



tecnocoference

Passion for Innovation

The background of the page is a collage of four images: a wooden spiral staircase at the top left, a perforated metal grid in the middle left, a blue 3D printed lattice structure at the bottom left, and a rusted metal surface with circular holes at the bottom right. A white diagonal band runs across the center, containing the text 'tCLAB'.

tCLAB

INDICE

01 COS' È TC LAB? p. 4

02 I SUOI UTILIZZI p. 6

03 CONNETTIVITÀ
-IL MONDO A PORTATA DI MANO p. 10

04 LO SPEAKER
-AL CENTRO DEL NOSTRO STUDIO p. 12

05 SET DI RIPRESA PER VIDEO
VIRTUALI PER EVENTI LIVE p. 14

06 SCHEDA TECNICA p. 16

01

COS' È TC LAB?

Interpretando le esigenze dei nostri clienti, dopo un attento lavoro di progettazione basato su principi di funzionalità ed estetica, TC Lab si presenta oggi come uno spazio multimediale completamente rinnovato, flessibile, studiato per le esigenze legate alla formazione medico-scientifica, come agli eventi corporate e istituzionali.

La parole chiave è semplicità: basta entrare e affidarsi ai nostri tecnici e tutto scorrerà in maniera semplice e fluida, in linea con gli standard di professionalità e discrezione Tecnoconference.

TC Lab è uno studio di ripresa multimediale e messa in onda multicanale fruibile su multiplatforma; dotato di Green Screen, permette - tramite tecnologia Chroma Key - di integrare in tempo reale oggetti e soggetti presenti in studio con un fondale completamente virtualizzato, creato ad hoc dal nostro team di post-produzione. Le personalizzazioni sono davvero infinite: sostituendo costosi allestimenti con studi e scenari virtualizzati è possibile creare effetti scenici altrimenti non realizzabili, come ad esempio un panel di neurochirurghi che dibatte all'interno della ricostruzione in 3d di una rete neurale. Il tutto con un sensibile taglio dei costi di logistica, location e scenografia.

Un upgrade fondamentale è dato dalla connettività in fibra ottica 'vera' (100Mb simmetrica) che permette uno streaming fluido in HD per un numero virtualmente illimitato di fruitori. In ogni caso la presenza anche di connessione telefonica e satellitare consente di integrare e far interagire TC Lab con sedi dotate di attrezzatura tecnica di ogni livello.

TC Lab è uno studio televisivo situato presso la nostra sede centrale, a 10 minuti di auto dal centro città, facilmente raggiungibile dall'autostrada e dall'aeroporto di Firenze. La sede dispone di ampio parcheggio privato, in ambiente riservato adatto ad ospitarvi nel pieno rispetto della privacy così come è richiesto per la realizzazione di iniziative di tipo corporate ed istituzionali.

02

I SUOI UTILIZZI

Video call e Advisory Board internazionali con sfondi personalizzati.

La scelta della sede da cui trasmettere la connettività è l'elemento primario. TC Lab offre tutte le garanzie di connettività, ma nella trasmissione a distanza l'appeal della grafica e del video incrementano notevolmente la capacità attentiva dei partecipanti in remoto.

Perché non associare alle garanzie di connettività anche la piacevolezza grafica del risultato finale scegliendo TC Lab?

**Creazione di materiale FAD ad alto impatto comunicativo.**

La Formazione a Distanza è un mezzo semplice per raggiungere il vostro target. Ma il risultato finale non dipende solo dai contenuti ma anche dai mezzi con cui questi vengono realizzati. La condivisione di contributi da differenti sorgenti e la possibilità di interagire con i partecipanti in remoto (per eventi live) aumentano la concentrazione dei partecipanti e, in definitiva, l'efficacia formativa dell'evento.

Pensateci, quando programmate la realizzazione del vostro prossimo corso di formazione

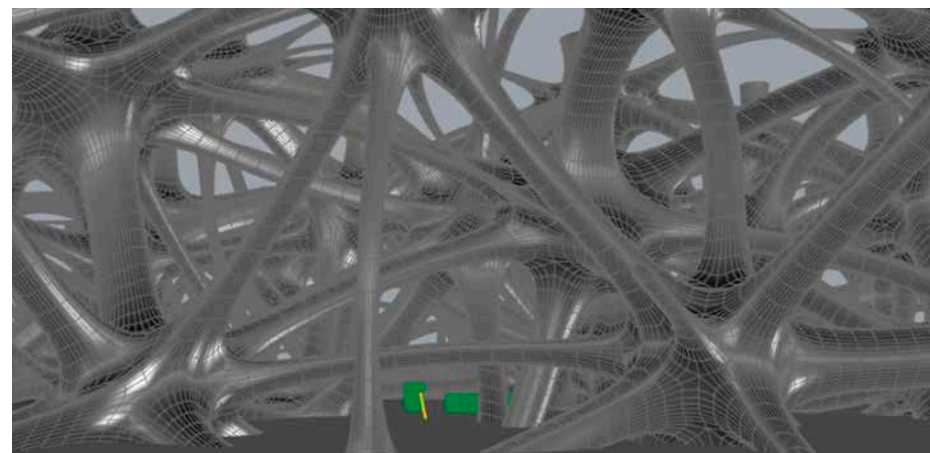


TC Lab è attrezzato per mandare in onda in diretta ogni tipo di contributo direttamente dal device dell'Opinion Leader o del Relatore coinvolto: laptop, tablet, smartphone o qualunque dispositivo abbia un'uscita audio/video. Può essere integrata nel sistema di trasmissione del TC Lab. Il TG evento può essere anche un prodotto commerciale, realizzabile in più edizioni sfruttando un'unica sessione di registrazione con il minimo impegno dei vostri speaker. Anche questo è TC Lab.

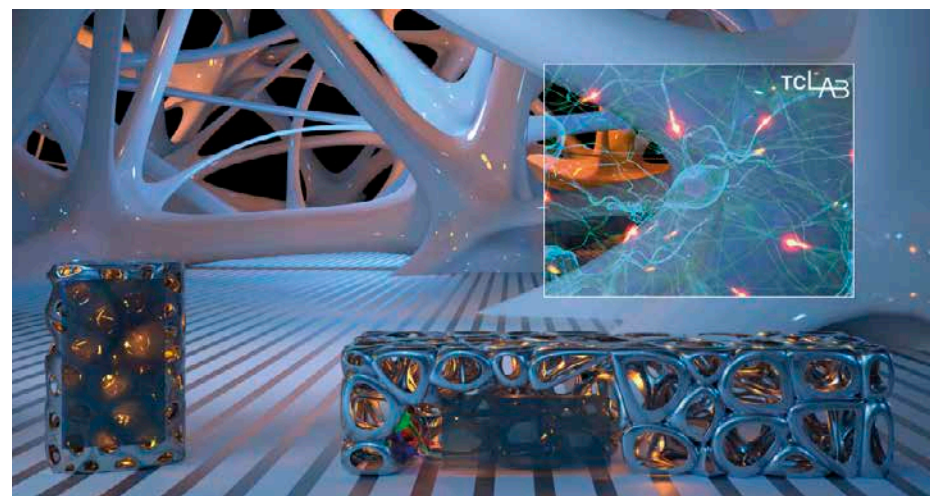


Attraverso la tecnologia di ripresa in Green Screen, TC Lab permette di ricreare virtualizzazioni di studi televisivi personalizzabili su ogni specifica esigenza e adatti ad ogni budget.

La scenografia dello studio può essere scelta tra una serie di modelli virtuali forniti da Tecnoconference; in alternativa, il nostro reparto 3D potrà realizzarne una ad hoc partendo da un vostro brief: qualunque sia la soluzione prescelta, al vostro arrivo, TC Lab avrà preso le sembianze del vostro studio e sarà pronto per essere utilizzato.



Studio virtuale in lavorazione.



Studio virtuale completato.

03

CONNETTIVITÀ-IL MONDO A PORTATA DI MANO

Attraverso connessioni in fibra ottica, telefoniche e satellitari, questo studio permette di trasmettere e ricevere segnali audio e video, organizzando all'occorrenza troupe mobili in grado di creare contributi in green screen in qualsiasi location collegata: **un vero e proprio programma televisivo, ma a portata di budget.**

Grazie ai nostri reparti interni di Post-produzione IT e Web è possibile poi caricare i contenuti realizzati in TC Lab su qualsiasi piattaforma in tempi irrisori, fornendo così un servizio completo di realizzazione / postproduzione/ programmazione e messa in onda.





LO SPEAKER-AL CENTRO DEL NOSTRO STUDIO

Mettere a proprio agio lo speaker è un passo fondamentale. Nella progettazione del TC Lab questa è stata una delle linee guida fondamentali.

Prima della diretta

L'adiacente sala riunioni è uno spazio riservato e a disposizione per un briefing pre-evento o per lavorare agli ultimi affinamenti del materiale prima della messa in onda o della registrazione. La tranquillità e la concentrazione hanno la massima importanza in questa fase!

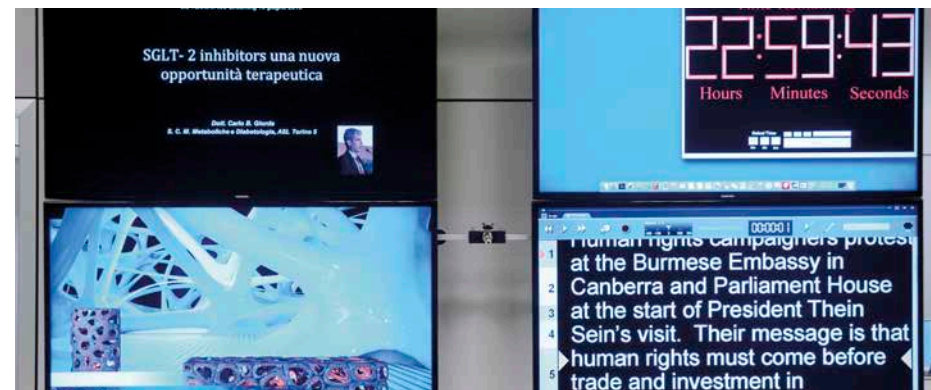
Durante la diretta

Solo gli strumenti essenziali e tutte le funzioni necessarie a portata di occhio per fornire agli speaker una sen-

sazione di controllo senza inutili distrazioni.

Quale che sia il ruolo dello speaker nell'evento e la sua posizione nello studio una parete multimonitor sarà sempre in vista nella posizione ottimale. La parete è attivabile con differenti funzioni a seconda delle necessità, tra queste:

- suggeritore elettronico (teleprompter);
- preview dei contributi dello speaker (ppt, slide, video, etc);
- timer per il countdown di trasmissione;
- video virtualizzato (ovvero il prodotto finito così come va in onda o come viene registrato);
- Q&A dal pubblico in remoto (domande e tweet dal pubblico).



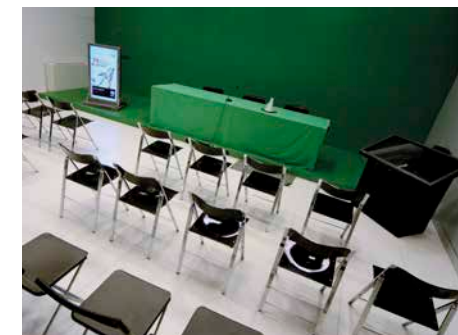
A distanza

È possibile ricevere e trasmettere contributi audio in ogni formato e gestire segnali microfonici multipli, permettendo così l'intervento di più relatori, anche collegati con lo studio in remoto. Lo Speaker è al centro dello Studio anche se collegato virtualmente!

L'assistenza e lo staff

La sala è fornita di rete wireless accessibile a tutto lo staff del cliente e accanto al set è presente un'area lounge da dove è possibile assistere alle riprese e fornire supporto immediato agli speaker.

Affidare i vostri speaker a TC Lab trasformerà la più dura giornata di lavoro in una piacevole esperienza!





05 SET DI RIPRESA PER VIDEO VIRTUALI PER EVENTI LIVE

Una delle possibilità di TC Lab è quella di poter essere un set di ripresa in un ambiente virtualizzato, prestandosi a creare video di grande impatto.

Attraverso la progettazione virtuale degli spazi possiamo creare scenari possibili e illusori, abbattendo così il muro virtuale che separa gli 'attori' dagli spettatori.

Questa virtualizzazione permette di creare ambienti credibili, reali in tutto per tutto, con l'illusione che gli 'attori' si trovino davvero dentro agli scenari virtuali grazie anche alla possibilità di interagire con oggetti

virtuali mobili e interattivi. Immaginate di avere un grafico 3D a colonne che esce dal pavimento con cui lo speaker può interagire!

Veniteci a trovare, vi mostreremo che aspetto ha il futuro del congressuale.



Attraverso applicativi interattivi, quali kinect, leapmotion e similari, possiamo infatti far interagire le persone sul palco con elementi digitali creando effetti di interattività con grafici, curve di crescita, slide tridimensionali o altro materiale, creando un una vera e propria virtualizzazione interattiva.



Sfruttando la costruzione tridimensionale della scena possiamo enfatizzare l'effetto prospettico, dare l'idea di piani sfalsati, di scenari dinamici creando effetti tridimensionali e illusioni ottiche.

Questo tipo di elaborazioni possono essere utilizzate per congressi medico-scientifici, convention, lanci prodotto, incentive e team building, documentari istituzionali, e tutto quello che abbia bisogno di un'enfatizzazione scenica e sensoriale.

VIDEO:

n. 1 Mixer Digitale Video - Full HD
 n. 20 input SDI/HDMI
 n. 6 AUX SDI/HDMI
 Interfaccia Remota Software

AUDIO:

n. 1 Mixer Digitale Audio
 n. 32 input
 n. 16 output
 Interfaccia Remota Software

SALA:

Green Screen 3D:
 10 mt. (larghezza)
 5 mt. (altezza)
 5 mt. (profondità)

n. 4 MONITOR 52" di controllo (Fondo Sala)
 n. 1 schermo motorizzato 5X4
 n. 4 VPH 10000 AL
 n. 6 luci LED HiPro
 n. 1 AMERICANA su tutta la sala
 n. 1 PODIO
 n. 1 PRESEIDENZA
 n. 2 Microfoni PODIO
 n. 4 Microfoni PRESIDENZA
 n. 6 RM CLIPS
 n. 4 RM MANO

COMPUTER:

n. 4 MiniMAC i7 3Ghz
 n. 1 MacPro (TUBO) 6 Core 32 Gb RAM
 n. 4 iPad
 n. 4 PC

TELECAMERE:

n. 3 Telecamere HD SDI Panasonic
 n. 1 Telecamera HD SDI Sony Remotata

POSTAZIONI:

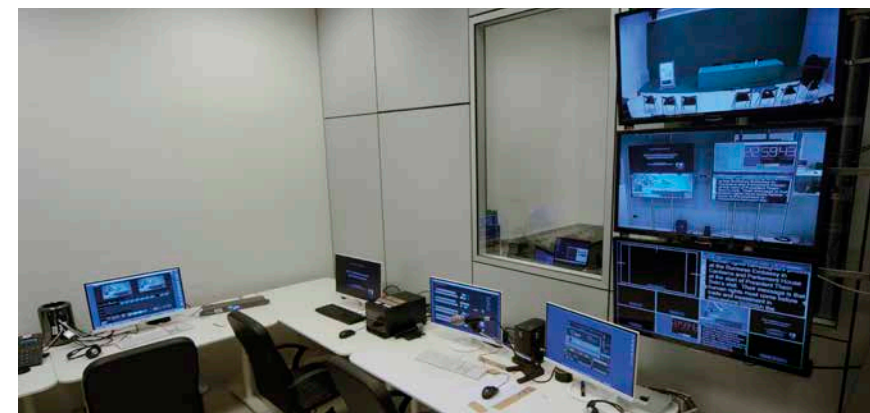
12 postazioni Computer con ognuna:
 n. 2 connessioni Audio
 n. 2 connessioni video SDI
 n. 2 connessioni HDMI
 n. 2 Rete 100/1000
 n. 2 Alimentazione 220V 16A

CONNESSIONE:

Fibra 100/100

SOFTWARE:

Wirecast per Streaming
 Fuze per gestione meeting e videoconferenza in HD
 PPT Presentazione
 ADOBE

SCHEDA TECNICA



TECNOCONFERENCE S.R.L.
FILIALI ROMA E MILANO
VIA DEI PERFETTI RICASOLI 94/96
50127 FIRENZE - ITALIA

info@tcgroup.it
www.tecnoconference.it
Tel. +39 055 326921