

- Comfort e design

Quando si parla di comfort si pensa alla corretta temperatura e alla diffusione dell'aria in un ambiente. Spesso diamo per scontati tanti aspetti come la visione o l'ascolto che non ci affatichi.

Gli ambienti in cui sono proiettate delle immagini o filmati, e soprattutto quelli dedicati all'ascolto della musica o ai lavori di una conferenza, molto spesso non sono all'altezza delle nostre aspettative e ci costringono a enormi sforzi per comprendere i contenuti.

Ciò che molti non sanno e che la maggior parte dei problemi legati all'ascolto e alla comprensione si possono facilmente correggere con semplici soluzioni d'arredo e design.

- Acustica e Psico-Acustica

Cosa sono l'acustica e la psicoacustica? Molto semplicemente si possono definire come l'interpretazione che il nostro cervello dà ai suoni. Non tutte le frequenze o combinazioni ci risultano gradevoli.

Molto spesso quindi, è necessario correggere i suoni in un ambiente per rendere l'esperienza di ascolto, specie nel caso di sale cinema, congressi e riunioni ma anche per la temporanea permanenza in ambienti come hall, ristoranti, mense o spazi espositivi.

Per tutti questi ambienti è sempre possibile intervenire con soluzioni d'arredo e di design che al contempo migliorano sia la percezione acustica, sia l'aspetto delle pareti o dei soffitti di una sala. Il risultato finale sarà una percezione globale del livello di qualità di un ambiente.

Un qualunque ambiente confortevole sotto il profilo acustico conferirà, un senso di benessere e ci consentirà di stare meglio, e nel caso si soggiorni per lavoro aumenterà la produttività.

- Buona Acustica

Tutti gli ambienti antropizzati aperti e chiusi molto spesso sono realizzati e finiti con superfici molto riflettenti anche da un punto di vista acustico.

Questa caratteristica rende difficoltosa anche la comprensione del parlato e tale difficoltà si traduce in un eccessivo affaticamento e in caso di compresenza di più persone porta a una generica disattenzione che abbassa considerevolmente la produttività di un gruppo di lavoro.

Nel caso in cui ci si pone all'ascolto di una qualunque attività di intrattenimento, la non corretta percezione dei suoni rende sgradevole e poco rilassante l'ascolto.

- Elementi tecnici per il miglioramento acustico

Ciò che rende possibile il miglioramento del comfort acustico di un ambiente, è l'installazione di pannelli con caratteristiche tecniche e stratificazione di materiali studiate a seconda delle specifiche applicazioni.

I pannelli possono riflettere, assorbire e diffondere i suoni con diverse modalità e livelli. Inoltre, la loro applicazione tiene conto anche degli arredi presenti in un ambiente, migliorando allo stesso tempo la gradevolezza estetica alla stregua di veri e propri elementi (decorativi) di design.

Studio Progettazione

Via G. Mazzini, 4 – 37060 – Mozzecane -VR-

si riceve su appuntamento Mob. +39 347 65 09 541

Mail: entertainmenthiend@gmail.com Sito: <http://www.entertainmenthiend.it>

P.Iva 01713570883 – R.E.A. RG420663

- Ambienti per l'ascolto e grandi ambienti condivisi

Gli ambienti dedicati all'ascolto come sale Home Theater o per l'ascolto Hi-Fi, o gli spazi chiusi dove tutti i giorni lavoriamo o ci rechiamo per qualsiasi attività, necessitano di un corretto impiego di materiali. Molto spesso le superfici e gli arredi disturbano la corretta fruizione dell'ascolto. In questi casi è opportuno intervenire disponendo opportunamente pannelli acustici tarati per le specifiche frequenze.

Molto più comune è la percezione di un disagio acustico nelle sale e negli ambienti dedicati a ricevere il pubblico come sale riunioni, ristoranti, mense, sale con sportelli, uffici open-space, ecc. In questi casi limitare l'eccessiva sonorità derivata da conversazioni simultanee multiple può essere efficacemente ridotta consentendo un soggiorno meno stressante.

- Correzione acustica degli ambienti

I materiali che sono presenti nei nostri ambienti possono riflettere, assorbire o diffondere in suoni. I materiali diffusori sono più comuni, basta pensare a pareti, pavimenti, porte, finestre o tavoli, rispetto agli assorbitori come tende, divani e poltrone. Per riequilibrare acusticamente un'ambiente è necessario intervenire. La soluzione è molto semplice e basta applicare su pareti o sul soffitto i pannelli AkuTek. È importante tener presente che la correzione acustica degli ambienti è un trattamento con obiettivi molto diversi dal ben più conosciuto isolamento acustico. Mentre l'isolamento acustico mira a impedire che i suoni fuoriescano da un'ambiente per evitare che arrechino disturbo all'esterno, il trattamento di correzione acustica ha come fine la corretta, confortevole e piacevole percezione dei suoni all'interno.

- Ambienti per l'ascolto Hi-Fi e Home Theater

Dal semplice sistema stereo presente nel soggiorno di una comune abitazione, alla stanza dedicata all'ascolto e alla visione con sistema Home Theater il ruolo dell'ambiente stesso è di fondamentale importanza per ottenere una percezione sonora di qualità. Certamente la qualità degli elementi dei sistemi audio è importante, ma un'ambiente non idoneo dal punto di vista acustico può vanificare l'ascolto, compromettendo le potenzialità dei sistemi.

- Lavoro, didattica e comunicazione

Negli ambienti di lavoro come uffici, sale riunione, aule didattiche, laboratori, ecc., la comprensione del parlato dovrebbe avvenire con naturalezza senza il minimo affaticamento. Molto spesso questa tipologia di spazi è ricca di superfici riflettenti che disturbano la corretta percezione della voce umana. Per corretta percezione s'intende l'intelligibilità del parlato. I trattamenti acustici hanno quindi lo scopo di migliorare i suoni prodotti nel range di frequenze in cui si manifesta la voce umana.

- Luoghi della vita sociale

Che ci si trovi al ristorante o in un bar o nella sala di un ufficio capita spesso di subire il fastidioso rumore di fondo generato dalle conversazioni di molte persone contemporaneamente. Poter soggiornare in un ambiente piacevole e confortevole anche da un punto di vista acustico sta assumendo un valore sempre più importante.

Anche in ambienti di piccole dimensioni come bar, enoteche, pub è possibile trattare le superfici con pannelli AkuTek fonoassorbenti con caratteristiche custom.

Studio Progettazione

Via G. Mazzini, 4 – 37060 – Mozzecane -VR-

si riceve su appuntamento Mob. +39 347 65 09 541

Mail: entertainmenthiend@gmail.com Sito: <http://www.entertainmenthiend.it>

P.Iva 01713570883 – R.E.A. RG420663