

WIKKI STIX

One-of-a-kind-creatables

**UN UTILE STRUMENTO PER
L'ATTIVITA' DIDATTICA E UN
VALIDO AIUTO PER IPOVEDENTI
E NON VEDENTI.**

L'apprendimento “manuale” con i Wikki Stix

Di Julie Nordin, Edizioni M.A.

Sezione speciale per l'età pre-scolastica
In collaborazione con Casey Stewart

Questo manuale viene costantemente aggiornato grazie alle continue, nuove, bellissime idee e suggerimenti di insegnanti che hanno elaborato nuove e innovative applicazioni del nostro prodotto.

Nella versione attuale compare un'ampia sezione dedicata alla presentazione dei Wikki Stix come utile strumento per i terapeuti del lavoro. Vorremmo, in particolare, ringraziarne due, per il prezioso contributo fornito alla realizzazione della sezione sopra citata. Si tratta di **Karen M.Evertz**, terapeuta del lavoro, libera professionista e insegnante all'Università di Syracuse e **Judith Schoonover**, terapeuta del lavoro presso le scuole private di Loudon Co. e docente di istruzione clinica presso l'Università di Shenandoah. Altre idee sono nate grazie alla partecipazione al Convegno Multidisciplinare dell'Associazione della Terapia del Lavoro della Virginia.

Per la prima volta, compare anche una sezione dedicata all'applicabilità dei Wikki Stix nell'insegnamento o nel lavoro con persone non vedenti o ipovedenti. A questa sezione hanno collaborato così tanti insegnanti che è impossibile elencarli tutti ma, di nuovo, vogliamo porgere a loro i nostri più sentiti ringraziamenti per i preziosi spunti che ci hanno fornito.

Accogliamo i *vostri* suggerimenti! Se avete un'idea non presentata in questo manuale, vi preghiamo di dedicarci qualche minuto e di comunicarcela; saremo lieti di inviarVi un pacco omaggio di Wikki Stix, per dirvi “Grazie”.

The Wikki Stix Company
2432 W.Peoria Avenue, Suite 1188
Phoenix, Arizona 85029

IMPORTATORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA
ART'IDEA ITALIA SNC
LARGO PEDRINI, 2
23100 SONDRIO
TEL. 335 6090252 FAX 0342 210931
www.artideaitalia.it info@artideaitalia.it

Contenuti

Ciascuna sezione comprende attività per tutte le classi e i livelli di apprendimento

Che cosa sono i Wikki Stix?	3
Manutenzione e conservazione dei Wikki Stix	5
Sezione speciale età prescolastica	7
Lettura e lingua	9
Parole sulla parete	14
Matematica	18
Scienze e studi sociali	16
Arti applicate	17
Wikki Stix per i non vedenti	20
Applicazione nella terapia del lavoro	21
Collaboratori familiari diversamente abili	22
Modelli unisci-i-punti	24
Targa divertente	26
Cartolina	27
Cartina degli Stati Uniti	28

Che cosa sono i Wikki Stix?

I Wikki Stix sono dei fili cerati, prodotti secondo un metodo brevettato, degli strumenti per l'insegnamento manuale che si attaccano l'uno all'altro, e alla maggior parte delle superfici, con la semplice pressione delle dita. Non contengono fili metallici, né altre parti contundenti, non si sbriciolano, non seccano e non induriscono. Inoltre non si sciolgono, non macchiano, non ghiacciano, non si strappano, non si

spezzano. (Si possono tagliare facilmente con le forbici). E, naturalmente, sono atossici e prodotti conformemente alla normativa americana europea CE ASTM D-4236. Non contengono lattice, glutine o estratti di noci, arachidi o nocciole. Wikki Stix possono essere riutilizzati infinite volte.

Perché i Wikki Stix sono uno strumento ideale per l'insegnamento?

- Imparare con i Wikki Stix è, virtualmente, a prova di errore... li attacchi e li stacchi. Gli errori scompaiono senza lasciare traccia, il che contribuisce ad accrescere la fiducia in sé stessi.
- I Wikki Stix sono divertenti e facili da usare... dall'apprendimento delle lettere dell'alfabeto nelle scuole materne, fino alle attività più complicate previste dai progetti delle scuole elementari.
- I Wikki Stix consentono un apprendimento basato sulla manualità e sull'attività formale, colorato e coinvolgente, nel quale si mantiene alta la soglia dell'attenzione.
- I Wikki Stix sono uno strumento didattico pronto per l'uso...pulito, che non crea disordine. Lo troverete fantastico!
- I Wikki Stix si possono applicare in tutte le fasi e a tutti i livelli di apprendimento e... nessuno supera mai l'esigenza dell'apprendimento "manuale"!
- I bambini in età scolastica possono creare oggetti bi- e tridimensionali con i Wikki Stix...li adoreranno!

Manutenzione e conservazione dei Wikki Stix

I Wikki Stix non richiedono particolari precauzioni per la conservazione, in quanto non seccano e non si spezzano. Abbiate semplicemente cura di tenerli tutti insieme per trovarli con facilità; alcuni insegnanti consigliano di riporli in sacchetti di plastica richiudibili (come quelli per surgelare), dentro barattoli di plastica o dentro degli astucci. Possono anche essere lasciati in aula a portata di mano in un barattolo o in un cestino aperto.

Fare la conoscenza dei Wikki Stix

Se insegnate in una scuola materna, vi capiterà spesso di afferrarne una grossa manciata e formare una palla creando un enorme groviglio!
Nessun problema, si staccano quasi altrettanto facilmente quanto si

aggrovigliano....può essere persino divertente!

Tutti gli alunni, si divertiranno a dedicare un momento alla fase esplorativa prima di cominciare con le attività didattiche. La

loro naturale curiosità li indurrà a fare delle prove, per scoprire quali sono le proprietà di questo nuovo oggetto e come può essere usato.

L'unico limite ai Wikki Stix è la mancanza di immaginazione; lasciatevi quindi guidare dalla creatività...per prendere un po' di confidenza.

Idee e suggerimenti

I Wikki Stix possono essere messi a disposizione in aula in vari modi:

- ...nei centri di apprendimento
- ...progetti di attività di gruppo
- ...a disposizione dell'insegnante durante spiegazioni
- ...per la costruzione di bacheche
- ... sui banchi a disposizione degli alunni.

Lasciare che gli alunni tengano i Wikki Stix sui banchi consente agli insegnanti di risparmiare tempo nei momenti in cui si tratta di "lavorare"...

Gli alunni possono afferrare immediatamente i loro Wikki Stix e mettere in pratica una nuova idea. E' utile se volete che i Wikki Stix siano a portata di mano per esercitarsi durante degli intervalli, dei momenti di pausa.

I Wikki Stix sono facili da usare su lavagne, pareti, finestre banchi o tavoli, cartelloni, carta per colori a dita, e, di fatto, su tutte le superfici lisce. Nel caso in cui dovessero rimanere dei residui è sufficiente un panno ASCIUTTO o un fazzoletto di carta per rimuoverli. I residui più pesanti che possono crearsi su superfici utilizzate più volte, possono essere rimossi con del succo di limone.

E' una buona idea tagliare e mettere a disposizione alcuni Wikki Stix di varie misure; i pezzetti più corti possono servire a mettere in risalto delle parole, costruire lettere e numeri e attività di ogni genere.

I Wikki Stix si tagliano facilmente con le forbici e si uniscono facilmente gli uni agli altri per ottenere fili più lunghi.

Attività di gruppo

Le lavagne sono perfette per le attività interattive in classe. Ciascun alunno, individualmente, risponde ad un quesito o elabora la soluzione ad un problema. E' una procedura utilissima all'insegnante per valutare in modo informale gli alunni, assicurandosi una partecipazione attiva.

I seguenti suggerimenti possono essere servire in questa strategia: anche l'insegnante deve disporre di una lavagna sulla quale mostrare la risposta corretta; va detto ai ragazzi di guardare la lavagna dell'insegnante quando lei/ lui chiede loro di mostrare le proprie lavagne.

Ripetuti interventi dell'insegnante, ogni qual volta viene posto un quesito, serviranno ad assicurarsi che gli alunni elaborino la risposta individualmente.

Pronunciate la domanda e dite: "Pensate - fate - scrivete - nascondete - mostrate." (Pausa dopo ogni comando) . I ragazzi nasconderanno le loro risposte tenendo le lavagnette al petto. Quando viene richiesto di mostrarle, andrà ricordato loro di guardare solo la lavagna dell'insegnante. All'insegnante non serve indicare quali sono le risposte sbagliate, in quanto può vedere chi ha bisogno di esercitarsi di più e la risposta esatta è visibile a tutti.

Per dare maggiori possibilità di risposta si possono disegnare degli spunti servendosi dei Wikki Stix.

Sezione Speciale Età Prescolastica Esercizi sull'alfabeto con i Wikki Stix

Targhetta con il nome

E' un modo divertente per prendere confidenza con i Wikki Stix! Consegnate a ciascun bambino una striscia di carta già tagliata (vedi "Materiale richiesto"), unitamente a dei Wikki Stix e delle forbici. Dite loro di scriverci sopra i propri nomi; potranno poi formare delle asole facendo passare dei Wikki Stix nei forellini della targhetta ed aggiungere altri "anelli" fino a formare una collana, cosicché possano indossare le loro targhette...un modo simpatico per imparare i nomi dei compagni all'inizio dell'anno scolastico, e utile a voi per verificare il livello di conoscenza dei bambini e la loro capacità di scrivere il proprio nome.

Utilizzate preferibilmente del cartoncino liscio. I Wikki Stix aderiscono bene alla carta e possono essere facilmente staccati e riposizionati nel caso in cui si debbano fare delle correzioni.

Gli errori scompaiono virtualmente, facendo aumentare la fiducia in se stessi.

A seconda dell'età e del livello di apprendimento degli alunni, potrete preferire consegnare a ciascun bambino un foglio di carta con il suo nome già stampato, sul quale attaccare i Wikki Stix.

Materiale richiesto:

Ricavate tre strisce da un foglio A4 , fate due fori sul lato superiore.

L'alfabeto in sequenza

Potete procedere in diversi modi. Cominciando dal primo della fila e chiedendogli di pronunciare la prima lettera dell'alfabeto. Tutti i bambini la costruiscono sulla loro lavagnetta, che viene poi sollevata per essere verificata. Il bambino successivo pronuncia la seconda lettera, e così via.

Un altro metodo consiste nel percorrere la fila in sequenza. Il primo bambino pronuncia la prima lettera dell'alfabeto e la costruisce... la mostra alla classe. Il secondo pronuncia la lettera successiva, la costruisce e la mostra alla classe. Si procede così finché l'alfabeto non è stato completato. Viene quindi chiesto ai bambini di mettersi in riga, sorreggendo le proprie lettere mostrando così l'intero alfabeto.

Materiale richiesto:

Una lavagnetta (un pezzo di cartoncino va benissimo) ed un paio di forbici per ciascun bambino. Gli stessi Wikki Stix possono essere riutilizzati più volte per ogni nuova lettera.

Il gioco dell' iniziale!

Afferrate un oggetto, per esempio una penna. "Il nome di questo oggetto comincia con una lettera il cui suono è" pronunciate la lettera 'P'...I bambini disegnano sulla propria lavagna la lettera che credono di aver sentito. Ripetete lo stesso gioco con altri oggetti e altre lettere.

Un'altra versione di questo gioco: dite ai bambini di camminare intorno all'aula e di appiccicare su vari oggetti la lettera iniziale del loro nome costruita con i Wikki Stix. 'F' sulla finestra, 'M' sul muro, 'O' sull'orologio, etc.

Per questo esercizio potete anche utilizzare un testo di grande formato per l'attività didattica (Big Book)¹. Indicate due oggetti o parole e discutete su quale sia la lettera iniziale...tutti i bambini riproducono la lettera sulle loro lavagne.

Esercitazioni con la lavagna

Tagliate a metà i Wikki Stix, o ricavate dei pezzi delle dimensioni adatte all'uso. Discutete a proposito di una lettera e dite ad un bambino di alzarsi e di trovare e cerchiare quella lettera ovunque si trovi sulla pagina. E' sufficiente premere il Wikki Stix sulla pagina – il libro non si rovinerà. Il Wikki Stix va semplicemente staccato e riutilizzato. Lo stesso gioco può essere fatto con intere parole.

Attività di lettura per la capacità di ascolto

Per sviluppare la capacità di ascolto, mentre leggete un racconto ai bambini chiedete loro di riprodurre un oggetto citato nel testo. Chiedete a ciascun bambino di mostrare la sua creazione e di ricordare ai compagni il ruolo di quell'animale/ persona/ fiore etc. all'interno del racconto. Vi aiuterà a verificare se gli alunni hanno seguito la lettura con attenzione, sarà un punto di partenza per porre dei quesiti e far nascere un dibattito.

¹

Libro circolante

Tutto quello che vi serve sono dei Wikki Stix ed un appendiabiti.

Fate passare intorno alla parte inferiore dell'appendiabiti un cerchio o un'altra

forma...potete appendervi le parti rotanti servendovi di uno o due Wikki Stix intrecciati, ai quali legherete i vari oggetti. Potete costruire una giostrina sulla quale è rappresentata una filastrocca per bambini... un gatto, un violino, una mucca che salta al di là della luna! O una giostrina sulla quale è raffigurato un racconto letto alla classe. I bambini possono creare individualmente le singole parti e consegnarle a voi da appendere all'appendiabiti.

a p Sezione Speciale Età Prescolastica S z Esercitazioni per i numeri, le forme e le dimensioni

Disegni unisci i punti

Si tratta di un ottimo esercizio per imparare i numeri in sequenza e migliorare la gestualità.

Consegnate a ciascun bambino un modello unisci i punti da completare con i Wikki Stix, che vanno premuti leggermente nel momento in cui il bambino/ la bambina unisce i punti numerati in sequenza.

Risulta più facile lavorare su una superficie liscia, verniciata che, all'occorrenza, si presta alle correzioni. Potete trovare altri schemi su qualsiasi altro libro di esercizi unisci i punti, o crearli copiandoli dai libretti per colorare. Si suggerisce che nell'attività con i bambini alle prime armi i numeri vengano riportati lungo le estremità per aiutarli a seguire correttamente la sequenza. Le pagine lisce costituiscono la superficie ideale per i Wikki Stix; altrimenti potete inserire i fogli che riportano reticoli, modelli unisci i punti, all'interno di buste di plastica trasparenti.

Forme da imparare e riprodurre

Per questo esercizio ciascun bambino deve disporre della propria lavagnetta.

Menzionate varie forme e dite ai bambini di riprodurle con i Wikki Stix. Si può trattare di un "cerchio", un "quadrato", un

"triangolo", un "cuore" e una "stella". In alternativa, per cominciare, potete fornire ai bambini i disegni delle forme di base da ripercorrere con i Wikki Stix.

Lavagne: Un cartellone suddiviso in sezioni di cm 20 X cm 30 è l'ideale. Wikki Stix Co. Può fornirvi delle lavagnette scrivibili e cancellabili a secco con il cancellino.

Confrontate grande e piccolo

In questo esercizio si possono utilizzare le forme per mettere a confronto le dimensioni. Dite a ciascun bambino di costruire una forma (quella che preferisce) sulla sua lavagna. Quindi il bambino passa la lavagna al compagno alla sua sinistra. Quest'ultimo riproduce la stessa forma ma PIÙ PICCOLA..

Si può fare anche l'opposto. Inizialmente il bambino costruisce una versione tendenzialmente piccola della forma, passa la lavagna al secondo bambino che riproduce la forma ma PIÙ GRANDE. A questo gioco possono essere applicate delle varianti, per esempio: PICCOLO, PIÙ PICCOLO, IL PIÙ PICCOLO.

*Materiale richiesto:*Una lavagnetta per ciascun bambino.

Contare

Utilizzate le forme ormai note; sceglietene una e dite a ciascun bambino di costruirne due (2): "costruiamo due quadrati".

Continuate quindi con tre (3) cerchi, o un'altra forma, etc. Potete anche suggerire a ciascun bambino di scegliere la sua forma preferita e costruirne tante quante riesce a farne stare su una pagina. Il bambino conterà quante forme è riuscito a costruire.

Materiale richiesto:

Una lavagnetta per ciascun bambino.

Attività di lettura e lingua

Lettura libri

Cerchiate o sottolineate delle parole, lettere e segni di punteggiatura attaccando sulla pagina dei Wikki Stix dai colori sgargianti. Premete bene – i Wikki Stix si levano facilmente e non lasciano traccia.

Potete dare delle indicazioni: parole in rima, classificazione della parola, elementi di fonetica, indicatori di direzione, il titolo/ l'autore, dei segni di punteggiatura, etc... L'insegnante può mostrare le risposte e/o gli alunni le proprie.

Caccia alle parole

Trovate e cerciate (o sottolineate) con i Wikki Stix:

Contrazioni
Parole che terminano il _ndo/ _to/ _ta
Contrari
Abbreviazioni
Nomi propri
Omografi
Omofoni
Sinonimi

Note:

Evidenziare i testi con i Wikki Stix, come suggerito nelle attività sopra descritte (e in altre che voi stessi inventerete), è adatto agli alunni di tutte le età. I Wikki Stix forniscono un modo agli studenti per “interagire” con il testo, cosa non possibile se si evidenzia con la penna o la matita. Permettono anche l'analisi del testo secondo un codice stabilito dall'insegnante e dagli alunni: rosso per parole tronche e blu per le piane; rosso per la caratterizzazione dei personaggi e blu per l'ambiente.

Segnalibro

Un singolo Wikki Stix è ideale come segnalibro perché non copre nessuna delle due parti consecutive di un testo. Basta

Studiare la letteratura

Cerchiate o sottolineate parti da ricordare. Possono essere date delle indicazioni: parole del vocabolario, vari punti riassuntivi o che motivano un'opinione, risposte ad un quesito in una discussione di gruppo, segnare elementi letterari (per esempio nella descrizione dell'ambiente possono essere utilizzati differenti colori per evidenziare elementi letterari specifici). L'insegnante può mostrare le risposte e/o gli alunni le proprie.

Insegnare il rapporto spaziale dei caratteri

Idea di Leah Molcowitz Stancil Wallingford, CT

“Io scrivo le parole, le scandisco bene ad alta voce e i bambini le scrivono. Uno dei bambini quindi si alza in piedi e finge di essere l'insegnante, appoggia i WS e costruisce la parola.

Questo consente loro di imparare le parole a prima vista e comprendere la distribuzione delle lettere nello spazio.

L'esperienza attraverso l'attività manuale migliora inoltre la capacità di ricordare.

Ricostruzione di ambienti/paesaggi

farlo scorrere verso il basso della pagina riga dopo riga.

Può anche essere lasciato all'interno del libro per segnare la pagina e l'esatta posizione in cui la lettura si è interrotta.

I ragazzi possono servirsi dei Wikki Stix per costruire la rappresentazione di una storia. Vi serve una parete; tuttavia anche una scatola di scarpe aperta, appoggiata su un lato può diventare un ottimo palcoscenico. I personaggi e gli elementi del paesaggio possono essere costruiti con i Wikki Stix. I colori multiculturali dei Wikki Stix consentono una rappresentazione dei personaggi attinente al vero.

Trova le differenze

Usate Wikki Stix di due differenti colori per individuare e differenziare:

Fatti e opinioni

Similitudini e metafore

Sentimenti dei personaggi o Sensazioni del Lettore

Fraasi principali e secondarie.

Percorso di scrittura (dall'elaborazione alla composizione)

Usate i Wikki Stix nelle attività di elaborazione.

Gli alunni costruiscono una forma o una figura che poi discutono in un testo. Le costruzioni con i Wikki Stix possono essere scambiate prima di scrivere e possono anche essere realizzate in gruppi di lavoro.

I Wikki Stix possono essere utilizzati per delle bozze, delle annotazioni durante una presentazione scritta, incluse parti da sistemare, errori di ortografia, parti eliminate.

Si potrebbe utilizzare un colore speciale per mettere in evidenza il pensiero o paragrafo migliore di un alunno.

Idea: realizzate un cartellone sul quale elencherete le cinque fasi del percorso di scrittura da appendere in aula.

Costruzione delle lettere

I Wikki Stix costituiscono un utile strumento per esercitarsi nella costruzione dei caratteri.

Dopo aver tagliato dei Wikki Stix di diversa lunghezza dite ai bambini di utilizzarne

Dite a ciascun alunno di disegnare con i Wikki Stix la forma di un viso su una targhetta di legno o su una lavagna. Mentre leggete o commentate un racconto, gli alunni disegnano le espressioni del viso sulle loro targhe per rappresentare i sentimenti dei personaggi o la loro opinione personale del racconto.

Lettura del compagno

Ai membri di una coppia viene consegnato lo stesso libro; i due devono ascoltarsi l'un l'altro mentre leggono. Chi ascolta sottolinea le parole che il compagno pronuncia con difficoltà.

Attività in classe

Giocate al Wikki Stix-ionario! Scrivete titoli di libri su dei pezzi di carta; formate squadre di 3 o 4 componenti e dite a ciascuna squadra di scrivere un titolo e illustrarlo con i Wikki Stix. Gli altri cercheranno di indovinare. Discutete quindi sul testo e sull'autore.

“uno lungo e uno corto” per costruire una lettera ben precisa.

Sollevarla la lavagna per mostrare il proprio lavoro all'insegnante è un buon metodo di valutazione individuale. Di ulteriore aiuto può essere chiedere ai bambini di fare delle riproduzioni in rilievo² delle lettere utilizzate.

Perfetti per POSIZIONARE LE PAROLE

Parti del discorso e divisioni in sillabe

I Wikki Stix possono essere utilizzati per sottolineare o cerchiare parti del linguaggio su testi di dimensioni standard o di grandi dimensioni (anche proiettati con lavagna luminosa). Se vengono utilizzati su carta, si possono scegliere colori differenti per distinguere differenti parti del discorso.

Con dei Wikki più corti (tagliateli con le forbici o piegateli in due) si può fare anche la divisione in sillabe.

Schema Di Scrittura

1. Idea
2. Bozza
3. Rielaborazione
4. Controllo formale
5. Composizione

²

Giocare con le rime!

Fate un elenco di parole in rima come, gatto, matto, ratto, etc. Per il suono finale della parola utilizzate un Wikki dello stesso colore, mentre utilizzate colori differenti per dimostrare che la parola cambia se si modifica la lettera/ parte iniziale. Chiedete quindi ai bambini di costruire delle nuove parole utilizzando dei Wikki Stix per costruire la lettera iniziale (Idea di **Amy Klausner** di Denver, Colorado).

Ortografia

Gli alunni adorano fare esercizi di ortografia con i Wikki Stix. Si può utilizzare un colore speciale per evidenziare caratteri ben precisi all'interno del testo; alcune parti della parola possono essere scritte con un colore speciale.

Parole sulla parete

Abbellite/ arricchite l'alfabetiere murale ripassando i caratteri maiuscoli e minuscoli con i Wikki Stix ...oppure costruite direttamente le lettere con i Wikki Stix. Potete intrecciare due Wikkies per renderli più grossi e ben visibili.

Create un'immagine con i Wikki Stix, che rappresenti il suono iniziale di una lettera e attaccatelo accanto alla scheda corrispondente.

Aa Bb Cc

Evidenziate sezioni di parole cerchiandole o ripassandole. Ad esempio:

Prefissi (bis-, anti-)
Gruppi complessi (gn-, gl-)
Suffissi (-ndo, -issimo)

Colorate parole dello stesso tipo (parti del discorso, omofoni...) ripassandole o mettendoci vicino un simbolo colorato.

Mettete in evidenza la configurazione di una parola cerchiandone la forma. Tagliate a pezzettini un Wikki Stix e utilizzateli nella suddivisione in sillabe.

Selezionate una parola o delle parole dalla parete e sottolineatela/ le con i Wikki Stix. Dite quindi agli alunni di utilizzarle in vari modi, ed esempio:

Pronunciate o scrivete una frase che contenga la parola scelta.

Selezionate le parole corrette in esercizi orali di completamento delle frasi.

Utilizzatene altre (che contengano gruppi complessi comuni) per costruire famiglie di parole.

Fate un gioco sul genere delle parole.

Scrivete delle parole dentro una griglia per giocare a 'Wordo' (simile al bingo)

Dite ai ragazzi di utilizzare i Wikki Stix per indicare velocemente (cerchiando o sottolineando) la risposta ad ogni "Trova un/ una...". Ad esempio:

Trova una parola che fa rima con libro.
Trova una parola che finisce con -ndo;
Trova una parola che contiene la "o" aperta / chiusa.

Aa...	Bb...	Cc ...
Ad	bene	che
alto	buono	chi
alba	basso	come

A cura di Julie Nordinb, M.A., Ed.

Matematica

Valore posizionale delle cifre

I Wikki Stix possono essere raggruppati in insiemi e mazzetti per rappresentare il valore posizionale delle cifre.

Utilizzare sempre lo stesso colore per le unità e le decine, servirà a rafforzare il concetto di valore posizionale. Nel momento in cui il processo di apprendimento degli alunni passa dal formale al simbolico, un unico Wikki di un determinato colore può essere sufficiente ad indicare un valore assegnato in precedenza a quel colore.

Esempio:

Rosso = un centinaio

Blù = una decina

Giallo = una unità

Tre rossi, due blù e cinque gialli = 325

Gli alunni possono anche costruire i numeri utilizzando i tre colori corrispondenti.

La rivista *Scienza e Bambini* riporta:

“Questi fili cerati, flessibili, sono destinati a diventare, da qui a qualche decennio, lo strumento di apprendimento più intrigante”

Calendario

Con i Wikki Stix costruite dei numeri da appiccicare agli spazi vuoti del calendario o per indicare delle ricorrenze importanti. I Wikki Stix possono essere anche utilizzati per cerchiare delle date, o per scrivere, ogni giorno, la data sulla lavagna.

Misurazioni

Con i Wikki Stix gli alunni possono misurare gli oggetti che si trovano in classe. L'unità di misura può essere quella

arbitraria di una porzione di Wikki come di un Wikki intero. Gli insegnanti possono inizialmente chiedere ai bambini di stimare una lunghezza prima di procedere con la misurazione.

Registrare i voti

Si possono usare i Wikki Stix per registrare i voti o le opinioni su una classe.

I punteggi possono essere riportati in colonne.

Operazioni

L'eccezionale maneggevolezza dei Wikki Stix li rende perfetti per la presentazione di operazioni matematiche: addizione, sottrazione, moltiplicazione e divisione.

I Wikki Stix possono anche essere utilizzati per mettere in evidenza i simboli delle operazioni matematiche e “maggiore di.../ minore di...” (< e >).

Costruire forme

Utilizzate i Wikki Stix per rappresentare delle forme che i bambini dovranno completare o riprodurre

Esempio di attività con le forme

Si può fare utilizzando delle forme di base. Incominciando dall'estremità di una fila, dite al primo bambino di riprodurre una forma sulla propria lavagna servendosi di un Wikki Stix.... cerchio, quadrato, cuore, etc. Il bambino alla sua destra costruirà quindi una seconda , diversa forma, e così via fino a che 4 o 5 bambini avranno altrettante forme sulle loro lavagne. Chiedete dunque al bambino successivo di copiare la prima forma, al vicino la seconda e continuate nell'ordine finché lo schema di partenza non sia stato riprodotto.

Materiali richiesti: Lavagnetta per ciascun bambino.



Diagrammi di Venn

Con i Wikki Stix potete costruire dei diagrammi di Venn e confrontarli, o opporli, alla pura teoria.

Eccellenti per i Vettori!

Insegnare la Simmetria

“Usate i Wikki Stix per mostrare l’asse di simmetria...se l’oggetto è simmetrico, posizionate il Wikki Stix sul suo asse di simmetria; se non lo è, costruiteci sopra una X con due Wikkies. Ho anche usato i WS per aiutare i bambini a mantenere ben allineati i numeri di due cifre e a posizionare in verticale i numeri nelle somme e sottrazioni.”

Idea di **Andrea K. Robertson**,
Mary S. Shoemaker School
Woodstown, New Jersey

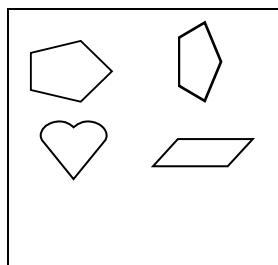
e **Janet Mool**,
Franklin Center Elementary
Franklin Groove, Illinois

Geometria

A cura di **Christine Gustafson**, insegnante di scuola superiore a Centreville, VA:

1.)Dite ai bambini di costruire delle forme e SPIEGATE che cosa dimostra che la forma è quella che loro dicono. Date ai bambini un elenco di forme che devono costruire con i Wikki Stix (specificando i colori, basta uno sguardo per controllare rapidamente è con facilità i ragazzi mentre lavorano).

Decidete quale ragazzo nel gruppo deve spiegare la risposta; in questo modo tutti si sforzeranno di capire la lezione. Nell’esempio le spiegazioni sono scritte in corsivo; non devono essere date agli alunni.



a. Costruite un pentagono rosso.

(Ha cinque lati)

b. Costruite un parallelogramma verde

(Ha quattro lati, a due a due paralleli)

c. Costruite un poligono convesso blu.

(Figure chiuse con tutti i lati paralleli....etc.)

2.)Dimostrate il movimento di ogni forma in rotazione. Particolarmente efficace se la rotazione è intorno al proprio centro. Utilizzate colori differenti per ciascun lato della forma. Esempio tipico è la rotazione di 90° di un rettangolo orizzontale. E’ molto utile utilizzare un colore diverso per ciascun lato.

Algebra (A cura di Christine Gustafson)

Procuratevi della carta millimetrata plastificata e date ai bambini delle equazioni di primo grado da rappresentare su un grafico. Poi chiedete loro di dirvi che cosa succede se modificate il valore “y” mantenendo identico il resto dell’equazione. E’ interessante perché i bambini devono semplicemente far scorrere su e giù l’asse delle “x” e delle “y”... o, anche, costruire la nuova linea in un nuovo colore. Lo stesso può essere fatto modificando l’inclinazione della curva. L’esercizio può essere fatto con equazioni di secondo, terzo grado o grado superiore.

Calcolo (Di nuovo grazie a Christine Gustafson!)

Disegnate o costruite con i WS un diagramma qualsiasi.

Quindi chiedete agli alunni di costruire in un colore differente il grafico della derivata della funzione data. I Wikkies aiutano a sviluppare il concetto di derivata. (La curva della linea che unisce tutti i punti di una funzione)



Create delle forme; imparate le posizioni.

Ricordate: La società Wikki Stix premia chi le comunica nuove idee da pubblicare.

Scienze e Studi Sociali

Geografia

Con una grande palla (es. palla da calcio), posizionate i Wikki Stix in modo da mostrare l'equatore, latitudine e longitudine, Tropico del Cancro e Tropico del Capricorno.

Create le sagome dei continenti e delle nazioni.

Potete aggiungere gli elementi topografici in 3D, utilizzando WS del colore appropriato, come, ad esempio l'azzurro per i fiumi, etc. Le direzioni dei corsi 'acqua possono essere indicate da delle frecce costruite con i Wikki Stix.

Le rotte degli esploratori

Dite agli alunni di tracciare le rotte degli esploratori sul globo o su una mappa. Potete utilizzare colori diversi per distinguere i differenti esploratori o la loro nazione di origine.

Bandiere

Sia le bandiere delle nazioni che quelle dei continenti possono essere costruite utilizzando i Wikki Stix e del cartoncino per cartelloni – una bella idea per le attività di apprendimento di gruppo.

Le linee del tempo

Usate i Wikki Stix per creare una linea del tempo a/o delimitare un periodo di tempo che state trattando.

Per codificare i vari gruppi di avvenimenti potete utilizzare differenti colori come, ad esempio, il rosso per le invenzioni e il blu per le arti.

Costruite la vostra nazione!

Stabilite un limite di tempo e dite a ciascun bambino di costruire la propria nazione, tracciandone la forma con i Wikki Stix. I confini sono delimitati da un fiume? Aggiungete forme che descrivono il territorio. Quindi dite a ciascun bambino di descrivere e discutere il paese, la sua vegetazione, gli animali e il grado di civilizzazione che la caratterizzano.

Le costellazioni

Usate i Wikki Stix per costruire le costellazioni. I WS bianchi possono essere attorcigliati per rappresentare le stelle, unite le stelle con un colore specifico per identificare una costellazione. Ad esempio: il rosso per il Grande Carro e il blu per il Piccolo Carro.

Sezioni trasversali

Dite agli alunni di utilizzare i WS per mostrare le sezioni trasversali delle piante, della terra, elementi di paesaggio, etc...

Animali

Animali selvaggi, domestici, e immaginari possono essere costruiti con i Wikki Stix. Possono essere costruiti degli interi diorami per mostrare gli animali all'interno del loro habitat. I ragazzi amano, ad esempio, costruire degli scenari preistorici con le varie specie di dinosauri.

Oggetti tridimensionali

Gli alunni possono costruire degli insetti utilizzando i WS, ma anche combinandoli con altri materiali come cartoncino, perline di vetro e cannucce.

Arcobaleni/ Spettri cromatici

I Wikki Stix sono ideali per mostrare l'ordine dei colori dell'arcobaleno quando si trattano argomenti di meteorologia.

Diagrammi

Con i Wikki Stix potete costruire un numero infinito di diagrammi:

Tracciate su della carta millimetrata delle onde di lunghezza ben precisa utilizzando gli stessi Wikkies. Più corta è l'onda

Sezione trasversale delle piante

Tetraedro ossigeno-silicio

I legami di idrogeno e la struttura dell'acqua

Apparato digerente umano

anatomia, ad esempio l'apparato digerente
molecole del DNA - elementi di chimica
la struttura dell'atomo - eliografie

Lunghezza d'onda – ampiezza – energia

(orizzontale), maggiore è l'ampiezza (verticale) e maggiore è l'energia.

Ideali per rappresentare la mitosi!

I Wikki Stix nelle Arti applicate e come puro divertimento

Oggetti creativi!

Potete usare i Wikki Stix insieme a materiale di qualsiasi tipo, che avete in classe. Prendete delle forme di polistirolo, avvolgetele con dei Wikki Stix...aggiungete occhietti di plastica, pompoms, piume, bastoncini di ciniglia al posto delle gambe, ali di carta colorate, etc. Altrimenti si possono costruire le creature utilizzando esclusivamente dei Wikki Stix, one-of-a-kind-creatables! (*e potete metterle da parte e riutilizzare i Wikki Stix quante volte volete*).

La Wikki – parete!

Una bella idea per divertirsi scrivendo direttamente sul muro. Scegliete una parte della parete, dalla superficie ben uniforme, e chiedete ai bambini di costruire un murale. Può essere quello che vedete in un giardino, allo zoo etc.

I **Wikki Stix**, si attaccano con la semplice pressione delle dita e possono essere facilmente rimossi senza rovinare la parete.

Riproducete scenari ed opere d'arte famose.

Maschere con piatti di carta

Un gioco spaventoso per Halloween, o per creare una mostra di facce ridicole, curiose, che fanno ridere. Sulla parte posteriore di un piatto di carta attaccate dei Wikki Stix, cercando di realizzare una maschera unica. Potete utilizzare anche altro materiale. Appendetele al muro come in un museo, oppure: ritagliate gli occhi, e create dei forellini ai lati ... con degli elastici... così i bambini potranno indossarle come delle maschere.

Targa

Può essere inserita in un'attività di apprendimento di numeri, ma è anche semplicemente un gioco divertente. Utilizzate la targa allegata a questo manuale e dite a ciascun bambino di creare una carta d'identità... il suo nome, un numero fortunato (età, data di nascita) un oggetto che rappresenta la nazione in cui vive, o un suo interesse.

Altre attività e idee divertenti

Seguire le direzioni

L'insegnante o un alunno (in coppia con un compagno) dà delle direzioni chiedendo a chi lo ascolta di creare un'immagine. Ad esempio "posiziona un quadrato, fatto con un Wikki Stix rosso, nella parte superiore destra della tua lavagnetta e costruisci al suo interno un triangolo blu"

Questa attività consente di esercitare anche i termini utilizzati per indicare luogo, descrivere forme e colori, come pure la capacità d'ascolto.

Che cosa manca?

Viene mostrato un'insieme assortito di Wikki Stix (con i quali sono costruite forme, numeri, lettere, immagini, etc.), dal quale viene poi tolto un elemento. Gli alunni devono ricordare qual è il pezzo mancante.

Questa attività può svolgersi anche con gli elementi di una cartina o un diagramma in esercizi finalizzati al raggiungimento di determinati obiettivi didattici.

Arte scarabocchio

Dite a ciascun bambino di cominciare con la stessa figura Wikki Stix (semi-cerchio, angolo retto, etc.) su un pezzo di carta. Chiedetegli di aggiungere al disegno dei particolari seguendo la sua immaginazione e infine condividete le creazioni.

Attività a coppie

Chiedete ad un bambino di riprodurre la sagoma della mano del vicino utilizzando i Wikki Stix.

A molti insegnanti piace dare ai loro studenti dei Wikki Stix da utilizzare a casa come premio per un comportamento esemplare e/ o successo scolastico.

Momenti di attesa

I Wikki Stix sono l'attività libera, silenziosa, che i ragazzi preferiscono svolgere mentre aspettano che i compagni abbiano terminato una prova di verifica o un esercizio.

Tengono anche occupati gli alunni in altri momenti, quando non c'è tempo a sufficienza per intraprendere un'altra attività, per esempio pochi minuti prima del pranzo.

Gioco dei rebus

Costruite simpatiche frasi utilizzando dei simboli costruiti con i Wikki Stix, al posto delle parole.

Arte da indossare

Utilizzate i Wikki Stix per costruire bigiotteria – un modo per far pratica con gli schemi.

Simpatiche idee a cura di Pat Fitzgerald di Latham, NY ... Insegnante di educazione speciale a bambini in età prescolastica

Realizzare un timbro: utilizzate i Wikki Stix per creare un motivo, immagine, carattere, forma, etc. sulla superficie di un pezzo di plastica o di legno. Utilizzate quindi il timbro blocco con qualsiasi tipo di inchiostro o tempera atossica.

Il linguaggio musicale

I Wikki Stix sono il top per illustrare i simboli e le note musicali insieme all'insegnante di musica.

Stagioni e festività

Mettete a disposizione dei vostri alunni WS di colori differenti per costruire illustrazioni per delle bacheche, per le finestre della classe e rappresentazioni personali sul tema delle festività.

Bastoncino per le bolle di sapone: "Tutti desiderano sempre fare le bolle di sapone, ma le bottigliette hanno solo un bastoncino." Fate bastoncini per tutti con i Wikki Stix". Ciascuno può essere di forma e colore unico.

Costruite delle maschere di Halloween utilizzando i sacchetti di carta o cartoncino: decorateli con i WS. Create delle scatole per S.Valentino...spargete dei brillantini sui WS per dare un tocco festaiolo.

Biglietti d'auguri

I disegni sui biglietti d'auguri introducono i WS in una dimensione particolare. Teneteli a portata di mano nell'aula di composizione!

Idee divertenti per l'arte applicata

Costruite degli animaletti con i sacchetti di carta! Ecco un esempio:

Coniglietto

Dipingete il sacchetto di bianco, utilizzando dei colori a dita (o usate un sacchetto bianco).

Per costruire le orecchie appiccicate al bordo superiore del sacchetto due Wikki rosa e, formate due grandi asole che fuoriescono dal sacchetto. Potrebbero servirvi degli altri Wikki rosa per completare il bordo delle orecchie.

Usate dei Wikki Stix neri per formare la bocca, come mostra il disegno. Attorcigliate un altro Wikki nero per costruire il naso, dei pezzettini neri per gli occhi. Appiccicate dei baffi lateralmente.

Costruite degli oggetti di latta utilizzando i barattoli della zuppa... vuoti e puliti, naturalmente.

Per costruire un GATTO:

Spruzzate o dipingete la latta di nero; lasciate asciugare bene il colore.
Posizionate la latta con la parte chiusa rivolta verso l'alto (serve una base su cui attaccare le orecchie).
Per costruire gli occhi fate 2 grandi cerchi con dei Wikki Stix bianchi e fate delle palline con dei Wikki Stix neri per formare la parte interna. Appiccicate tutto alla latta.
Sempre utilizzando dei Wikki Stix bianchi, create la forma della bocca come mostra il disegno (per ricavarli dovrete tagliare i Wikki in pezzi più corti)
Attorcigliate un Wikki per costruire il naso e appiccicatelo sulla latta posizionandolo sopra la bocca. Applicate dei baffi ai lati...servendovi di Wikki marroni, bianchi o neri.
Ritagliate due quadri di cartoncino (2-3 cm di lato ca.); piegateli facendo combaciare due angoli opposti così da ottenere dei triangoli. Usate un pezzettino di Wikki Stix per appiccicare i triangoli sulla parte superiore della latta e formare le orecchie.

Wikki Stix per i non vedenti

I Wikki Stix sono un modo facile per costruire dei grafici percepibili con il tatto, supportare le esercitazioni di orientamento e mobilità, concetti riportati sulle carte geografiche, lezioni di musica, nelle attività quotidiane e tanto altro. Poiché aderiscono a qualsiasi tipo di superficie liscia con la sola pressione delle dita, sono facilmente utilizzabili nella costruzione di linee in rilievo.

Qui di seguito presentiamo solo alcuni dei modi in cui potete utilizzare i Wikki Stix...

Forme



Spiegate le forme basilari modellando i Wikki Stix per costruire quadri, cerchi, rettangoli, etc.

Geografia

Create delle mappe geografiche utilizzando i Wikki Stix per disegnare nazioni, stati, regioni. Utilizzateli anche per rappresentare fiumi, corsi d'acqua e laghi. Sono perfetti anche per rappresentare meridiani e paralleli.

Matematica

Utilizzate i Wikki Stix per illustrare i concetti di lungo e corto, come pure i simboli matematici. Possono essere utilizzati anche per costruire schemi e sequenze e per spiegare l'ordine delle dimensioni.

Lettura

Nei programmi di lettura i Wikki Stix possono essere utilizzati per aggiungere

particolari tattili a libri di racconti; anche per costruire un'immagine o una scena che aiuti a comunicare l'ambientazione di un racconto.

I WS sono facili da utilizzare per la costruzione di cartelloni dimostrativi per gli adulti che conoscono l'alfabeto.

Gli insegnanti possono utilizzare i Wikki Stix per mettere in evidenza un errore su una pagina affinché l'alunno riesca a localizzare facilmente l'errore per poter fare la necessaria correzione. Chiedete all'alunno di riposizionare il Wikki Stix in modo da consentire all'insegnante di localizzare la correzione. Possono essere utilizzati anche per suddividere le parti di un comando o come segnastopo.

Attività di lettura Pre-Braille:

Con i Wikki Stix costruite degli schemi in rilievo su carta ; dite ai ragazzi di individuare l'inizio della linea sulla sinistra e di seguirla fino a trovare la fine.; trova la riga successiva in basso etc.

Etichettare cassette di libri parlanti e musicali per bambini che ancora non leggono.

Costruite dei piccoli cerchi con dei WS e appiccicateli sulle chiavi di una macchina da scrivere Brail o su un pianoforte, per agevolare il posizionamento delle dita.

Allacciare le stringhe delle scarpe

Insegnate ad allacciare le scarpe con i Wikki Stix, rifacendovi al vecchio metodo “a catena”.

Nelle attività di orientamento e mobilità

I Wikki Stix sono ideali per mostrare gli intertizi, i vicoli, i quartieri, etc. Inoltre possono essere appiccicati alla parete per agevolare nella tecnica del trascinamento (I WS si staccano facilmente senza danneggiare la superficie della parete).

Idea di **Karin Hirschkatz**, Dayton, Ohio: “Io uso i WS per costruire il modello della forma di una stanza/ tavolo/ albero (troppo alti per essere percepiti, per essere visti) per i miei alunni”. Da **Boguslaw Marek** di Lublin, Polonia: “Ho adottato i WS nelle attività di orientamento e mobilità, come

protezione adattabile agli angoli dei tavolini del bar, come pure di muri e sbarre per gli esercizi di trascinamento.

Divertirsi con il disegno:

Come supporto per il disegno, tracciate delle sagome con i Wikki Stix affinché i bambini possano colorare all’interno dei bordi. E da **Nan Carzo, di Houston, Texas**: “I miei alunni costruiscono i loro biglietti d’auguri scrivendo lettere con caratteri in stampatello e Braille per la pagina interna del biglietto. Sulla prima pagina facciamo un disegno con i WS (abete di Natale, cuore, etc.) e loro colorano la parte interna della forma.

Idee utili:

Potete usare in WS anche come fermaglio adesivo per documenti, fogli Braille, etc. da appiccicare su un tavolo o su un leggìo.

E con una lavagna cancellabile a secco, i WS possono servire per una miriade di attività improvvisate... inserzioni, bozze, qualsiasi cosa!

Varie:

Da **Kathe Selby**, della Scuola di Educazione Speciale del Sud-est, St.Marie, Illinois:

“Uno dei miei alunni non vedenti usa i WS durante la lezione di disegno con altri non vedenti. Lui ‘disegna’ con i WS, quindi li sagoma per costruire le sue immagini.”

“Un sordo-non vedente in età prescolastica si è costruito un ragno tridimensionale, e lo ha utilizzato per mimare la canzone ‘Eensy-weensy Spider’.”

“Ma il momento preferito dai miei alunni è quando consegno loro un pacchetto e dico “pausa, fate quello che volete!”

**La maggior parte di queste idee ci sono state comunicate da insegnanti di non vedenti, che hanno letto una pubblicazione sui WS nella newsletter della Fondazione Americana dei Non vedenti “Dots”. Vorremmo nuovamente mostrare i nostri riconoscimenti a ciascuno di loro per averci dedicato parte del loro tempo e condiviso con noi le loro idee.*

Applicazione nella terapia del lavoro

Per sviluppare la capacità di scrittura manuale:

Utilizzatele per le attività che precedono l’insegnamento della scrittura e per far pratica con la costruzione dei caratteri. I Wikki Stix possono essere utilizzati anche per tracciare delle forme

che precedono la scrittura (particolarmente efficaci su carta plastificata, da riutilizzare più volte.)

Migliorate la capacità di afferrare con le mani avvolgendo la metà di un Wikki Stix intorno alla base di una matita; è anche un buon modo per ricordare che va afferrata nella parte più bassa.

Costruite caratteri e numeri e chiedete agli alunni di farci scorrere sopra le dita per fornire uno stimolo tattile.

Usate i WS per delimitare degli spazi durante la scrittura manuale, per mantenere le lettere sulla stessa linea, come pure per indicare, sulla carta, dove iniziare a scrivere e dove terminare. Possono anche essere utilizzati per costruire delle caselle dentro le quali far stare le lettere.

Imparare con l'arte di copiare:

Scrivete con il gesso un carattere o un numero sulla lavagna e dite ai bambini di riprodurla utilizzando i WS. Bendate un bambino e chiedetegli di identificare una lettera o un numero costruito da un compagno con i WS.

Tenere fermi gli strumenti di lavoro:

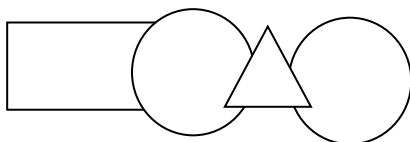
Sotto i libri per
mantenerli fermi

In cima a
dei fogli per evitare che
scivolino via

I Wikki Stix sono perfetti per tenere fermi gli strumenti di lavoro in modo economico e colorato!

Inoltre, si attaccano alle superfici verticali.

Discriminazione visiva:



Delimitate con i Wikki Stix le aree specifiche entro le quali scrivere o colorare. Ad esempio: agli alunni viene detto di colorare solo i cerchi.

Usate i WS per migliorare l'autosufficienza e la capacità di discriminazione visiva a tavola, delimitando l'area del tavolo in cui devono essere messi una tazza o un piatto.

Terapia dell'articolazione:

Cerchiate le parole che cominciano con dei suoni che debbono essere esercitati.

Strumenti psicosociali:

I Wikki Stix sono degli strumenti di espressione individuale divertenti, colorati e facili da usare.

Varie:

I Wikki Stix sono un passatempo silenzioso e creativo per chi non riesce a stare fermo! Con il suo effetto sedativo, i WS fanno sì che questi bambini partecipino con maggior attenzione alle attività che si svolgono in classe.

Perché i Wikki Stix sono di fatto “esenti da errori”, contribuiscono ad accrescere l’autostima. I colori sgargianti e l’opportunità di esprimersi liberamente, consentono di guadagnarsi l’attenzione del bambino più a lungo del solito.

Collaboratori familiari diversamente abili

I suggerimenti curiosi di alcune persone

Cucire:

Mentre fate una piccola riparazione usate i Wikki Stix per tener fermi i bottoni, vicini e a portata di mano,! Appiccicate un Wikki sul tavolo o sul muro, etc. e premeteci sopra i bottoni che vi servono...facile staccarli uno ad uno mentre li cucite all’abito.

Strumenti da lavoro:

Tengono in ordine e pronti all’uso chiodi,puntine, dadi, bulloni, ranelle... qualsiasi oggettino.

Oggetti difficilmente recuperabili:

E caduto qualcosa dietro il divano o un bancone? Mettete due WS in cima al manico di una scopa o a un appendiabiti e l’oggetto si attaccherà facilmente ad esso e sarà facilmente recuperato.

Giardinaggio:

Attaccare la vite al traliccio o al palo.

Prolunghe:

Possono essere avvolte e assicurate con dei WS per evitare che si aggroviglino o si srotolino.

Vasi o bottigliette difficili da aprire:

Avvolgete un Wikki intorno al tappo e si sviterà facilmente.

Equipaggiamento sportivo:

Racchette da tennis e mazze da golf con le impugnature scivolose saranno più facili da afferrare se ci avvolgete intorno dei ... funzionano provvisoriamente, finché non arriverà il momento di sostituire l’impugnatura.

Idee creative e per le festività:

Idee per le festività... usate un Wikki per attaccare decorazioni a delle ghirlande, o ad altri oggetti; fissate le luci all’albero di Natale, i cavi sui rami, le luci esterne su chiodi. Realizzate delle rappresentazioni sulle finestre, biglietti d’auguri e carta da regalo! Decorate una scatola per San Valentino.

In giro per casa...

Richiudete i sacchetti delle patatine con i Wikki Stix, fissate una candela sul candelabro; mettete a posto le fotografie; cerciate date da ricordare sul calendario (tagliate semplicemente i Wikki Stix in pezzi di piccole dimensioni e premeteli dopo aver costruito un cerchio intorno alla data); avvolgete un Wikki intorno ad un dito mentre sfogliate pagine o giornali. Appiccicate in giro dei pro-memoria e segnalazioni importanti per i bambini... (come: niente TV finché non avete finito i compiti).

Emergenze:

Per riparare velocemente gioielli, cinturini di orologi, occhiali, etc.

POTETE VISITARE LA FOTO GALLERY SUL NOSTRO SITO WWW.ARTIDEAITALIA.IT PER AVERE SPUNTI E IDEE SULL'UTILIZZO DEI WIKKI STIX.

**IMPORTATORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA
ART'IDEA ITALIA SNC
LARGO PEDRINI, 2
23100 SONDRIO
TEL. 335 6090252 FAX 0342 210931
www.artideaitalia.it info@artideaitalia.it**

Contattateci per sapere quali sono le confezioni di Wikki Stix più adatte alla vostra attività e per sapere le condizioni di vendita a voi riservate.