



Ezuce | vibe

Strumento collaborativo di Web Conference

eZuce SRN™ Scientific & Research Network



Cenni storici

Ezuce Vibe è l'ultima evoluzione di una soluzione di video collaborazione per la Fisica delle alte energie nata nel 1997 al CERN con il patrocinio del DoE degli Stati Uniti e Caltech chiamata VRVS (Virtual Room Video System) ora diventata una società Incorporated Statunitense

Cos'è

eZuce SRN è un servizio di videoconferenza e più in generale di collaborazione rivolto alla comunità della ricerca scientifica.

Vibe è l'applicazione di videoconferenza che utilizza l'infrastruttura di eZuce SRN.

Il sistema si basa su una rete di R-Node (Reflector) installati in tutto il mondo (2 dei 3 nodi italiani sono al CNAF)

A cosa serve

Vibe consente di realizzare video meeting fra i membri della comunità INFN e consente di invitare anche partecipanti esterni alla comunità. I Videomeeting possono essere: schedulati, estemporanei o permanenti

Chi lo può usare

Ezuce Vibe è utilizzabile da parte di tutti i dipendenti ed associati INFN per motivi di servizio senza alcun limite.

Come si accede alla piattaforma

Si può accedere al servizio registrandosi sul sito <https://vibe.ezuce.com/srn/>

E' sufficiente registrarsi fornendo un indirizzo di Email valido che finisca con *inf.n.it oppure si può accedere utilizzando l'autenticazione con AAI sul IDP dell'INFN.

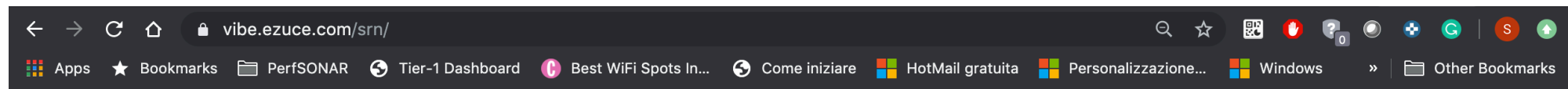
eZuce SRN - Metodi di accesso

- **Vibe** : Tramite il suo client applicativo (Windows, MAC OSX, Linux, Android, IOS) → Migliore qualità
- **WEB-RTC**: Accesso al Video Meeting direttamente via Browser
- **Telefono**: Attraverso i vari numeri di accesso internazionali (In Italia sono quelli del sistema Asterisk dell'INFN).
 - Ezuce è stato interfacciato al sistema di audio conferenza dell'INFN basato su Asterisk e vi si può accedere tramite l'estensione 4000
- **H.323/SIP**: Si possono collegare anche CODEC da sala (Aethra, Polycom, Cisco, Lifesize, ecc..)

eZuce SRN – Funzionalità

- **Videoconferenza senza limiti teorici nel numero di partecipanti**
 - L'organizzatore della conferenza o chi conosce la «Moderator Key», può gestire il «Mute» di ogni singolo partecipante o può scollegare eventuali partecipanti non desiderati
- **Desktop Share:** Condivisione di uno schermo o di una porzione di schermo simultaneamente alla trasmissione della propria telecamera o delle telecamere se presenti.
- **Chat:** Chat sempre attiva per conferenza, per comunità e volendo si può chattare solo con un partecipante specifico.
- **Recording:** Si possono registrare le sessioni di videoconferenza

Come si accede <https://vibe.ezuze.com/srn/>



HOME SUPPORT SIGN IN Download



Already have an account ?

Sign In

Need to Register for a New Account ?

Email

You will receive a welcome email with instructions

Firstname

You will need to download the client (above)

Lastname

Once you run the client you can select the community

Register

Want to learn more

eZuce SRN

Need help ?

Access Documentation

Si può accedere al servizio registrandosi sul sito <https://vibe.ezuze.com/srn/>

Basta avere un E-Mail dell'INFN.

Da questo sito si può anche scaricare il client (sezione Download)

Registrazione (Utilizzando il proprio E-Mail)



HOME

SUPPORT

SIGN IN

Download



Already have an account ?

Sign In

Need to Register for a New Account ?

zani@infn.it

You will receive a welcome email with instructions

Stefano

You will need to download the client (above)

Zani

Once you run the client you can select the community

Register

Want to learn more

eZuce SRN

Need help ?

Access Documentation

Email di Conferma



EZUCE

VIBE.EZUCE.COM

Hi zani@infn.it,

Welcome to Vibe SRN

To manage your resources please login [HERE](#).

Username: zani@infn.it

Password: [Set your Password](#)

Download Vibe Client for free at <https://vibe.ezuce.com/download>

PC Requirements:

Windows, Mac, or Linux operating systems.

Free iOS Client available in Apple iTunes Store

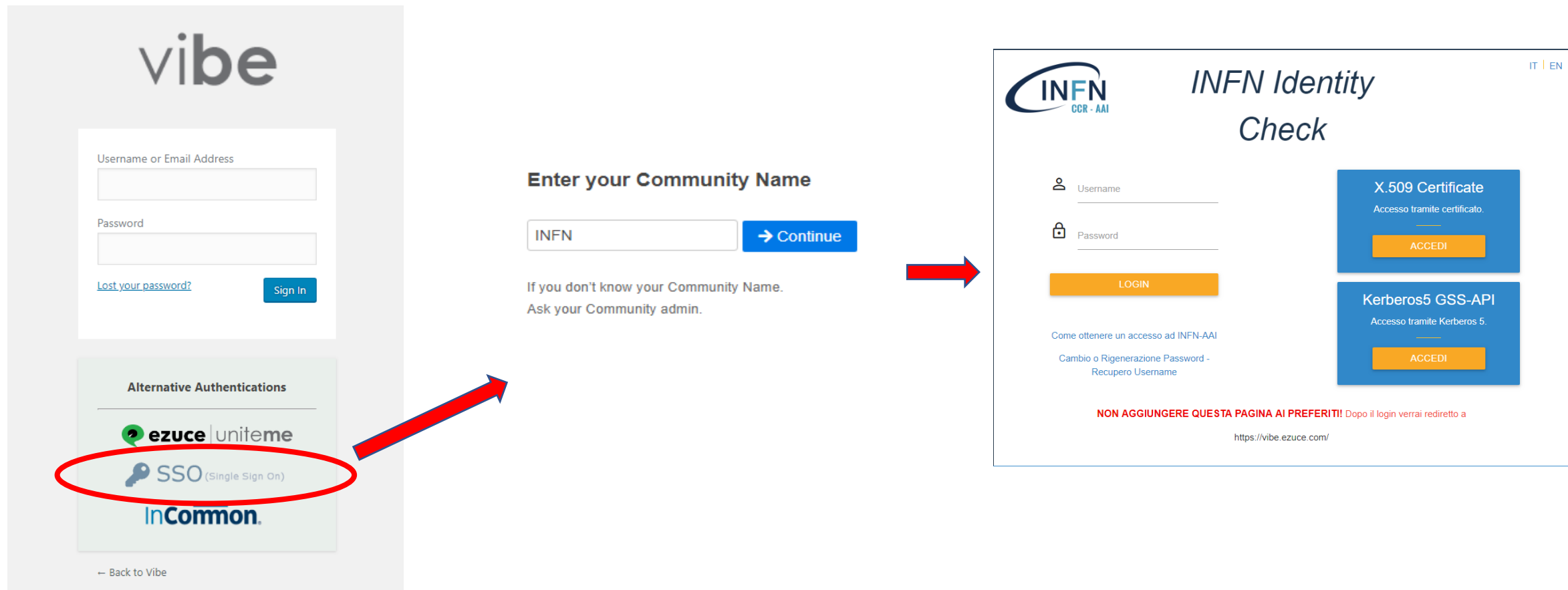
Free Android Client available in Google Play

Download
Vibe Client

Accesso con Username e Password o con AAI

Se ci si è registrati con il proprio account di posta dell'INFN, si può accedere con Username e Password.

In alternativa, «Clickando» su Sign IN in <https://vibe.ezuce.com/srn/> si può selezionare SSO (Single Sign On) per essere rimandati al nostro IDP



Creazione (Prenotazione) di un videomeeting

Una volta effettuato login sul portale

<https://vibe.ezuze.com/srn/>

Clickare su BOOK A ROOM

Oltre al titolo viene richiesto:

- **PIN** di sicurezza (Opzionale) e che dovrà essere comunicato a tutti i partecipanti
- **Moderato Key**: Codice per diventare moderatori che potrà essere comunicato a chi si vuole possa moderare la videoconferenza oltre al creatore
- Tipo di meeting: **Open** (E' la videoconferenza classica in cui tutti possono ascoltare ed intervenire). Le altre modalità Broadcast, Classroom e Plenary session sono per gestire eventi particolari Per dettagli potete riferirvi a questo sito:
<http://wiki.ezuze.com/display/EZUCE/Video+Collaboration+Public+Documentation>
- **Data e ora** del videometing
 - C'è la possibilità di schedulare videoconferenze ricorrenti

ezuce | vibe

HOME MY ACCOUNT **BOOK A ROOM** SUPPORT SIGN OUT Download

Account: zani@inf.n.it | Community: INFN (Italy)

Meeting Title

Access PIN

Moderator Key

Application Tabs

Type of meeting

Run now ☐

From (Europe/Amsterdam)

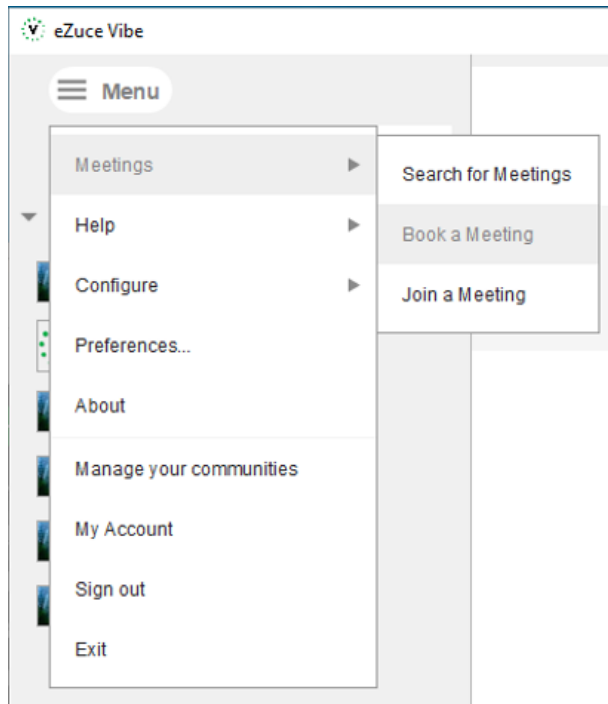
Until (Europe/Amsterdam)

Recurrence ☐

Creazione (Prenotazione) di un videomeeting

Una volta effettuata la prenotazione si riceverà l'E-Mail di invito da comunicare ai partecipanti all'evento.

Volendo è possibile prenotare un meeting direttamente dalla applicazione Vibe



VIBE ROOM 9545762263VIBE.EZUCE.COM

Hi zani@inf.n.it,

Your room is ready.

Meeting ID: 9545762263

Access PIN: 1234

H323 / SIP address: 95457622631234@gw.ezuce.com

This Meeting is set to run (Europe/Amsterdam)
from 2019-10-19 22:16:00 **to** 2019-10-20 00:16:00

Join your meeting entitled **TestMeeting** by entering the Meeting ID into the Vibe application.

Download Vibe Client for free at <https://vibe.ezuce.com/download>

If you already have Vibe installed, click this link to join the meeting: <https://vibe.ezuce.com/launcher/?meetingId=9545762263>

Or by using WebRTC in Chrome or Firefox :
<https://vibe.ezuce.com/webrtc/?meetingID=9545762263>

Find a list of available phone bridges [here](#)

PC Requirements:
Windows, Mac, or Linux operating systems.
Free iOS Client available in Apple iTunes Store
Free Android Client available in Google Play

[Download Vibe Client](#)

Il Client Vibe

Controlli AudioVideo
Selezione di telecamere
E microfoni

Condivisione dello Schermo

- Schermo totale
- Solo area dello schermo

Layout dello schermo

Uscita dal Video Meeting

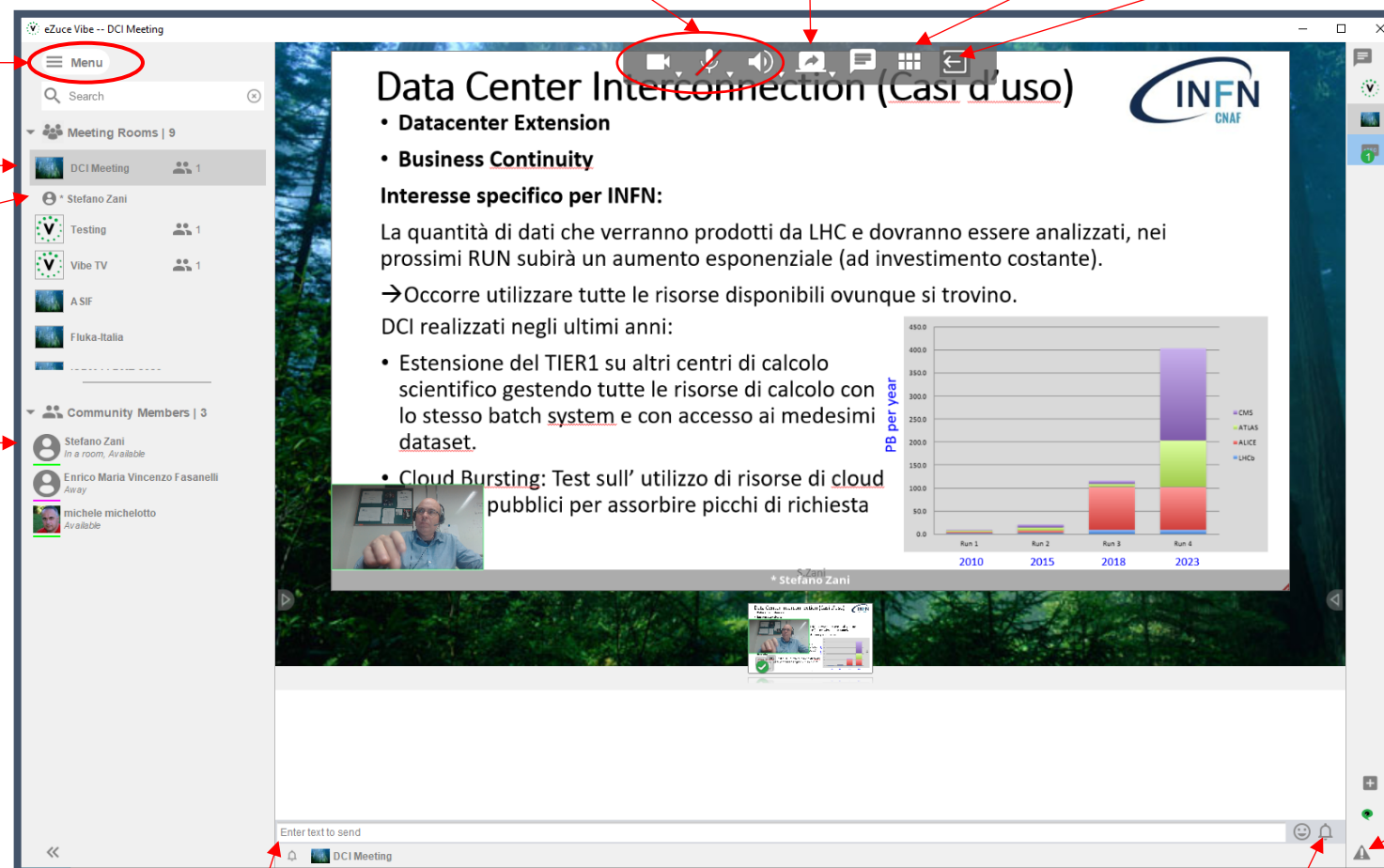
Menu Generale

Meeting Room

Partecipanti

Lista Utenti online:

Si può fare partire una
chat o una
videoconferenza al
volo



Chat

Segnalazione di problemi

Campanello per
Attirare l'attenzione
«Scuote» tutta la finestra!

Vibe: Il menu principale

Registrazione del Meeting

Prenotazione di meeting

Ricerca di un meeting

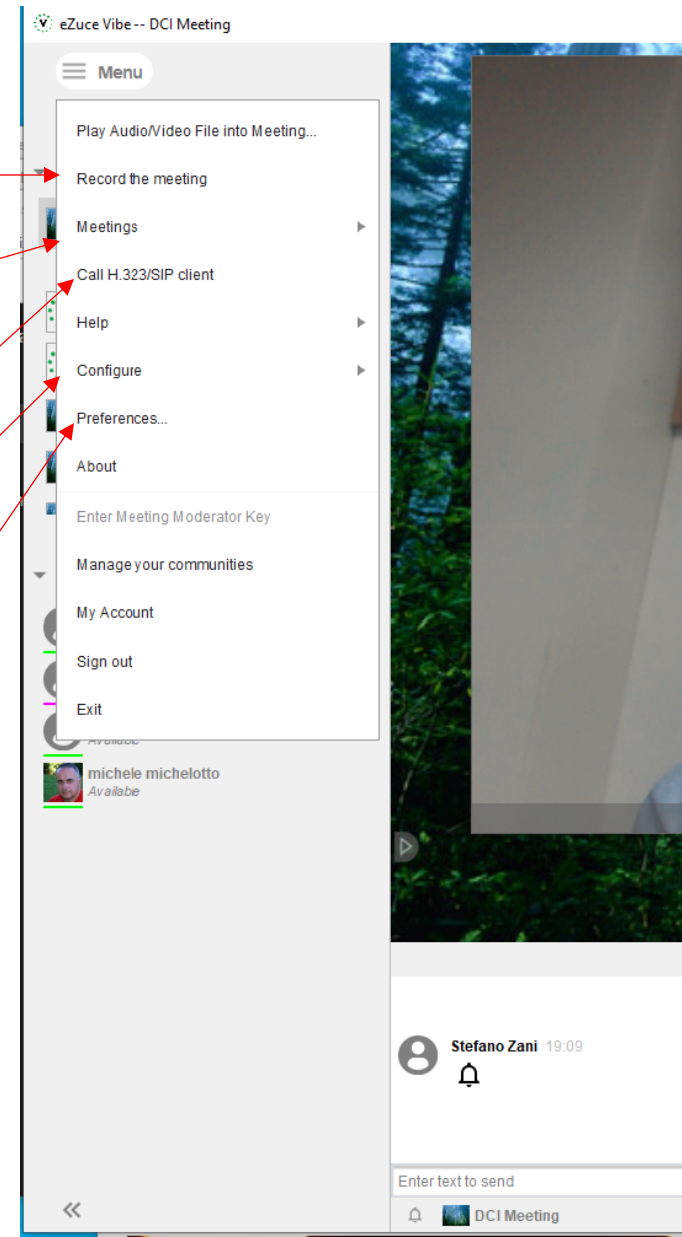
Collegamento ad un meeting

Collegamento di un apparato da sala H.323/SIP

Configurazione

- Telecamera
- Microfono
- Desktop Share

Opzioni Generali e specifiche per Device, Formati, Preset ecc.. **NOTA importante:** Qui si imposta la lingua
→ Usate la lingua Inglese in quanto la traduzione in Italiano dei menù e da migliorare



Dashboard e statistiche

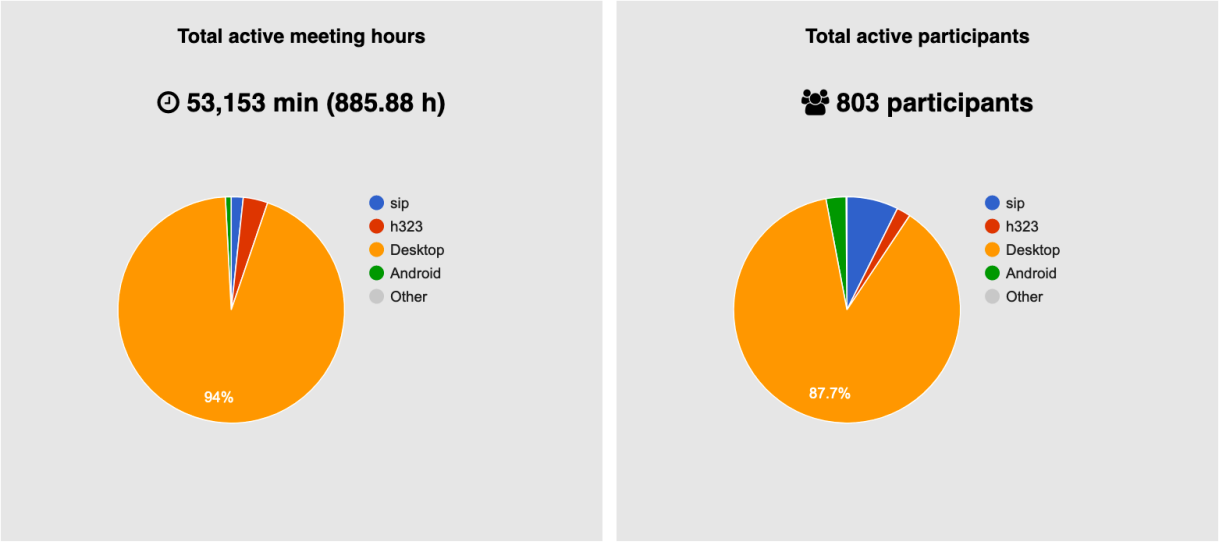
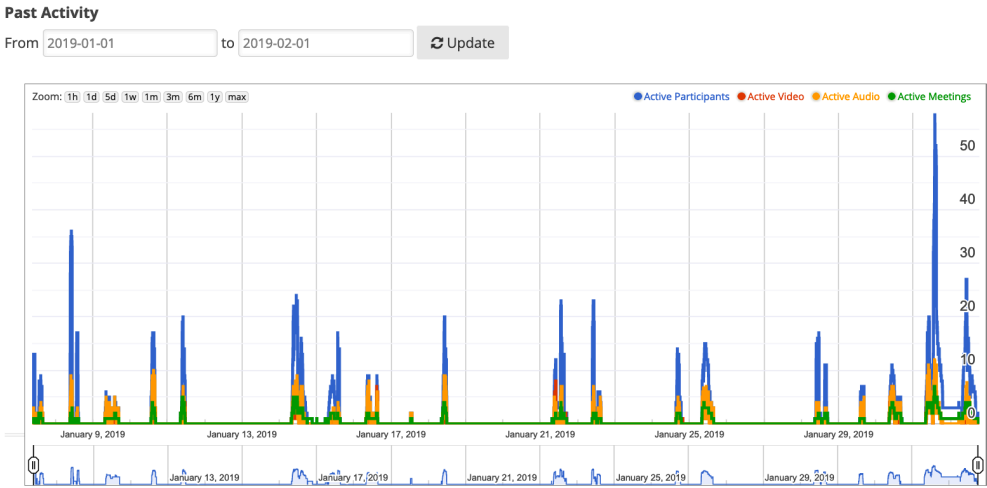
E' disponibile una dashboard accessibile agli amministratori dalla quale è possibile estrarre le statistiche di utilizzo della piattaforma.

Utilizzo in un anno: (2018-2019)

Numero di meeting: 1035

Ore totali: 15855 (sommando i tempi di tutti gli utenti connessi)

Max Contemporaneità: 131



Elenco Siti di riferimento

- <http://www.infn.it/video/>
 - <http://www.infn.it/video/index.php?page=vrvs>
- <https://vibe.ezuze.com/srn/>
- <http://wiki.ezuze.com/display/EZUCE/Video+Collaboration+Public+Documentation>

Sito Multimedia INFN

Sezione dedicata as Ezuce

Portale di Ezuce Vibe

Wiki di istruzioni all'uso

Persone di riferimento in caso di problemi nell'utilizzo di applicazioni multimediali

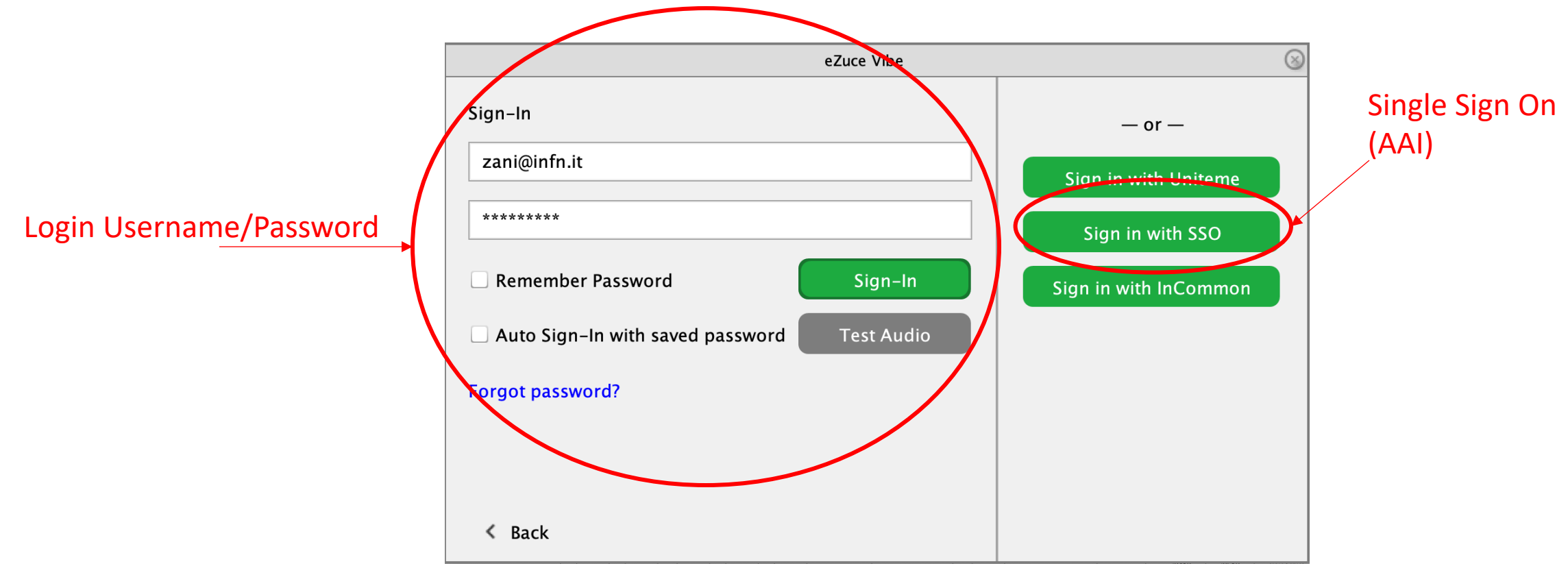
Lorenzo Chiarelli: +390512095458

Stefano Zani: +390512095456

FINE

Backup Slides

II Client VIBE (Startup e Login)





Audio Setup

Previously selected audio device not found.
Please check your audio device selection



default (Built-in Ou... ▼

Test Sound



default (Built-in Mic... ▼

Test Microphone

If device not listed
press Scan Devices

Scan Devices

Close

Subscribe To Communities



Communities Selector

Please select the community from the left list then click the arrow button that will appear to subscribe to it. Most of communities require a dedicated key or another process to s ubscribe.

Available Communities

Caltech HEP Group
CTA
DESY
GSI/FAIR
H1
HERMES
HESS
JET
KEK Community

Subscribed Communities

INFN (Italy)

OK

Cancel

Back

Connection with server and authentication complete [LIGO03_IT] Europe, Ital