

PROGRAMMA



2° WORKSHOP SMPTE SULLA MIGRAZIONE VERSO IP "la primavera del IP" Giovedì 21 Marzo 2019



SKY-Italia ~ Milano Rogoredo ~ via Monte Penice,7

La Sezione Italiana di SMPTE, Society of Motion Picture and Television Engineers, è lieta di annunciare il suo secondo workshop dedicato alla migrazione verso la tecnologia IP. Visto il successo del 1° workshop, tenutosi un anno fa a Roma presso HPE, la SMPTE ha ritenuto opportuno dare seguito a questa iniziativa per adempiere alla sua missione statutaria inerente all'emanazione e alla divulgazione delle norme tecniche internazionali che regolano le tecnologie dell'immagine in movimento. Questo evento, gentilmente ospitato da SKY Italia nella sua Sede in Rogoredo e con la partecipazione di esperti qualificati a livello internazionale, si svolgerà nell'arco della giornata del 21 Marzo 2019 con inizio alle ore 10:30 e termine entro le 17:30 per consentire anche a quanti non risiedono a Milano di poter attendervi senza troppi disagi logistici e col minor impegno temporale.

FINALITA' DEL WORKSHOP

E' ormai grande e consolidata l'attenzione del mondo del broadcast su una possibile futura, o meglio attuale, transizione dalle tradizionali tecnologie digitali SDI (Serial Digital Interface), che hanno fino ad oggi caratterizzato il passaggio dell'audiovisivo da analogico a digitale, verso quelle a pacchetti (IP-based Systems) già ampiamente adottate dal mondo dell'IT (Information Technology).

Il tema, come da tempo ampiamente dibattuto nelle varie edizioni di NAB e IBC, si pone oggi con maggior chiarezza di un tempo, essendo in discussione non più l'opportunità di adottare tali tecnologie, bensì le modalità ed i tempi di una loro attuazione.

Questa transizione all'IP va quindi configurandosi come una vera e propria "rivoluzione industriale" che, prendendo spunto dalla applicazione dei concetti su cui si basa l'Internet Protocol, li va implementando nell'ambito degli standard SMPTE: ST 2022 e ST 2110, così abbracciando un nuovo contesto, volto a divenire consuetudine, fatto anche di servizi e micro-servizi virtualizzati e distribuiti.

La seconda edizione del workshop SMPTE, anticipando di pochi giorni il NAB Show 2019, intende fare il punto della situazione, esaminando la detta transizione nei suoi aspetti progettuali ed operativi col contributo di esperti appartenenti ai due mondi che si stanno incontrando e confrontando, quello dell'IP e quello della televisione digitale tradizionale.

PARTECIPAZIONE AL WORKSHOP

La partecipazione a questo evento è gratuita fino all'esaurimento dei posti disponibili. Per evidenti motivi logistici si richiede pertanto, a quanti sono interessati ad attendere all'evento, di compilare entro il 10 Marzo 2019 il questionario pubblicato sul sito <http://www.smppte.it/registration>

COME ARRIVARE

Il workshop è ospitato da SKY-Italia presso il suo Centro di Produzione sito in Milano Rogoredo, via Monte Penice 7, facilmente raggiungibile con i mezzi pubblici. La sede si trova di fronte alla stazione ferroviaria di Milano Rogoredo ed alla stazione della linea 3 della Metropolitana M3, fermata Rogoredo. Raggiungendo la sede in auto, sono disponibili nei pressi sia parcheggi liberi che custoditi low cost.

PROGRAMMA

AGENDA DEL WORKSHOP SMPTE 21 Marzo 2019



- 10:00 REGISTRAZIONE dei partecipanti e WELCOME COFFEE
(gentilmente offerto da Imagine Communications)
- 10:30 INTRODUZIONE DI BENVENUTO - Alfredo Bartelletti (SMPTE-Italy, chair)
Riccardo Botta (SKY Italia, director)
Franco Visintin (SMPTE, moderatore)
- SESSIONE MATTUTINA**
- 10:45 IMAGINE Strategic Manager, **Jochen Kuhnen** - *"Hybrid SDI-IP infrastructures
based on SMPTE 2022-6 and SMPTE 2110"*
- 11:30 ARISTA Senior Engineer, **Gerard Phillips** - *"Designing IP Media Networks"*
- 12:15 RAI-CRITS Head Research Unit TV Production, **Giorgio Dimino** - *"La migrazione verso IP:
un cammino più tortuoso del previsto"*
- 13:00 PAUSA LUNCH (gentilmente offerta da Arista Networks)
- SESSIONE POMERIDIANA**
- 14:00 SKY Italia CTO of Broadband, **Massimo Bertolotti** - *"IP. L'unica via verso il futuro"*
- 14:30 MEDIASET R&D Project Manager, **Marco Pellegrinato** - *"verso la IP Production, gradualità di un passaggio"*
- 15:00 EUTELSAT Special Projects Director, **Cristiano Benzi** - *"il ruolo del satellite nel contesto tecnologico
in profonda evoluzione "*
- 15:30 TAVOLA ROTONDA INTERATTIVA - modera Andrea Michelozzi (Comunicare Digitale)
- 17:00 CONCLUSIONI - Franco Visintin (SMPTE, moderatore)
Alfredo Bartelletti (SMPTE-Italy, chair)
- 17:30 CHIUSURA DEL WORKSHOP

La SMPTE ringrazia SKY Italia, IMAGINE Communications ed ARISTA Networks per il loro cortese supporto

ARISTA

