

Audio, video e intrattenimento

Lo scorso 18, 19 e 20 Ottobre presso le fiere di Rimini, si tenuta la prima edizione del SIB Forum, appuntamento dedicato agli operatori del settore audio, video e intrattenimento. Caratteristica principale dell'evento, la particolare attenzione all'aspetto formazione tecnico scientifica degli operatori, in risposta alle esigenze dal mercato attuale.

Una formula vincente

La manifestazione, che ha riscosso notevole interesse, ha visto un susseguirsi di incontri formativi dedicati ai professionisti e agli operatori del settore intrattenimento a 360°, promossi in collaborazione con le associazioni di categoria e le principali aziende del comparto.

La tre giorni di formazione è stata caratterizzata da incontri tecnici di alto livello a carattere internazionale, dedicati alle tematiche più rappresentative dello showbusiness e dell'installazione/integrazione di sistemi.

Ciò che è emerso dalla manifestazione, per voce dei partecipanti, è che il mondo dello showbusiness è in profondo mutamento; si lascia l'aspetto empirico e sperimentale per entrare nel mondo normativo e tecnologico legato a nuove applicazioni e nuovi sistemi. L'utilizzo efficiente della componentistica e della tecnologia, nel rispetto delle normative vigenti richiede conoscenze e competenze specifiche, fino a formare nuove figure professionali.

Le tematiche

A fronte di queste considerazioni il SIB Forum ha voluto offrire agli operatori

del settore interessati un'opportunità per incontrarsi, formarsi e condividere idee ed esperienze.

Svariati e molteplici i temi trattati nei vari forum, principalmente rivolti alle figure professionali del mondo dello spettacolo (service AV, fonici, ecc...), ma che ha visto anche la partecipazione di professionisti atipici del settore quali: Lighting Designer, installatori, scenografi, architetti, system integrator, ecc...

Questi ultimi, infatti, sono ormai sempre più coinvolti sia nella progettazione di eventi di spettacolo, sia nel proporre ai clienti soluzioni aV multimediali integrate nel settore della Home e Building automation.

Durante la manifestazione si sono svolti ben 16 seminari. Tra le tematiche più innovative e di maggiore attualità affrontate, segnaliamo:

• LED e OLED: le nuove frontiere dell'illuminazione

In questo seminario si sono esplorate le proposte offerte dagli istituti di ricerca, per i quali le lampadine sono pannelli piatti dalle dimensioni più diverse, pieghevoli, dal consumo risibile, dalla vita (quasi) infinita e, soprattutto, biologici.

Relatore: Francesco Mastrandrea, responsabile dell'area tecnica di [REDACTED]

• L'automazione nel risparmio energetico

L'incontro ha messo in evidenza un percorso attraverso il quale l'evoluzione tecnologica applicata alla gestione dei carichi e dell'illuminazione, permette un significativo risparmio

energetico in un settore come quello edilizio (residenziale e terziario) a cui va imputato il 40% del consumo totale di energia. L'automazione vista come mezzo e non come il fine per raggiungere obiettivi importanti.

Relatore: Gaetano Fasano Enea, Dip. TER -UDA Sisten.

• La videoconferenza

Nel seminario sono stati trattati i temi fondamentali per la strutturazione di un progetto di un impianto di videoconferenza, partendo dall'ABC della tecnologia passando attraverso le applicazioni HW e SW, al supporto tecnico e alle modalità per realizzare l'impianto di videoconferenza più giusto per le esigenze del cliente.

Relatore: Carol Zelkin, executive director della IMCCA (The Interactive Multimedia & Collaborative Communications Alliance).

• Cos'è un evento?

In occasione del convegno sono state raccontate le fasi principali della creazione dell'evento, dal processo di progettazione alla fase di messa in scena, mettendo in evidenza come la perfetta realizzazione nasca non solo da buone idee ma da un lavoro caratterizzato dal contributo delle professionalità più eterogenee.

Relatori: Laura Cantarelli, amministratore delegato di MISMAS; Marco D'Andrea, direttore tecnico di MISMAS.

• Trasporto segnali video sulla rete

Il convegno ha focalizzato l'attenzione sul video, principale attore e protagonista negli impianti multimedia a indirizzo residenziale e commerciale.

L'attenzione è stata focalizzata sulla strutturazione del sistema di trasporto dei segnali, elemento che ne caratterizza, in maniera direttamente proporzionale la qualità dei risultati ottenibili.

Relatore: Claus Lohse, CEO della AV-Mediamap Consulting AG di Monaco.

• Wireless

Durante il seminario sono stati spiegati i fondamenti delle trasmissioni radio, dalle unità di misura alla fisica delle onde, le regole e le tecniche più diffuse, senza dimenticare alcuni cenni sulla regolamentazione normativa e legislativa vigente per le trasmissioni radio e le problematiche date dall'affollamento dell'etere.

Relatore: Andrea Taglia, responsabile dell'audio per Andrea Bocelli.

• Cablaggio strutturato

Il convegno ha focalizzato le opportunità offerte da un nuovo concetto di impiantistica, sia essa civile che industriale. Durante il seminario sono state analizzate le motivazioni che orientano la scelta di realizzare un impianto a cablaggio strutturato al di fuori dell'ambiente ufficio, quindi negli ambiti residenziale e terziario. Sono state valutate le motivazioni che permettono di considerare il cablaggio strutturato come un'infrastruttura di edificio, ovvero un impianto non più scindibile e separabile dall'ambiente costruito.

Relatore: Alessandro Prati, titolare dello studio di engineering CSP. ■

La prima edizione di SIB Forum, tenutasi lo scorso ottobre a Rimini, ha riscosso un grande successo di pubblico, focalizzando l'attenzione sull'aspetto formazione, con l'ausilio di un ricco e articolato programma convegnistico



Un momento formativo del SIB, il seminario del cablaggio strutturato tenuto dal nostro collega Alessandro Prati.

Matteo Albizzati