

**ISTRUZIONI PER
LO STUDIO LIGHTBOARD**

Dotazione attrezzature:

1 lavagna lightboard con cavo di alimentazione

2 luci regolabili con rispettivi cavalletti

1 cavalletto

1 videocamera con cavo di alimentazione e batteria ricaricabile + 1 cavo HDMI per collegare la videocamera al monitor del PC + 1 scheda SD di memoria estraibile da 64 GB

1 postazione PC (torre processore, monitor, mouse, tastiera) e relativi cavi di collegamento e alimentazione

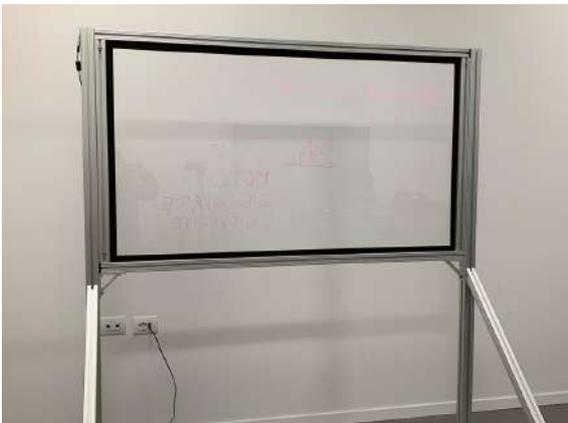
1 microfono composto da: 1 trasmettitore alimentato a batterie e dotato di "pulce" a clip + 1 ricevitore con cavo di alimentazione + 1 cavo "jack" per collegare la videocamera al ricevitore

1 kit di batterie ricaricabili

1 lettore di schede USB

pennarelli a gesso liquido

panni in microfibra per pulire la lavagna



Lightboard



Cavalletto con videocamera



Videocamera con i cavi inseriti



Ricevitore con cavi inseriti e trasmettitore (aperto) sopra



Postazione pc + kit caricabatterie

Istruzioni per utilizzare lo Studio Lightboard

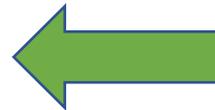
A. Preparare le attrezzature

1. Accendere la lightboard: inserire semplicemente il cavo nella presa di corrente e controllare che le ruote siano posizionate nei segni indicati a pavimento;
2. Accendere le luci laterali e controllare che i cavalletti siano posizionati nei segni indicati a pavimento.
3. Se la videocamera è in carica, staccarla dalla carica e inserirla nell'apposita slittina sul cavalletto, facendo attenzione che tutti i blocchi e le chiusure siano attivati. Posizionare il cavalletto nella posizione indicata dai segni; controllare che il cavo HDMI sia collegato dalla

videocamera al monitor e che il cavo jack sia collegato dalla videocamera al ricevitore del microfono.



Il cavo grigio è HDMI e deve andare al monitor; il cavo nero è il jack audio e deve entrare nel ricevitore del microfono.



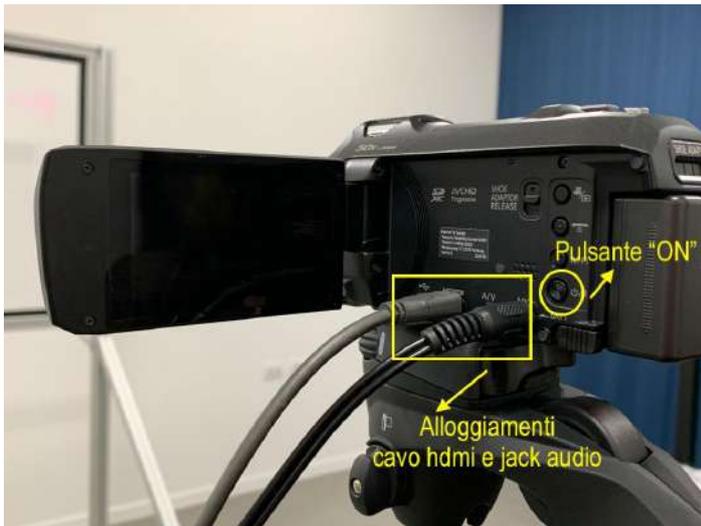
4. Accendere il microfono: prelevare due pile AA dal caricabatterie (che sarà in carica) e inserirle nel trasmettitore. Accendere il ricevitore con il pulsante "on" (nell'immagine, cerchiato in giallo).



5. Accendere il pc. Per visualizzare l'inquadratura della videocamera sul monitor, premere il secondo tasto da destra sotto la cornice del monitor e selezionare HDMI come ingresso. (allo stesso modo, per tornare alla visualizzazione del monitor del pc, premere lo stesso pulsante un'altra volta)
6. Preparare i pennarelli che si vuole utilizzare, posizionare i propri appunti in posizione adatta e/o posizionare il cartello con i testi o la lavagna.

B. Controllare l'inquadratura

1. Accendere la videocamera con il pulsante "on".



2. Controllare il settaggio della videocamera e lo zoom. Il settaggio di base [vedi nota 1 in fondo] è stabile e si mantiene in memoria. Occorre controllare solo il menu IRIS che deve essere: IRIS = OPEN 3 db. Zoomare l'inquadratura lasciando un minimo bordo della cornice della lightboard per non "mangiare" pezzi della superficie del vetro.
3. Spegnerle le luci della stanza, lasciando accese solo le due luci laterali.
4. Controllare a monitor che, con il settaggio di IRIS e lo zoom prescelto, non vi siano aloni o riflessi sul vetro. In caso di aloni, pulire il vetro e in caso di riflessi, eliminare o spostare la fonte del riflesso.

C. Prepararsi a registrare

1. Accendere il trasmettitore, metterlo in una tasca e fissare la pulce all'altezza del petto, facendo attenzione a non posizionarlo in modo che sfregghi sulla stoffa o sui capelli. Controllare sul display che non ci sia il "mute" inserito.
2. Premere il pulsante REC della videocamera e iniziare la propria lezione.

D. Al termine

1. Premere il tasto stop della videocamera per arrestare la ripresa.
2. Spegnerle il trasmettitore, staccare la pulce dall'abito, togliere le pile e rimetterle in carica. Riporre trasmettitore e pulce in ordine sulla scrivania.
3. Switchare il monitor sulla visualizzazione pc.
4. Estrarre la scheda SD dalla videocamera e inserirla nell'apposito lettore di schede attaccato a un'entrata USB del pc
5. Scaricare i/il video dalla schedina nella propria cartella sul pc

6. CONTROLLARE i file scaricati (aprirne un paio, farli iniziare qualche secondo, per verificare che il trasferimento sia andato bene)
7. Se tutto si apre, eliminare i video dalla scheda SD
8. Rimettere la Scheda SD pulita nella videocamera
9. Spegnerla la videocamera, metterla in carica con il suo caricabatteria e spostarla (preferibilmente sempre sul cavalletto) a lato della stanza.
10. Pulire la lightboard, controllando sul monitor che sia a posto.
11. Spegnerla il pc, le luci e la lightboard.
12. CHIUDERE LA STANZA

Nota 1: settaggi della videocamera (da usare solo se è stata resettata)

MENU →

Imp. Reg →

FORMATO REG: mp4/Frame

MODO REG: 1080 mp4/28M

RIC. VOLTI: OFF

AIUTO MT: OFF

Liv microfono → IMP: AGC ON → -21 ("enter")

Modalità : MNL (deve essere sempre in modalità manuale)

WB: il simbolo con due triangoli bianchi e un rettangolo nero in mezzo, che indica "bilanciamento del bianco"

SHTR: 1/50

IRIS: Open 3 db