

Ufficio III

Allegato alla nota prot. 12003 del 6 giugno 2011

- GRUPPO A -

Tecnologia assistiva per l'autonomia personale e la vita indipendente.

A.5 Facilitare l'impugnatura degli strumenti per scrivere o disegnare - 2° parte



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

Ufficio III

Allegato alla nota prot. 12003 del 6 giugno 2011



<http://www.therapytoyshop.com/>



<http://www.welcomemobility.co.uk/>



<http://www.spinalistips.se/>

Sistema che consente di scrivere qualche breve appunto anche con mani disfunzionali. Rimane chiaro che i sistemi di scrittura attraverso computer (soprattutto quelli a riconoscimento vocale) sono il riferimento per testi più lunghi.

Ufficio III

Allegato alla nota prot. 12003 del 6 giugno 2011

<http://www.datensatz.de/tag/aid>



Strumento di supporto per tracciare più facilmente delle linee diritte .

Le penne con gli effetti speciali



<http://www.specialdirect.com/>

Penna che fornisce una leggera vibrazione che potenzia la percezione della posizione delle dita.

Può anche essere motivante all'uso per via della sensazione e della curiosità.

Può non essere utile ad alunni che hanno problemi di ipersensibilità.

Ufficio III

Allegato alla nota prot. 12003 del 6 giugno 2011

 http://www.specialeducationshop.com/	<p>Penna che produce bolle: può essere stimolante in quanto premia il bambino che la usa attraverso le bolle.</p>
 http://www.specialeducationshop.com/	<p>Quando questa penna viene premuta sul foglio, le fibre ottiche si illuminano, producendo un effetto visivo che può risultare affascinante e motivante per il bambino.</p>
 http://www.specialeducationshop.com/	<p>Penna che automaticamente disegna diversi tipi di forme (quadrati, cerchi, triangoli) progressivamente disegnando forme che aumentano e poi diminuiscono. Disponibile in 4 colori. funziona a batteria. Poiché i disegni si producono praticamente da soli può essere motivante e può incuriosire.</p>

Ufficio III

Allegato alla nota prot. 12003 del 6 giugno 2011

Le penne modificate



http://www.gateway2at.org/page.php?page_ID=3&gen_ID=9&mensub_ID=1&submen_ID=4

Esistono diversi tipi di penne ergonomiche, adatte a svariate possibilità di impugnatura.



http://www.rehavita24.de/alltagshilfen_rehabedarf/schreibhilfen-griffverdickungen/fingerkugelschreiber.html

adattatore per penna



http://www.rehavita24.de/alltagshilfen_rehabedarf/schreibhilfen-griffverdickungen/schreibhilfe-griffverdickung-schaumstoffkugel.html

adattatore per penna



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

Ufficio III

Allegato alla nota prot. 12003 del 6 giugno 2011



Questo tipo di penna si chiama yoropen (yoropencil) e propone una forma particolare, con ampia fascia antiscivolo, per facilitare la scrittura o il disegno.

<http://www.nutsworld.net/en-yoropen.php>

Ufficio III

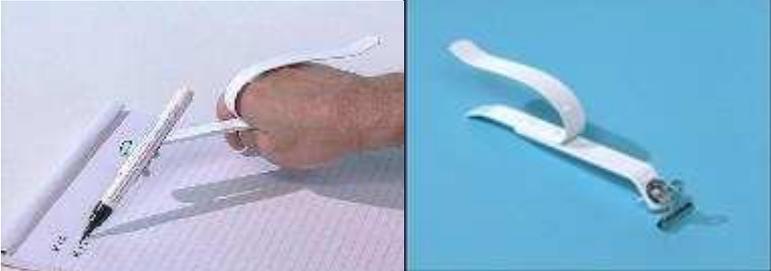
Allegato alla nota prot. 12003 del 6 giugno 2011

Sistemi per "fermare" la presa della mano sulla penna

	<p>Sistema strutturato con strisce di velcro per assicurare la presa anche quando la mano non è proprio ferma e forte o si stanca presto.</p> <p>Può favorire anche quei bambini che faticano a imparare come si tiene in mano la matita, evitando la frustrazione di continue cadute dell'oggetto.</p>
<p>http://www.specialdirect.com/</p>	<p>"Guanto" che lascia liberi il pollice e l'indice e facilita l'apprendimento nell'uso di queste due dita per la corretta impugnatura. Adatto a bambini piccoli.</p> <p>Può essere facilmente replicato in casa adattando una manopola.</p>
	<p>http://www.sensorycorner.co.nz/</p>

Ufficio III

Allegato alla nota prot. 12003 del 6 giugno 2011

	<p>http://www.rehavita24.de/alltagshilfen_rehabedarf/schreibhilfen-griffverdickungen/schreibhilfe-mit-klemme.html</p>
<p>adattatore per penna</p>	

Adattare la postazione di lavoro

Per rendere più adatta la postazione di lavoro per i bambini/ragazzi in difficoltà, vi sono svariatissime proposte, da quelle iper-tecnologiche a quelle semplicissime.

L'unico suggerimento generale che si può fornire è quello di non ritenere a-priori che le soluzioni più costose siano automaticamente quelle più adatte o quelle più efficaci. A volte soluzioni semplici e "leggere", facilmente reperibili e adattabili ai più svariati usi e contesti, forniscono le risposte più efficaci.

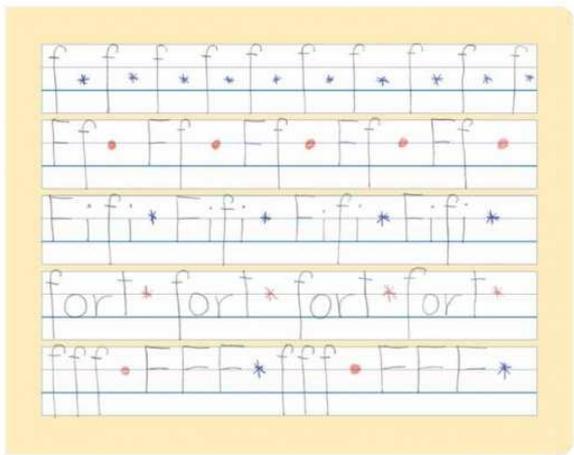
	<p>Semplicissima molla che tiene fermo il foglio sul piano di lavoro e così diminuisce la complessità delle azioni richieste dall'atto di scrivere (o disegnare)</p>
<p>http://www.therapytoyshop.com/</p>	

Ufficio III

Allegato alla nota prot. 12003 del 6 giugno 2011

Fogli con rigature che facilitano la scrittura

Vi sono in commercio (e anche liberamente stampabili da Internet) dei fogli con diversi tipi di rigatura, che facilitano l'esecuzione del gesto grafico, rendendo la scrittura più ordinata e leggibile.

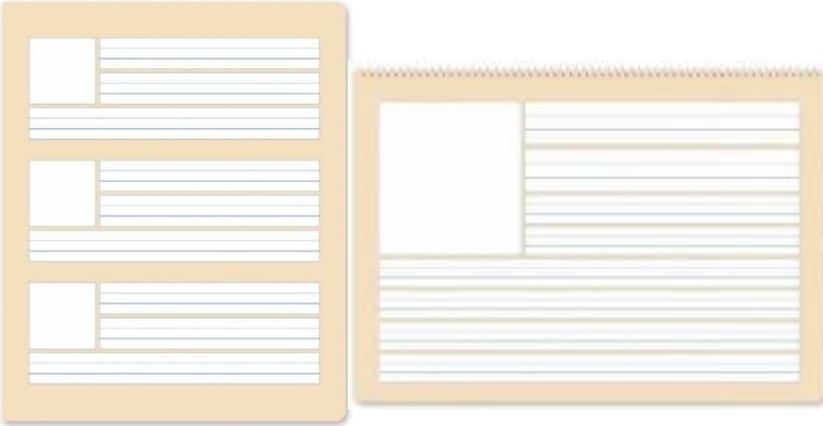
	<p>http://www.schmidt-lehrmittel.de/</p> <p>Quaderno semplificato con linee guida per la scrittura</p>
	<p>http://www.schmidt-lehrmittel.de/</p> <p>Quaderni semplificati con linee guida per la scrittura</p>



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

Ufficio III

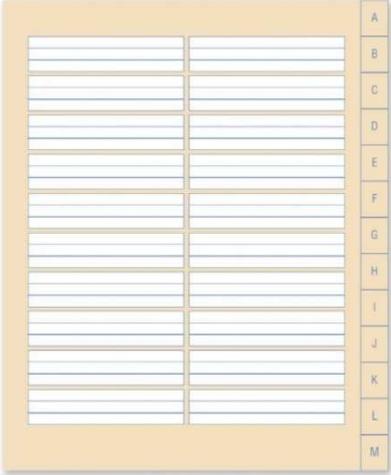
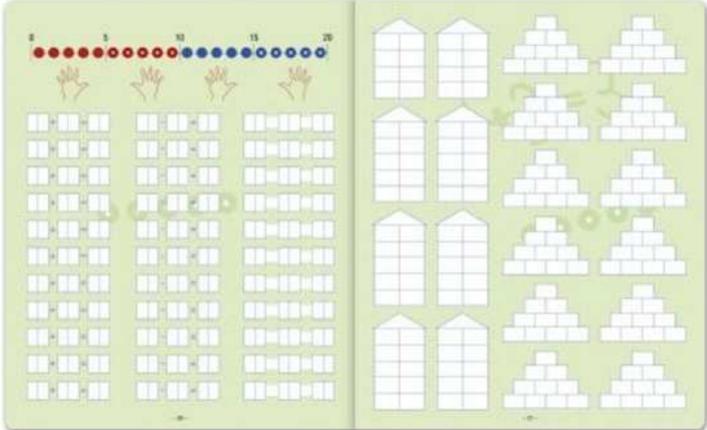
Allegato alla nota prot. 12003 del 6 giugno 2011

	<p>http://www.schmidt-lehrmittel.de/</p> <p>Quaderni semplificati con linee guida per la scrittura</p>
	<p>http://www.schmidt-lehrmittel.de/</p> <p>Quaderni semplificati con linee guida per la scrittura e lo spazio per il disegno</p>



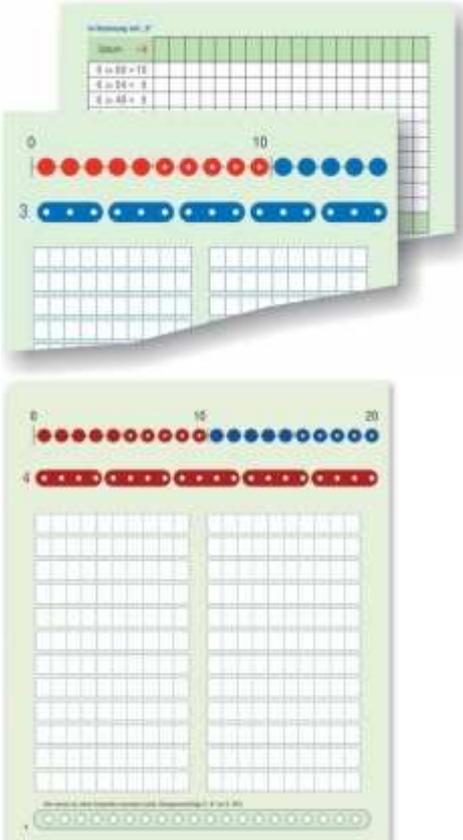
Ufficio III

Allegato alla nota prot. 12003 del 6 giugno 2011

	<p>http://www.schmidt-lehrmittel.de/</p> <p>Quaderno semplificato per catalogare le nuove parole</p>
	<p>http://www.schmidt-lehrmittel.de/</p> <p>Quaderno semplificato per il calcolo</p>
	<p>http://www.schmidt-lehrmittel.de/</p> <p>Quaderno per le operazioni entro il 90 e griglie per la scomposizione dei numeri.</p>

Ufficio III

Allegato alla nota prot. 12003 del 6 giugno 2011

	<p>http://www.schmidt-lehrmittel.de/</p> <p>quaderni semplificati per il calcolo matematico, con esercizi e linea dei numeri.</p>
--	---

Si tratta ovviamente di alcuni suggerimenti che servono per esemplificare come la via delle modifiche e degli adattamenti è ricchissima di possibilità, che oggi, con i computer, diventa facile realizzare anche in proprio.