

## LAVAGNA INTERATTIVA IN SALA RIUNIONI 205 - EX AULA 32

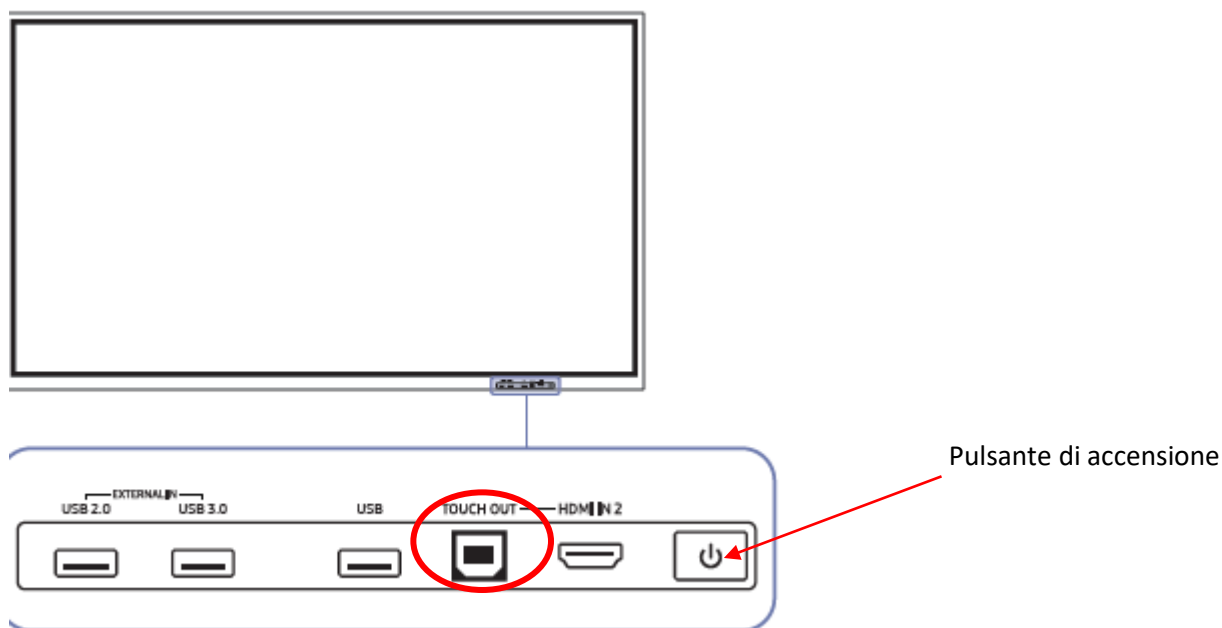
### Funzioni principali

In Sala Riunioni 205 (ex aula 32) è stato installato su cavalletto un grande schermo interattivo Samsung Flip WM85R (85”).

Flip è una lavagna digitale dotata di un software che permette di scrivere in modalità penna e pennello su pagina bianca o su altri tipi di sfondo. Tutte le pagine vengono salvate automaticamente ma possono essere **esportate** su altro supporto.

In modo analogo si può **importare** file da supporto esterno come chiavetta, disco esterno, computer, tablet, con collegamenti attraverso le porte fisiche presenti oppure attraverso connessione wireless. Fra le connessioni disponibili: USB, HDMI, condivisione dello schermo.

Attualmente la lavagna è collegata a Internet attraverso la rete ethernet, ma è possibile collegarla anche tramite wifi con collegamento a Eduroam o Unifiwifi.



*Figura 1 - Barra in basso a destra del pannello frontale*

La porta **Touch out** consente di collegare un dispositivo personale (ad esempio un notebook) a Samsung Flip e di controllare i contenuti sullo schermo in tempo reale. Le eventuali modifiche apportate sul display di Flip vengono riportate sul dispositivo connesso e viceversa.

## LO SCHERMO

All'accensione lo schermo si presenta come un grande foglio bianco con pulsanti in alto (importa/esporta) e in basso per la modifica delle opzioni di inserimento.



- 1 – Visualizza lo schermo di un dispositivo o di un PC collegato per importare dati, immagini
- 2 – Condividere le operazioni in vari modi
- 3 – Scegliere la modalità **Penna o Pennello**
- 4 – Scegliere i colori per la scrittura
- 5 – Visualizzare tutti i file salvati
- 6 – Creare un livello sovrapposto per poter scrivere
- 7 – Selezionare zona della pagina da salvare
- 8 – Annullare o rifare l'ultima azione
- 9 – Gestire e cambiare le liste e le impostazioni

Figura 2 - Lo schermo

## SCRITTURA TRAMITE PENNA

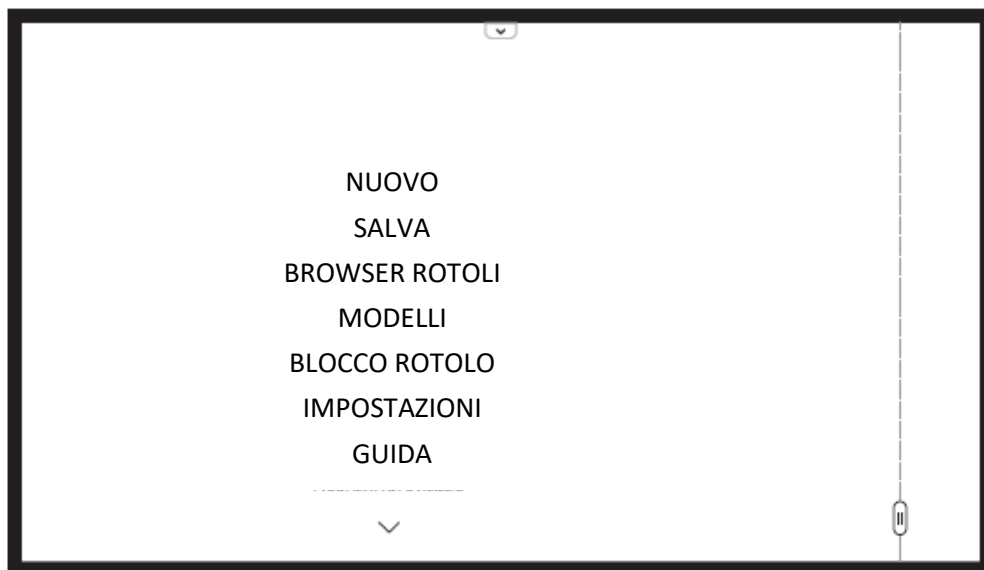
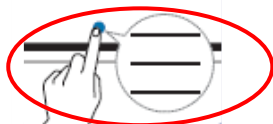
La penna calamitata che si trova nell'armadietto chiuso a chiave, si può appoggiare sul bordo esterno sinistro/destro, la penna può essere usata in modalità "penna" dalla parte sottile (per scrivere, disegnare), si possono scegliere colori e spessore delle linee; girando la penna dalla parte più spessa si attiva l'evidenziatore. Si può optare anche per la modalità "pennello" per dipingere ad olio o acquerello.

### Cancellazione dello scritto:

Si ottiene passando sul testo scritto il dito o il palmo della mano.

## IMPOSTAZIONI

Il pulsante n. 9 della Figura 2 permette di accedere alle impostazioni



NUOVO – Consente di creare nuovo file

SALVA – Salva il file corrente

BROWSER ROTOLI – consente di aprire, eliminare o esportare file salvati

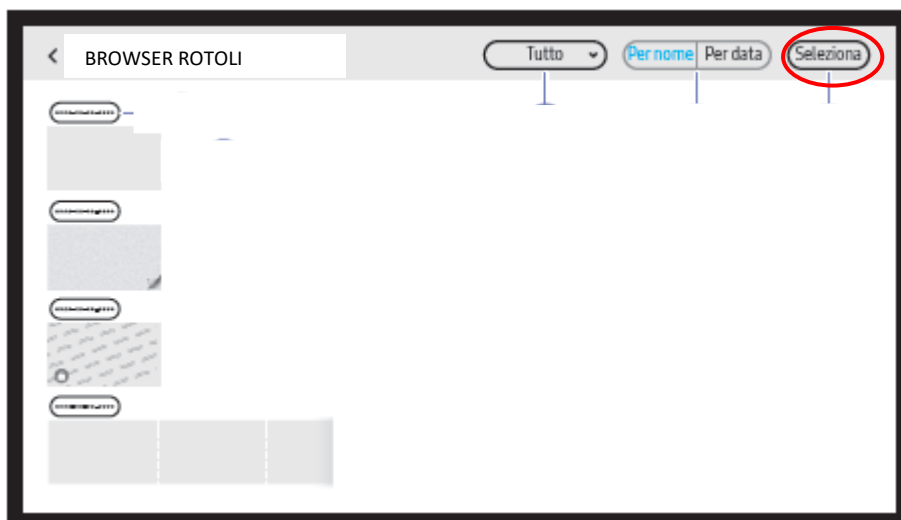
MODELLI – consente di modificare lo sfondo (ad esempio scrittura su righe o su quadretti)

IMPOSTAZIONI – Per visualizzare il menu di configurazione

*Figura 3 – Le impostazioni*

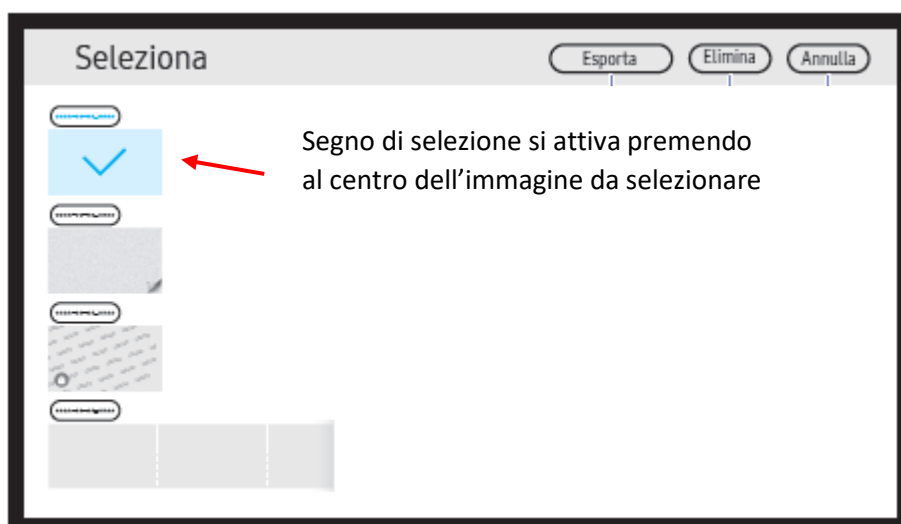
## BROWSER ROTOLI

Scegliendo questo comando si visualizzano le pagine salvate automaticamente.



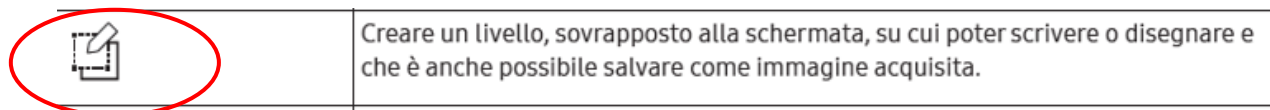
In alto a destra ci sono i pulsanti che permettono l'ordinamento per data e per nome. Premendo il pulsante **SELEZIONA**, è possibile selezionare le pagine su cui agire.

Una volta selezionate si attivano i pulsanti **ESPORTA**, **ELIMINA** o **ANNULLA** (per rientrare nel pannello precedente).



## COPIA LIVELLO

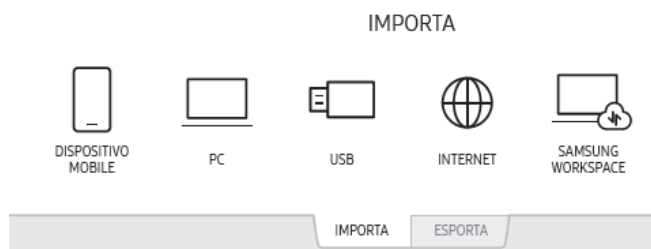
Il pulsante n, 6 della Figura 2 permette di inserire un livello su cui scrivere, questo consente di fare annotazioni ai vari documenti che si trovano sullo sfondo



## IMPORTAZIONE

È possibile visualizzare lo schermo di un dispositivo mobile o PC collegato alla lavagna o importare dati o immagini da un'unità USB o unità di rete collegata.

Toccare **IMPORTA** nella parte superiore dello schermo per selezionare il dispositivo desiderato.



## DISPOSITIVO MOBILE

Per collegare il dispositivo mobile (smartphone) occorre installare su di esso le applicazioni: **SMART VIEW** e **SCREEN MIRROR**, scaricabili da Play Store del proprio dispositivo.

## NOTEBOOK

Collegando un notebook sulla lavagna si potrà visualizzare la finestra di origine del computer collegato, sul quale si può intervenire direttamente in quanto sarà gestibile attraverso il touch dallo schermo Flip

Per il collegamento del PC occorrono:

- cavo **HDMI** inserito nella barra frontale
- cavo **USB** inserito nella porta **TOUCH OUT** presente nella barra frontale



1	Barra dei menu	Consente di trascinare la finestra di origine per spostarla nella posizione desiderata.
2	Nome del dispositivo	Consente di visualizzare il nome del dispositivo collegato.
3	🔊	Regola il volume.
4	🔇	Interrompe la riproduzione della schermata di input.
5	📷	Consente di acquisire la finestra di origine. 🔗 Questa funzione non è disponibile quando <b>Acquisizione PIP</b> è impostato su <b>Off</b> .
6	🔄	Consente di ruotare la finestra di origine. 🔗 Questa funzione è supportata solamente su Android 8.0 Oreo o versione successiva dei dispositivi mobili di Samsung.
7	🗑️	Modificare la posizione della schermata di accesso oppure visualizzarla a tutto schermo. • 📱 / 📱 / 📱 / 📱 / 📱 🔗 Quando il prodotto è orientato verticalmente, la modalità schermo intero è supportata solamente su Android 8.0 Oreo o versione successiva dei dispositivi mobili Samsung. 🔗 Le immagini dell'icona sono fornite solo a scopo di riferimento della posizione. Le dimensioni dello schermo possono differire da quanto mostrato.
8	✕	Chiude il visualizzatore.
9	☰	Consente di regolare le dimensioni della finestra di origine.

## DISPOSITIVO USB

Inserire il device nella porta USB frontale (vedi Figura 1) e selezionare la cartella contenente i file da prelevare.

I formati supportati sono:

Formati file documento: DOC, PPT, PDF, XLS, XLSX

Formati file immagine: JPG, BMP, PNG, MPO

Formati file video: avi, mkv, asf, wmv, .mp4, mov, 3gp, vro, mpg, mpeg, ts, tp, trp, flv, vob, svi, m2ts, mts, .webm, .rmvb

## ESPORTAZIONE



È possibile esportare le pagine create sulla lavagna su vari dispositivi.

Toccare **ESPORTA** nella parte superiore dello schermo per selezionare il dispositivo desiderato.

**La lavagna salva i file in due versioni (formati IWB e PDF).**

Per maggiori informazioni consultare il manuale al seguente link:

[https://drive.google.com/file/d/1jrs0OYQ7B\\_L77N2BKVDccRwULsOW53Lp/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1jrs0OYQ7B_L77N2BKVDccRwULsOW53Lp/view?usp=sharing)