

Sistema di videoconferenza della sala riunioni INFN



La nostra sala riunioni è uno spazio innovativo progettato per facilitare la collaborazione e la comunicazione efficace, sia di persona che attraverso videoconferenze. Dotata di un sistema multimediale all'avanguardia, questa sala offre un'esperienza di incontro senza soluzione di continuità, sia che tu sia in loco o remoto.

Caratteristiche Principali:

1. **Tecnologia di Videoconferenza ad Alta Definizione:** Grazie a una tecnologia di videoconferenza all'avanguardia, i partecipanti possono connettersi da qualsiasi parte del mondo, godendo di una qualità video e audio cristallina. Due telecamere ad alta definizione consentono di poter cambiare manualmente l'angolo di ripresa per soddisfare le esigenze degli utenti.
2. **Schermo Interattivo:** Un grande schermo interattivo touch-screen, consente di condividere presentazioni, documenti e dati in modo dinamico e coinvolgente.
3. **Sistema di Audio Avanzato:** Il sistema audio di alta qualità garantisce una chiarezza del suono senza precedenti, riducendo al minimo le interferenze e assicurando che ogni partecipante sia udito in modo chiaro. Sono disponibili 9 postazioni microfoniche attivabili manualmente premendo l'apposito tasto e un radiomicrofono.
4. **Connettività Versatile:** La sala è dotata di connettività Wi-Fi (eduroam e INFN-dot1x) ad alta velocità e di una porta HDMI, consentendo di collegare facilmente dispositivi esterni come laptop, tablet e smartphone. Ogni postazione è dotata di più prese di corrente per la ricarica dei dispositivi portatili.
5. **Illuminazione Ambientale:** Un'illuminazione regolabile crea l'atmosfera ideale per ogni tipo di riunione, facilitando la concentrazione e la produttività.
6. **Controllo:** Un armadio rack contiene tutto il necessario per il controllo delle attività multimediali: un PC Windows consente l'utilizzo delle più diffuse piattaforme di videoconferenza, mentre le altre funzioni della sala (audio/video) sono gestite da un sistema di amplificazione audio e da una matrice video.

ISTRUZIONI PER L' UTILIZZO DI BASE IN CONDIVISIONE (videoconferenze)

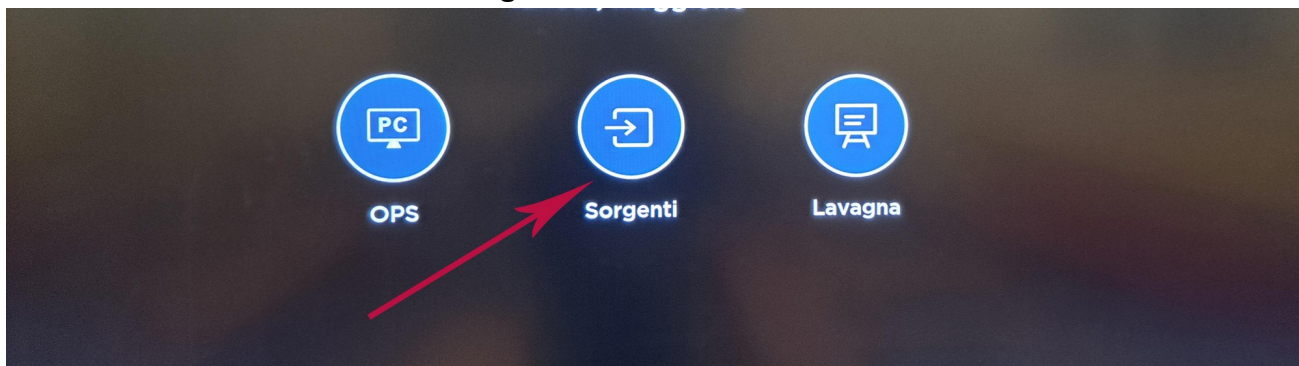
1. Ruotare l'interruttore situato nella parte più bassa dell'armadio rack in posizione ON



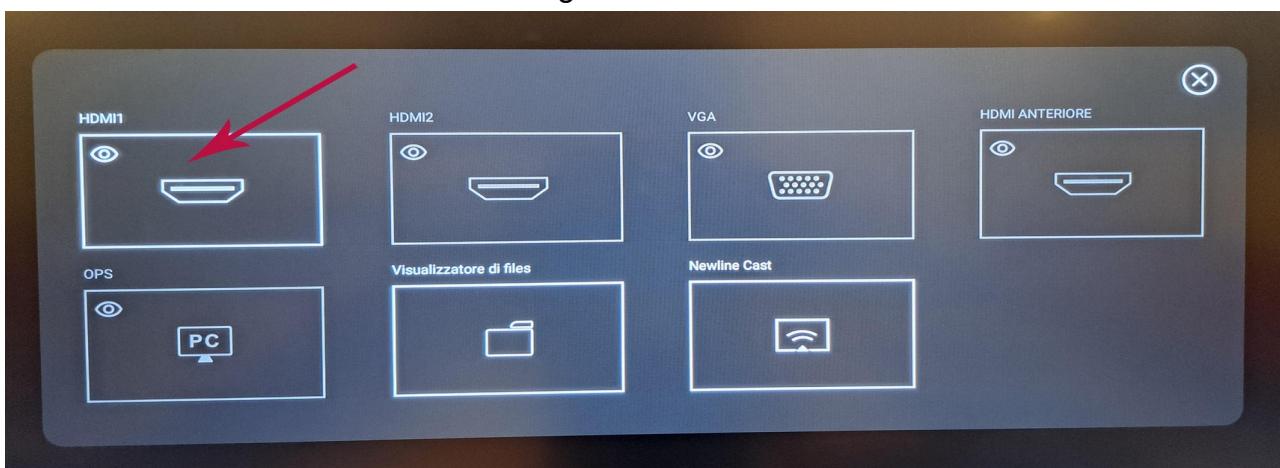
2. Accendere lo schermo interattivo premendo l'apposito tasto situato sulla parte bassa a sinistra



3. Selezionare sullo schermo **Sorgenti**



4. Selezionare sullo schermo come ingresso **HDMI1**



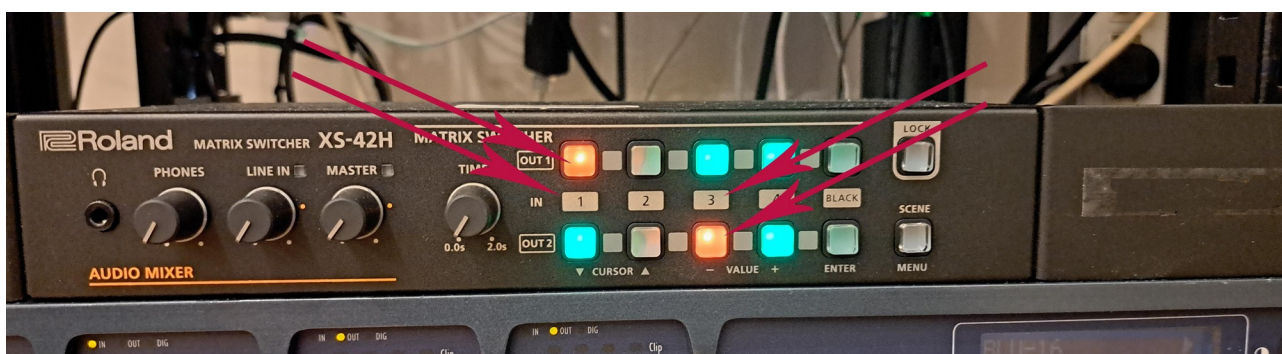
N.B. se altri computer in sala sono connessi alla condivisione, questi devono avere AUDIO SPENTO e MICROFONO MUTATO.

5. Accendere il PC all'interno dell'armadio rack premendo l'apposito tasto



Sono disponibili una tastiera e un mouse utilizzabili dalla postazione centrale (n°5) del tavolo. Per caricare dei files utilizzare direttamente le 4 porte USB frontali del PC.

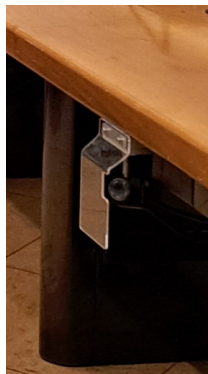
6. Verificare che la matrice video posta sulla parte inferiore dell'armadio rack sia con i led OUT1 1 rosso e OUT2 3 rosso (come da foto); non importa se gli altri led siano spenti o verdi.



In questa configurazione (che è quella di default e consigliata) si avrà come output verso i PC in condivisione l'immagine video della telecamera principale



Nel caso si volesse mandare in condivisione remota l'immagine della telecamera secondaria che inquadra un eventuale interlocutore ed il monitor multimediale si deve selezionare il tasto 4 (se verde) della line OUT2.



Matrice video



OUT 1 OUTPUT SULLO SCHERMO INTERATTIVO

- Tasto 1 Schermo PC armadio rack
- Tasto 2 HDMI postazione 5 (proprio PC)
- Tasto 3 Telecamera principale
- Tasto 4 Telecamera secondaria

OUT2 OUTPUT IN CONDIVISIONE REMOTA

- Tasto 1 Schermo PC armadio rack
- Tasto 2 HDMI postazione 5 (proprio PC)
- Tasto 3 Telecamera principale
- Tasto 4 Telecamera secondaria

N.B. Rosso: attivo

Verde: connesso/disponibile

Spento: non disponibile

AUDIO

Per l'utilizzo dei microfoni basta premere il tasto grigio sulla basettina per prendere la parola.

Si raccomanda di chiudere il microfono quando non si parla.



Dalla postazione centrale n° 5 si può forzare la chiusura di tutti i microfoni agendo sul tasto rosso.



E' disponibile un radiomicrofono (per l'utilizzo chiedere al personale)

Per la regolazione dell'audio in sala agire SOLO sul controllo volume del PC

UTILIZZO IN LOCALE (presentazioni)

Vale tutto quanto scritto prima, con la differenza che si può utilizzare lo schermo come lavagna interattiva multimediale (mediante il suo software interno). In questa modalità non si condividerà nulla verso l'esterno.

CONNESSIONE DEL PROPRIO PC

Dalla postazione n° 5 è possibile collegare all'impianto audio/video un proprio PC utilizzando una connessione tramite presa HDMI standard (corrispondente ai tasti 2 della matrice video) posta sotto al tavolo e selezionando sulla matrice video la combinazione che più si addice alle proprie esigenze.



Procurarsi preventivamente cavo di collegamento HDMI ed eventuali adattatori.

AL TERMINE VA LASCIATO TUTTO SPENTO :

- 1) Eseguire lo shutdown del PC all'interno del rack
- 2) Spegnerlo lo schermo interattivo
- 3) Ruotare l'interruttore in posizione OFF
- 4) Spegnerlo le luci
- 5) Riconsegnare le chiavi

Si ricorda che per l'utilizzo della Sala Riunioni è necessaria la prenotazione effettuabile tramite il portale INFN di Pavia al link <https://www.pv.infn.it/Prenotazioni/> e le chiavi sono disponibili in Segreteria INFN.

Per eventuali prove di collegamenti etc. consultare il personale addetto con dovuto preavviso, almeno 3 giorni prima dell'evento.

Diversamente non sarà possibile garantire nessun tipo di assistenza.