

La Giornata di studio è stata organizzata con un contributo alle spese e la collaborazione di:

Alcatel-Lucent 

FASTWEB

ITALTEL
Roots to the future

MEDIASET
5 1 3

Nokia Siemens
Networks

Rai  Way

TELECOM
ITALIA

WIND

www.mediacomunicazione.it

La Giornata di studio è gratuita ed è aperta a tutti.

Si prega di confermare la partecipazione inviando la propria adesione via fax (06 54074168)

o via e-mail: eventi@associazioneaict.it

Nella richiesta di iscrizione segnalare, oltre ai propri dati personali, anche il numero del proprio documento di identità.

L'inconsueta procedura di registrazione è dovuta alla necessità di segnalare con anticipo agli organizzatori il proprio nominativo e il documento di identità per poter accedere alla sala del convegno.

Giornata di studio sul tema:

LE NUOVE PIATTAFORME DI DISTRIBUZIONE PER L'HDTV

Giovedì 17 Luglio 2008
Auditorium Telecom Italia (TILAB)
Via Reiss Romoli, 274 - Torino

Organizzata da:

AICT

Associazione per la Tecnologia
dell'Informazione e delle Comunicazioni

della Federazione **AEIT**

Con il patrocinio della Sezione di Torino

www.associazioneaict.it

L'HDTV è recentemente passata da "tecnologia per addetti ai lavori" a vero servizio diffusivo rivolto al grande pubblico, che oggi può accedere ad una vasta offerta di programmi in alta definizione usando piattaforme differenti: satellite, cavo e, più recentemente, gratuitamente attraverso gli eventi sportivi trasmessi dal Servizio Pubblico sulle reti televisive digitali terrestri.

La complessità del sistema di distribuzione dei contenuti rappresenta comunque ancora un handicap importante nello sviluppo dell'offerta, poiché l'erogazione di contenuti HDTV presuppone un'evoluzione tecnologica della filiera produttiva, che coinvolge non solo la parte produttiva in senso stretto, ma anche le componenti di trasporto e diffusione dei segnali.

Accanto ai problemi di natura tecnologica, vanno poi considerati gli effetti sulla platea degli spettatori, che deve essere sufficientemente istruita nell'uso di nuovi sistemi di accesso alle reti (set-top box avanzati, schermi televisivi HD Ready o Full HD, ecc.) per poter fruire al meglio delle nuove proposte.

La giornata AICT dedicata all'HDTV si propone di mettere a fuoco i vari aspetti del problema: nella prima sessione verranno analizzate le complessità intrinseche nel processo di produzione di programmi HDTV inseriti all'interno di un palinsesto SD, si passeranno quindi in rassegna le modalità più avanzate di distribuzione dei

segnali negli standard della famiglia DVB, e ci si concentrerà quindi sulle caratteristiche tecniche delle reti di diffusione terrestri. Seguirà una tavola rotonda sul tema del rapporto tra HDTV e Personal TV. Nella seconda sessione verranno analizzate le caratteristiche peculiari dell'offerta HDTV attraverso le reti in cavo e satellite. Una relazione specifica verrà dedicata al tema "Oltre l'HD": nuovi componenti tecnologiche, abilitanti a nuovi servizi, si affacciano dai laboratori di ricerca alla disponibilità di servizio. Si parlerà di UltraHD, con risoluzioni 16 volte superiori all'attuale HDTV, di proposte di cinema digitale e di nuove tecnologie per TV a 3D.

- 9.30 **Registrazione dei partecipanti**
- 10.00 **Introduzione alla Giornata**
Michele Morganti, *Presidente AICT*
- 10.15 **Sessione interventi (prima parte)**
"HDTV - Dalla produzione alla messa in onda"
Chairman: Guido Vannucchi, *AICT*
- **Le problematiche produttive nella filiera HDTV**
Roberto Ceccatto, *RAI*
 - **I nuovi standard distributivi della famiglia DVB e le conseguenze pratiche**
Manlio Crucianti, *Mediaset*
 - **Live HDTV: la distribuzione DTT degli Europei di calcio 2008**
Mauro D'Onofrio, *Rai Way*
- 11.50 **Coffee break**
- 12.15 **Tavola rotonda**
"HDTV e Personal TV, un binomio possibile"
Moderatore: Stefano Ciccotti, *Rai Way*
- Marcello Berengo Gardin, *SKY*
 - Ermanno Berruto, *Wind*
 - Paolo Ceccherini, *Italtel*
 - Manlio Crucianti, *Mediaset*
 - Alberto Morello, *RAI Crit*
- 13.45 **Lunch**
- 15.30 **Sessione interventi (seconda parte)**
"HDTV e banda larga"
Chairman: Sandro Dionisi, *Telecom Italia*
- **HDTV via satellite: risultati e prospettive**
Marcello Berengo Gardin, *SKY*
 - **HDTV e NGN**
Gabriele Elia, *TILab*
 - **L'offerta della Televisione ad Alta Definizione con protocollo IP: qualità e rete**
Riccardo Fiandra, *Fastweb*
 - **Le nuove frontiere dell'HDTV e del multimedia: UltraHD, Cinema, 3D, SVC, segmentazione**
Giovanni Cordara, *TILab*
- 17.00 **Considerazioni conclusive**
Stefano Ciccotti, *Rai Way*