



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

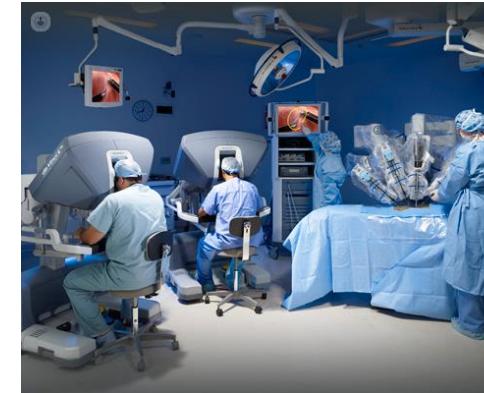
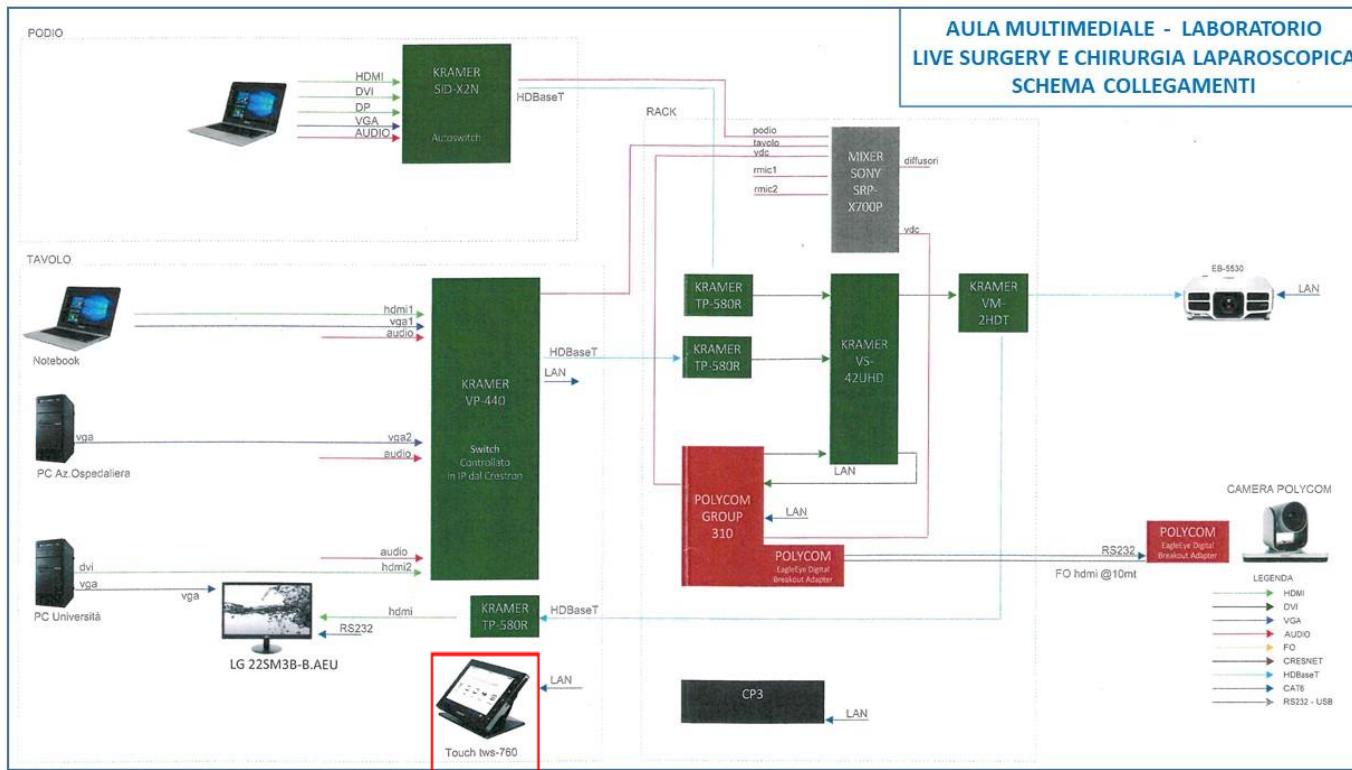
DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA

LIVE SURGERY POLO CHIRURGICO

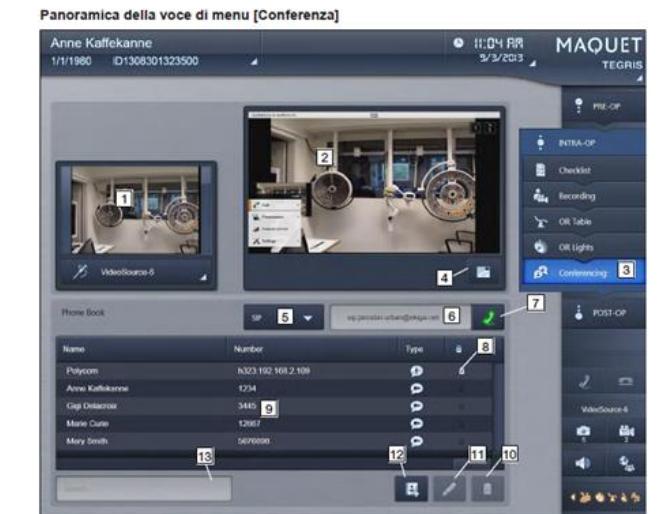


**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Parma

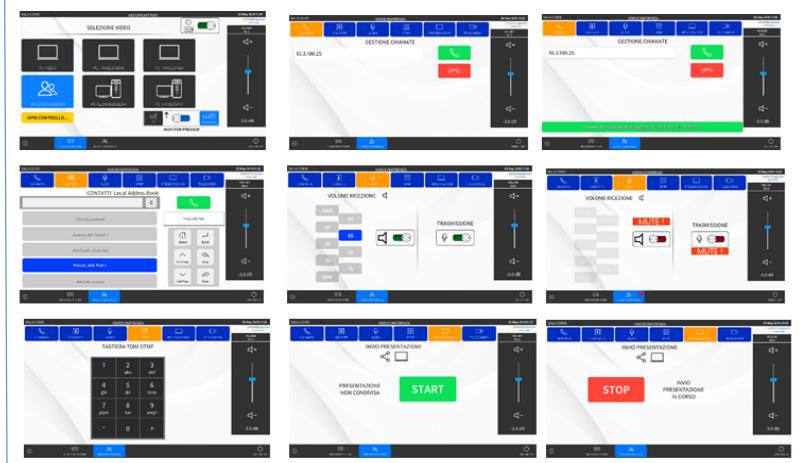
Il Laboratorio Didattico-Chirurgico ad elevata tecnologia per live surgery e chirurgia laparoscopica del Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università di Parma è integrato da tempo e collabora con l'Azienda Ospedaliera Universitaria; Azienda e Università stanno operando fattivamente per fornire un sistema di chirurgia in diretta ad altissimo livello per eventi formativi che per la parte di competenza universitaria è gestito presso il Laboratorio.



Il sistema di integrazione utilizzato all'interno delle sale operatorie (TEGRIS) che permette la distribuzione di tutti i segnali audio e video per la trasmissione in aula tramite videoconferenza e streaming viene comandato mediante un touchscreen. Il modulo per lo streaming, consente la trasmissione di fonti di immagini collegate al TEGRIS tramite la struttura di rete esistente con l'aiuto di protocolli standardizzati per la trasmissione di segnali audio e di segnali video, il controllo avviene sempre mediante il touchscreen del Tegriss. Il Modulo per Videoconferenza consente di fare il collegamento di sistemi di videoconferenza esterni.



SISTEMA GESTIONE AULA E LIVE SURGERY TRAMITE TOCH TWS 760



In aula multimediale il sistema è gestito da un Touchscreen da tavolo a tecnologia avanzata, navigazione web, streaming video H.264. Nonostante il cuore dell'automazione risieda nel processore all'interno dell'armadio Rack, si può dire che in realtà l'impatto principale è il Touch-Panel. Grazie a questo sistema, in maniera molto semplice ed intuitiva, è possibile predisporre la saletta del Laboratorio, il sistema, infatti, accende automaticamente il videoproiettore e tutte apparecchiature ad esso collegate. E' possibile inoltre remotare le due telecamere poste nella sala e che consentono il collegamento video con le sale operatorie, e il sistema per la videoconferenza.

VP-440 - I COLLEGAMENTI

