

Lavagna multimediale Hitachi (Starboard software) a cura di Maria Rita Tritonj

Apertura del programma

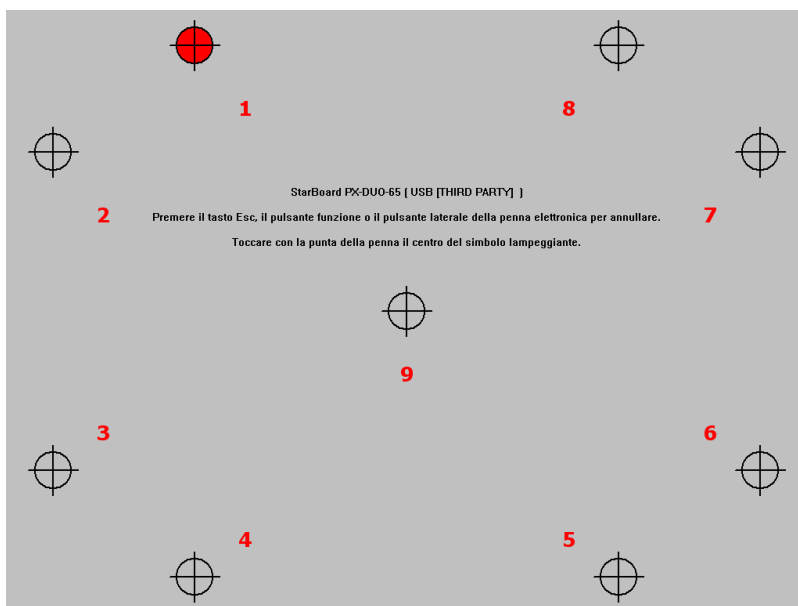
Entra nel programma cliccando sull'icona sul desktop

Preparazione della lavagna

Verificare che lo StarBoard sia collegato correttamente.
(Effettuare le impostazioni di [calibrazione](#), se necessario.)

Calibrazione

Premi sul tasto starboard- impostazioni-starboard-calibrazione




1. Premere la penna elettronica sul simbolo nell'angolo superiore destro, perpendicolarmente allo schermo. In questo modo il simbolo rosso lampeggiante diventerà verde. Ripetere questa operazione per gli altri simboli, procedendo in ordine antiorario.
2. Una volta che la calibrazione è stata completata per il simbolo al centro, la procedura verrà completata dopo un breve intervallo. Qualora la procedura di calibrazione fallisca, ripeterla.

Come si presenta la schermata iniziale

Una pagina bianca numerata in alto a destra e una barra degli strumenti

Scrittura

Clicchiamo sull'icona penna . Per modificare **il colore e il tipo di penna** premere il pulsante [StarBoard], quindi selezionare [Tool] -> [Tavolozza colori]. Verrà visualizzata la seguente finestra di dialogo. Selezionare la penna e il colore desiderato.



Modifica della larghezza della penna

Per cambiare la larghezza della linea, premere il pulsante [StarBoard], quindi selezionare [Strumento] -> [Larghezza linea]. Selezionare la larghezza desiderata

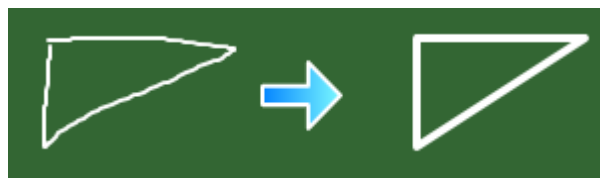
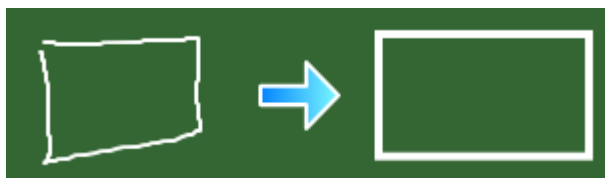


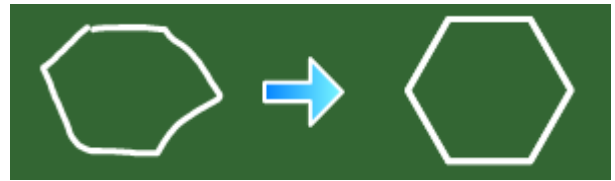
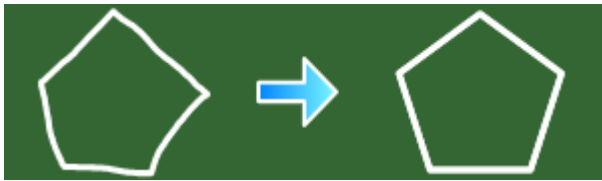
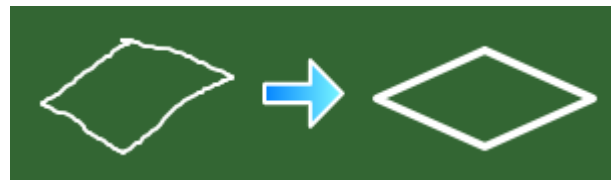
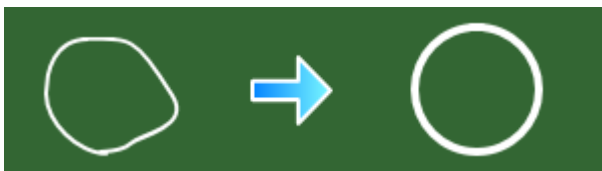
L'intelli – pen

Oltre all'utilizzo della penna per disegnare linee a mano libera sullo schermo, le operazioni con gli oggetti possono essere eseguite mediante riconoscimento della forma di triangoli, quadrilateri, pentagoni esagoni, ellissi, stelle, linee rette e frecce.

Riconoscimento della forma

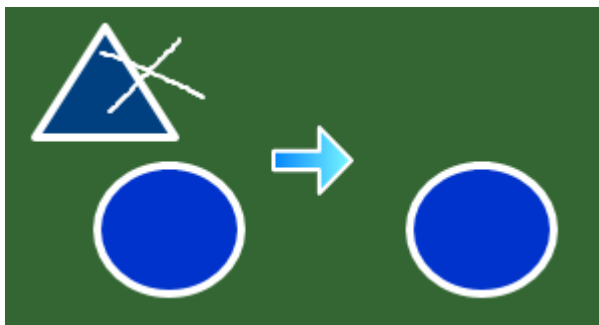
Le figure disegnate in modo simile a quelli che appaiono a sinistra verranno convertiti automaticamente in figure simili a quelli che appaiono sul lato destro.





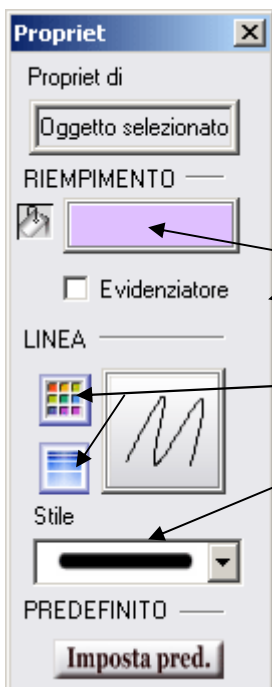
Eliminazione degli oggetti (forme)

Se si disegna su un oggetto una X come quella che appare nella figura seguente, l'oggetto verrà eliminato.



Colorare gli oggetti/forme

Una volta disegnato un oggetto per colorarlo procedi così:



selezionalo utilizzando il puntatore
apparirà una scritta blu "menu" (menù tocco)
clicca su menu
clicca su proprietà oggetto
Appare la finestra qui a sinistra

Puoi scegliere il colore di riempimento,
il colore e lo spessore della linea
il tipo di linea

Cancellare

In Barra degli strumenti selezionare la Gomma , quindi passarla sulla linea disegnata in precedenza. Le linee disegnate possono essere cancellate.

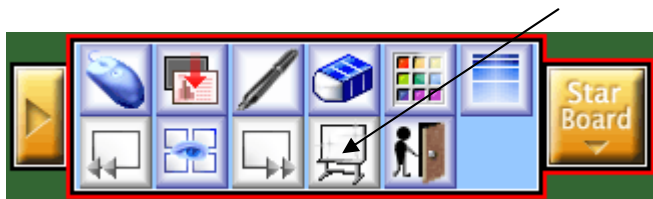
Per cambiare lo spessore della gomma :
selezionare gomma
selezionare larghezza
scegliere lo spessore adatto
cancellare

Per cancellare gli oggetti creati con intelli- pen

Selezionare con il puntatore, aprire il menù tocco, selezionare Elimina

Per cancellare tutta la pagina

In barra degli strumenti clicca sull'icona Canc.

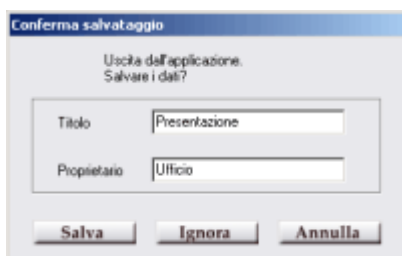


Lezione 2

Salvataggio / Uscita

Premere il pulsante [StarBoard] e selezionare [Esci]. Viene visualizzata questa finestra di dialogo Immettere un titolo e un proprietario appropriati, quindi premere [Salva].


Il file verrà salvato in un'apposita cartella all'interno del programma




Riapertura


Premere il pulsante [StarBoard] e selezionare [Documento] e poi [Dati salvati]. Verrà visualizzata questa Schermata

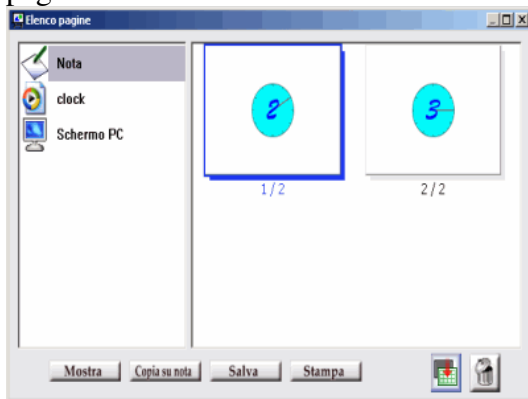
	Proprietario	Ultimo aggiorna...
	Ufficio	2004/03/17 10:26
	Ufficio	2004/03/17 10:11

Premere il pulsante  agganziato al lato destro del file salvato in precedenza, quindi selezionare [Apri]. Questo apre il file salvato.

Aggiungere pagine

Per aggiungere una nuova pagina, selezionare Pagina nuova vuota .

Inoltre, è possibile visualizzare le pagine del file e spostare direttamente le pagine nell'Elenco pagine .



Esportare file

In elenco pagine clicca su Salva. Si aprirà un menù a tendina con tre opzioni: Salva con nome, Esporta in file, Esporta elemento selezionato come immagine.

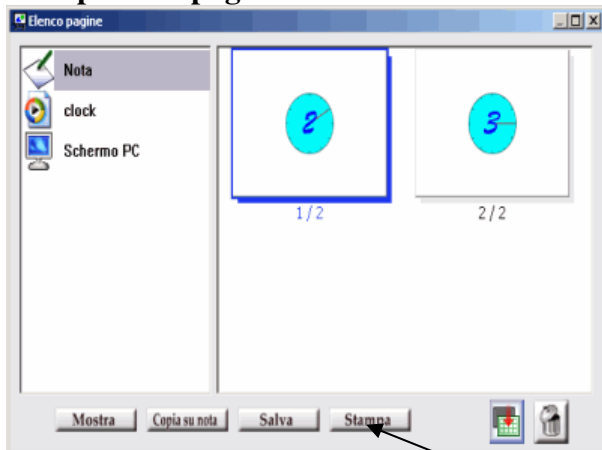
Clicca su **Esporta in file**

Si apre la finestra Salva con nome.

Decidi in quale cartella del computer vuoi salvare il file

In **Salva come** puoi decidere se esportare il file in .yar (estensione di starboard) o in .pdf o in .ppt

Stampa delle pagine





Per stampare tutte le pagine, selezionare Stampa. Scegli Stampa tutte le pagine

Per stampare **una sola pagina, per vedere l'Anteprima di stampa, per impostare la stampante:** pulsante [Starboard]- [Mode]- [Stampa] e poi scegli l'opzione che desideri

Annulla e ripristina operazioni






Pulsante [Starboard] clicca su [Edit]

- Per annullare un'operazione, selezionare Annulla .
- Per ripristinare un'operazione che è stata annullata, selezionare Ripristina .

Copia e incolla

Seleziona l'oggetto da copiare

Pulsante [Starboard] clicca su [Edit]

- Per copiare un oggetto, selezionare Copia .
- Per incollare un oggetto copiato, selezionare Incolla .
- Per tagliare un oggetto, selezionare Taglia .
- Per duplicare l'oggetto selezionato, scegliere Duplica .
- Per eliminare un oggetto, selezionare Elimina .

Puoi fare la stessa operazione usando il menù Tocco per copiare e poi la combinazione da tastiera Ctrl + V per incollare

Scrivere con la tastiera

Pulsante [Starboard]-[Mode]-[Accessorio]-[Tastiera su schermo]

Pulsante [Starboard]-[Tool]-[Oggetto]-[Testo]

Trascinare il puntatore che ha la forma di una croce fino a che non si apre la possibilità di scrittura

Modificare carattere e colore del testo scritto

Seleziona la parola scritta, entra in menù Tocco poi in proprietà oggetto. Scegli le modifiche che vuoi fare.

LEZIONE 3

Personalizzare la barra degli strumenti

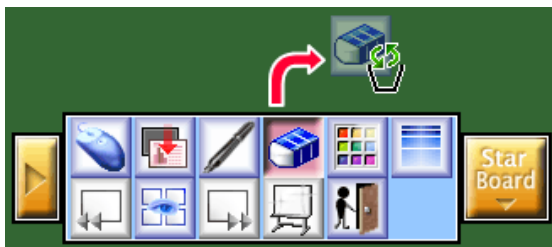
Premere il pulsante [StarBoard] e selezionare il menù dove si trova lo strumento che vuoi inserire nella barra.

Vai sull'icona dello strumento e trascinala dentro la barra.




Eliminazione delle voci dalla barra degli strumenti

- Per cancellare una voce dalla barra degli strumenti, premere e tenere la penna sulla voce per un periodo di tempo prolungato.
- Dopo un breve periodo, il cursore si trasformerà in un cestino. A questo punto, spostare la voce al di fuori della barra degli strumenti.



Alcuni strumenti utili

1-Elenco argomenti

- Per passare da un documento all'altro mentre si lavora, utilizzare l'Elenco argomenti . Selezionando Elenco argomenti verrà visualizzata la finestra di dialogo seguente.



Scegliere il documento a cui si desidera passare. È possibile tornare alla pagina che è stata aperta per ultima nel documento.

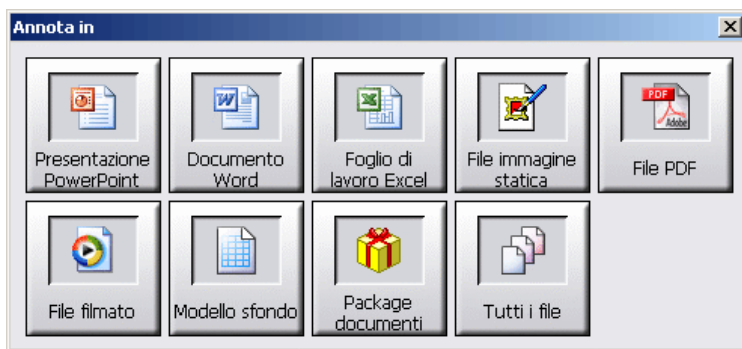
2-

Visualizza lo schermo del PC.

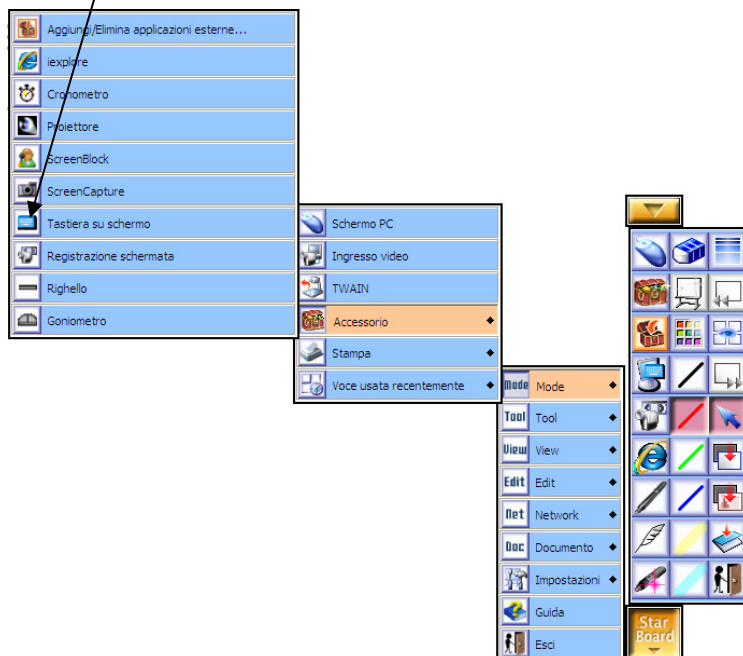
Schermo PC 

3-Aggiunta di documenti 

Permette di inserire nel programma uno dei seguenti file



4-Tastiera su schermo



Quando si scrivono con la tastiera una serie di parole sulla lavagna è possibile mantenerle tutte insieme o separarle, utilizzando il menù tocco.

5-

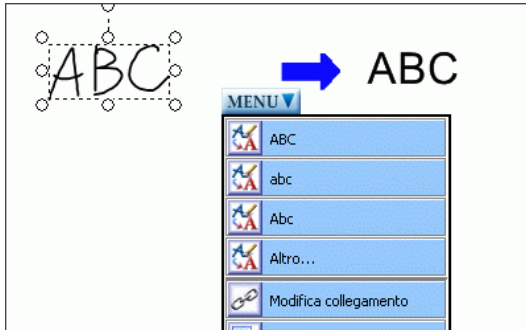
U

convertire grafia in testo battuto a

macchina

- Quando si seleziona un oggetto scritto a mano, appaiono 3 linee candidate per la conversione del testo nella parte superiore del Menu del tocco.
- La grafia verrà convertita in testo selezionando una delle linee candidate.

- Un elenco completo di suggerimenti per la conversione verrà visualizzato selezionando [Altro...] dal menu.
- Quando si selezionano più oggetti scritti a mano, tutti gli oggetti vengono combinati e convertiti in un unico oggetto di testo.
- È necessario collegare uno StarBoard al PC per utilizzare questa funzione.



Il menù tocco premette una serie di altre operazioni come il collegamento ipertestuale

5-Aggiunta di un collegamento ipertestuale

Per aggiungere un collegamento ipertestuale a un oggetto esistente: selezionare l'oggetto, premere il pulsante **MENU** e scegliere **Modifica collegamento** dal menu di scelta rapida.

La finestra di dialogo **Modifica collegamento** si apre.

- Un oggetto di testo con un collegamento ipertestuale visualizzerà il suo testo sottolineato. È possibile modificare il testo selezionando il collegamento e scegliendo 'Modifica collegamento' dal menu Tocco. È necessario selezionare un singolo oggetto. È necessario disporre dei privilegi di modifica.
- Tutti gli oggetti con collegamenti ipertestuali visualizzeranno, se selezionato, un fumetto che mostra il percorso di destinazione.
- Mediante il doppio tocco su un collegamento ipertestuale si attiva il collegamento. Per i collegamenti alle pagine web, la pagina collegata si aprirà nel browser web predefinito. Per i collegamenti ai file, il file collegato verrà, se possibile, aperto nel programma stesso oppure nell'applicazione predefinita associata al tipo di file in Windows. Ad esempio, i file audio verranno riprodotti dal lettore multimediale predefinito.

Ulteriori informazioni su come modificare i collegamenti ipertestuali:

Modifica collegamento



Panoramica

Collega un oggetto su una pagina StarBoard a una risorsa esterna.

Descrizione	<ul style="list-style-type: none">• Tipo collegamento Il tipo collegamento può essere uno dei seguenti: 'Nessuno', 'Allegato', 'File' o 'Pagina web'. Nessuno - Rimuovere qualsiasi collegamento a questo oggetto. Allegato - Collegare un allegato all'oggetto. File - Collegare un file all'oggetto. Pagina Web - Collegamento di una pagina Web all'oggetto. Pagina nel documento - Collegamento di una pagina del documento StarBoard corrente all'oggetto.• Destinazione Le opzioni che appaiono nella casella destinazione dipendono dal tipo collegamento. Nessuno - La casella è disattivata. Allegato - Un elenco di allegati già associati al documento corrente viene visualizzato in un menu a discesa, oltre all'opzione "Allegare un file...". Selezionando l'ultima opzione si apre una finestra per sfogliare i file che consente di scegliere un nuovo file. Il file selezionato verrà aggiunto all'elenco degli allegati e collegato all'oggetto. File - Immettere il nome e il percorso del file a cui effettuare il collegamento, oppure premere il pulsante "Sfogliare" per aprire una finestra per sfogliare i file, quindi selezionare il file dalla finestra. Pagina web - Immettere un URL nella casella destinazione.• OK Chiude la finestra ed esegue la selezione.• Annulla Chiude la finestra e annulla eventuali modifiche.
-------------	--