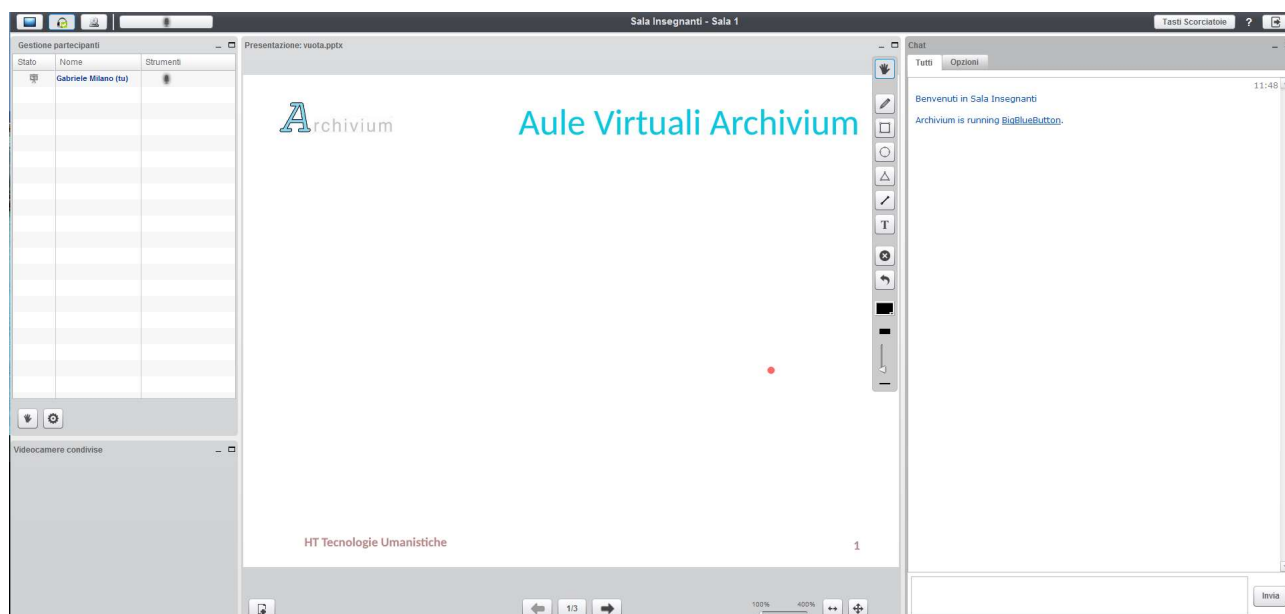


Manuale Aule Virtuali Archivium

Sommario

Manuale Aule Virtuali Archivium	1
Prerequisiti	2
Personal Computer (PC)	2
Browser	2
Desktop	2
Cuffie, Microfoni ed Altoparlanti	2
Accesso Docente	3
Attivazione della videocamera e del microfono	3
Caricamento della presentazione e attivazione della lavagna virtuale.....	6
Uso della Lavagna.....	7
Interazione diretta Docente – Studente	8
Scelta della Lingua e del Layout dello schermo	8
Uscire dall’aula	8



Prerequisiti

Personal Computer (PC)

Per collegarsi al sito Archivium è necessario disporre di un pc collegato ad internet. Qualunque pc anche non modernissimo può andare bene. (se vedete i video su Youtube il vostro pc probabilmente va bene).

E' invece importante che la connessione ad internet sia stabile e veloce. Preferite la linea adsl di casa anche in wi-fi a connessioni wi-fi pubbliche e/o router telefonico per avere una migliore qualità del collegamento.

Browser

Per accedere alle aule dovete usare il vostro browser, come per navigare su internet.

E' sconsigliato l'uso di MS Internet Explorer, che mantiene in memoria schermate non aggiornate; sono invece consigliati browser come Firefox Mozilla Google Chrome, Opera o equivalenti. **Firefox** è preferibile in quanto utilizza il protocollo di comunicazione RTMP che garantisce una migliore qualità audio e video della comunicazione.

Firefox e Chrome sono disponibili gratuitamente per tutti i sistemi operativi e si possono installare con pochi click da questi siti ufficiali:

per installare Firefox: <https://www.mozilla.org/it/firefox/desktop/>

per installare Chrome: <https://www.google.com/chrome/browser/desktop/>

Desktop

Per poter comunicare in audio e video, si apriranno alcune finestre di dialogo (due o tre, dipende dai sistemi operativi) per autorizzare l'utilizzo del vostro microfono o della vostra webcam, esclusivamente all'interno dell'aula. A seconda del computer che usate vi potrà essere richiesto di eseguire un test dell'audio.

Se non siete molto esperti di computer vi consigliamo di **chiudere tutti i programmi** che fossero aperti prima di iniziare il collegamento, in modo che eventuali maschere e messaggi che compariranno sul vostro desktop siano chiaramente visibili e non si confondano con altre attività eventualmente in corso.

Cuffie, Microfoni ed Altoparlanti

Potete usare cuffie ed altoparlanti. Prima dell'inizio del collegamento accertatevi che siano perfettamente funzionanti.

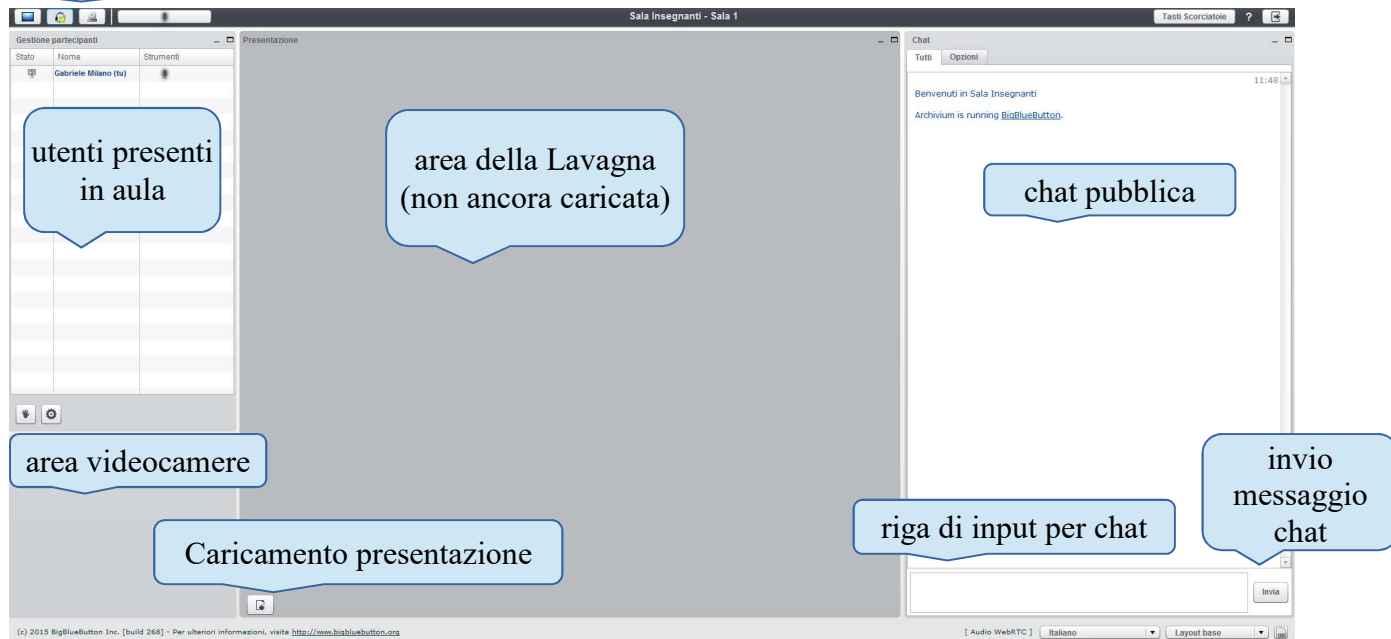
Può essere comodo usare un set di cuffia-microfono tipo operatore telefonico. Se usate un set cuffie-microfono e il vostro computer dispone di webcam integrata, tenete presente che il microfono del set potrebbe non essere il microfono predefinito, e all'inizio del collegamento dovrete scegliere quale microfono usare (vedi spiegazioni piu' avanti).

NB: se dovete acquistare un set cuffia-microfono, consigliamo i **set cuffia-microfono con collegamento USB**, poiché' molti pc (Apple in particolare) hanno un ingresso microfono ad alto livello, incompatibile con i set cuffia-microfono che hanno collegamento jack.

Accesso Docente

Il Docente che accede ad una aula virtuale ha tutti i diritti di gestione dell'aula, esattamente come un Moderatore. All'accesso, dopo alcuni secondi il Docente vede una schermata come questa:

clickare qui per attivare gli strumenti

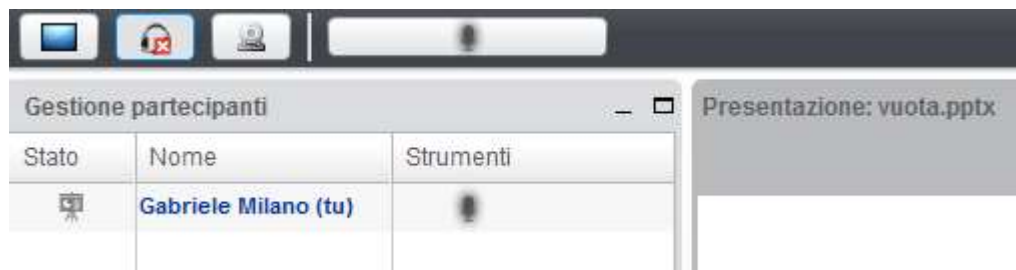


Generalmente, in una aula sono presenti molti Utenti e un Docente. A volte può essere presente un Moderatore che si occupa della gestione dell'aula. Il Docente ha anch'esso i diritti per occuparsi delle operazioni di gestione dell'aula.


Attivazione della videocamera e del microfono

Il Docente deve per prima cosa attivare i suoi strumenti nel caso non fossero già attivati, cliccando sui tasti della barra di comando nella zona in alto a sinistra dello schermo:

Tasti attivazione microfono e webcam




Il Docente deve attivare il suo microfono e la sua webcam sui rispettivi tasti presenti nella sua barra strumenti: si apriranno in successione alcuni pannelli per completare il processo.

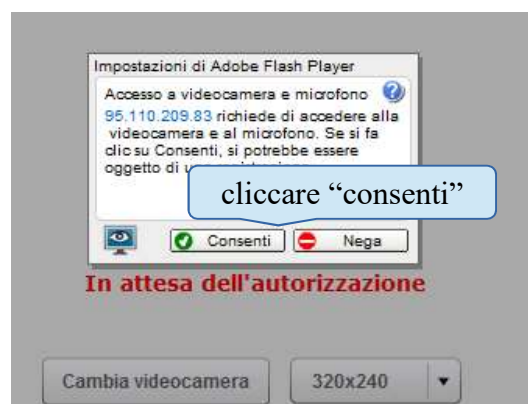
Attivando il **microfono** con il tasto  i verrà chiesto se volete abilitare il microfono o solo ascoltare: scegliete il tasto Microfono (altrimenti non riuscirete a comunicare).



Vi verrà richiesto di effettuare un breve test dell'audio. Verificate di sentire correttamente la vostra voce ed eventualmente regolate il volume

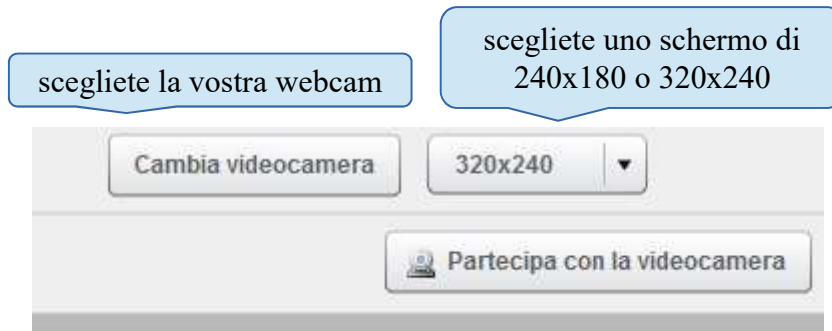


Attivando la **videocamera** con il tasto  vi verrà richiesto di consentire l'accesso alla webcam: confermate con il tasto "consenti"



Se la videocamera è funzionante e correttamente configurata potrete vedere l'anteprima. Regolate la posizione per essere correttamente inquadrati. Potrete inoltre scegliere di cambiare videocamera o dimensioni del video. Le dimensioni consigliate sono 320x240 in

modo da non sovraccaricare inutilmente la comunicazione.



Quando avete finito cliccate “partecipa con la videocamera”. La vostra videocamera sarà visibile nel riquadro in basso a sinistra.

NB: su alcuni sistemi operativi (es. Win10 o nei sistemi Mac) si possono aprire delle maschere con un formato grafico leggermente diverso per l’autorizzazione all’uso del microfono o videocamera, ma le autorizzazioni da fornire sono le stesse. Rispondete ovviamente “Sì”.

Possibili difficoltà

Fate le cose con calma, questa è una operazione semplice che richiede meno di un minuto per essere completata con successo.


Se avete un set cuffia-microfono ed una webcam, probabilmente dovrete provare due microfoni. Se avete più di due microfoni, continuate a cambiare microfono finche' non avete trovato quello che fa diventare verde l'indicatore di livello.

Se avete webcam, cuffie e microfono, e non riuscite ad identificare il microfono giusto, potete semplicemente uscire dall'aula, disinserire la spina del set cuffia-microfono (generalmente la spina rossa o rosa) e rientrare in aula. In questo modo utilizzerete automaticamente il microfono incorporato nella webcam.

Se avete una webcam e una cuffia con spinotti, è possibile che il microfono della cuffia abbia un livello di uscita del segnale troppo debole per alcuni computer (questo succede spesso con i computer Apple). Scollegate il microfono della cuffia ed usate il microfono incorporato nella webcam.

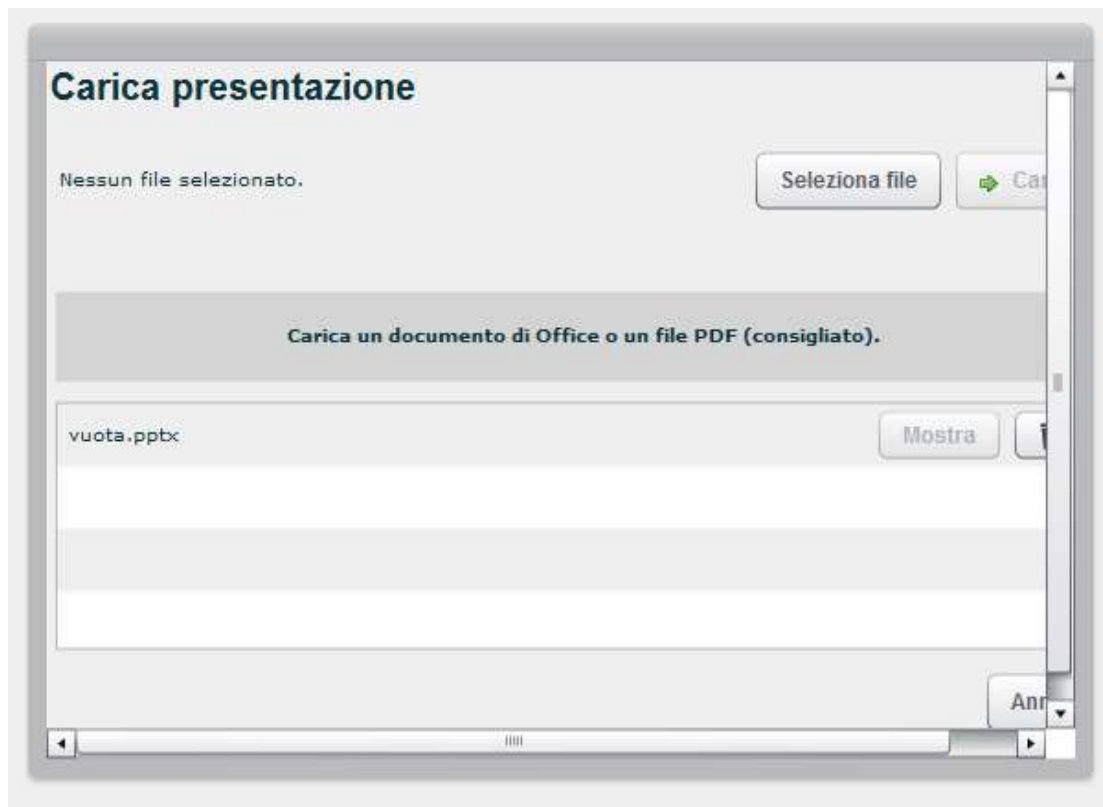
Una volta eseguita questa configurazione il sistema ricorderà le vostre impostazioni e quando dovrete usare nuovamente il microfono non dovrete ripetere questi passaggi.

Caricamento della presentazione e attivazione della lavagna virtuale

Il Docente deve per prima cosa attivare i suoi strumenti, in particolare deve caricare la presentazione della lezione nell'area della lavagna. Per fare questo occorre premere il tasto di caricamento della presentazione, in basso a sinistra nell'area centrale dello schermo .

Apparirà la maschera di caricamento: caricate la vostra presentazione in formato Office o pdf. E' possibile caricare uno o più documenti durante la sessione di lavoro.

Utilizzate una presentazione vuota se volete solamente attivare la lavagna virtuale.



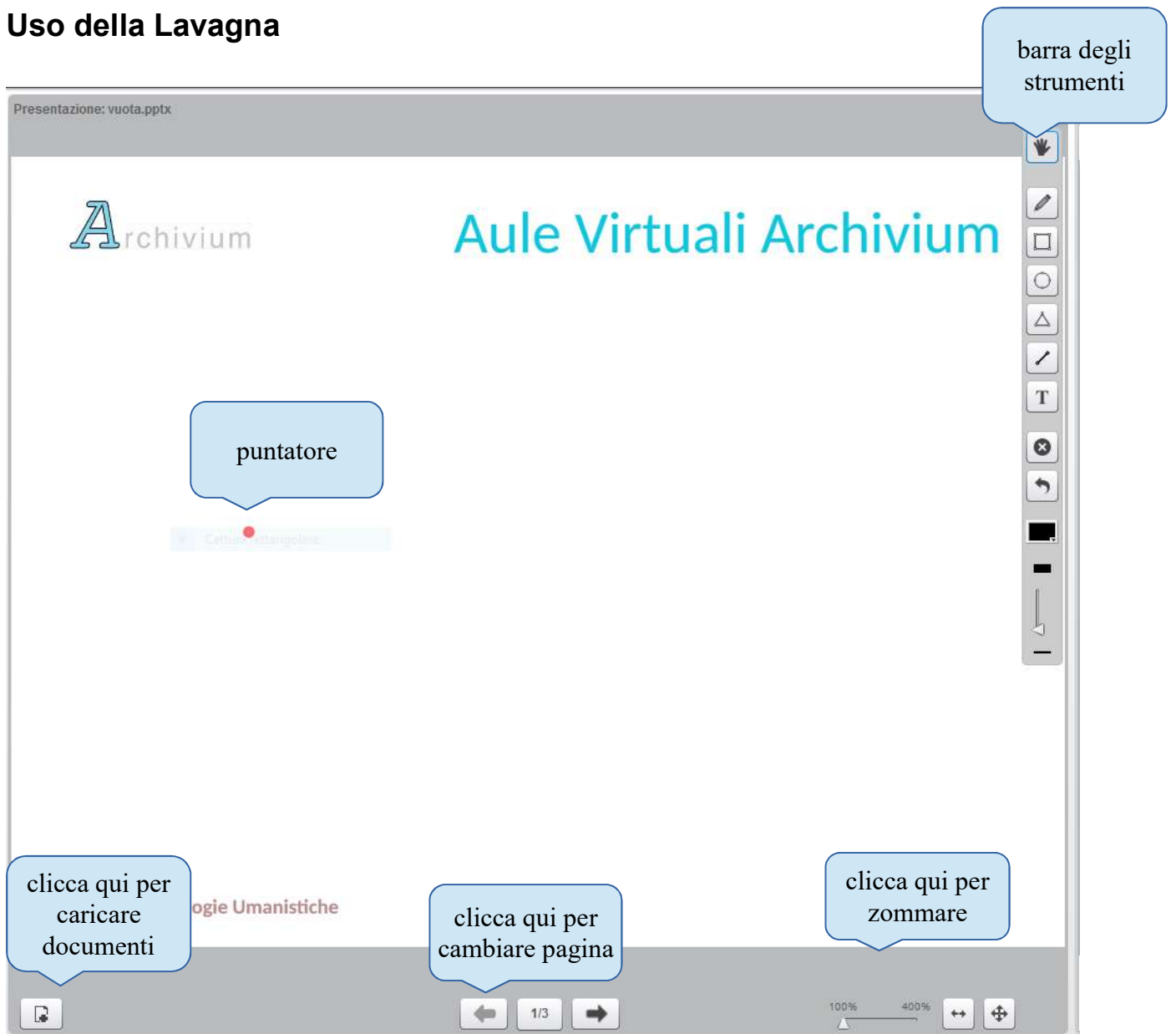
Una volta caricata la presentazione, questa verrà visualizzata nell'area centrale dello schermo.

Si noti che i documenti caricati e modificati non verranno salvati.

In sintesi, il Docente potrà ora eseguire le seguenti attività:

- scrivere o disegnare sulla lavagna
- mostrare il contenuto di file sulla lavagna
- utilizzare il microfono e il video dell'aula
- scrivere sulla chat pubblica

Uso della Lavagna



Puntatore

Tutti i presenti in aula possono indicare un punto sulla lavagna usando il puntatore. Questo può essere comodo per richiamare l'attenzione su qualche contenuto.

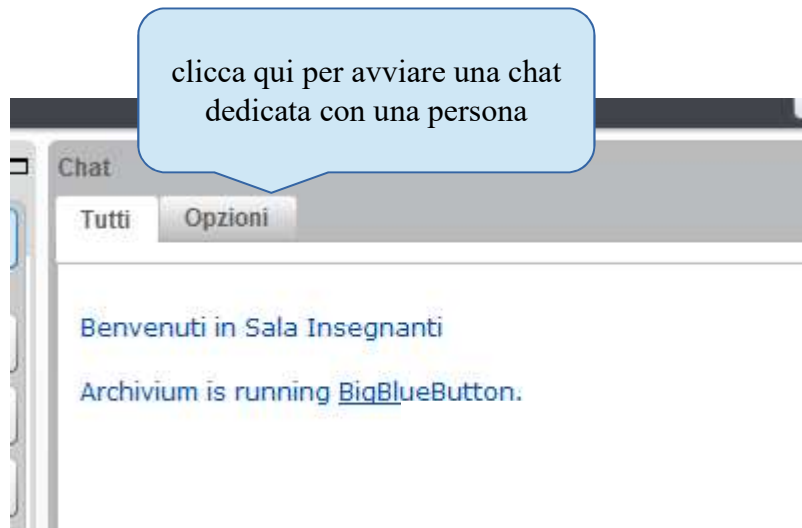
Disegnare

Il Docente può disegnare sulla lavagna, usando gli strumenti di disegno presenti nella barra degli strumenti. Posizionandosi col mouse sui tasti verrà visualizzata la relativa funzione.

Interazione diretta Docente – Studente

Il Docente può aprire una chat dedicata diretta a ciascuno Studente individualmente utilizzando il menu Opzioni nella parte alta della finestra della chat. Questo può essere utile per lo scambio di informazioni di tipo privato, per dare assistenza tecnica dedicata o per discutere di argomenti che non siano di interesse generale.

:




La chat dedicata si apre nella stessa area dove è presente la chat pubblica, e ciascuno può passare da una all'altra cliccando sul tab relativo.

Scelta della Lingua e del Layout dello schermo

Nell'area in basso a destra sullo schermo due selettori consentono di selezionare la lingua (italiano o inglese) e il layout delle finestre sullo schermo. Provate i diversi layout per verificare quale sia il migliore per le vostre esigenze.



Uscire dall'aula

Per uscire dall'aula premete il tasto  in alto a destra.