Pubblicato sulla Rivista **NTC-Note di Tecnica Cinematografica Anno 2003, N° 3 ,** edita dall'Associazione **ATIC**

"SAT EXPO" DIVENTA INTERNAZIONALE

Visitatori ed espositori sono arrivati a **SAT Expo** da trenta paesi, tanto che il Salone delle comunicazioni digitali e via satellite ha da tempo conquistato un primato tra le fiere del settore nel continente europeo.

Dall' **edizione 2004** la fiera, che si svolge da dieci anni a **Vicenza**, sarà **Salone Internazionale** anche dal punto di vista formale.

Un traguardo fondamentale questo riconoscimento dell' organismo di controllo per le fiere ed i saloni che garantisce ulteriormente l' espositore sulla qualità della mostra e proietta SAT Expo nei calendari e nei circuiti delle più prestigiose manifestazioni internazionali .

Straordinaria anche la presenza nazionale : 103 le province italiane rappresentate quindi nessuna esclusa !

Puglia, Campania e **Sicilia** le meglio rappresentate dopo le **tre Venezie** .

Sul fronte degli espositori, i Paesi di provenienza per l' **edizione 2003** sono stati : **Belgio**, **Canada**, **Corea**, **Francia**, **Germania**, **Gran Bretagna**, **India**, **Lussemburgo**, **Norvegia**, **Paesi Bassi**, **Repubblica Ceca**, **Repubblica Popolare Cinese** e **Hong Kong**, **Slovacchia**, **Slovenia**, **Stati Uniti di America**, **Taiwan**, **Turchia** e **Italia** naturalmente .

Tra le presenze più prestigiose per la prima volta a **SAT Expo**: **ESA (European Space Agency), Sky**, **Telecom Italia**, l' operatore satellitare **New Skies** e **Philips** .

Si sono registrati 570 visitatori unici in più in media al giorno. Il rapporto tra visitatori ed espositori è salito a 72; dato eccezionale per una fiera specializzata come **SAT Expo** .

Riguardo ai convegni è da sottolineare l' importanza e il successo registrati dagli appuntamenti e dalle presenze relative a: **Galileo** e i **progetti spaziali europei** (a cura di **ESA**) , **DVB-S 2**, **il summit europeo sul fenomeno della pirateria audiovisiva digitale** (a cura dell' **AEPOC**) e la prima conferenza nazionale sulla **TV digitale terrestre** (a cura della **Fondazione Bordoni** e **Ministero delle Comunicazioni**) .

Inoltre : **radiofonia e tecnologia digitale** , **e-learning** in Europa, **home networking**, **domotica** e **cablaggio strutturato** .

Quest' ultimo presente quest'anno con forza a **SAT Expo** grazie ad un' apposita area espositiva che ha visto presenti diciotto nuove aziende del settore, seminari aziendali e una intera giornata di convegno sul tema . Il tutto organizzato in collaborazione con **Soiel International** .

SAT Expo 2003 è stata anche la prima fiera laboratorio dove si è trasmesso in digitale; i segnali **WiFi** ripetevano le informazioni provenienti dai satelliti di **Eutelsat** o meglio dai terminali di terra e rimbalzavano senza fili nei padiglioni .

Altre demo e presentazioni in fiera: **Skyplex Data**, **reti stellate**, **accessi ad Internet via satellite**, **connessioni LAN**. All'interno di uno dei padiglioni, grazie alla collaborazione del **Centro Ricerche e Innovazione Tecnologica** della **RAI di Torino** e di **Mediaset**, è stato creato una sorta di microambiente con **trasmissioni in DTT**, in diretta si sono così visti in funzione i nuovi decoder per la televisione digitale terrestre .

Altre grandi novità: la presentazione del **satellite "e-BIRD"** di **Eutelsat** , primo al mondo interamente destinato al multimedia che contribuirà enormemente all' incremento della qualità del servizio e il convegno sul **DVB-S di seconda generazione**, che di qui a un paio d' anni promette di spingere la capacità di trasporto digitale dei satelliti ai limiti teorici .