

Sala di Videoconferenza ... quale strumento usare ?

Aethra

Skype (PC)

eZuce-SRN(PC)

SoftPhone (PC)

LifeSize Icon 600 (H323->IP)

Skype (TV)

indice:

- introduzione agli apparati presenti in sala
- schema con le tipologie di conferenza
- descrizione dispositivi di output
- dispositivi VGA e HDMI
- telecomando dello switch HDMI
- lista degli account
- breve guida all' uso di eZuce-SRN
- breve guida all' uso di LifeSize
- breve guida all' uso di Skype sulla TV Samsung

Nella Sala di Videoconferenza sono presenti alcuni apparati che consentono la partecipazione a diverse tipologie di meeting:

- **Aethra.** Consente la partecipazione alle audioconferenze utilizzando una normale linea telefonica analogica;
- **LifeSize Icon 600.** Consente la partecipazione alle videoconferenze tramite Internet in quanto è dotato di connessione di rete e usa il protocollo H323 è compatibile con i sistemi installati presso il GARR;
- **HP Pavilion Elite (Windows 7).** Consente la partecipazione alle conferenze, audio e video, che richiedono l' utilizzo di uno dei seguenti programmi: Skype, SeeVogh, SoftPhone;
- **TV SAMSUNG.** Consente la partecipazione alle conferenze che richiedono l'utilizzo di Skype, questo programma viene eseguito dal TV stesso che è dotato di webcam con microfono;

Comunque quando si deve partecipare ad una video/audio conferenza per prima cosa è sempre necessario avere tutti i dettagli tecnici per poter decidere quale strumento usare per seguire correttamente quell'evento.

quale sistema di conferenza usare



Telefono

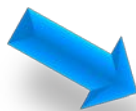


Aethra

Audioconferenza tramite linea telefonica analogica

Videoconferenza tramite IP

Internet



I **dispositivi di output** presenti in sala sono un **TV a LED Samsung** ed un **proiettore EPSON**.

Il TV Samsung ed il proiettore EPSON possono essere utilizzati dai seguenti apparati: PC HP Pavilion, LifeSize Icon 600 ed eventualmente dal notebook di uno dei partecipanti alla conferenza che è presente in Sala.

Il proiettore EPSON può funzionare sia a bassa che ad alta risoluzione rispettivamente VGA e HDMI, mentre il TV è solo ad alta definizione.

Nello schema seguente vengono evidenziate le due linee di output, VGA e HDMI con i relativi switch che devono essere utilizzati per inviare il flusso video nel dispositivo scelto per visualizzare la conferenza.

A seguire la descrizione per l'uso del telecomando HDMI

dispositivi VGA e HDMI



telecomando switch HDMI

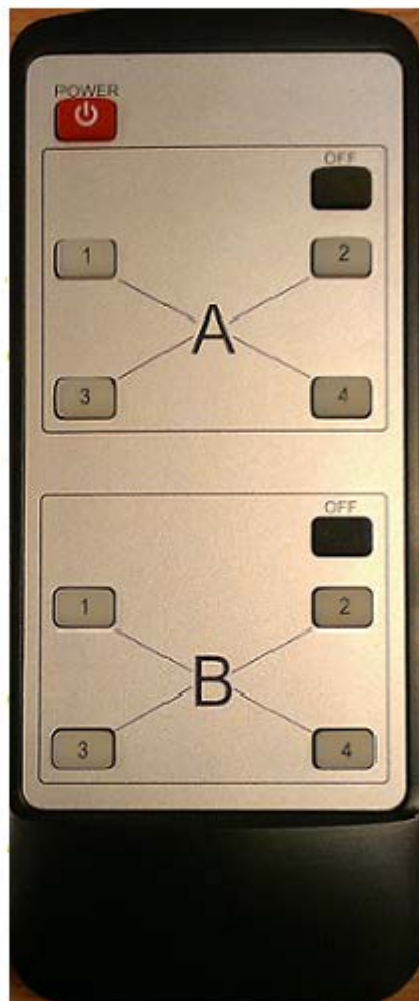
Telecomando Switch HDMI:
schema dei tasti da utilizzare per le
connessioni da NB/PC a TV/Proiettore

**1A: dal NB al
monitor TV**

**3A: LifeSize
x monitor TV**

**1B: dal NB al
proiettore**

**3B: LifeSize
x proiettore**



**2A: dal PC al
monitor TV**

**2B: dal PC al
proiettore**

Attenzione: per il sistema di proiezione su schermo,
verificare anche lo switch VGA (collocato subito sotto
il tavolo) per la scelta fra NB portatile / PC fisso.

lista degli account

HP Pavilion HPE (videoconferenza.pg.infn.it – 193.205.222.63)

- LOGIN Windows
 - Username: ***videoguest***
 - Password: *********
- SKYPE
 - Username: ***videoconferenzapg***
 - Password: *********
- eZuce SRN
 - Username: ***INFN-PG***
 - Password: *********
- VRVS
 - Username: ***perugia-vc***
 - Password: *********



breve guida all' uso di eZuce-SRN

Si ricorda a tutti gli utenti che il sistema di videoconferenza denominato **SeeVogh**, utilizzato fino ad aprile 2016, è stato sostituito da **eZuce-SRN**.

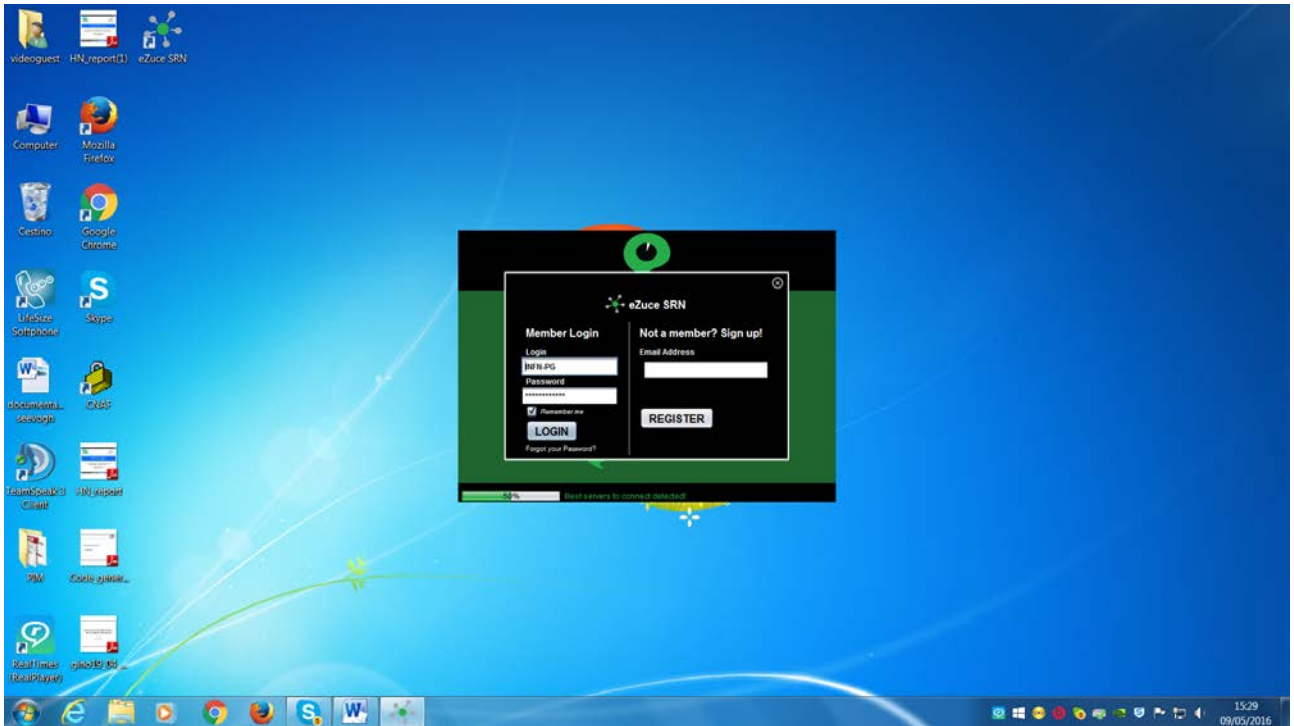
Questo nuovo programma è aperto a tutto il personale INFN che lo puo' utilizzare per seguire e prenotare videoconferenze.

eZuce-SRN ha un client scaricabile gratuitamente che è già installato nel PC della Sala di Videoconferenza, pertanto non e' necessario che gli utenti facciano alcuna modifica o aggiornamento al PC stesso.

Per accedere ad una videoconferenza che e' stata già registrata su eZuce-SRN e' necessario seguire questa procedura:

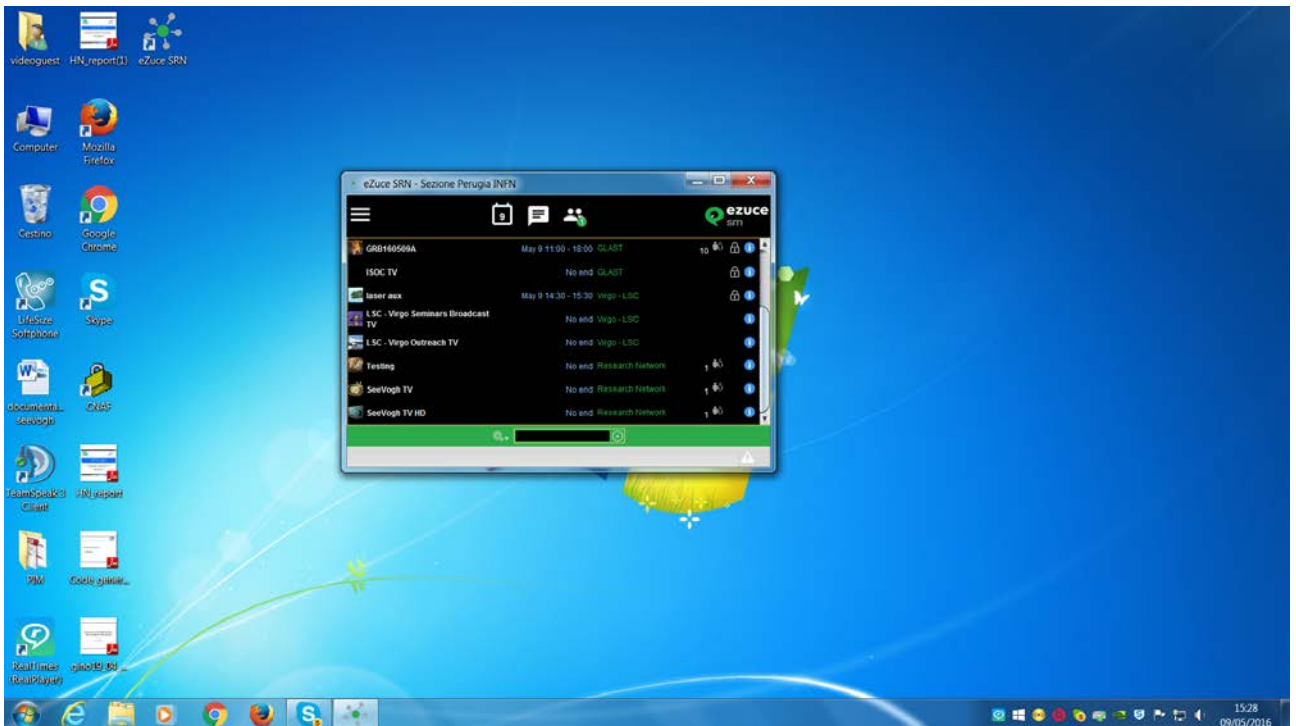
- 1) Accedere al PC con l'utente **videoguest** e password

2) Eseguire il client eZuce-SRN.

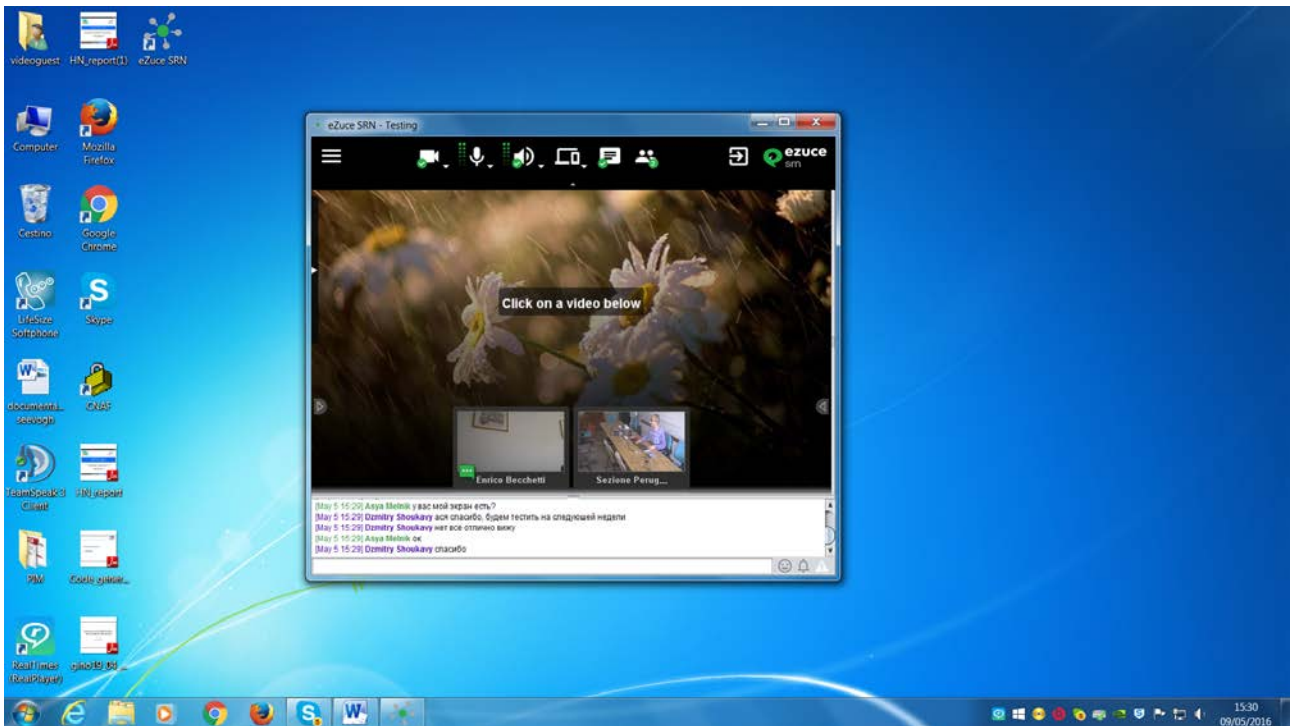


3) Cliccare su **“LOGIN”** usando le credenziali già memorizzate, Username **INFN-PG** e Password *********

4) Selezionare la videoconferenza fra quelle che sono mostrate in elenco e, se richiesto, digitare il codice segreto per effettuare l'accesso

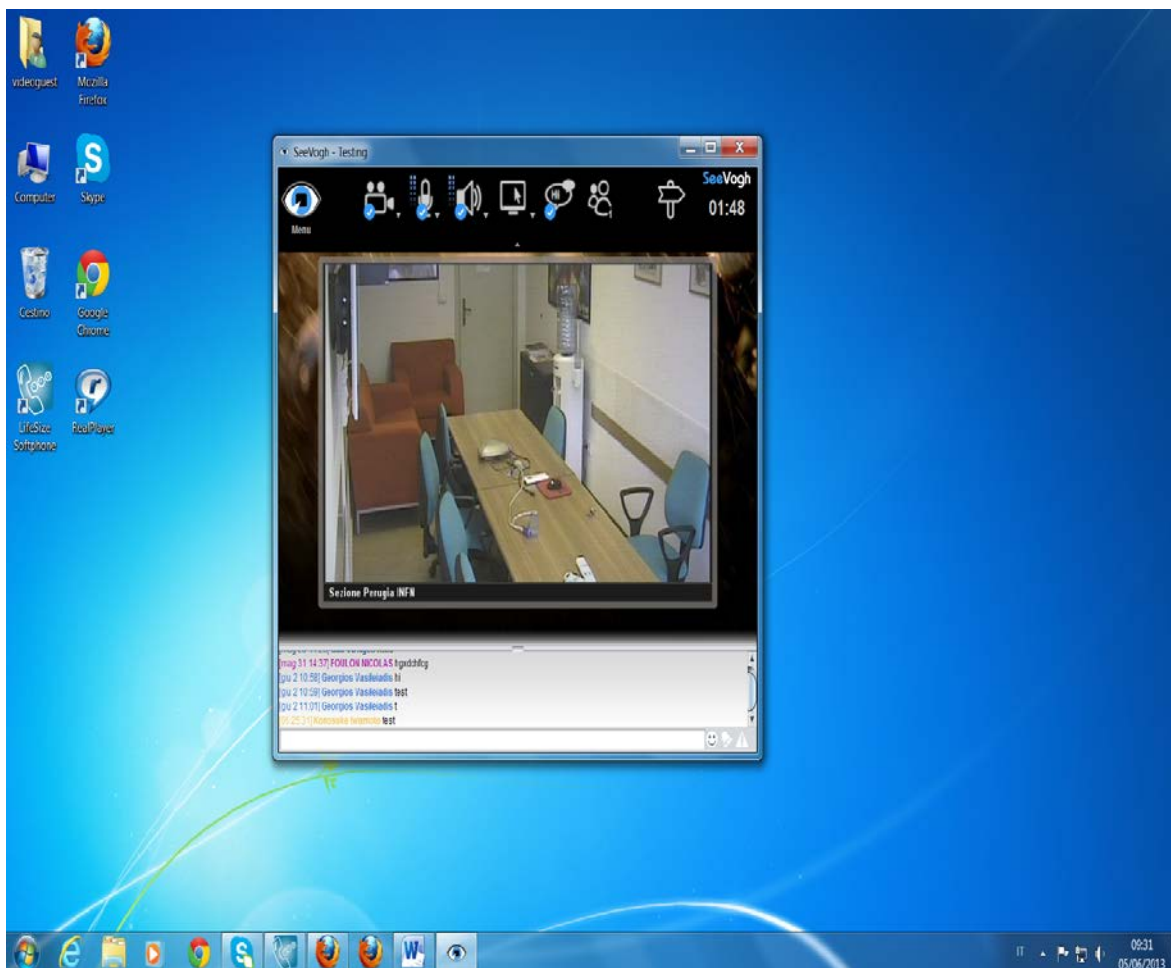


5) Dopo qualche istante viene visualizzato il video di tutti partecipanti al meeting



6) Al termine della videoconferenza uscire dal programma cliccando su “Exit”.





7) Al termine della videoconferenza uscire dal programma cliccando su "Exit".

breve guida all' uso di LifeSize

Il sistema di videoconferenza denominato **LifeSize Icon 600** è costituito da: un case, una telecamera HD e due microfoni ad alta sensibilità, come monitor viene utilizzato il TV Samsung (opzionalmente però si può anche usare anche il proiettore), è connesso alla rete locale ed ha un indirizzo ip pubblico **193.205.222.38**, l'hostname del sistema è **videoconferenza-h323.pg.infn.it**.

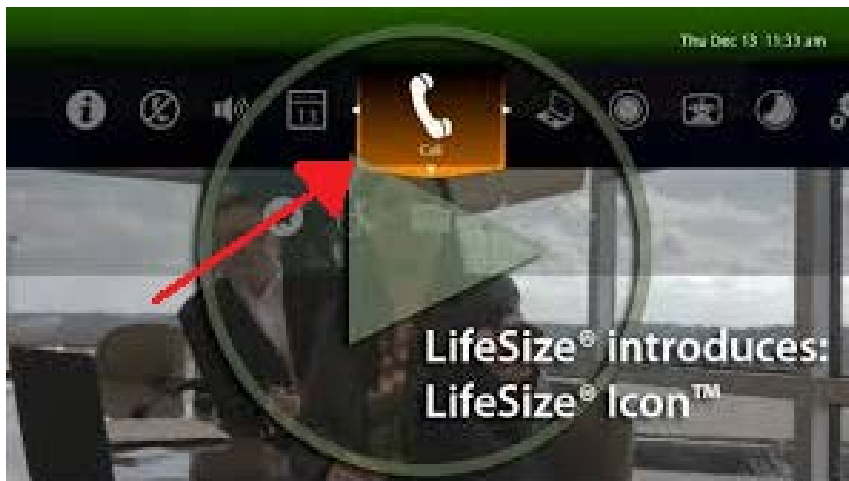
Con questo strumento è possibile seguire eventi gestiti tramite apparati compatibili con lo standard **H323**, per esempio i sistemi di videoconferenza del GARR.

LifeSize ha un telecomando con cui è possibile chiamare o rispondere alle connessioni, gestire la telecamera ed il volume dei microfoni.

Per poter partecipare ad un meeting occorre conoscere l'indirizzo ip da chiamare, poi si può seguire questa breve guida:

- 1) accendere la TV e selezionarla come dispositivo di output tramite lo switch HDMI (tasto **3A**);

2) quando appare il menu principale occorre selezionare «**CHIAMATA**»;



3) poi selezionare «**COMPOSITORE**» e scrivere il numero **IP** da contattare per la videoconferenza;

4) al termine del meeting spengere il sistema selezionando «**INATTIVITA'**» ;



breve guida all' uso di Skype sulla TV Samsung

Come ulteriore sistema di videoconferenza può essere utilizzato il programma **Skype** che gira nativamente sulla **TV Samsung** e che é stato già configurato con lo stesso account, videoconferenzapp, del Personal Computer HP.

La TV e' dotata di Webcam e di microfono già pronti per essere utilizzati con Skype, il TV all' accensione si connette automaticamente alla rete WiFi WL-common.

Skype è uno degli applicativi presenti all' interno di **Smart-TV** e puo' essere avviato attraverso il telecomando premendo il tasto «**HUB SMART**»:



2) quando appare il menu principale occorre selezionare «Skype»;



3) ora si può contattare la persona scorrendo la lista degli utenti registrati oppure scrivendo con il telecomando il nick name;

