 Aprile 2015

Strumenti per il lavoro in classe

# Prescolare

Puzzle, associa, causa-effetto	
<p>Little puzzles – puzzle configurabili</p> <p><a href="https://itunes.apple.com/us/app/preschool-games-little-puzzles/id439121408?mt=8">https://itunes.apple.com/us/app/preschool-games-little-puzzles/id439121408?mt=8</a></p>	
<p>Jigsaw Box</p> <p><a href="https://itunes.apple.com/us/app/jigsaw-box/id374251470?mt=8">https://itunes.apple.com/us/app/jigsaw-box/id374251470?mt=8</a></p>	
<p>Papunet – giochi vari online</p> <p><a href="http://papunet.net/_games/_palapelit/palapeli/?lang=en">http://papunet.net/_games/_palapelit/palapeli/?lang=en</a></p>	
<p>Matching Puzzles (Judy Lynn)</p> <p><a href="https://itunes.apple.com/us/app/matching-puzzles-for-kids/id573586711?mt=8">https://itunes.apple.com/us/app/matching-puzzles-for-kids/id573586711?mt=8</a></p> <p><a href="http://www.judylynn.com/prog_desc.php?PROG_NUM=601">http://www.judylynn.com/prog_desc.php?PROG_NUM=601</a></p>	
<p>Scan and Match (Marblesoft)</p> <p>Switch Kids lite (Marblesoft)</p> <p><a href="http://www.marblesoft.com/store/index.php?route=product/product&amp;path=26_29&amp;product_id=66">http://www.marblesoft.com/store/index.php?route=product/product&amp;path=26_29&amp;product_id=66</a></p>	
<p>Sight and Sounds (Marblesoft)</p> <p>Materiali con varie opzioni di configurazione – cercare la pagina di <b>Marblesoft</b> nel negozio di Apple <a href="http://www.marblesoft.com">www.marblesoft.com</a></p>	

# Prescolare

Memory, tombola, tangram, sequenze, labirinti, battaglia navale	
<b>Bitsboard (esempio emozioni)</b> <a href="https://itunes.apple.com/it/app/bitsboard-education-games/id516842210?mt=8">https://itunes.apple.com/it/app/bitsboard-education-games/id516842210?mt=8</a>	
<b>I miei primi tangram</b> <a href="https://itunes.apple.com/it/app/i-miei-primi-tangram-hd-gioco/id512026838?mt=8">https://itunes.apple.com/it/app/i-miei-primi-tangram-hd-gioco/id512026838?mt=8</a>	
<b>Learning Patterns</b> <a href="https://itunes.apple.com/us/app/learning-patterns-help-kids/id717236674?mt=8">https://itunes.apple.com/us/app/learning-patterns-help-kids/id717236674?mt=8</a>	
<b>Bugs and Buttons</b> <a href="https://itunes.apple.com/app/bugs-and-buttons/id446031868?mt=8&amp;ign-mpt=uo%3D4">https://itunes.apple.com/app/bugs-and-buttons/id446031868?mt=8&amp;ign-mpt=uo%3D4</a>	
<b>Bugs and Numbers</b> <a href="https://itunes.apple.com/us/app/bugs-and-numbers/id577575295?mt=8">https://itunes.apple.com/us/app/bugs-and-numbers/id577575295?mt=8</a>	
<b>Battaglia navale per bambini</b> <a href="https://itunes.apple.com/it/app/battaglia-navale-per-bambini/id542635542?mt=8">https://itunes.apple.com/it/app/battaglia-navale-per-bambini/id542635542?mt=8</a>	

# Prescolare

## Tratto grafico; lettere speculari

Io scrivo in stampatello -molte opzioni configurabili;  
raccolta dati

<https://itunes.apple.com/it/app/io-scrivo-in-stampatello/id631446426?mt=8>



In qualunque tipo di attività, è importante verbalizzare col bambino quello che si sta facendo, spezzettare il compito in piccole parti e fornire strategie per semplificare il lavoro. Ricordarsi che i bambini non sono in grado di leggere tra le righe. (Ad esempio nei puzzle: prima completiamo gli angoli; aiutami a cercare i quattro pezzi con la punta bianca che vanno nei quattro angoli del disegno.)

# Da elementare in su

## Pianificazione, organizzazione, spazio sul foglio, scrittura

- Stabilire delle routine, spezzettare i compiti in piccole parti,
- Fornire dei prompt per sostenere l'attenzione al compito
- Predisporre checklist per permettere al bambino di capire "a che punto si trova" durante una sequenza di azioni
- Usare timer con feedback visivo, uditivo, tattile per capire meglio il tempo a disposizione/trascorso

## Pianificazione, organizzazione, spazio sul foglio, scrittura

### Timer Touch –app

<https://itunes.apple.com/us/app/timer+-touch-hd/id520487966?mt=8>

### Timer online

<http://www.online-stopwatch.com/countdown-clock/full-screen/>

### Timer da scaricare sul PC

<http://www.online-stopwatch.com/download-stopwatch/>

[http://www.downloadcollection.com/free\\_timer.htm](http://www.downloadcollection.com/free_timer.htm)



### Moji Orologio

<https://itunes.apple.com/it/app/moji-imparare-lorologio-italiano/id504500254?l=en&mt=8&ign-mpt=uo%3D4>

### Orologio – PC Ivana Sacchi

[http://www.ivana.it/sj/index.php?option=com\\_phocadownload&view=category&id=117:il-tempo&Itemid=214](http://www.ivana.it/sj/index.php?option=com_phocadownload&view=category&id=117:il-tempo&Itemid=214)



I bambini con NLD hanno bisogno di tempi più lunghi per svolgere compiti e verifiche. Concordare i compiti tra docenti per evitare di sopraffare i bambini con troppe richieste.

# Da elementare in su

Pianificazione, organizzazione, spazio sul foglio, scrittura

## ► Checklist - gestione del tempo



First Then

[www.goodkarmaapplications.com](http://www.goodkarmaapplications.com)

<https://itunes.apple.com/us/app/first-then-visual-schedule/id355527801?mt=8>



Routine del mattino	
	Fare colazione
	Vestirsi
	Lavare i denti
	Pettinarsi
	Fare il letto
	Indossare calze e scarpe
	Mettere la merenda nello zaino
	In auto con zaino e cappello

[www.edaic.wordpress.com](http://www.edaic.wordpress.com)

# Da elementare in su

Pianificazione, organizzazione, spazio sul foglio, scrittura

## ► Checklist - gestione del tempo

Generatori di elenchi di compiti da fare.  
Il programma si utilizza online e permette la produzione di elenchi stampare.

<http://www.workingmom.com/todolist/>



**LessonPix**

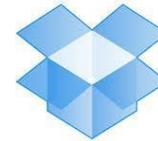
<http://lessonpix.com/materials/546503/Morning+Routine>



# Da elementare in su

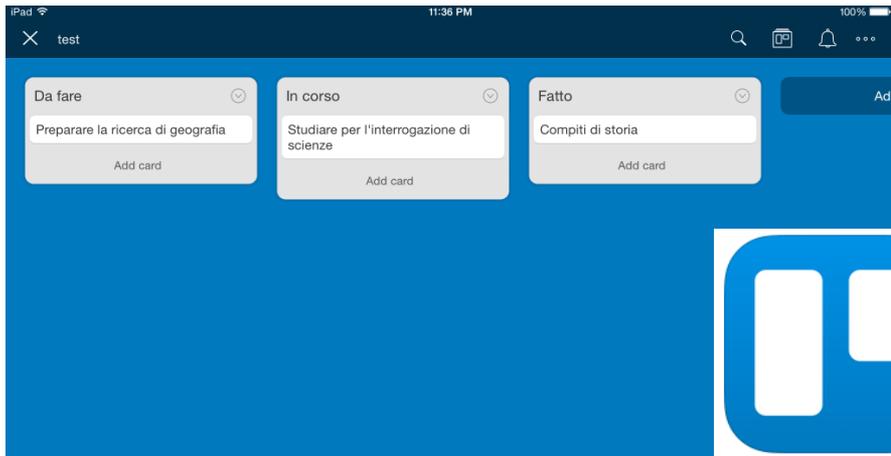
Pianificazione, organizzazione, spazio sul foglio, scrittura

- ▶ Checklist - gestione del tempo e dello spazio



Dropbox

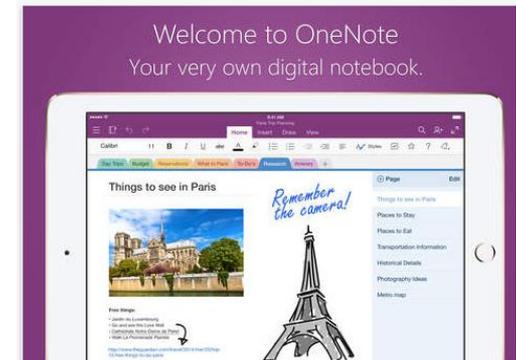
Salva file e documenti in cloud. Permette di accedere ai propri materiali da qualsiasi dispositivo (tablet o computer). Si sincronizza con applicazioni su iPad o Android e permette di aprire i file nelle App compatibili



Trello

<https://itunes.apple.com/us/app/trello-organize-anything/id461504587?mt=8>

One Note  
Notebook digitale



<https://itunes.apple.com/us/app/microsoft-onenote-for-ipad/id478105721?mt=8>

<https://www.onenote.com/Download>

<https://itunes.apple.com/us/app/microsoft-onenote/id784801555?mt=12>

# Da elementare in su

## Matematica

### Quaderno a quadretti (Ivana Sacchi) – applicazione per Windows

[http://www.ivana.it/sj/index.php?option=com\\_phocadownload&view=category&download=223:quaderno-a-quadretti&id=10:matematica](http://www.ivana.it/sj/index.php?option=com_phocadownload&view=category&download=223:quaderno-a-quadretti&id=10:matematica)



### Math Paper lite

<https://itunes.apple.com/app/panther-math-paper-lite/id902059035?mt=8>



### Script Calculator

<https://itunes.apple.com/us/app/myscript-calculator-handwriting/id578979413?mt=8>



### Math Pad

<https://itunes.apple.com/us/app/myscript-calculator-handwriting/id578979413?mt=8>



Eliminare dal testo dei problemi tutte le informazioni superflue (parole, colori, immagini in eccesso)

# Da elementare in su

## Matematica

### Symmetry Lite

<https://itunes.apple.com/us/app/symmetry-exercises-for-kids/id581373862?mt=8>



### Pattern Shapes

<https://itunes.apple.com/us/app/pattern-shapes-by-math-learning/id908511013?mt=8>



### Aritmeticando

<https://itunes.apple.com/it/app/aritmeticando/id593485012?mt=8>



### Quadernino delle regole di matematica

<http://www.ilmelograno.net/it/i-quadernini-scuola-dislessia/31-il-quadernino-delle-regole-di-matematica-9788898438570.html>



Esistono anche griglie per Clicker 6 disponibili sul sito LearningGrids.com e accessibili direttamente da Clicker

# Da elementare in su

- ▶ Per la **produzione scritta** far utilizzare un computer; insegnare a scrivere con la tastiera
  - ▶ Concedere tempi più lunghi per completare una prova scritta
  - ▶ Fare usare un programma per la dettatura del testo e il riconoscimento vocale (Dragon, microfono sulla tastiera – tastiere con predizione di parola)
  - ▶ Fornire schemi già pronti di vario tipo per elaborare idee e organizzare i contenuti
  - ▶ Fornire banche di parole, liste di parole di transizione
- 

# Da elementare in su

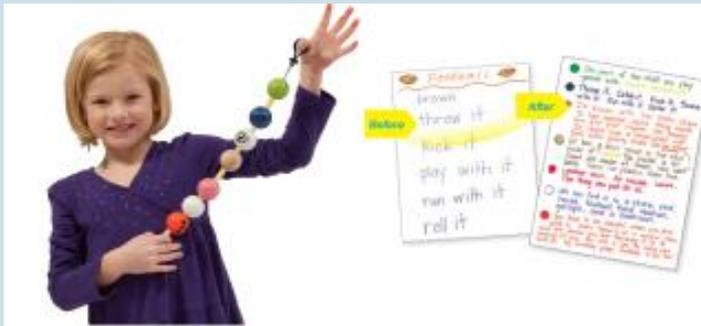
Scrittura	
<p><b>Dragon Dictation</b> <a href="https://itunes.apple.com/us/app/dragon-dictation/id341446764?mt=8">https://itunes.apple.com/us/app/dragon-dictation/id341446764?mt=8</a> <a href="http://www.nuance.com/dragon/index.htm">http://www.nuance.com/dragon/index.htm</a></p>	
<p><b>Tastiera Swiftkey</b> <a href="https://itunes.apple.com/us/app/swiftkey-keyboard-+-emoji/id911813648?mt=8">https://itunes.apple.com/us/app/swiftkey-keyboard-+-emoji/id911813648?mt=8</a></p>	 
<p><b>Simple Mind+</b> <a href="https://itunes.apple.com/it/app/aritmeticando/id593485012?mt=8">https://itunes.apple.com/it/app/aritmeticando/id593485012?mt=8</a> <a href="http://www.simpleapps.eu/simplemind/desktop">http://www.simpleapps.eu/simplemind/desktop</a></p>	
<p><b>Inspiration</b> <a href="https://itunes.apple.com/us/app/inspiration-maps-vpp/id510173686?mt=8">https://itunes.apple.com/us/app/inspiration-maps-vpp/id510173686?mt=8</a> <a href="http://store.inspiration.com/SearchResults.asp?Cat=3">http://store.inspiration.com/SearchResults.asp?Cat=3</a></p>	
<p><b>Timeline</b> <a href="https://itunes.apple.com/us/app/rwt-timeline/id724817238?mt=8">https://itunes.apple.com/us/app/rwt-timeline/id724817238?mt=8</a> <a href="http://www.readwritethink.org/files/resources/interactives/timeline_2/">http://www.readwritethink.org/files/resources/interactives/timeline_2/</a></p>	
<p><b>Tools4Students– Organizzatori grafici</b> <a href="https://itunes.apple.com/us/app/tools-4-students/id472911218?mt=8">https://itunes.apple.com/us/app/tools-4-students/id472911218?mt=8</a></p>	

# Da elementare in su

## Scrittura

### Strumento di supporto con approccio multisensoriale

<http://www.expandingexpression.com/thekit.html>



EET is a multisensory program to dramatically boost oral and written expression.

Quickly take a student's expression from single words to descriptive paragraphs to full reports!  
The Expanding Expression Tool is color symbol coded. Students learn the code and from this code are able to provide detailed descriptions including the following elements: the category the item belongs to, the function of the item, the appearance, what the item is made of, the parts of the item, and its location.



Expanding Expression Tool (EET)	
General Descriptions	
 GREEN - GROUP	What group does it belong to?
 BLUE - DO	What do you do with it? What does it do?
 WHAT DOES IT LOOK LIKE?	What size, shape, and color is it?
 WHAT IS IT MADE OF?	What is it made of or come from?
 PINK - PARTS	What are its parts? What parts?
 WHITE - WHERE	Where do you find it? Where would you use/see it?
 WHAT ELSE DO I KNOW?	Prior knowledge Fun facts

© Sara L. Smith 2011

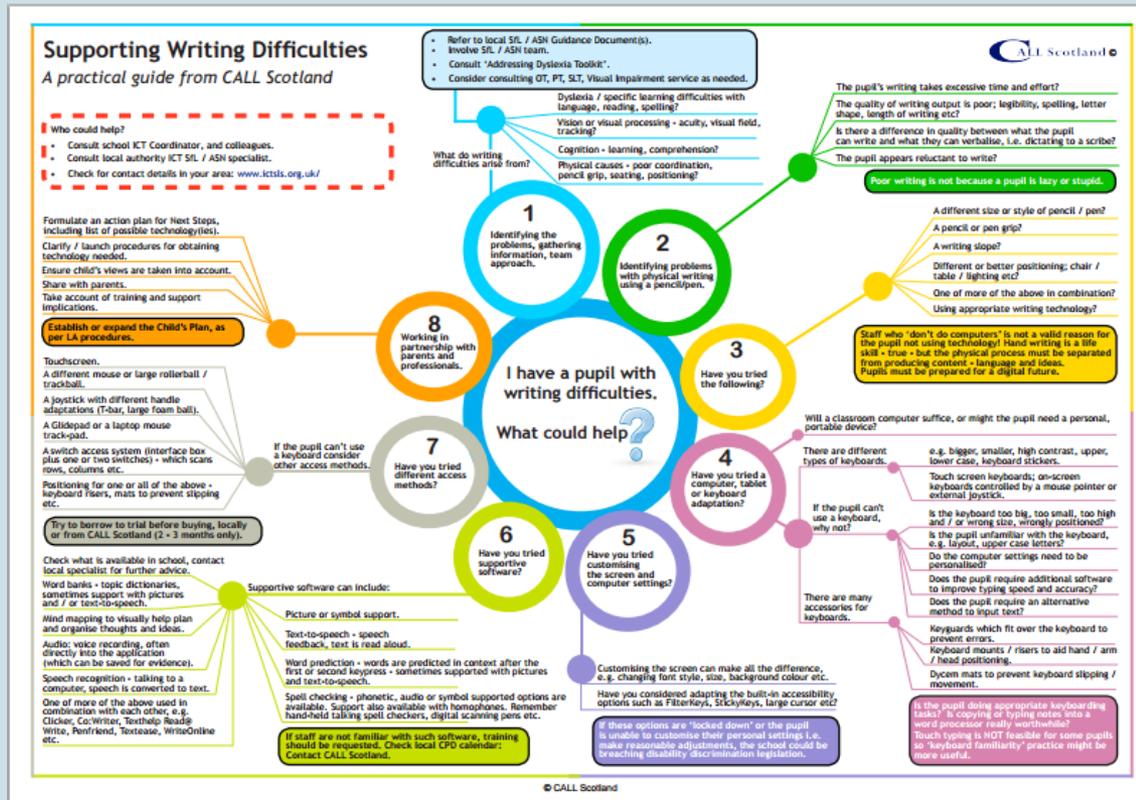


# Da elementare in su

## Scrittura

### Guida per supportare le difficoltà di scrittura

<http://www.callscotland.org.uk/Resources/Posters-and-Leaflets/Supporting-Writing-Difficulties/>



# Da elementare in su

## Imparare a digitare sulla tastiera

### Tutore dattilo

<http://www.maurorossi.net/tutoreDattilo/pagine/download.htm>



### Dieci dita

<http://www.letturagevolata.it/letturagevolata/prodotti-e-servizi/kit-ipovisione/programma-10-dita>



# Da elementare in su

## Letture

### Voice Dream Reader

Ottimo lettore di testi con numerosissime opzioni di personalizzazione. Legge pdf e word, articoli DRM-Free e pagine web. Connessioni con Dropbox, G-Drive, Evernote, Pocket, Instapaper, Gutenberg and Bookshare. Sono disponibili 78 voci di alta qualità in 20 lingue da Acapela and NeoSpeech.

<https://itunes.apple.com/us/app/voice-dream-reader/id496177674?mt=8>



### ClaroPDF -app iPad

Editor PDF dotato di sintesi vocale e strumenti di annotazione. Legge il testo dei PDF, permette di aggiungere appunti, evidenziare il testo, modificare PDF e salvare le proprie modifiche. Permette di registrare audio e video e di inserirli nei documenti. Esiste una versione light gratuita.

<https://itunes.apple.com/us/app/claropdf-accessible-pro-pdf/id633997623?mt=8>



### ClaroRead -PC e Mac

<http://www.claroread.com/pages/download-store.php>



# Da elementare in su

## Lettura

### Leggi per me – lettore con sintesi vocale

<https://sites.google.com/site/leggixme/>



### Balabolka – lettore con sintesi vocale–crea file audio

<http://www.cross-plus-a.com/balabolka.htm>



### D-Speech – riproduce con la sintesi vocale un testo copiato negli appunti di Windows. Crea file audio

<http://dimio.altervista.org/eng/>



### Clicker 6 – Software aperto, multimediale, con sintesi vocale e varie opzioni di supporto alla letto-scrittura

<http://www.cricksoft.com/uk/products/clicker/language-editions/italiano/italiano-home.aspx>



Letture con focus–leggere/ascoltare un testo con uno scopo ben delineato. (Es. di consegna: “Leggi/ascolta il testo stando attento a quelle che sono le caratteristiche comuni e le differenze tra i due protagonisti del racconto”) – Comprehension Instructional Strategies Karen Erickson & Vicky Roy, 2003