



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BERGAMO

# e-Learning AULE VIRTUALI IN MOODLE CON BIG BLUE BUTTON

Guida studente

v.1.0



## Indice dei contenuti

Accesso e interfaccia .....	3
Strumenti e opzioni.....	5
Accesso alla lavagna e presentazione.....	8
Visualizzazione delle registrazioni.....	10

## Accesso e interfaccia

In Moodle è possibile partecipare a sessioni a distanza tramite lo strumento Big Blue Button (d'ora in avanti BBB).

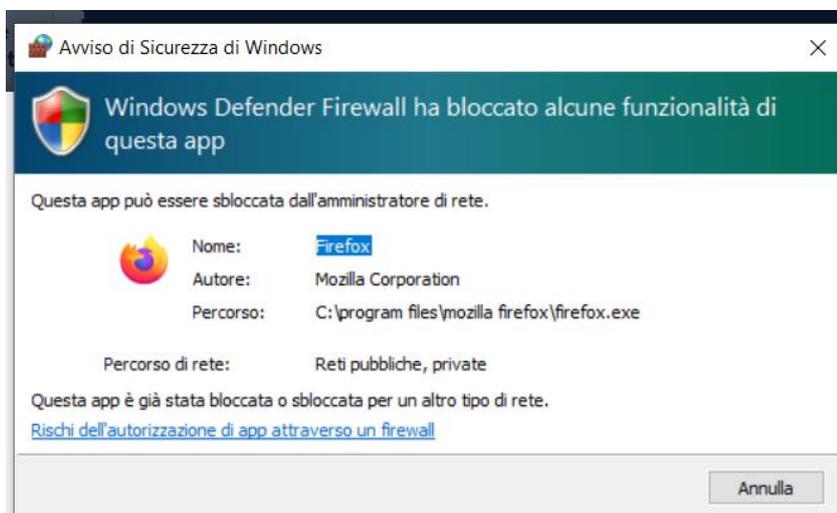
Per avviare la lezione a distanza, fare clic sull'attività BigBlueButton predisposta nel corso Moodle, contraddistinta dall'icona blu. 



Fare clic su Accedi alla sessione.



Qualora appaia un messaggio relativo al Firewall, ignorare l'alert.

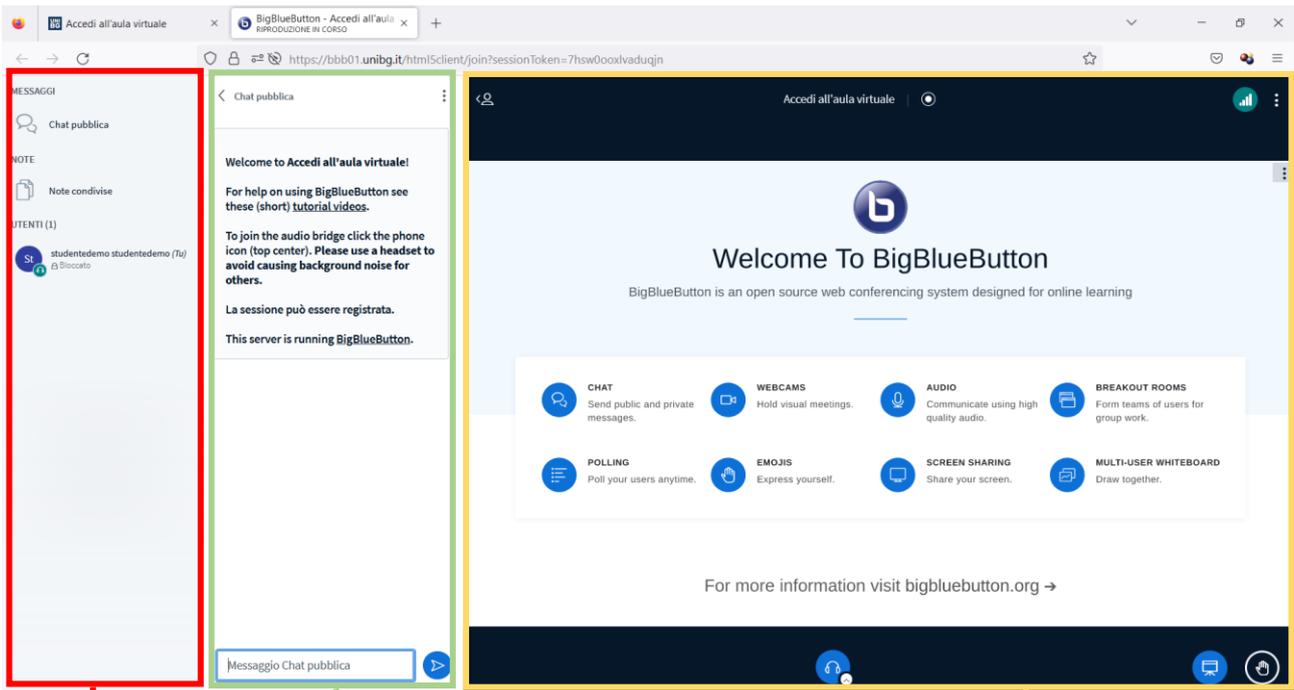


Confermare i permessi per la riproduzione audio.

Abbiamo bisogno del tuo permesso per riprodurre l'audio



L'interfaccia viene caricata.

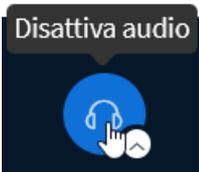


Pannello utenti

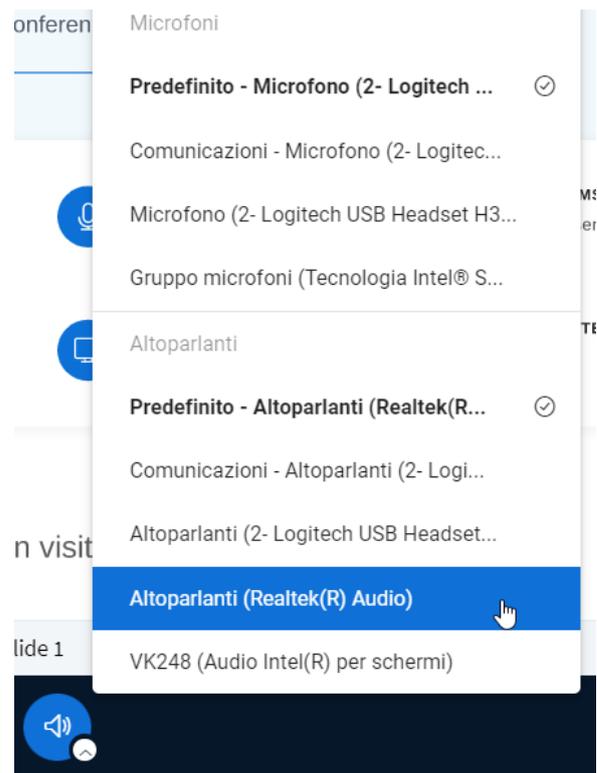
Pannello strumenti (chat/note/sondaggi)

Area contenuti (lavagna/presentazione)

Per attivare/disattivare l'audio agire sull'icona con le cuffie in basso.

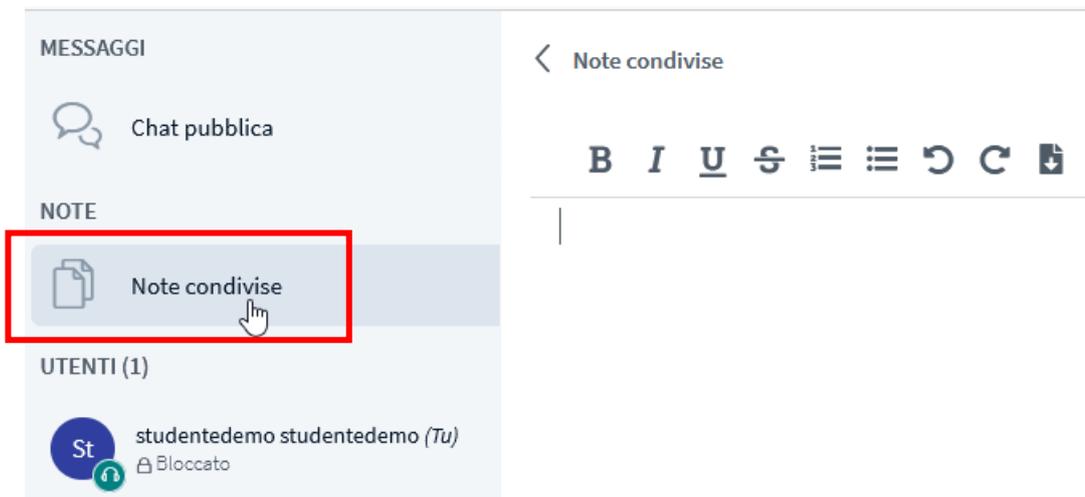
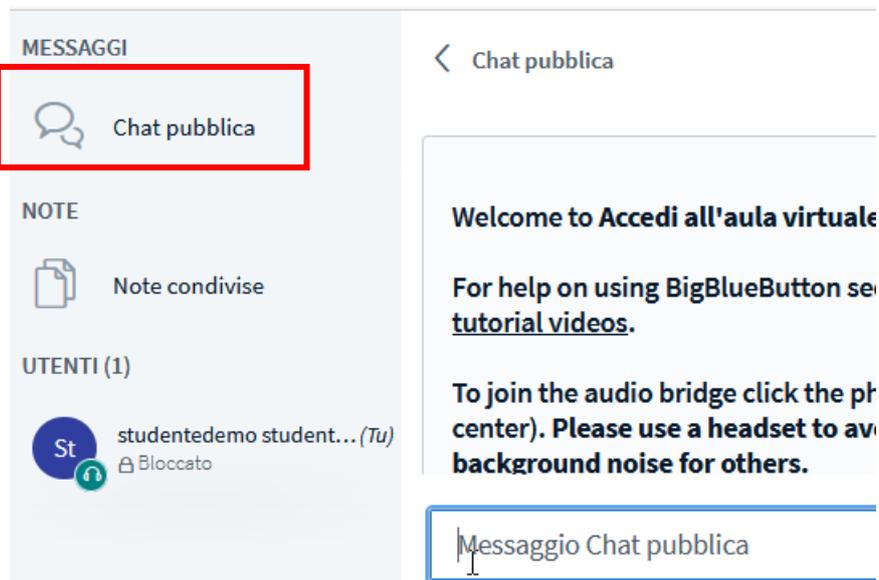


In caso sia presente più di un dispositivo microfonico o altoparlanti, selezionare quello desiderato.

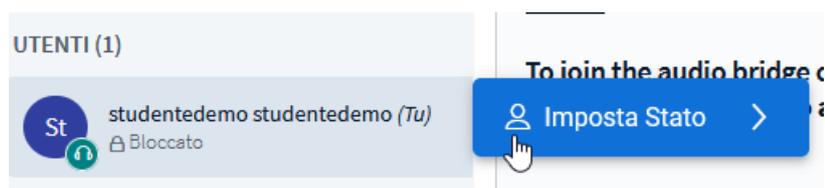


## Strumenti e opzioni

Qualora il docente le abbia abilitate, è possibile accedere alla chat pubblica e alle note condivise facendo clic sulle voci nella colonna di sinistra.



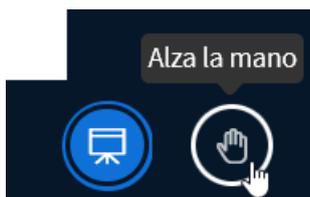
È inoltre possibile per lo studente impostare il proprio stato scegliendo tra quelli disponibili.



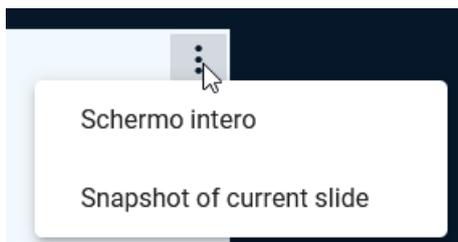
Agendo sull'icona dell'utente è possibile mostrare la presentazione a tutto schermo nascondendo la colonna di sinistra.



Per alzare la mano fare clic sull'apposita icona in basso a destra.



Agendo sul menu **Opzioni** della presentazione è possibile visualizzarla a schermo intero o catturare una schermata in formato immagine.



In qualunque momento è possibile ottenere informazioni circa la qualità della propria connessione tramite l'apposita icona **Stato connessione**.



## Stato connessione

[Connection Stats](#) My Logs



Audio Upload Rate  
0k ↑

Audio Download Rate  
35k ↓

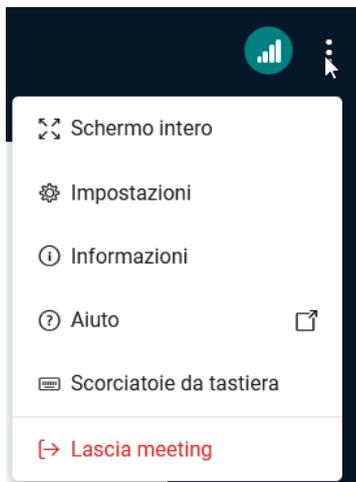
Video Upload Rate  
0k ↑

Video Download Rate  
0k ↓

Jitter  
32 ms

Pacchetti persi  
0

Il menu **Opzioni** dell'aula virtuale consente l'accesso alle impostazioni dove è possibile settare la lingua dell'interfaccia, le notifiche audio, la dimensione del carattere, il tipo di layout (se lasciato liberamente impostabile dal docente) e le opzioni di risparmio dati.



## Impostazioni

Chiudi

Salva

### Applicazione

Notifiche

Risparmio dati

### Applicazione

Animazione

ON

Filtri audio per microfono

ON

Lingua dell'interfaccia

Italiano

Dimensione carattere

90%

Layout

Personalizzato

Personalizzato

Layout Smart

Metti in evidenza presentazione

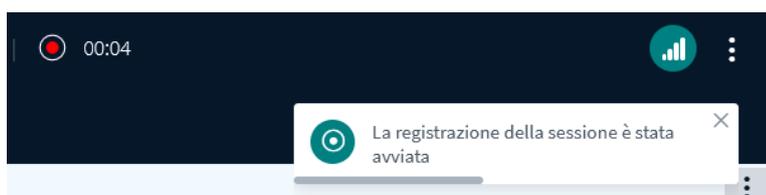
Metti in evidenza video

Qui è presente anche l'elenco delle scorciatoie da tastiera e il bottone per abbandonare la sessione.

Scorciatoie da tastiera

Lascia meeting

Nel caso venga avviata la registrazione della lezione, gli utenti vengono avvisati da un alert.



È inoltre visibile l'icona rossa della registrazione.

Oltre alla chat pubblica, qualora il docente abbia previsto tale funzione, è disponibile anche una chat privata, attivabile cliccando sull'utente da contattare.



## Accesso alla lavagna e presentazione

In caso il docente conceda l'accesso alla lavagna allo studente, verranno visualizzate le relative icone, che comprendono lo strumento testo o forme, colore e spessore del tratto nonché il palm rejection in caso di uso con tablet.



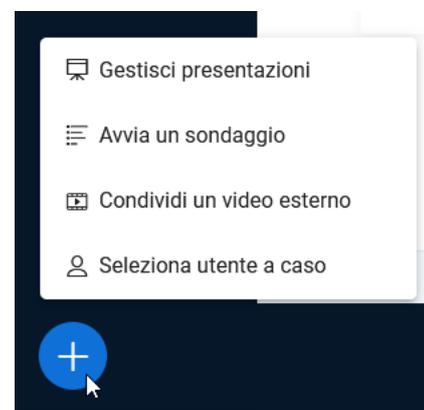
È inoltre possibile che uno studente venga promosso *Presentatore*.

In questo caso, oltre agli strumenti relativi alla lavagna, visualizzerà anche la possibilità di caricare e gestire una presentazione.

La lavagna multiutente consente di vedere la posizione di ciascun utente abilitato.



Verrà visualizzato il pulsante **Azioni** (+) in basso a sinistra che consente il caricamento di una presentazione, l'avvio di un sondaggio e la condivisione di una risorsa video.

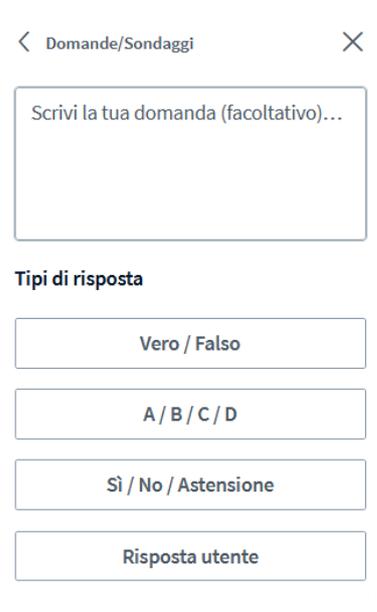


Per caricare una presentazione trascinare il file nell'apposito campo dopo aver fatto clic su **Gestisci presentazioni**.



Per avviare un sondaggio cliccare sulla relativa voce, digitare il testo della domanda e scegliere una tra le possibili opzioni.

Sarà anche possibile personalizzare le risposte digitando quanto desiderato.



Il menu **Azioni** consente anche la condivisione di una risorsa video esterna, tramite inserimento del relativo url.

## Condividi un video esterno

URL video esterno

Aggiungi l'url di un video

*Nota: I video esterni non appariranno nella registrazione. Sono supportati YouTube, Vimeo, Instructure Media, Twitch, Dailymotion and URL di file multimediali (es. <https://example.com/xy.mp4>).*

Condividi un nuovo video

## Visualizzazione delle registrazioni

Nel caso si sia eseguita la registrazione della lezione, sarà accessibile nella stessa area BBB dell'aula virtuale in Moodle. Le registrazioni saranno disponibili dopo alcune ore necessarie per l'elaborazione delle sessioni.

Aula virtuale

 [Accedi all'aula virtuale](#)

[Accedi alla sessione](#)

Registrazioni

Riproduzione	Nome	Descrizione	Anteprima
<a href="#">Presentazione</a>	Lezioni di Psicologia della salute e bioetica		 Passare col mouse su un'immagine per visualizzarla a grandezza reale
<a href="#">Presentazione</a>	Lezioni di Psicologia della salute e bioetica		 Passare col mouse su un'immagine per visualizzarla a grandezza reale
<a href="#">Presentazione</a>	Laboratorio 28.09.2022		 Passare col mouse su un'immagine per visualizzarla a grandezza reale
	Introduzione al Lab. 23.09.2022		

Facendo clic sul bottone **Presentazione** si accede alla registrazione che comprende webcam e slides/lavagna.

Classe virtuale - 14/9/2022

## Data Model

cmi.student\_preference

- Student selected options related to SCO presentation
  - ✗ cmi.student\_preference.audio
  - ✗ cmi.student\_preference.language
  - ✗ cmi.student\_preference.speed
  - ✗ cmi.student\_preference.text

Yes	1	100%
No	0	0%

La barra della riproduzione consente avvio/arresto della presentazione nonché la gestione della velocità di riproduzione.

