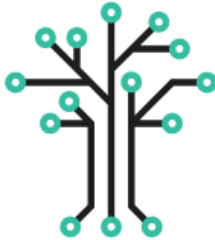


Il gruppo Linuxshell e l'Associazione Linuxshell Italia

La sostenibilità digitale a scuola nel pieno rispetto del CAD e del GDPR.

26 giugno 2023



Sostegno sul territorio a chilometro 0

CHI SIAMO

Linuxshell nasce nel 1995 dalla collaborazione di uno staff di professionisti che hanno maturato lunghe e significative esperienze nell'ambito della Consulenza Informatica, dello Sviluppo, della Formazione.

Nel febbraio del 2000 maturano i propositi del gruppo e nasce L'Associazione Linuxshell Italia che affianca i professionisti in tutte le iniziative no profit rivolte ad altri enti e soggetti interessati all'informatica open e free.

COSA OFFRIAMO

FORMAZIONE:

Tutti i corsi di formazione professionale e aziendale sono tenuti da docenti altamente qualificati: Professionisti, Consulenti, Programmatori, Net Security Engineers, Web Administrators; con lunga esperienza nella docenza e nella pratica;

COSA OFFRIAMO

WEB DESIGN:

Progettazione e realizzazione siti e portali web; intranet, extranet, grafica, fotoritocco, consulenza, php, cgi, databases;

COSA OFFRIAMO

RETI:

Progettazione e installazione reti
Linux e/o reti multi OS, Servizi,
configurazione Server, Firewall,
Router;

COSA OFFRIAMO

SICUREZZA RETI:

Intrusion Detection Check,
Networking Check, Test scansione
rete, firewall, test e configurazione
servizi, scansione vulnerabilità,
formazione Net Security Engineer;

COSA OFFRIAMO

CONSULENZA:

Software, Hardware, Web,
Formazione, Sistemistica, Reti,
Sicurezza, Integrazione
multipiattaforma, Migrazione a sistemi
a licenza aperta, GNU/LINUX e
software libero e open.

Abbiamo svolto consulenza per:



...e altri!

Abbiamo erogato formazione per:



...e altri!

Abbiamo sviluppato software per:



...e altri!

Esempio di piattaforma con webserver Nginx

www.pistolotto.cloud - pagina principale

Wordpress

Wordpress login

Riservata

Webalizer

Phpmyadmin

Bigbluebutton login - non funziona con apache

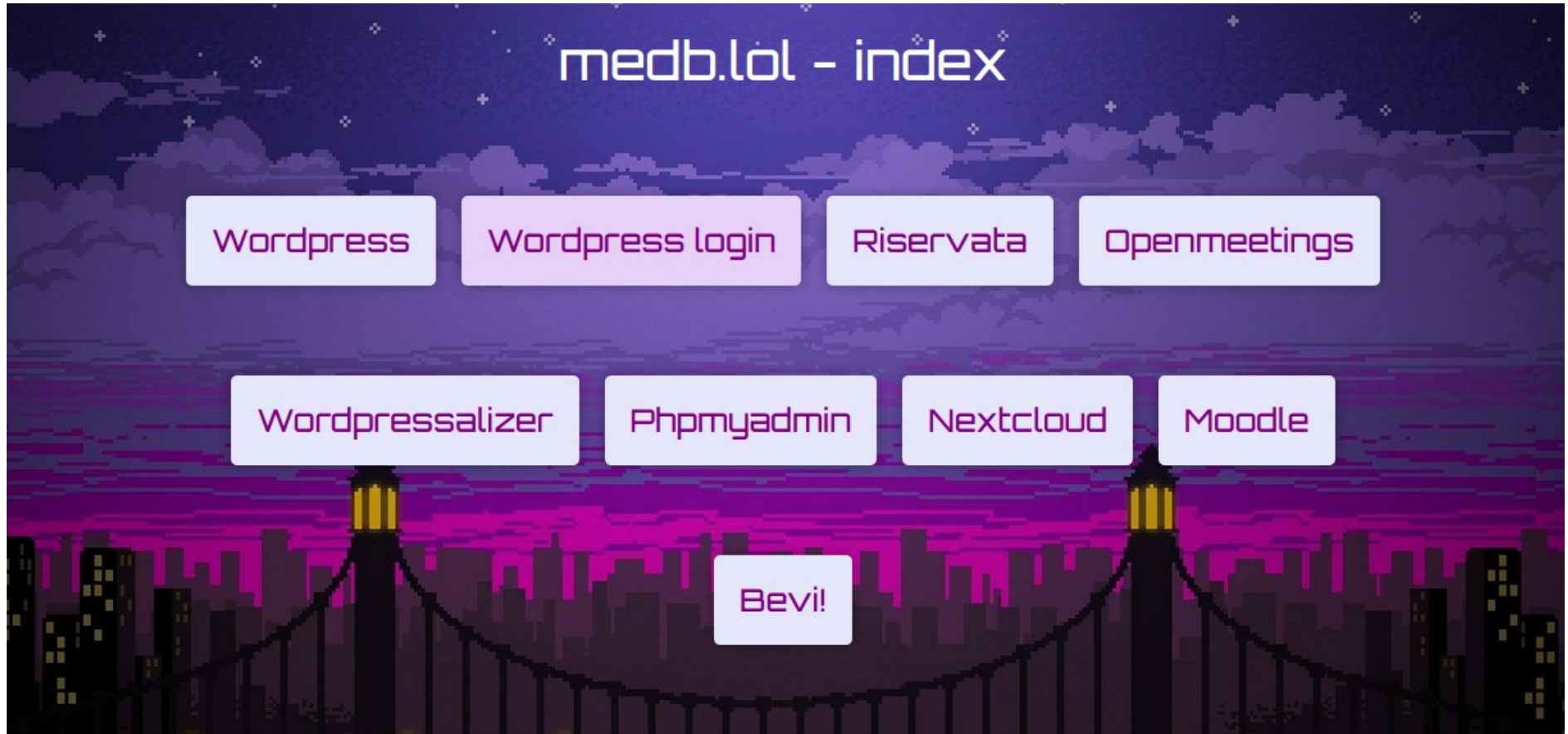
Bigbluebutton demo non funziona con apache

Moodle

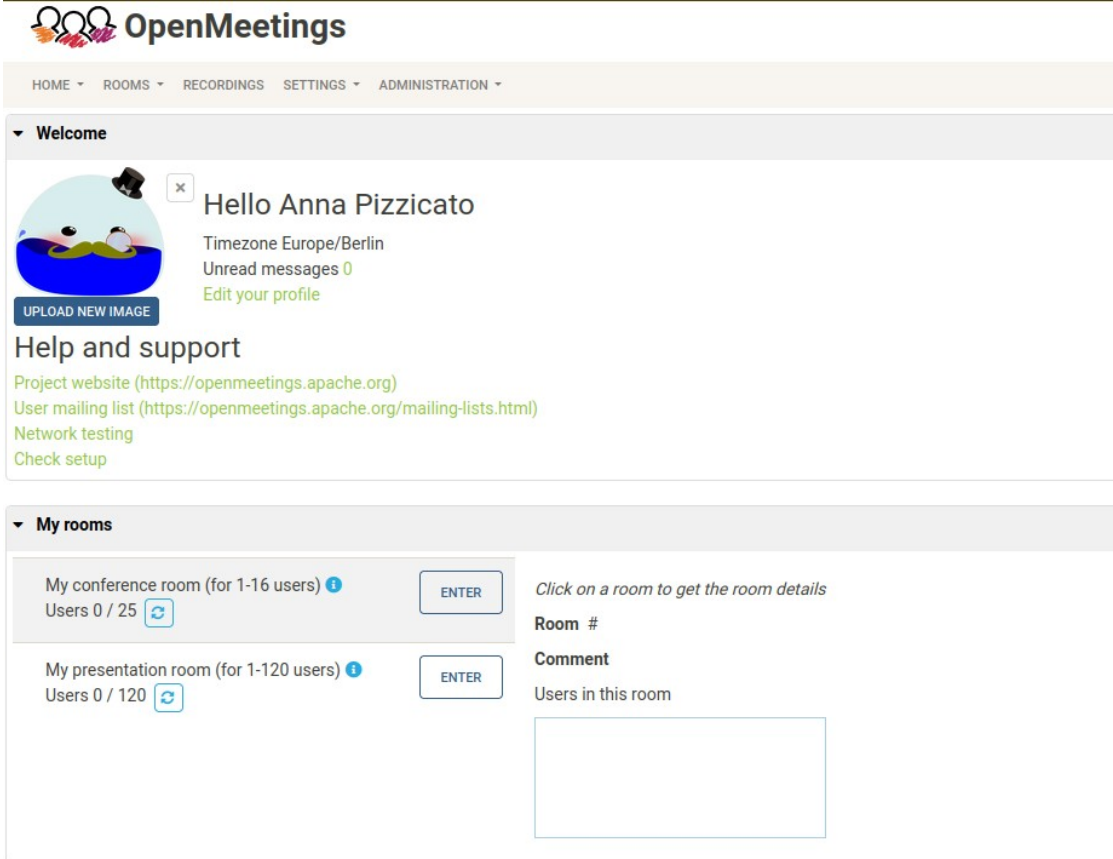
NextCloud

OpenMeeting

Esempio di piattaforma con webserver Apache



Apache OpenMeetings:

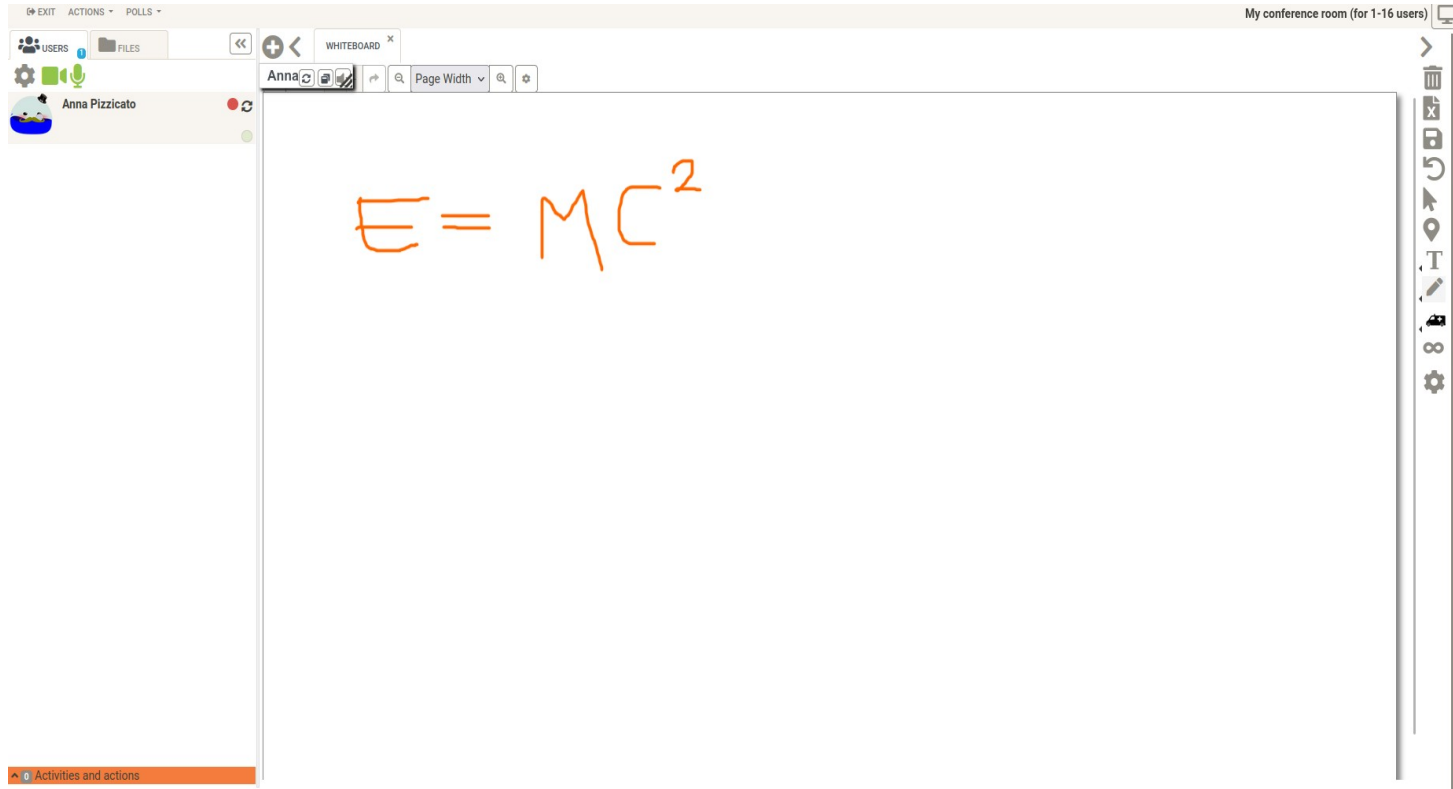


The screenshot shows the Apache OpenMeetings web interface. At the top, there is a navigation menu with links for HOME, ROOMS, RECORDINGS, SETTINGS, and ADMINISTRATION. Below the menu, there is a "Welcome" section for a user named Anna Pizzicato. The user's profile includes a circular avatar, a name, a timezone (Europe/Berlin), and a message count (0 unread messages). There is a button to "UPLOAD NEW IMAGE" and a link to "Edit your profile". Below the profile, there is a "Help and support" section with links to the project website, user mailing list, network testing, and check setup. The "My rooms" section lists two rooms: "My conference room (for 1-16 users)" and "My presentation room (for 1-120 users)". Each room has an "ENTER" button and a refresh icon. To the right of the rooms, there is a "Click on a room to get the room details" link, a "Room #" field, a "Comment" field, and a "Users in this room" field.

Una piattaforma completa, gratuita ed Open Source, come alternativa a BigBlueButton, in grado di ospitare fino a 100 persone in contemporanea senza perdita di qualità.

<https://openmeetings.apache.org/>

Apache OpenMeetings:



The screenshot displays the Apache OpenMeetings web interface. At the top, there is a navigation bar with 'EXIT', 'ACTIONS', and 'POLLS' menus. Below this, a header indicates 'My conference room (for 1-16 users)'. The main area is a whiteboard titled 'WHITEBOARD x' where the equation $E = MC^2$ is written in orange. On the left side, there is a sidebar with 'USERS' and 'FILES' sections, showing a user named 'Anna Pizzicato'. On the right side, there is a vertical toolbar with various icons for navigation and editing. At the bottom left, there is a small orange bar labeled 'Activities and actions'.

Supporta audio e videoconferenza, lavagna condivisa, condivisione files, chat, condivisione schermo, calendario condiviso e molte altre funzionalità.

Moodle:

Medbleh [Home](#) [Dashboard](#) [My courses](#) [Site administration](#)

Medbleh

[Home](#) [Settings](#) [Participants](#) [Reports](#) [Question bank](#) [More](#) ▾

Available courses

[Add a new course](#)

Moodle è una piattaforma molto nota per l'e-learning, che offre, tramite un'interfaccia moderna ed intuitiva, una serie di servizi essenziali per l'e-learning e la didattica a distanza.


<https://docs.moodle.org/>

Moodle:

Dashboard

Timeline

Next 7 days ▾ Sort by dates ▾ Search by activity type or name



No in-progress courses

Calendar

All courses ▾ [New event](#)


◀ May **June 2023** July ▶

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

My courses

Course overview

All ▾ Search Sort by course name ▾ Card ▾



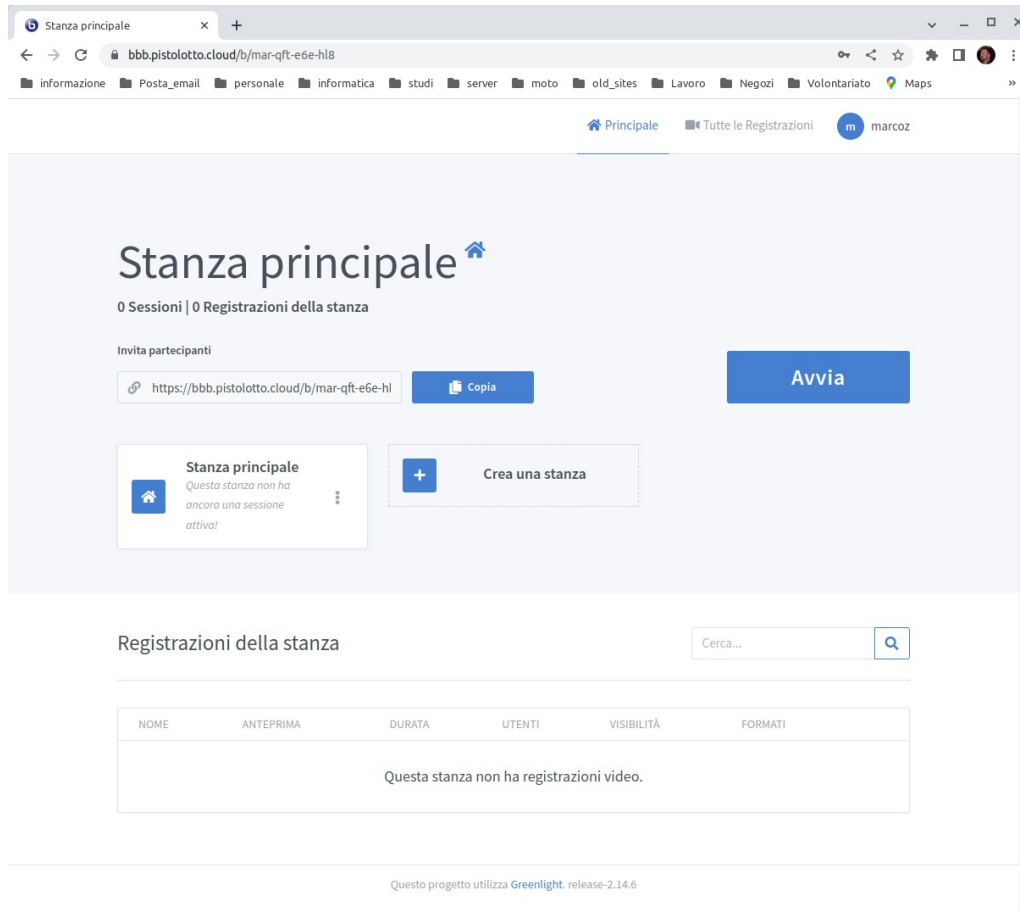
No courses

[Create new course](#)

Alcune delle funzionalità comprendono, ma non sono limitate a:

- calendario condiviso;
- corsi online da seguire comodamente;
- quiz interattivi;
- forum da consultare;
- progresso personalizzato e consultabile.

Bigbluebutton:



Stanza principale

0 Sessioni | 0 RegISTRAZIONI della stanza

Invita partecipanti

<https://bbb.pistolotto.cloud/bj/mar-qft-e6e-hl8> Copia Avvia

Stanza principale
Questa stanza non ha ancora una sessione attiva!

+ Crea una stanza

RegISTRAZIONI della stanza

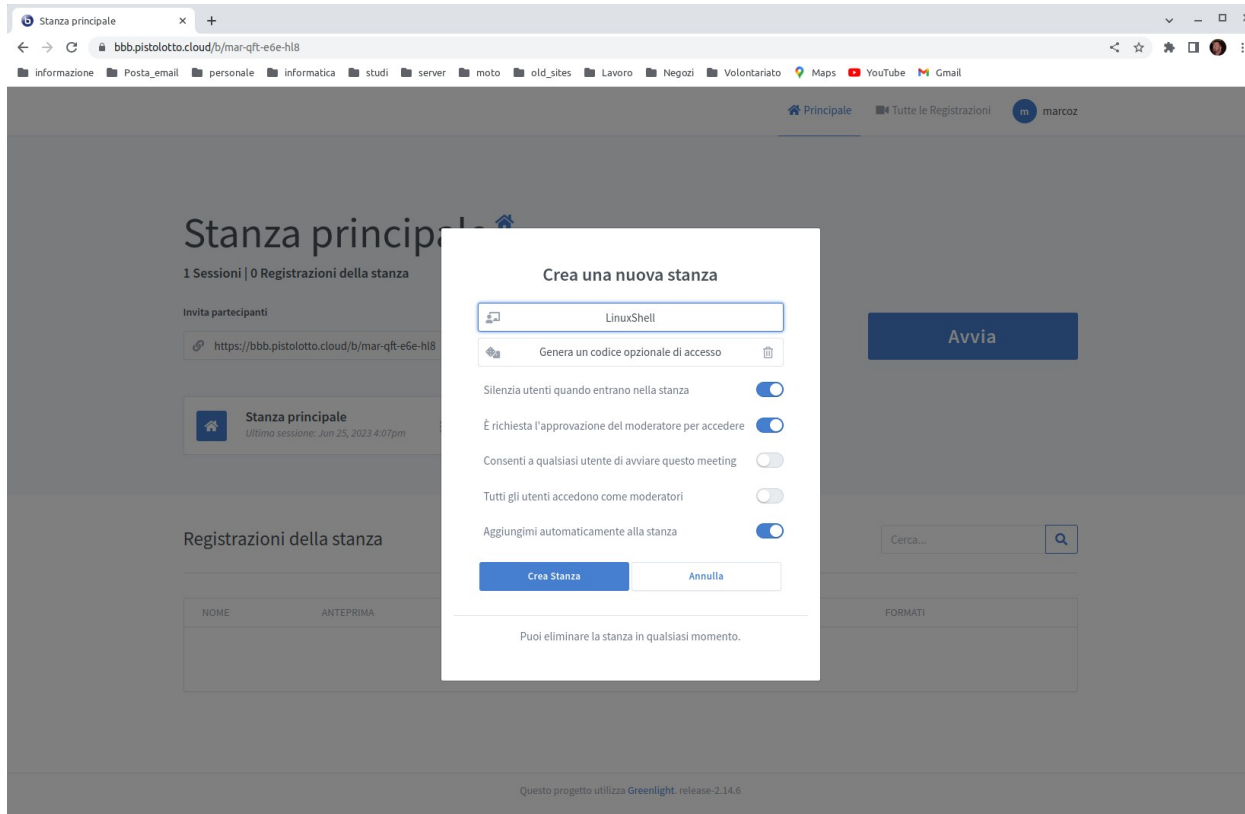
NOME	ANTEPRIMA	DURATA	UTENTI	VISIBILITÀ	FORMATI
Questa stanza non ha registrazioni video.					

Questo progetto utilizza [Greenlight](#). release-2.14.6

Una alternativa a Moodle e Openmeetings può essere Bigbluebutton, piattaforma nota per l'e-learning e come le concorrenti Moodle-Openmetings utilizza un'interfaccia moderna ed intuitiva, offrendo servizi essenziali per l'e-learning e la didattica a distanza.

Bigbluebutton:

Possiamo creare una nuova sessione chiamata stanza e configurare le varie opzioni come il silenziare gli utenti in ingresso alla stanza, l'approvazione del moderatore per accedere alla stanza e generare un codice di accesso alla stanza stessa.



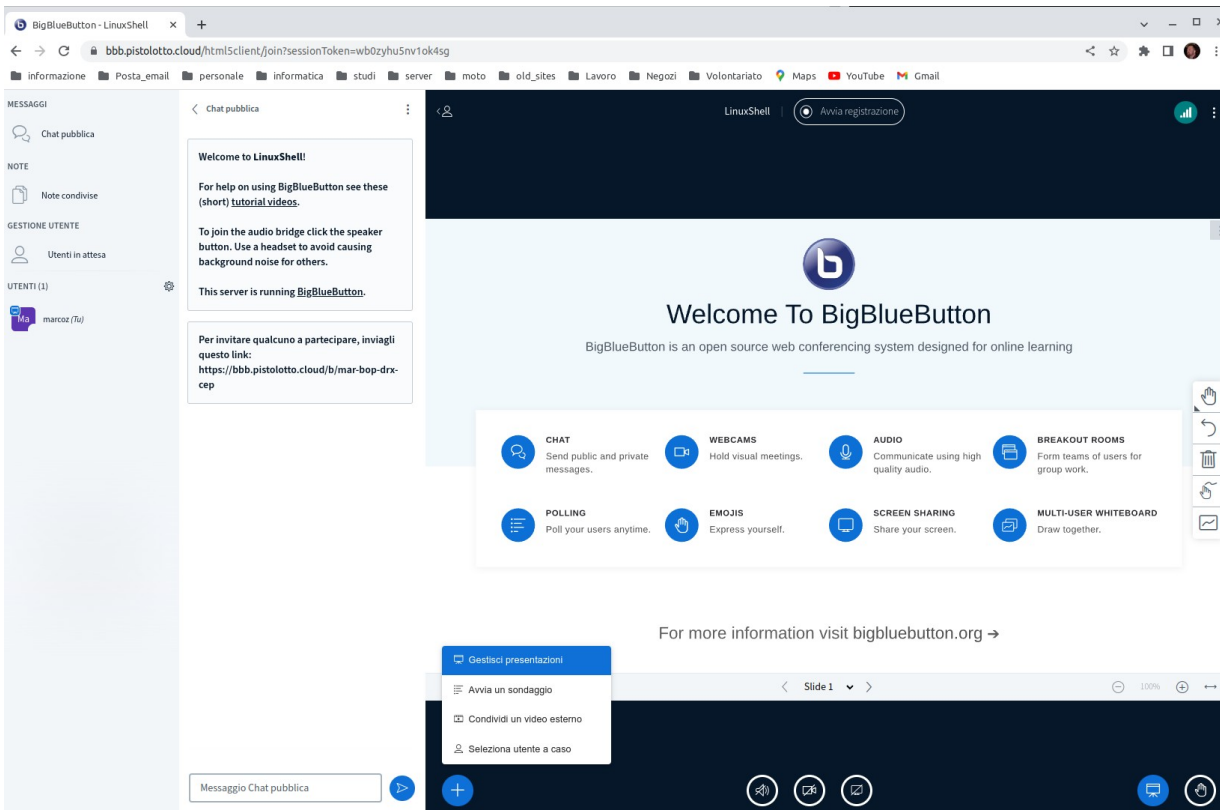
The screenshot shows a web browser window with the URL `bbb.pistolotto.cloud/b/mar-qft-e6e-hl8`. The main page displays a room named "Stanza principale" with 1 session and 0 registrations. A modal dialog box titled "Crea una nuova stanza" is open, allowing the user to create a new room. The dialog includes the following fields and options:

- Room name: LinuxShell
- Generate an optional access code:
- Mute users when they enter the room:
- Approval required for access:
- Allow anyone to start this meeting:
- All users join as moderators:
- Auto-join me to the room:

Buttons for "Crea Stanza" and "Annulla" are at the bottom of the dialog. A footer note states: "Questo progetto utilizza Greenlight, release-2.14.6".

Bigbluebutton:

Possiamo caricare varie presentazioni, creare sondaggi personalizzati e condividere file video da una fonte esterna.



BigBlueButton - LinuxShell

bbb.pistolotto.cloud/htmlClient/Join?sessionToken=wb0zyhu5nv1ok4sg

Chat pubblica

Welcome to LinuxShell!

For help on using BigBlueButton see these (short) [tutorial videos](#).

To join the audio bridge click the speaker button. Use a headset to avoid causing background noise for others.

This server is running [BigBlueButton](#).

Per invitare qualcuno a partecipare, inviagli questo link:
<https://bbb.pistolotto.cloud/b/mar-bop-drx-cep>

LinuxShell | Avvia registrazione

Welcome To BigBlueButton

BigBlueButton is an open source web conferencing system designed for online learning

- CHAT**
Send public and private messages.
- WEBCAMS**
Hold visual meetings.
- AUDIO**
Communicate using high quality audio.
- BREAKOUT ROOMS**
Form teams of users for group work.
- POLLING**
Poll your users anytime.
- EMOJIS**
Express yourself.
- SCREEN SHARING**
Share your screen.
- MULTI-USER WHITEBOARD**
Draw together.

For more information visit bigbluebutton.org →

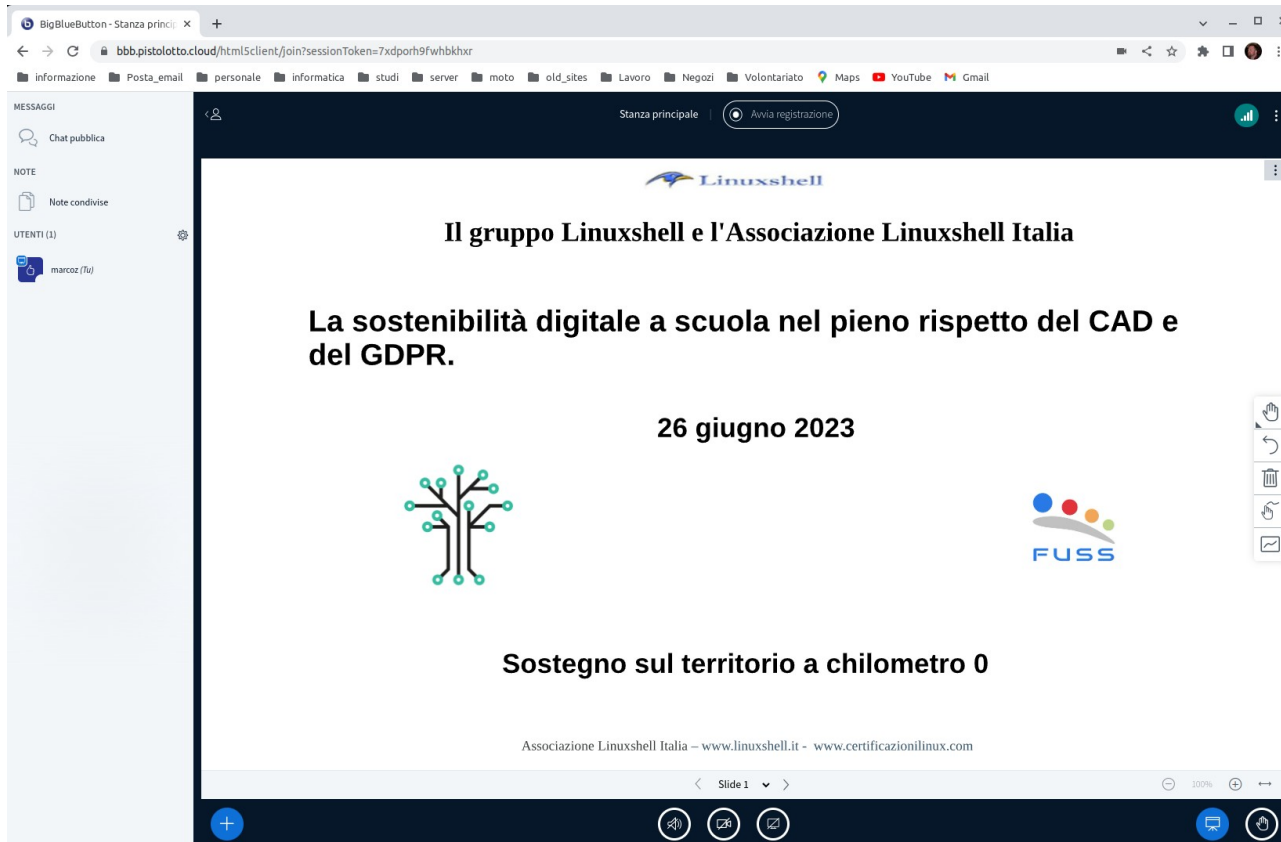
Gestisci presentazioni

- Avvia un sondaggio
- Condividi un video esterno
- Seleziona utente a caso

Messaggio Chat pubblica

Bigbluebutton:

Un'esempio di
presentazione
caricata e avviata.





The screenshot shows a web browser window displaying a BigBlueButton meeting. The browser's address bar shows the URL `bbb.pistolotto.cloud/html5client/JOIN?sessionToken=7xdporh9fwhbkhxr`. The meeting interface includes a sidebar on the left with options like 'Chat pubblica', 'Note condivise', and 'UTENTI (1)'. The main content area displays a presentation slide with the following text:

Linuxshell

Il gruppo Linuxshell e l'Associazione Linuxshell Italia

La sostenibilità digitale a scuola nel pieno rispetto del CAD e del GDPR.

26 giugno 2023

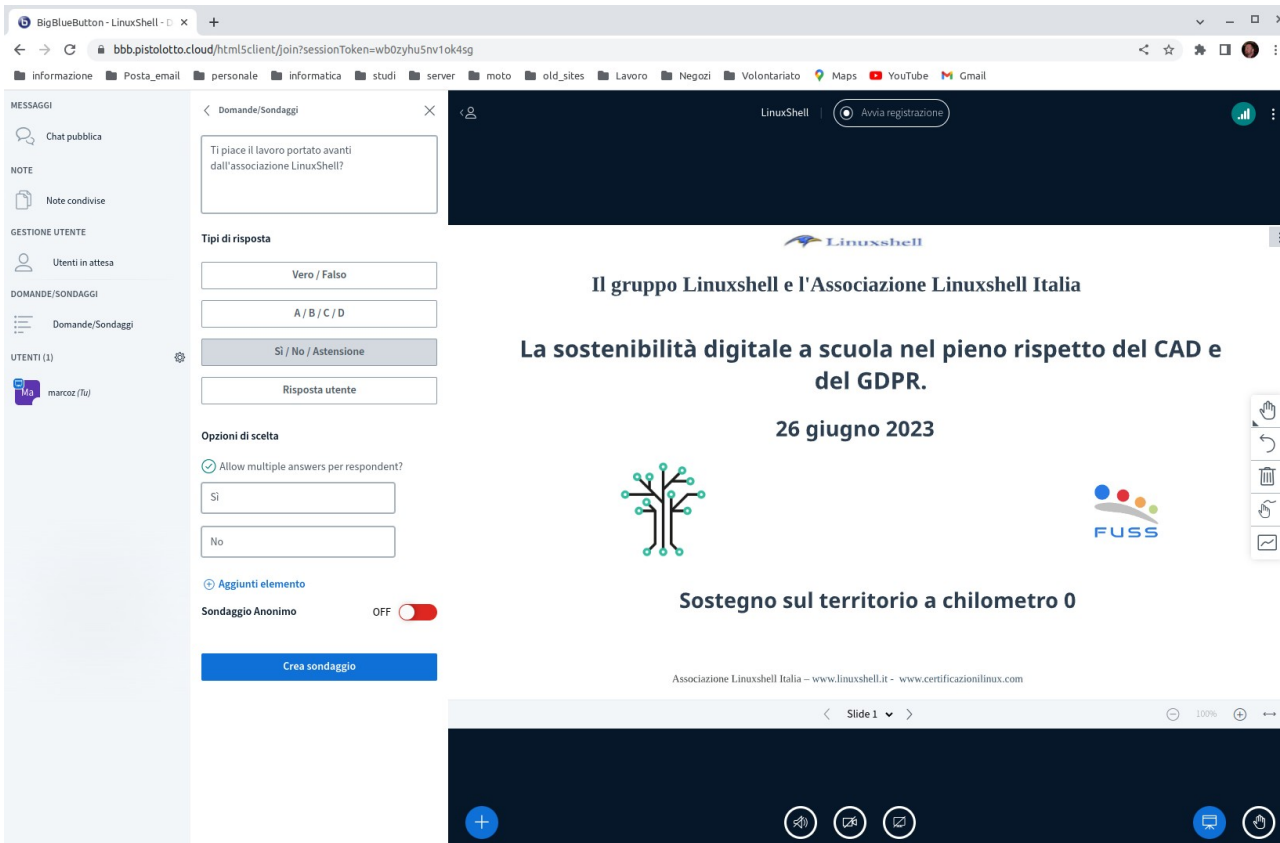
 

Sostegno sul territorio a chilometro 0

Associazione Linuxshell Italia – www.linuxshell.it - www.certificazionilinux.com

Slide 1

Bigbluebutton:



Esempio di creazione del sondaggio personalizzato con la possibilità di selezionare il tipo di risposta, se includere e/o eliminare opzioni di scelta, se di tipo anonimo.

Il gruppo Linuxshell e l'Associazione Linuxshell Italia

**La sostenibilità digitale a scuola nel pieno rispetto
del CAD e del GDPR.**

Grazie per l'attenzione

Anna Pizzicato e Marco Zampetti

www.linuxshell.it

www.certificazionilinux.com

info@linuxshell.it