

# ULTRA HD BOOK 1.0



[www.hdforumitalia.org](http://www.hdforumitalia.org)

ULTRAHD  
FORUM ITALIA  
Beyond Definition

## Comunicato Stampa UHD BOOK 1.0 – Volume Unico

### La visione “olistica” della TV multiplatforma Il nuovo paradigma NGX

### Altissima definizione per immagini, audio e interattività.

Roma, 19 Dicembre 2017 – Un nuovo contributo d'avanguardia sulla “visione della TV del futuro” viene annunciato oggi da **HD FORUM ITALIA (HDFI)**, con l'uscita di **Ultra HD BOOK 1.0 – Volume Unico**, redatto in collaborazione con **Confindustria Radio TV (CRTV)**. Il compendio tecnico è l'ultimo nato di una collana che contiene le specifiche destinate ai produttori dei ricevitori televisivi per rispondere ai requisiti del sistema multiplatforma TV in Italia.

Frutto delle attività del **Joint Technical Group** (*organismo tecnico costituito in seno a HDFI*), il Book è un decisivo contributo allo sviluppo dell'**Ultra HD**, in prima linea rispetto all'affermazione degli

standard internazionali che interessano le nuove tecnologie dell'immagine (HDR, WCG, HFR) e del suono (NGA).

**Ultra HD Book 1.0 - Volume Unico**, rappresenta una nuova generazione di specifiche che considera l'unicità della televisione attraverso una concezione multiplatforma – via satellite, via digitale terrestre e via broadband – per garantire all'utente una esperienza di visione unica, integrata, innovativa e coinvolgente, grazie all'altissima definizione delle immagini, al suono immersivo di ultima generazione ed alle performance fornite dall'interattività (HbbTV 2).

La raccolta di specifiche tecniche garantirà al consumatore una scelta di tecnologia innovativa e durevole, anche in vista del cambio tecnologico riguardante il digitale terrestre di prima generazione, che avverrà nel 2022, così da fornire ai produttori le indicazioni utili per immettere ricevitori TV compatibili sul mercato Italia.

*«La nostra ambizione è sempre stata quella di andare incontro al futuro delle tecnologie e di salvaguardare il mercato e i consumatori dal rischio di un'evoluzione non governata da standard all'avanguardia largamente condivisi dall'industria»,* dichiara Benito Manlio Mari, Presidente di HDFI. *“Il Volume Unico è il risultato di un anno di intenso lavoro a cui hanno contribuito oltre ottanta esperti provenienti da tutto il mondo e ha già suscitato grande interesse nei principali organismi internazionali come **DVB, EBU e HbbTV**, presso i principali stakeholder italiani e europei»*

Innovativa la definizione del paradigma **NGX - “Next Generation Experience”**, a significare che l'Ultra Alta Definizione, unitamente alle tecnologie HDR, WCG, HFR, NGA e HbbTV 2 è un mix formidabile di soluzioni d'avanguardia, applicabili agli apparati di ripresa, alla relativa strumentazione di produzione audiovisiva, ai contenuti dei programmi già disponibili in library dedicate, ai ricevitori TV e agli schermi di nuova generazione. Soluzioni, che nel complesso dimostrano e stimolano una rinnovata user experience per la fruizione e interazione di contenuti e servizi.

*«L'associazione HbbTV si congratula con HDFI per la pubblicazione dell'**Ultra HD Book 1.0 – Volume Unico**. E' di grande valore l'aver realizzato la prima specifica che unifica i servizi broadcast con canali UHD e i servizi HbbTV – sottolinea Klaus Illigner, Presidente di HbbTV Association. “E' un risultato di rilievo che l'**Ultra HD Book 1.0** includa tutto l'ecosistema **HbbTV 2**, destinato a rafforzare il lancio globale della nuova interattività nelle piattaforme TV».*

## [Ultra HD Book 1.0 – Volume Unico](#)

### **Contatti:**

Web: [www.hdforumitalia.it](http://www.hdforumitalia.it) – Email: [info@hdforumitalia.it](mailto:info@hdforumitalia.it)

**Incaricato dei rapporti con la stampa per conto di HDFI:** Eugenio Bonanata +39 349 29 48 54 - [eubonanata@gmail.com](mailto:eubonanata@gmail.com)

## **Associazione HD Forum Italia:**

Fondata allo scopo di “promuovere, sostenere, presentare e diffondere l’uso di contenuti audiovisivi e multimediali, nonché prodotti e tecnologie in Alta Definizione”, l’associazione HD Forum Italia ha seguito il percorso evolutivo dell’Alta Definizione producendo un’importante letteratura tecnica che ha dato origine alla collezione HD Book (HD Book Collection): serie di guide, protocolli e documenti con specifiche raccomandazioni che negli anni sono diventati una bussola preziosa per produttori e broadcaster.

Associazione HbbTV ([www.hbbtv.org](http://www.hbbtv.org))

HbbTV (Hybrid broadcast broadband TV) è un'iniziativa globale mirata ad armonizzare la trasmissione e la diffusione a banda larga di servizi di intrattenimento per i consumatori attraverso TV connessi, set-top box e dispositivi multischermo. Le specifiche HbbTV sono sviluppate dai leader del settore per migliorare la user experience per i consumatori, abilitando servizi innovativi e interattivi su reti broadcast e broadband. La specifica utilizza elementi di specifiche esistenti da altri standard tra cui OIPF, CEA, DVB, MPEG-DASH e W3C. Da giugno 2014, quando Open IPTV Forum (OIPF) ha cessato di esistere, HbbTV Association ha raccolto il testimone delle sue attività. Ciò ha ampliato il mandato dell'Associazione HbbTV verso la definizione di specifiche per i fornitori di servizi e i fornitori di tecnologie mirate a semplificare e accelerare l'implementazione dei servizi IPTV.