

Sankoré: la Biblioteca: Cartella “Applicazioni”

Nella BIBLIOTECA a destra dello schermo c'è la cartella APPLICAZIONI in cui si trovano strumenti didattici che offrono una vasta gamma di funzionalità.



Per utilizzare un'applicazione si può procedere in due modi:

- cliccare sul nome dell'applicazione e quindi su "inserisci nella pagina"
- trascinarla con drag&drop (trascina e rilascia) direttamente sulla pagina

Ogni applicazione ha poi dei comandi personalizzati per gestire al meglio le sue funzioni. Vediamo insieme le applicazioni attualmente presenti su Sankoré

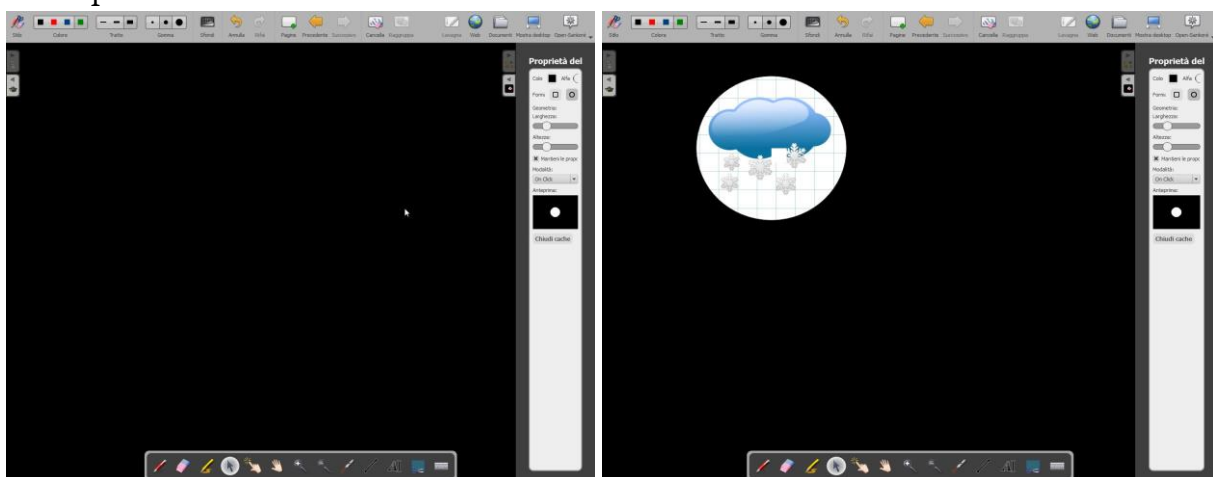
Baby Go

Inserisce un motore di ricerca per bambini



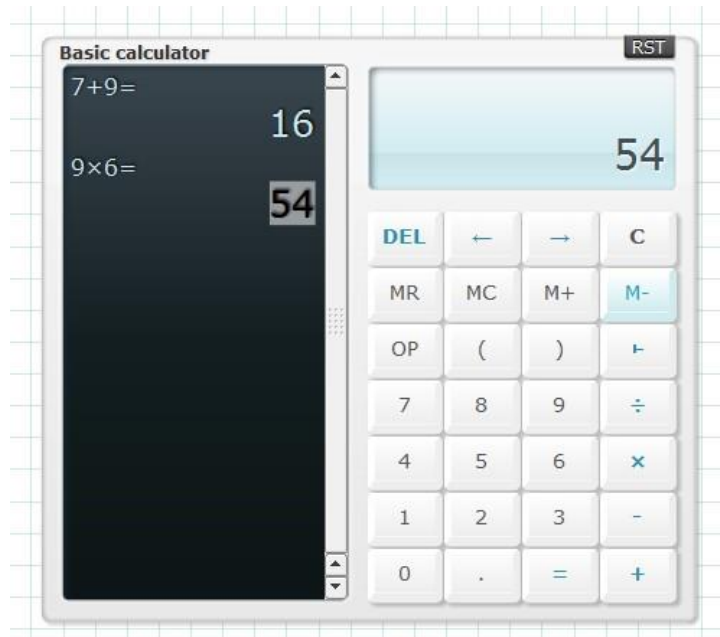
Cache (nascondi)

Serve a coprire con uno sfondo nero o colorato la videata e quindi con un click visualizzarne solo una porzione.



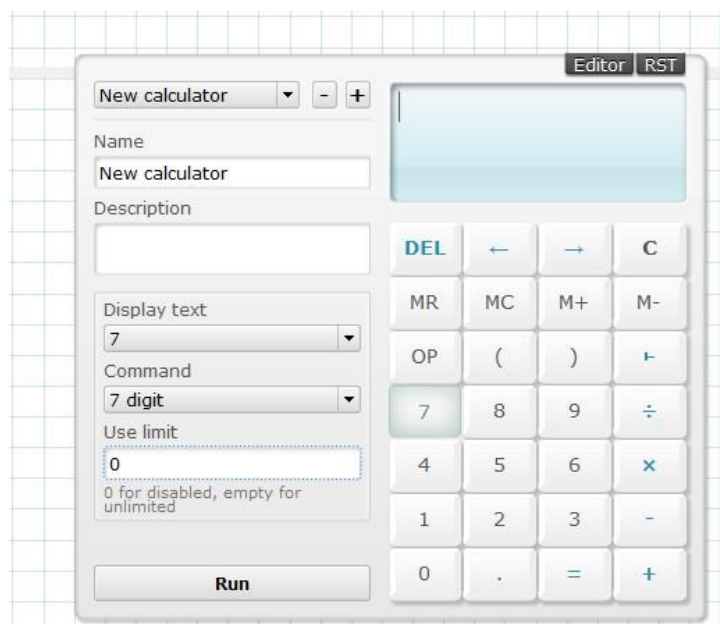
Calcolatrice (calcolatrice)

Inserisce nella pagina una calcolatrice che permette di eseguire direttamente calcoli. Che vengono visualizzati nella zona a sinistra della calcolatrice stessa.



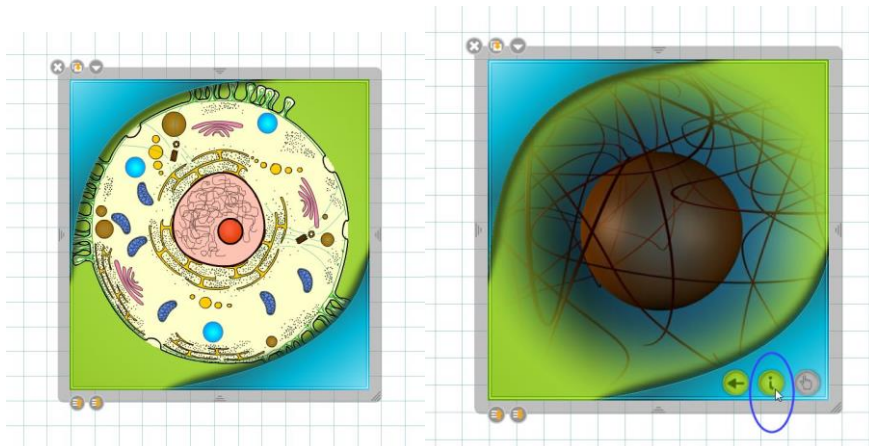
La versione che si chiama “Calcolatrice Capricieu”

Permette di settare calcolatrici programmate in modo diverso. Ad es. per impedire la ripetizione di un tasto oltre un certo numero di volte.



Cellule (cellula)

Visualizza l'immagine di una cellula umana e dei principali elementi che la costituiscono. Cliccando su ogni elemento, ne viene visualizzato il dettaglio e una breve descrizione in inglese (visibile cliccando sull'icona con la “i”).



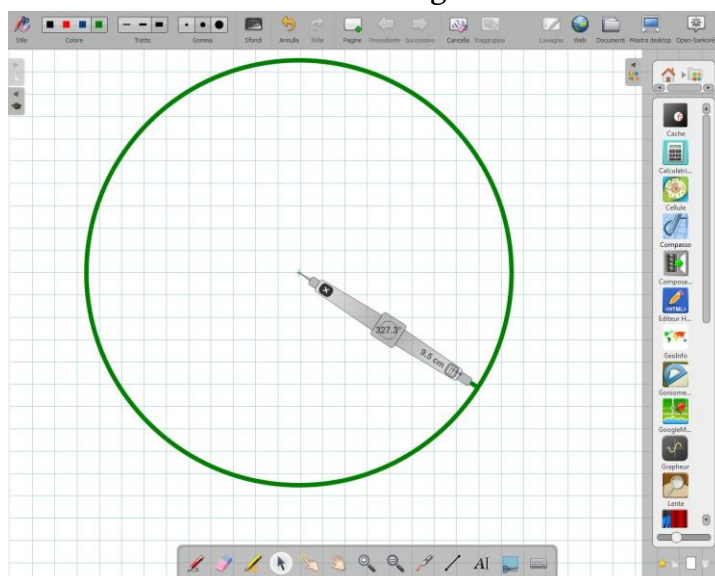
Combinoscope

Serve a combinare lettere in lingua francese. E' programmabile. Bisognerebbe sperimentare se può avere un'utilità anche per altre lingue oltre che per lo studio del francese.



Compasso

Visualizza sulla pagina un compasso. Il raggio è indicata nella barra che disegna, mentre l'ampiezza dell'angolo è indicata al centro. Le misure sono modificabili estendendo o restringendo il compasso stesso e con la barra Colore, Tratto o con l'Applicazione Nuancier (vedi più sotto) si possono modificare i tratti del disegno.

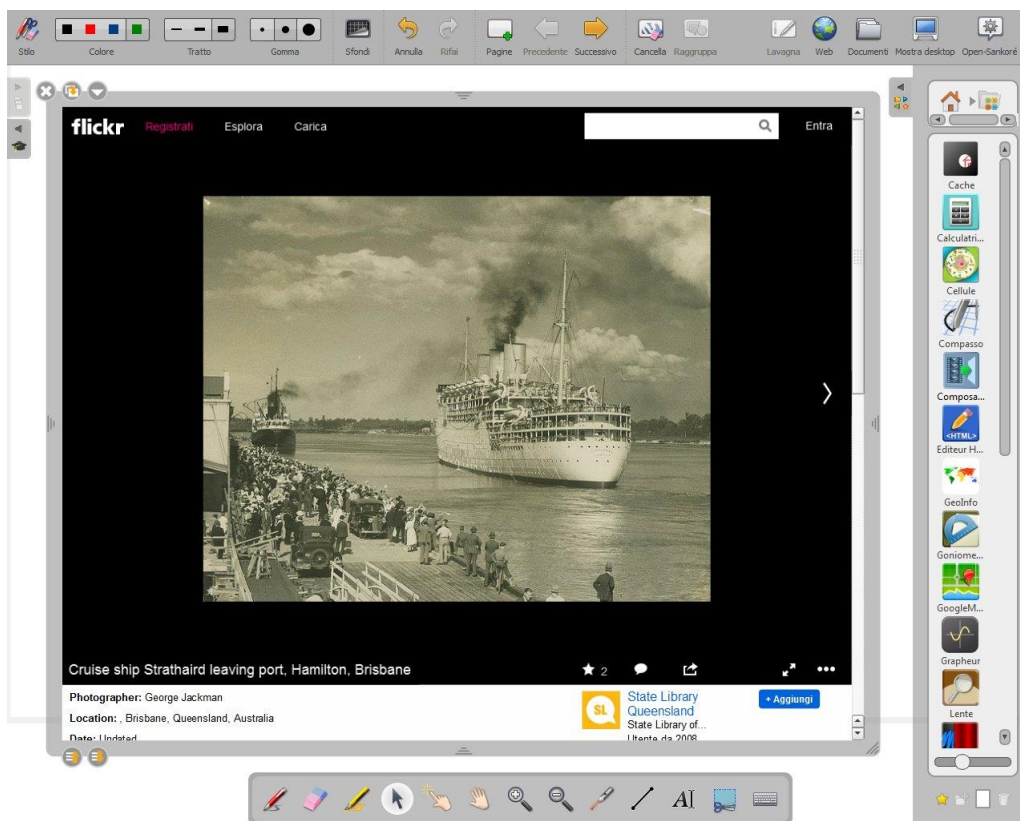
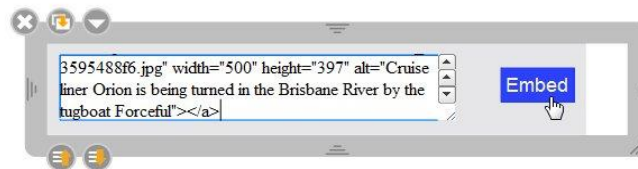


Composant Web (componente web)

Incorpora il codice “embed” di un oggetto multimediale che si vede direttamente nella pagina di Sankoré premendo il tasto “Embed”.

Nell'esempio ho inserito un album di fotografie prese da Flickr. Naturalmente si deve utilizzare un album che sia libero da copyright. Per saperne di più vedi il sito <http://magazine.totalphotoshop.com/arricchisci-social-e-blog-con-le-immagini-scaricabili-su-flickr-e-altri-siti-liberi/> Il collegamento da incorporare dell'esempio (che si riferisce a immagini d'epoca in Brisbane, Queensland, Australia) è:

```
<a href="http://www.flickr.com/photos/statelibraryqueensland/4442570558/" title="Cruise ship Strathaird leaving port, Hamilton, Brisbane di State Library of Queensland, Australia, su Flickr"></a>
```



Echecs

Permette di giocare a scacchi contro il PC tenendo la registrazione di tutte le mosse.

Editeur HTML (editore per HTML)

Sankoré “applicazioni” a cura di Giorgio Tartara – Progetto di formazione “Tecnologie interattive per la costruzione di saperi ambientali realizzato in collaborazione con Idea Solidale- Centro di servizio per il Volontariato della provincia di Torino”

Permette di esaminare e scrivere un codice HTML.

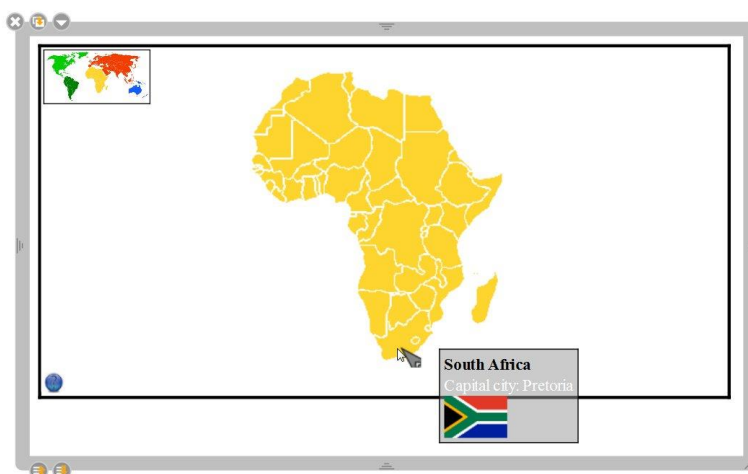
Ephemeride

Inserisce nella pagina un calendario con la data del giorno, ma che può essere fatto avanzare o retrocedere.



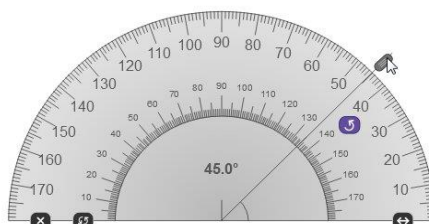
Geoinfo

Inserisce sulla pagina un planisfero. Cliccando su un continente si visualizzano i vari stati con il nome, la capitale e la bandiera.



Goniometro

Inserisce nella pagina un goniometro per misurare un angolo sullo schermo. Lo strumento può essere ridimensionato, spostato e ruotato.



Google Map

Apri Google Map direttamente nella pagina attiva. In questo modo è possibile trovare percorsi e poi segnare i punti di riferimento direttamente sul video con gli strumenti di Sankoré.

Grapheur (disegnare graficamente)

Fa visualizzare nella pagina funzioni matematiche su un asse in modo grafico 2D e 3D.

Groupement

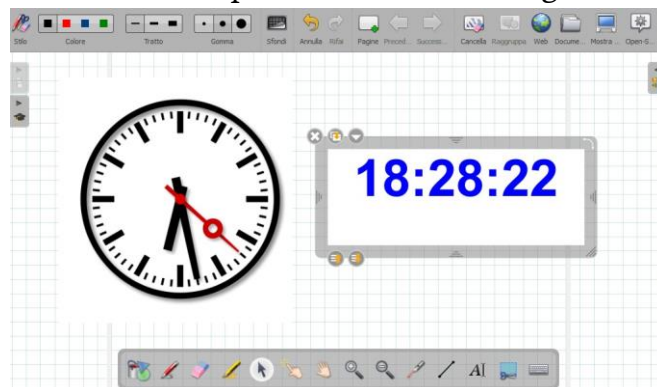
Applicazione web che permette lavorare con numeri e operazioni alla scuola primaria per la manipolazione (groupement, cassage,...) delle differenti rappresentazioni dei numeri.

È un'applicazione realizzata da Micetf <http://micetf.fr/> che ne ha realizzate molte altre ovviamente in lingua francese e secondo le attività didattiche della scuola francese, ma probabilmente validi universalmente (almeno in parte) se vengono aperte a partire da Sankoré sono direttamente utilizzabili.

Horloge

Horlogedigitale

Sono due applicazioni che permettono di inserire nella pagina un orologio (analogico e/o digitale) che segna il trascorrere del tempo sulla base dell'orologio interno del PC.



Lente

Inserisce nella pagina una lente ridimensionabile che permette di ingrandire particolari di quanto rappresentato sulla pagina.



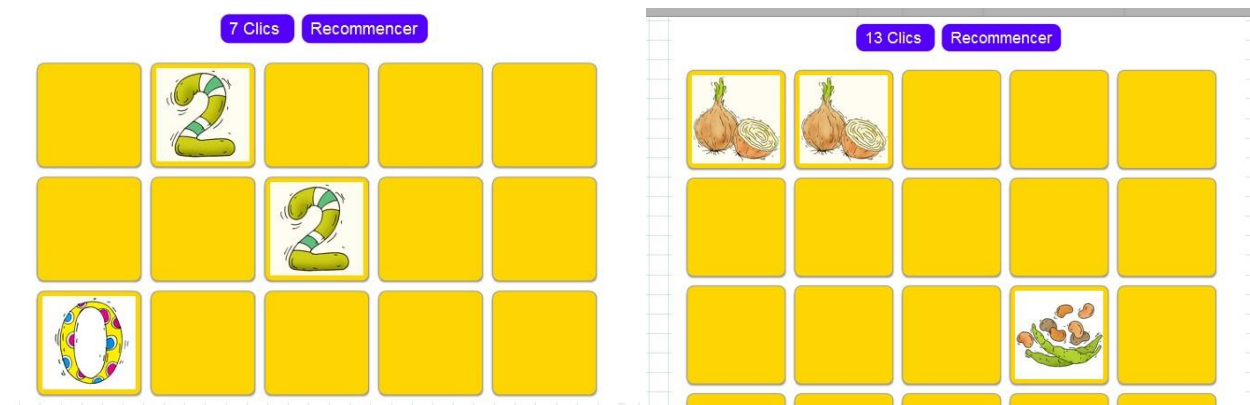
Maschera

Inserisce sulla pagina superficie grigia ridimensionabile che serve a mascherare una parte del contenuto della pagina, ad es. la risposta a una serie di domande.

Memory Chiffres

Memory Legumes

Inseriscono nella pagina due memory già confezionati (uno sui numeri e uno sugli ortaggi). Ricordo che nella cartella “interattività” c’è un memory da configurare con parole o immagini a proprio piacimento.



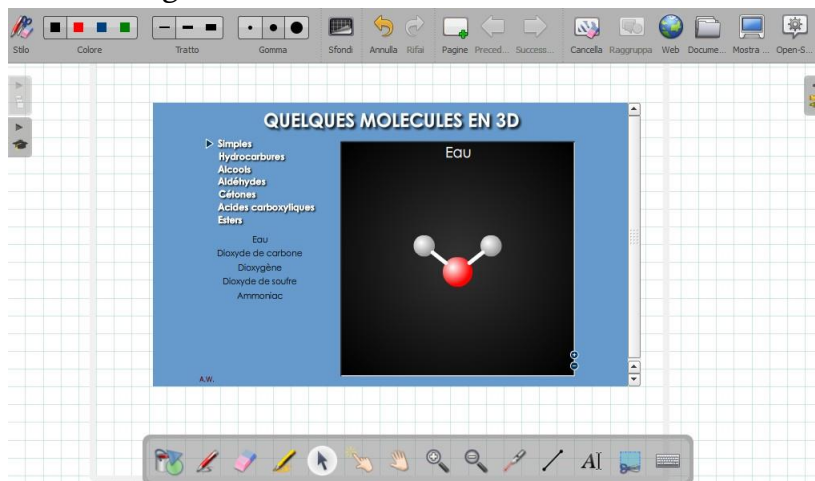
Minuteur

Inserisce sulla pagina un cronometro che, ad es., può far partire il conto alla rovescia per una certa prestazione.



Molecules 3D

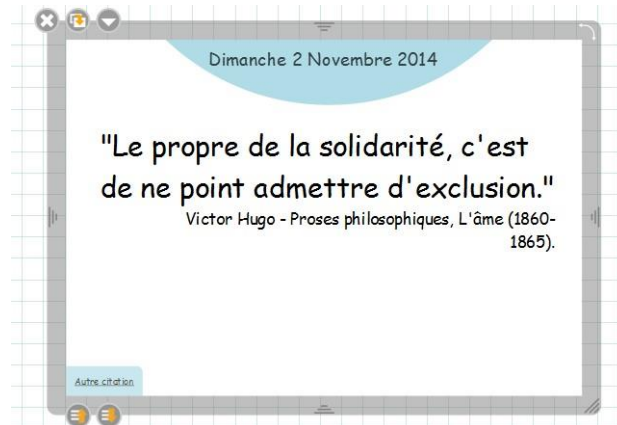
Permette di vedere sulla lavagna la struttura di alcune molecole in 3D.



Morale du jour

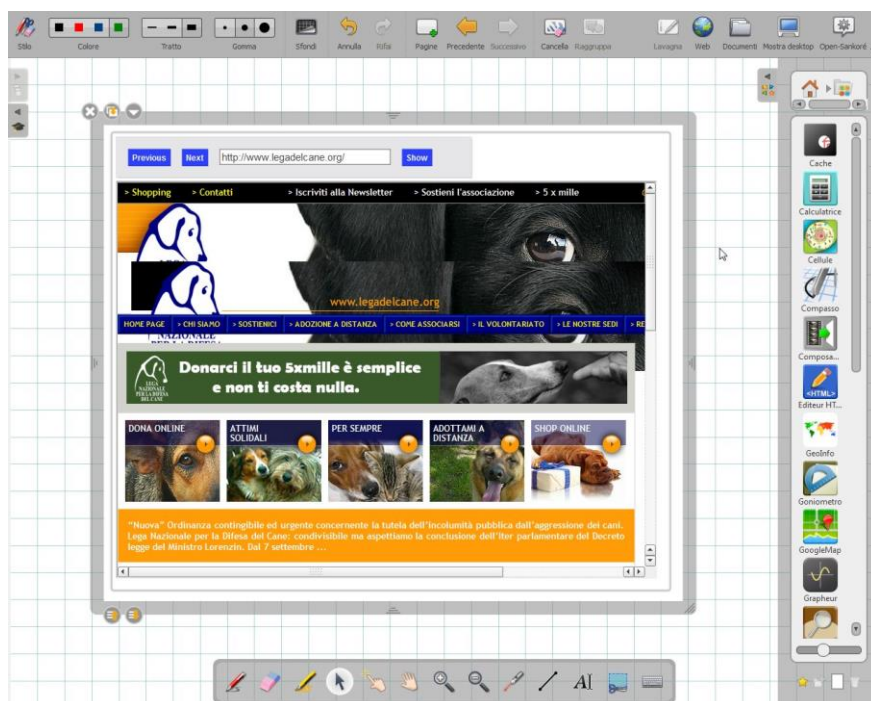
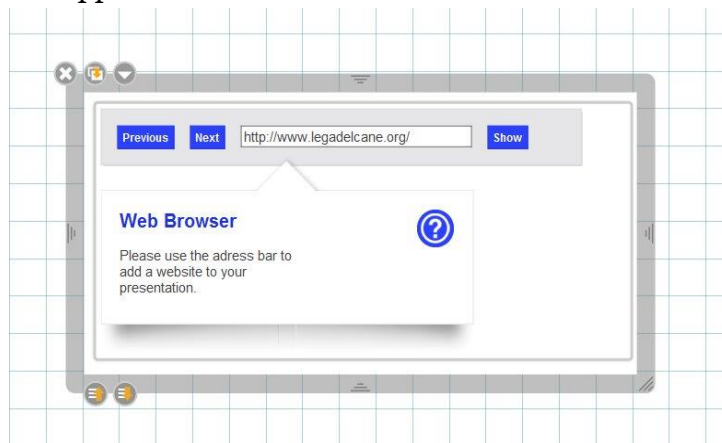
Sankoré “applicazioni” a cura di Giorgio Tartara – Progetto di formazione “Tecnologie interattive per la costruzione di saperi ambientali realizzato in collaborazione con Idea Solidale- Centro di servizio per il Volontariato della provincia di Torino”

Inserisce nella videata una citazione in francese.



Navigateur Web

Permette di navigare in Internet direttamente sulla pagina di Sankoré. L'indirizzo Web va incollato sulla barra dell'applicazione.

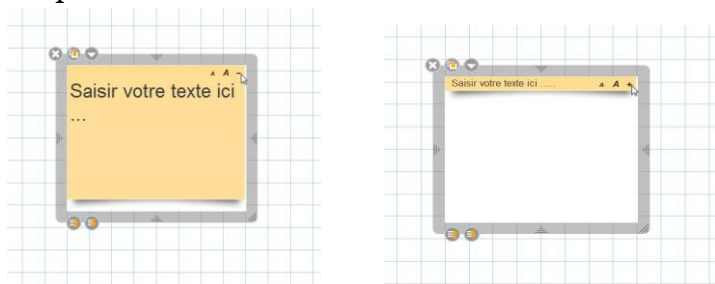


Nombres

Inserisce sulla lavagna la possibilità di lanciare in modo random dei dadi (da 1 a 5)

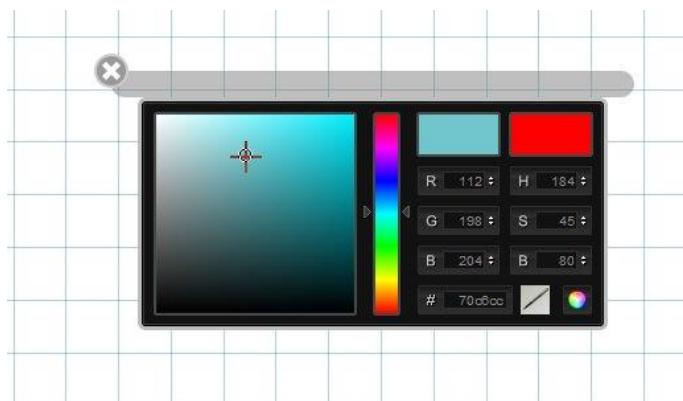
Notes

Inserisce sulla pagina un post-it. Si può scrivere una annotazione e decidere se farla vedere tutta o nascondere una parte.



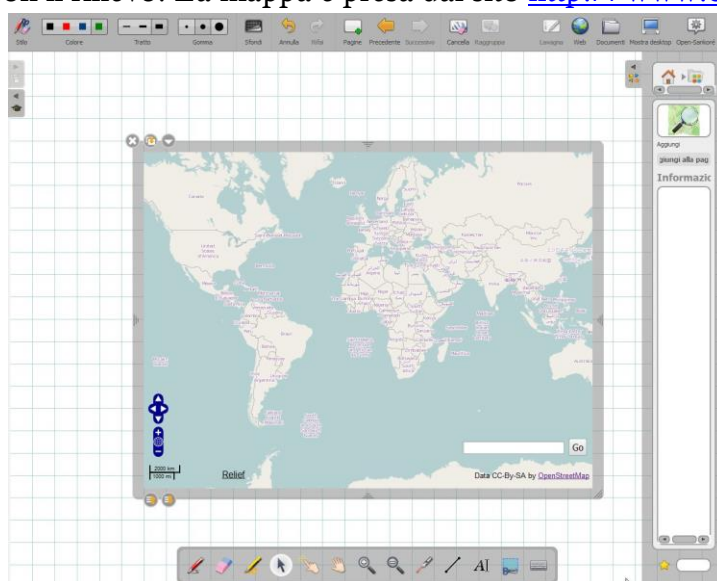
Nuancier

Consente di modificare il colore degli strumenti di Sankoré con altre sfumature oltre ai quattro colori di base.



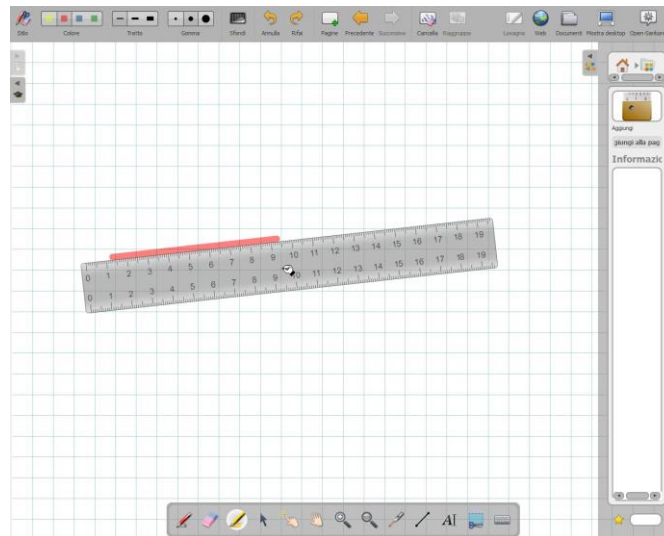
Open Street Map

Inserisce sulla pagina schermo un planisfero che si può ingrandire a piacere e vedere in modalità classica o con il rilievo. La mappa è presa dal sito <http://www.openstreetmap.org>



Righello

Inserisce sulla pagina un righello millimetrato che di può spostare, ruotare ed ridimensionare. Utilizzando anche la matita è possibile disegnare una linea retta.



Sel Video

Permette di vedere un video preso da YouTube, Vimeo, Viddler copiando ed incollando l'indirizzo web del video come indicato nella finestra dell'applicazione stessa.

Nell'esempio ho incollato l'url di un video di YouTube

<http://www.youtube.com/watch?v=h1kHcYA05Bg>

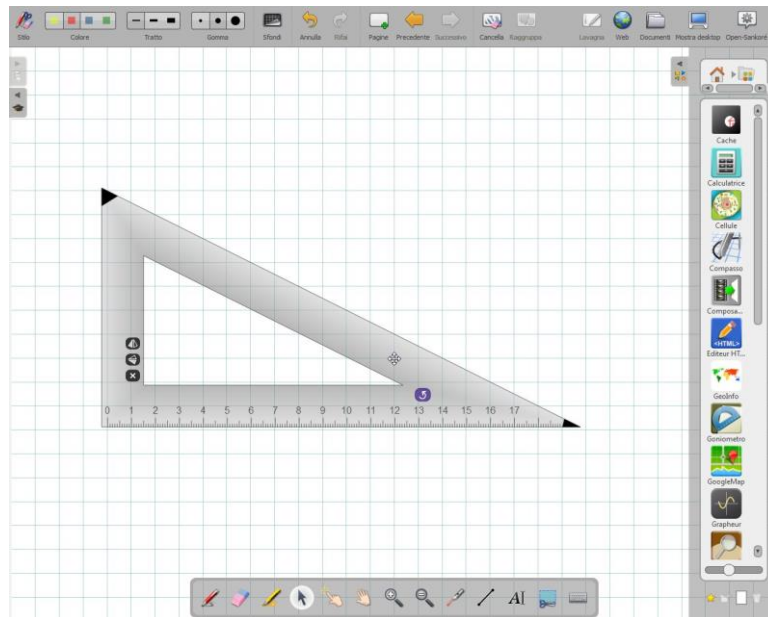
In cui c'è lo spezzone con la prima doccia dal Film "Vai e vivrai" in cui un bambino etiope fa la prima doccia in Israele e non si capacita che l'acqua scompaia nel sifone di scarico, vorrebbe recuperarla come è sempre stato abituato a fare.



Squadra

Sankoré "applicazioni" a cura di Giorgio Tartara – Progetto di formazione "Tecnologie interattive per la costruzione di saperi ambientali realizzato in collaborazione con Idea Solidale- Centro di servizio per il Volontariato della provincia di Torino"

Inserisce sulla pagina una squadra che può essere ingrandita, spostata, ruotata e ribaltata. Anche in questo caso utilizzando la matita si possono disegnare linee rette.

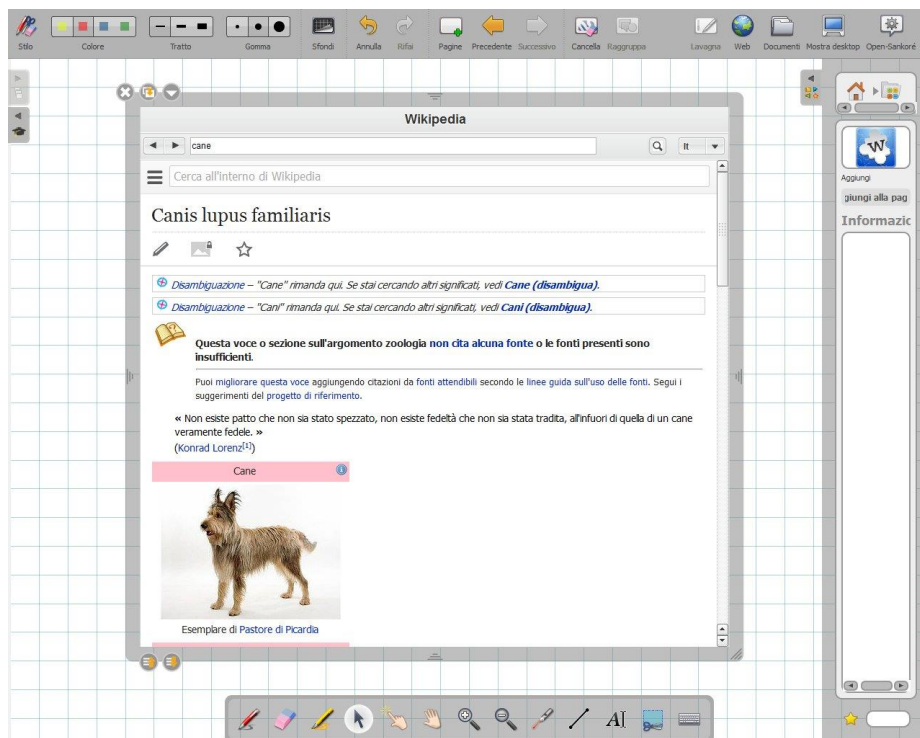


Visualiseur

Inserisce sulla lavagna la visualizzazione di una web cam.

Wikipedia

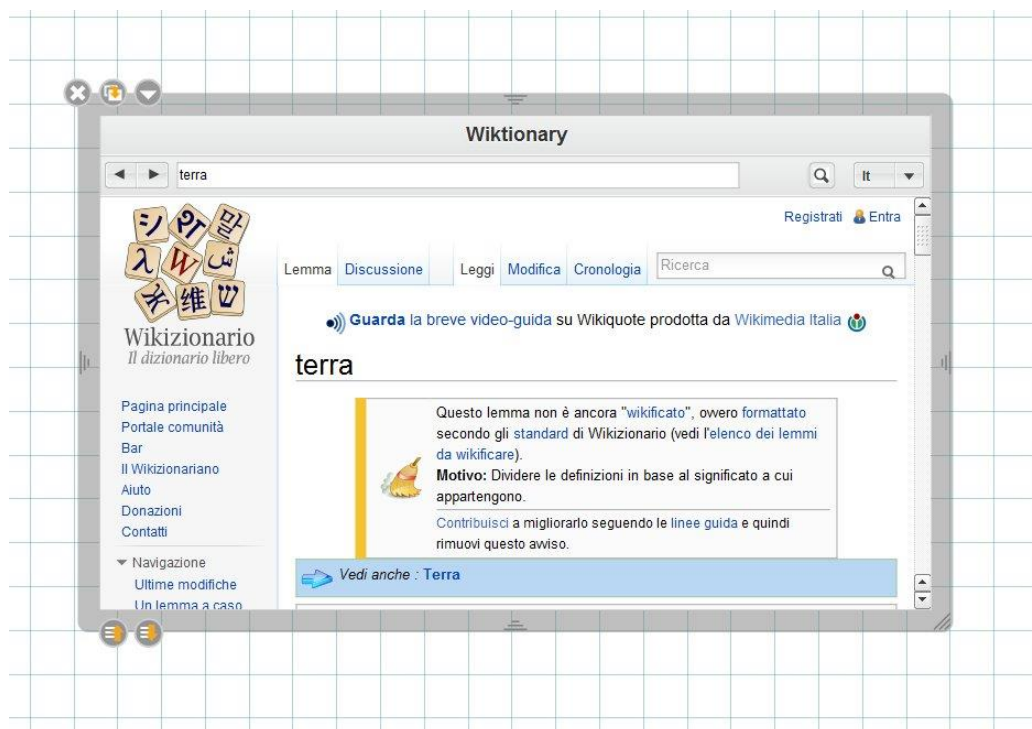
Consente di accedere direttamente all'enciclopedia on line. È poi possibile utilizzare i consueti strumenti di Sankorè.



Wiktionary

Sankoré “applicazioni” a cura di Giorgio Tartara – Progetto di formazione “Tecnologie interattive per la costruzione di saperi ambientali realizzato in collaborazione con *Idea Solidale*- Centro di servizio per il Volontariato della provincia di Torino” pag. 10

Consente di accedere direttamente al dizionario on line. È poi possibile utilizzare i consueti strumenti di Sankorè.



jElements

Inserisce a video una tavola degli elementi interattiva (ovviamente in lingua francese)

Etat naturel	Métaux	Non métaux	Métaux de transition	Gaz rares
Electronégativité				
Point de fusion				
Point d'ébullition				
☐ Formule de Lewis				
	1 H			2 He
	3 Li	4 Be		10 Ne
	11 Na	12 Mg		18 Ar
	19 K	20 Ca	21 Sc	26 Fe
	27 Co	28 Ni	29 Cu	30 Zn
	37 Rb	38 Sr	39 Y	40 Zr
	41 Nb	42 Mo	43 Tc	44 Ru
	45 Rh	46 Pd	47 Ag	48 Cd
	55 Cs	56 Ba	57 La	58 Ce
	59 Pr	60 Nd	61 Pm	62 Sm
	63 Eu	64 Gd	65 Tb	66 Dy
	67 Ho	68 Er	69 Tm	70 Yb
	71 Lu			
	73 Ta	74 W	75 Re	76 Os
	77 Ir	78 Pt	79 Au	80 Hg
	81 Tl	82 Pb	83 Bi	84 Po
	85 At	86 Rn		
	87 Fr	88 Ra	89 Ac	
	91 Pa	92 U	93 Np	94 Pu
	95 Am	96 Cm	97 Bk	98 Cf
	99 Es	100 Fm	101 Md	102 No
	103 Lr			