

SIB FORUM 2007: I SEMINARI

Il progetto SIB Forum nasce dalla consapevolezza che i mercati dello spettacolo e dell'installazione/integrazione di sistemi, finora distanti, si stanno avvicinando sempre di più, spinti dalla forza creativa di Architetti e Scenografi che vengono chiamati ad introdurre nuove applicazioni concettuali negli spettacoli e nei luoghi pubblici.

Le tematiche scelte sono il frutto di un difficile lavoro di esclusione, visto l'ampissimo spettro di argomenti che entrambi i mondi offrono. Per essere certi di seguire la strada giusta, sono state fatte molte verifiche interpellando diversi operatori, sia sui singoli temi che sull'intera struttura.

Di seguito il dettaglio di ogni seminario, all'interno delle due aree.

AREA INSTALLAZIONE/INTEGRAZIONE DI SISTEMI

Cablaggio Strutturato (2 ore)

Relatore : **Alessandro Prati**

Si focalizza sulle opportunità offerte da un nuovo concetto di impiantistica, sia civile che industriale. Dovendo far fronte alle crescenti necessità dell'utenza in termini di contenuti multimediali, accesso ad Internet e automazione, il cablaggio di un edificio (palazzina, singolo appartamento, capannone industriale, negozio) diviene l'elemento fondamentale attraverso cui concretizzare queste richieste.

Il pubblico: Studi di progettazione, Impiantisti, Architetti, Installatori, Service AV.

Risparmio energetico e fonti rinnovabili: i sistemi fotovoltaici (2 ore)

Relatori : **Filippo Ceci - Paolo Pozzi**

Questo seminario vuole mettere in luce gli aspetti tecnologici (il principio di funzionamento delle celle in silicio, la costruzione dei pannelli fotovoltaici, silicio amorfo e policristallino, il dimensionamento dell'impianto), aspetti ambientali (impatto ambientale ed integrazione architettonica, sistemi ad isola ed in rete), normativi ed economici (accesso al conto energia e pay back time)

Il pubblico: Studi di Progettazione, Installatori, Impiantisti, Architetti, System Integrator.

Il System Integrator (2 ore)

Relatore : **Franco del Conte**

La nuova figura professionale che sempre di più interagisce con Architetti e studi di progettazione: analisi del profilo culturale, il know-how tecnologico e le modalità di interfaccia con le richieste del mercato, che richiede nuovi approcci, in termini progettuali e tecnologici.

Il pubblico: Progettisti, Architetti, Ingegneri, Eletttricisti, System Integrator, Service.

LEC e OLED, le nuove frontiere dell'illuminazione (2 ore)

Relatore : **Francesco Mastrandrea**

Le lampade ad incandescenza hanno fatto il loro tempo e tutti pensano che il led sarà il futuro dell'illuminazione. Ma se non fosse così? Questo seminario esplora le proposte che arrivano 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.

Il pubblico: Progettisti, Architetti, Lighting Designer, Installatori.

Architectural Lighting (2 ore)

Relatore : **Francesca Storaro**

In Toscana l'illuminazione particolare di un palazzo del trecento, di sera, permette di ammirare la struttura originale concepita nel XIV secolo, "facendo sparire" il porticato realizzato soltanto due secoli dopo. L'illuminazione architettonica è il connubio tra scienza dell'illuminazione, tecnologia e arte. Il seminario analizza gli aspetti tecnologici offerti dai corpi illuminanti per spiegarne le applicazioni artistiche. In particolare si parlerà di LED e di come sia possibile "dipingere con la luce" attraverso questi nuovi prodotti.

Il pubblico: Architetti, Lighting Designer, Studi di Progettazione, Service Luci.

CEI EN 60849 (3 ore)

Relatori : **Lucio Visintini Luca Galli**

Una normativa Europea, che l'Italia non ha ancora applicato, si preoccupa di salvaguardare la vita delle persone che frequentano alcuni luoghi pubblici. Grazie alle tecnologie audio digitali è possibile avvisare in modo chiaro e inequivocabile gli ospiti di un albergo dell'esistenza di un pericolo e, con una serie di perfetti automatismi, guidarli in un luogo sicuro. Non solo normative e tecnologia perché in questo caso l'acustica gioca un ruolo determinante. Due relatori per approfondire una norma dall'incredibile impatto sociale.

Il pubblico: Progettisti, Architetti, Installatori, System Integrator, Ingegneri, Consulenti Audio, Service Audio.

Digital Signage (2 ore)

Relatore : **Claus Lohse – Certified Technology specialist of Infocomm**

Il seminario esplorerà il futuro del cartellone pubblicitario: Non più poster di carta incollato ad una superficie, ma schermo connesso ad internet attraverso cui si realizzano nuove metodologie di attrazione del passante, visto come possibile utente.

Il pubblico: Architetti, Installatori, System Integrator, Service AV.

Trasporto dei segnali video sulla rete (2 ore)

Relatore : **Claus Lohse – Certified Technology specialist of Infocomm**

Il seminario focalizza l'attenzione sulla strutturazione di sistema di trasporto dei segnali video, elemento fondamentale negli impianti multimediali ad indirizzo residenziale ma soprattutto commerciale. Il seminario si focalizzerà sui fondamenti per la gestione del segnale video, le tecnologie e le migliori soluzioni applicative.

Il pubblico: Installatori, System Integrator, Service AV.

L'automazione nel risparmio energetico (2 ore)

Relatore : **Gaetano Fasano – ENEA (Ente per le Nuove tecnologie, l'Energia e l'Ambiente)**

Obiettivo dei prossimi anni, per tutte le nazioni, sarà la regolarizzazione secondo i parametri del protocollo di Kyoto. Il seminario visualizza un percorso attraverso il quale l'evoluzione tecnologica applicata alla gestione dei carichi, delle temperature e dell'illuminazione, permette un significativo risparmio energetico. L'automazione vista come mezzo e non come il fine per raggiungere obiettivi importanti.

Il pubblico: Studi di Progettazione, Installatori, Impiantisti, Architetti, System Integrator, Lighting Designer.

Videoconferenza (2 ore)

Relatore : **Carol Zelkin - IMCCA (Interactive Multimedia & Collaborative Communications Alliance)**

La videoconferenza è tema di grande attualità, soprattutto nel settore delle aziende private, perché permette notevoli risparmi sugli spostamenti del personale. L'argomento del seminario ha valenza doppia perché affronta l'argomento audio-video sposando al tempo stesso le necessità (in altro ambito) del mondo dello spettacolo.

Il pubblico: Progettisti, System Integrator Lavoratori dello spettacolo.

Collaborative videoconferencing (2 ore)

Relatore : **Carol Zelkin - IMCCA (Interactive Multimedia & Collaborative Communications Alliance)**

“Collaborative videoconferencing” è un concetto che vi suona completamente nuovo? Nessun problema, questo seminario vi fornirà una panoramica esaustiva di questo nuovo settore: quando e come è nata, a che punto siamo oggi e quali le prospettive future. Saranno inoltre approfonditi la terminologia, gli strumenti (web, audio, video) e le linee guida per progettare e gestire un progetto di collaborative videoconferencing perché possiate trarne tutti i benefici possibili.

Il pubblico: Progettisti, System Integrator Lavoratori dello spettacolo.

Il Pensiero eyegonomical e come ha effetto sulla realizzazione di un sistema di proiezione (2 ore)

Relatore : **Jacob Christensen –Certified Technology specialist of Infocomm**

In questo seminario si parte da considerazioni semplici ma determinanti: come funziona l'occhio umano e perché è importante saperlo per progettare un sistema AV, come settare in maniera corretta un videoproiettore, quali strumenti usare per misurare contrasto e uniformità. Una guida attraverso un ragionamento supportato anche da file Excel per spiegare ai partecipanti come progettare un impianto AV e come valutare sulla carta, e i risultati ottenibili.

Il pubblico: Progettisti, Studi di Progettazione, Installatori, Impiantisti, Architetti, System Integrator, Lighting Designer, Service AV

La legge 46/90: la sicurezza degli impianti elettronici e radiovisivi (1 ora e 30 min)

Relatori : **Franco Bianchi – Moreno Barbani**

La legge 46/90, che ha regolato fino ad oggi l'attività di installazione e manutenzione degli impianti è prossima ad una profonda trasformazione.

Infatti sarà in brevissimo tempo emanato un Decreto che ne bonificherà numerosi aspetti. In particolare il campo di applicazione della legge sarà esteso a tutte le tipologie impiantistiche, qualunque sia l'edificio o luogo dell'installazione.

Il seminario si propone di illustrare in anteprima le principali novità per gli operatori del settore.

Il pubblico: Installatori, Impiantisti, System Integrator, Service AV, Tecnici

Risparmio energetico e fonti rinnovabili: i sistemi fotovoltaici (2 ore)

Relatori : **Filippo Ceci - Paolo Pozzi**

Questo seminario vuole mettere in luce gli aspetti tecnologici (il principio di funzionamento delle celle in silicio, la costruzione dei pannelli fotovoltaici, silicio amorfo e policristallino, il dimensionamento dell'impianto), aspetti ambientali (impatto ambientale ed integrazione architettonica, sistemi ad isola ed in rete), normativi ed economici (accesso al conto energia e pay back time)

Il pubblico: Studi di Progettazione, Installatori, Impiantisti, Architetti, System Integrator.

AREA SHOW BUSINESS

Audio Digitale (4 ore)

Relatore : **Marco Mocellin**

L'audio è una delle aree tecnologiche che negli ultimi anni ha vissuto l'evoluzione maggiore: le apparecchiature analogiche hanno lasciato il campo a quelle digitali, ritagliandosi uno spazio soltanto nel settore Hi-End. Durante il seminario si farà luce su formati, applicazioni e diversità tra installazione e live.

Il pubblico: Consulenti audio, Fonici, Installatori, Progettisti, System Integrator, Service

Marketing dei servizi tecnici per lo spettacolo (2 ore)

Relatore : **Daniele Tebaldi**

Il mercato dello show business si è ridotto per grandezza e fatturati. L'offerta di service e operatori sembra essere in eccesso in considerazione della richiesta, ma soprattutto sembra emergere una carenza di capacità di progettare la professione.

Il seminario porrà la basi affinché ogni operatore possa acquisire una visione d'insieme del mercato, visualizzando correttamente il proprio ruolo e un possibile percorso di riposizionamento.

Il pubblico: Tutti i tecnici dello spettacolo

Cos'è un evento? (2 ore)

Relatore : **Laura Cantarelli - Marco D'Andrea**

Il settore degli eventi rappresenta un'ottima opportunità per service ed operatori dello spettacolo, a patto che se ne conoscano e comprendano le dinamiche. Molte aziende stanno trasformando gli incontri con la forza vendita in una grande festa, e la presentazione di un prodotto diviene un momento spettacolare. Chi meglio dei service può cogliere questa opportunità?

Il pubblico: Tutti i lavoratori dello spettacolo

Wireless (2 ore)

Relatore : **Andrea Taglia**

Un concerto live di medie dimensioni richiede uno sforzo progettuale consistente e l'interconnessione tra le apparecchiature può essere problematica quando le distanze da coprire sono elevate o sono presenti ostacoli che non agevolano la messa in opera dei cavi. Il mercato comincia perciò ad offrire soluzioni wireless per le applicazioni più diverse. Vanno tutte bene? E quando è preferibile il cavo? Il seminario analizza opportunità ed eventuali problematiche del trasferimento wireless dei segnali per gli spettacoli live.

Il pubblico: Tutti i lavoratori dello spettacolo

La legge 46/90: la sicurezza degli impianti elettronici e radiovisivi (1 ora e 30 min)

Relatori : **Franco Bianchi – Moreno Barbani**

La legge 46/90, che ha regolato fino ad oggi l'attività di installazione e manutenzione degli impianti è prossima ad una profonda trasformazione.

Infatti sarà in brevissimo tempo emanato un Decreto che ne bonificherà numerosi aspetti. In particolare il campo di applicazione della legge sarà esteso a tutte le tipologie impiantistiche, qualunque sia l'edificio o luogo dell'installazione.

Il seminario si propone di illustrare in anteprima le principali novità per gli operatori del settore.

Il pubblico: Installatori, Impiantisti, System Integrator, Service AV, Tecnici



Risparmio energetico e fonti rinnovabili: i sistemi fotovoltaici (2 ore)

Relatori : **Filippo Ceci - Paolo Pozzi**

Questo seminario vuole mettere in luce gli aspetti tecnologici (il principio di funzionamento delle celle in silicio, la costruzione dei pannelli fotovoltaici, silicio amorfo e policristallino, il dimensionamento dell'impianto), aspetti ambientali (impatto ambientale ed integrazione architettonica, sistemi ad isola ed in rete), normativi ed economici (accesso al conto energia e pay back time)

Il pubblico: Studi di Progettazione, Installatori, Impiantisti, Architetti, System Integrator.

N.B. : L'elenco dei seminari è aggiornato al 15/09/2007.

La redazione di Connessioni e Rimini Fiera si riservano il diritto di modificare o sostituire il contenuto dei seminari.