



La rivoluzione dell'audio

CON DIGITALE E TOUCH SCREEN

ANDREA LOBIETTI E MARIA DONNOLI

INVESTIRE SU INNOVAZIONE E QUALITÀ, PER OFFRIRE UN SERVIZIO DI ALTO LIVELLO E RISPARMIARE (PARECCHIO) NEGLI ANNI A VENIRE. SAPERE GUARDARE OLTRE L'OGGI, PER GUADAGNARE DOMANI: OVVIO PER MANAGER CAPACI, UN PO' MENO PER ALTRI.

gym
Touch

Continuiamo insieme il percorso per conoscere le soluzioni audio più innovative e funzionali, finalizzate ad avere impianti duraturi, facili e all'avanguardia nei centri acquatici e fitness. Nello scorso numero, abbiamo esplorato gli impianti stagni fissi per le piscine. Questa volta vogliamo soffermarci sulle soluzioni per le sale corsi, dal momento che moltissimi centri acquatici sono dotati anche di un'area dedicata al fitness: l'idea di benessere, infatti, è sempre più olistica e di conseguenza l'offerta integra attività indoor e in acqua. Se immaginate un sistema audio tradizionale di una sala corsi, visualizzate subito davanti agli occhi il mobile rack che contiene tutti

gli elementi dell'impianto. Una struttura ingombrante, spesso in disordine e manomessa, con la quale l'istruttore deve interagire per fare lezione.

Immaginate ora che il rack scompaia e che la musica sia gestita da un sistema completamente digitale, contenuto in una piccola scatola incassata a parete o installato su un supporto meccanico esterno studiato ad hoc. Un sistema touch screen estremamente resistente ed affidabile, che si controlla con la semplice pressione delle dita sullo schermo. Si chiama **Gym Touch**, ed è una novità assoluta per il settore fitness.

► IL PERCHÈ DI UNA SCELTA

L'istruttore entra nella sala corsi e si trova davanti un pannello touch screen ultrasensibile (il componente, infatti, è uguale a quelli utilizzati nelle officine meccaniche per le macchine a controllo numerico) e inserisce nel connettore frontale del pannello la sua pen drive in cui ha caricato una playlist o i brani singoli che utilizza per le lezioni. In assenza di una pen drive, è possibile collegare altre sorgenti audio esterne (*iPod*, *cd player*, *etc...*). A questo punto, semplicemente, l'istruttore preme il tasto play per far partire la lezione e regola il volume della musica e del microfono esercitando leggere pressioni sui tasti più e meno.

► I VANTAGGI RISPETTO AD UNO TRADIZIONALE

Innanzitutto, l'assenza del mobile rack impedisce che i componenti (*mixer*, *amplificatore*, *etc...*) vengano casualmente manomessi dall'istruttore. In questo modo, si allunga la durata dell'impianto e si minimizzano i costi di riparazione, mantenendo tutte le funzionalità di un sistema audio tradizionale, e aggiungendone di nuove. È possibile, infatti, salvare le proprie playlist nella memoria di **Gym Touch** e, successivamente,



“un sistema touch screen estremamente resistente ed affidabile, che si controlla con la semplice pressione delle dita sullo schermo”



“se un brano vi piace ma non ha i giusti BPM per il tipo di lezione basta agire sul pitch control per modificare la velocità di riproduzione senza alterare la tonalità della musica e del cantato”



In palestra o in piscina, per contare su sistemi sound a norma e affidabili e duraturi, è necessario servirsi di strumenti di qualità, forniti da aziende altamente specializzate.

scegliere direttamente dall'archivio del Gym Touch la playlist più adatta alla lezione che sta per iniziare. In fase di creazione della playlist è possibile tenere sotto controllo la durata dei singoli brani e quella totale della traccia audio generata. Gym Touch elimina anche i “vuoti”, i momenti di silenzio tra due canzoni successive, per un effetto finale fluido, che coinvolge e non si ferma mai. E se un brano vi piace ma non ha i giusti BPM per il tipo di lezione basta agire sul pitch control per modificare la velocità

di riproduzione senza alterare la tonalità della musica e del cantato (*niente voce da Paperino o al ralenti, per essere chiari!*). Un display di grandi dimensioni permette di tenere sotto controllo con un veloce colpo d'occhio la durata del brano e della playlist, il tempo che rimane prima della loro conclusione, la traccia in riproduzione e quelle successive.

► SUONO HI TECH E NON SOLO

Oltre alle funzionalità audio, Gym Touch offre l'opzione di una pagina



grafica dedicata al controllo delle luci: sempre con una semplice pressione del dito è possibile richiamare sequenze e scenari precedentemente programmati e coordinati con la musica.

Esistono due versioni di Gym Touch, in diretta relazione con le principali esigenze raccolte con una ricerca effettuata nei centri fitness. La prima prevede l'incasso a muro del pannello, con il sistema di amplificazione centralizzato dislocato in un locale tecnico esterno alle sale corsi. Questa soluzione è particolarmente indicata per gli impianti di nuova costruzione o in ristrutturazione, dal momento che comporta la realizzazione di una nicchia a muro in cui posizionare il pannello. Al tempo stesso, è la soluzione che conferisce la massima eleganza alla sala. La seconda opzione, invece, prevede che il pannello sia installato a parete, ma in una cornice esterna, sempre con il sistema di amplificazione in un locale tecnico esterno. Consigliamo l'opzione con cornice esterna quando non è possibile oppure è eccessivamente oneroso realizzare la nicchia per l'incasso.

Questo sistema audio digitale garantisce un'altissima qualità e fedeltà d'ascolto, una resistenza superiore rispetto agli impianti tradizionali, riduce drasticamente i costi di manutenzione e riparazione, dà valore al Centro che sceglie una soluzione innovativa, che fa la differenza.

Il primo Centro in cui poter vedere Gym Touch all'opera e “dal vivo” è l'Asterix Club di Alfredo Venturi (Sasso Marconi, Bologna). ❖

Info@rokepo.it