

Lavagna Interattiva Multimediale

Una lavagna interattiva è costituita da uno schermo tattile collegato a un computer. Un videoproiettore digitale visualizza l'immagine del computer sullo schermo ed è sufficiente toccare la superficie per controllare tutte le applicazioni anche con un dito, che svolge la funzione di mouse.

L'introduzione della LIM nella pratica didattica presenta diversi vantaggi:

- Promuove un apprendimento attivo da parte degli studenti
- Favorisce la motivazione catturando l'attenzione
- Sviluppa l'apprendimento collaborativo
- Consente di mantenere un tracciato dell'attività didattica
- Di salvare materiale scaricato da internet

GUIDA ALL'USO DEL SOFTWARE SMART BOARD

Dall'installazione del software sul desktop appaiono le seguenti icone



Figura 1



Figura 2

Cliccando sull'icona Strumenti di Smart Board, presente sul desktop, compare la barra riportata in fig. 3, dalla quale è possibile accedere alle utility per la gestione del software Smart Board.

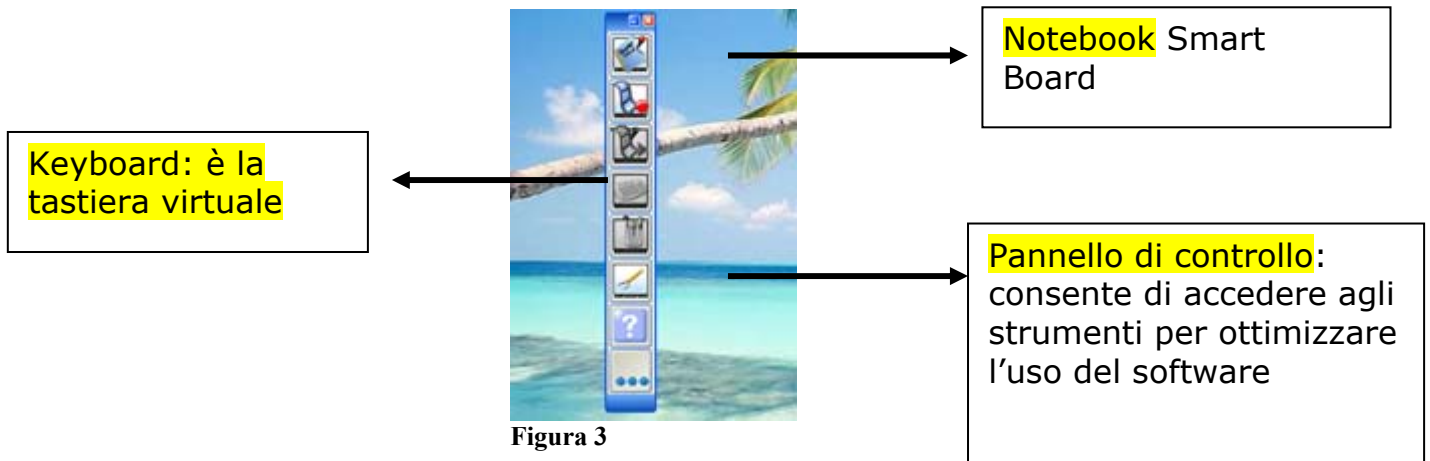


Figura 3

Cliccando sull'icona **Pannello di controllo** (figura 4) si apre la seguente schermata:

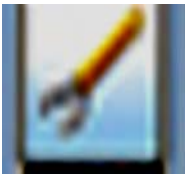
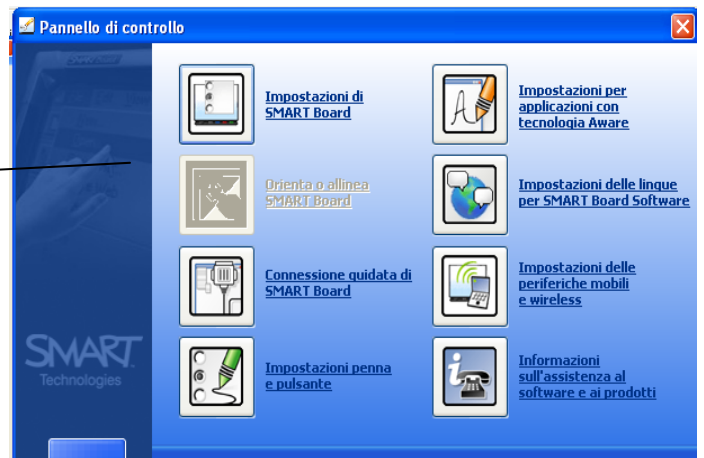


Figura 4

Orientare e **Allineare** la lavagna, tramite una procedura semplice e guidata, significa ottimizzare i tempi di risposta del touch screen rispetto all'input del comando ricevuto. Si consiglia di eseguire tale operazione ad ogni nuovo avvio, o comunque ogni volta si avverta la necessità.



Cliccando sull'icona presente sul desktop (figura 5)



Figura 5

si accede all'area di lavoro della Smart Board:

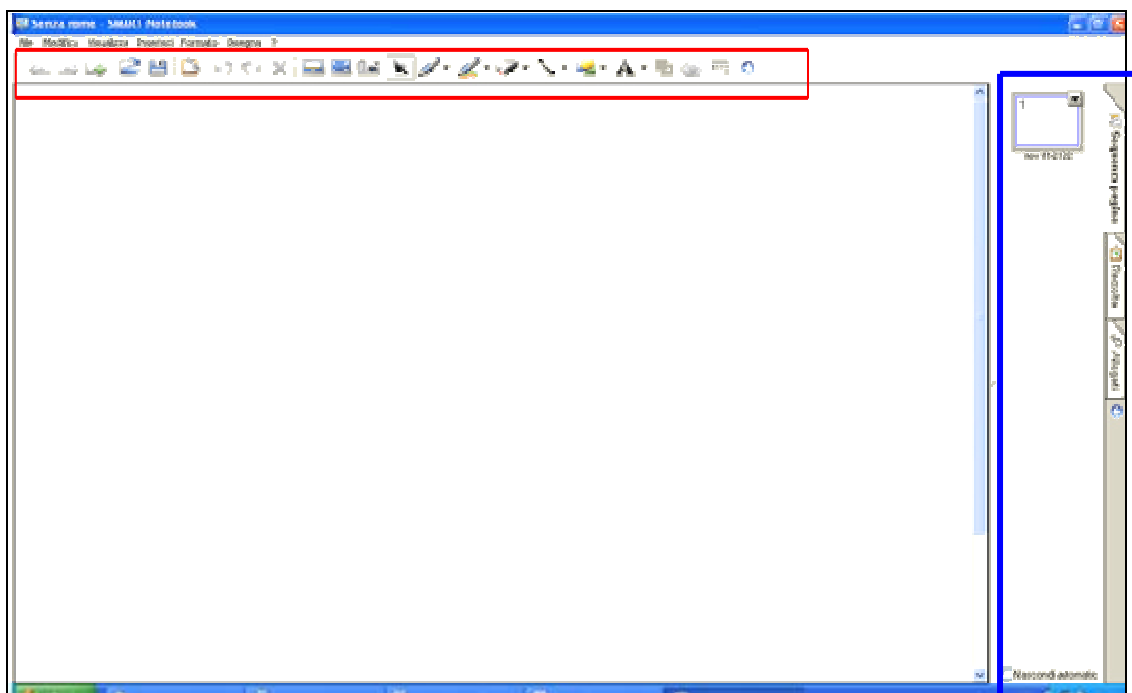
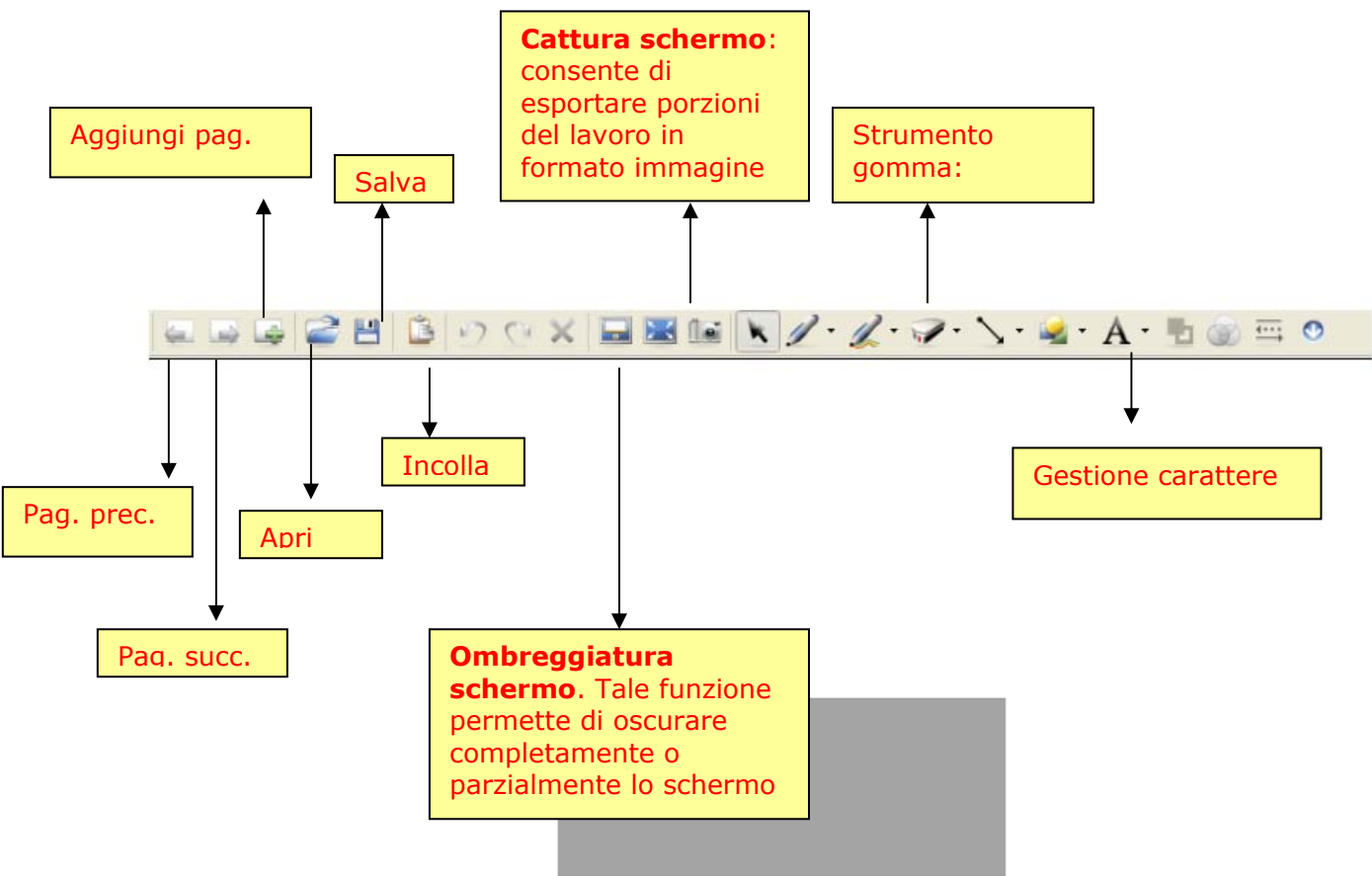


Figura 6

L'area di lavoro presenta una barra degli strumenti orizzontale le cui icone ricordano quelle dell'ambiente Windows (Office) e una barra di menù verticale in cui è possibile visualizzare la sequenza delle pagine aperte, la raccolta delle risorse didattiche ed un'area in cui è consentito gestire gli allegati.

BARRA DEGLI STRUMENTI ORIZZONTALE

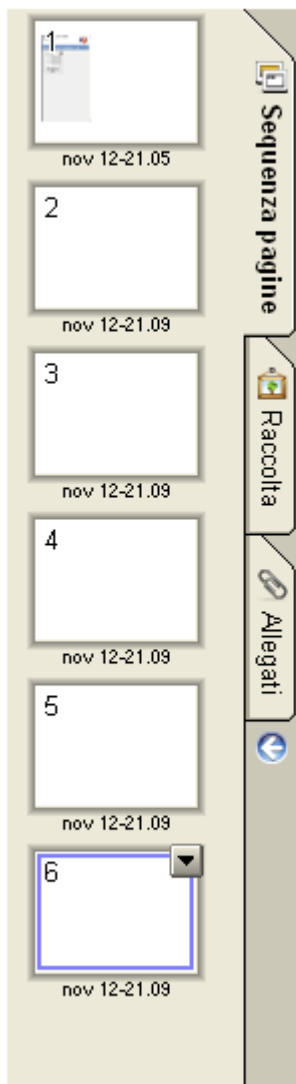


BARRA MENU' VERTICALE

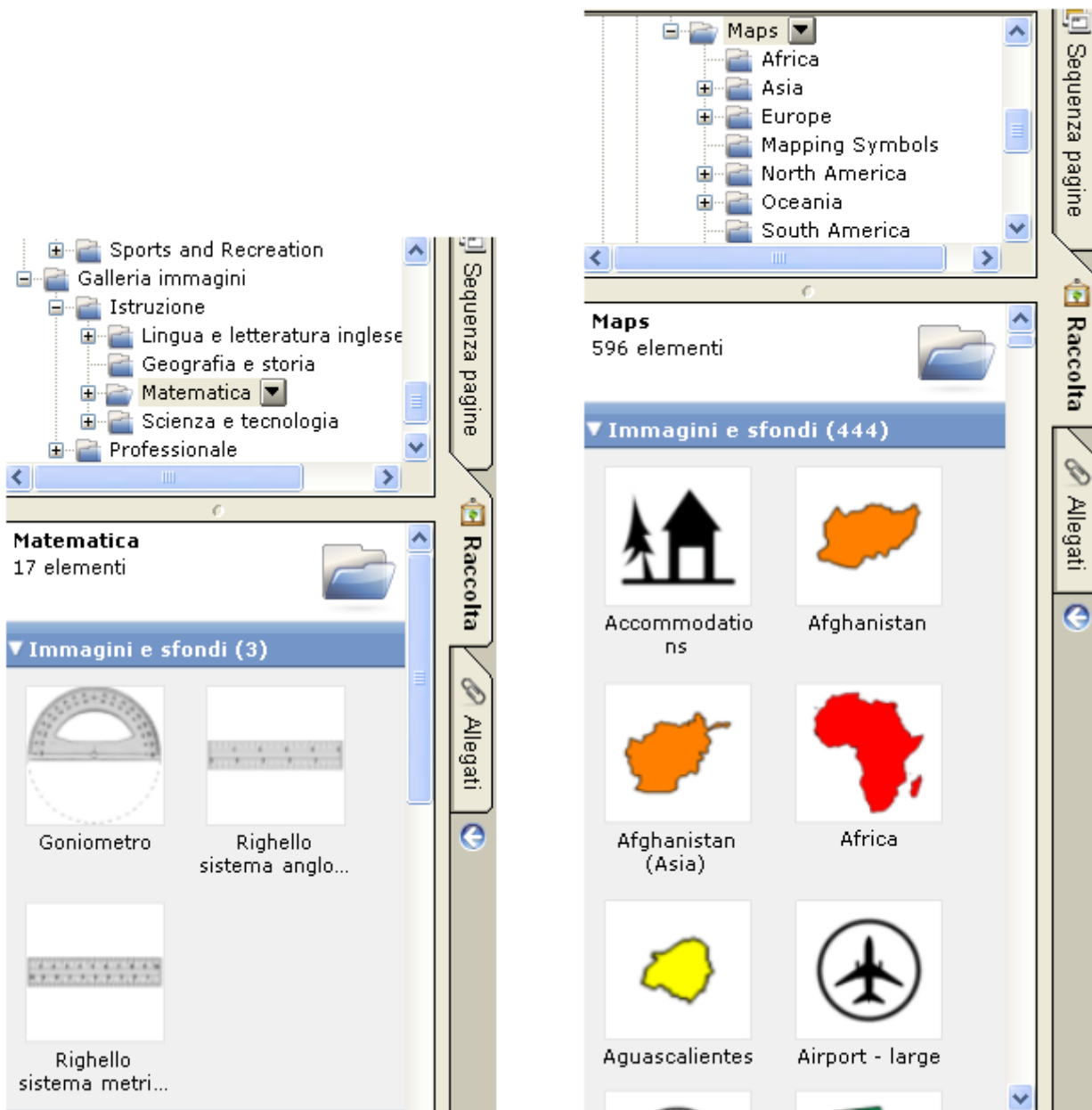
La barra di menù verticale contiene tre sezioni:

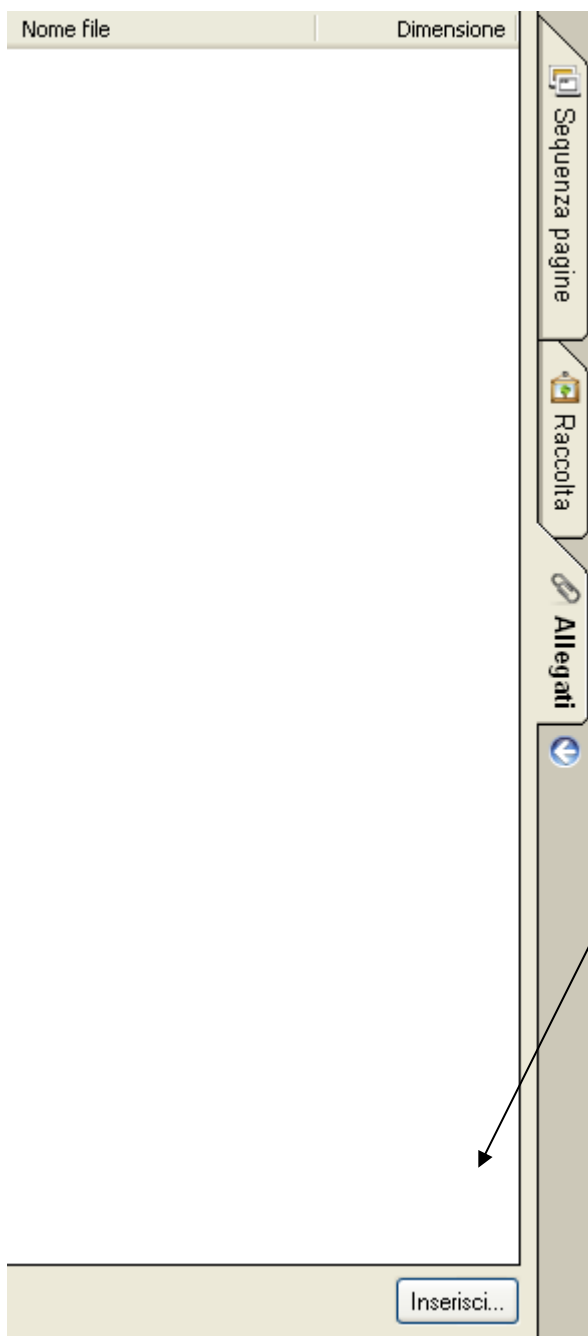
Nella prima è possibile visualizzare il tracciato sequenziale del lavoro.

Nella seconda sono contenute le risorse personali e didattiche a cui è possibile accedere. Tali materiali costituiti da immagini sono organizzati in raccolte suddivise per categorie o discipline.



Esempi di risorse didattiche presenti nel software Smart Board





Nella sezione Allegati è possibile inserire file all'interno dell'area lavoro.

Cliccando sul comando inserisci si apre la seguente finestra (Figura 7)

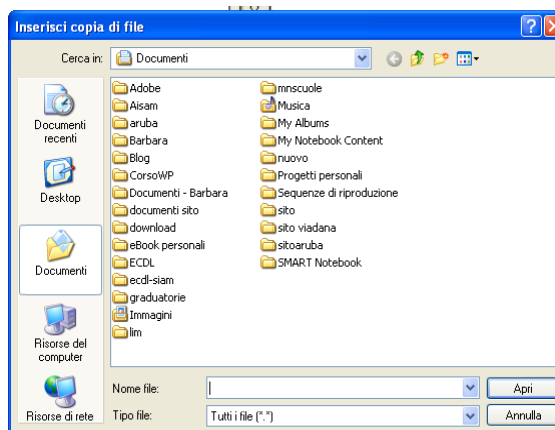


Figura 7

Da cui è possibile accedere all'hard disk per la selezione del file da inserire in forma di copia file, di collegamento al file o di collegamento ipertestuale.