



# ***IPTV: cambia il mondo della TV***

*Workshop Citigroup, 23/11/05*

*Il Set Top Box*

*Mauro Fantin*

*Visionee – Comitato Scientifico Equiliber*

---

Confidenziale



## Qualche Numero....

**Famiglie Italiane : 21 Milioni**

**Apparecchi TV : 50 Milioni**

**Decoder Digitale Terrestre al 30/6/05: 2.390.000 (fonte Audisat)**

**3.400.000 (fonte Fondazione Bordoni)**

**Contributi Statali DTT erogati: 1.780.000 per un totale di 220 Milioni di Euro**

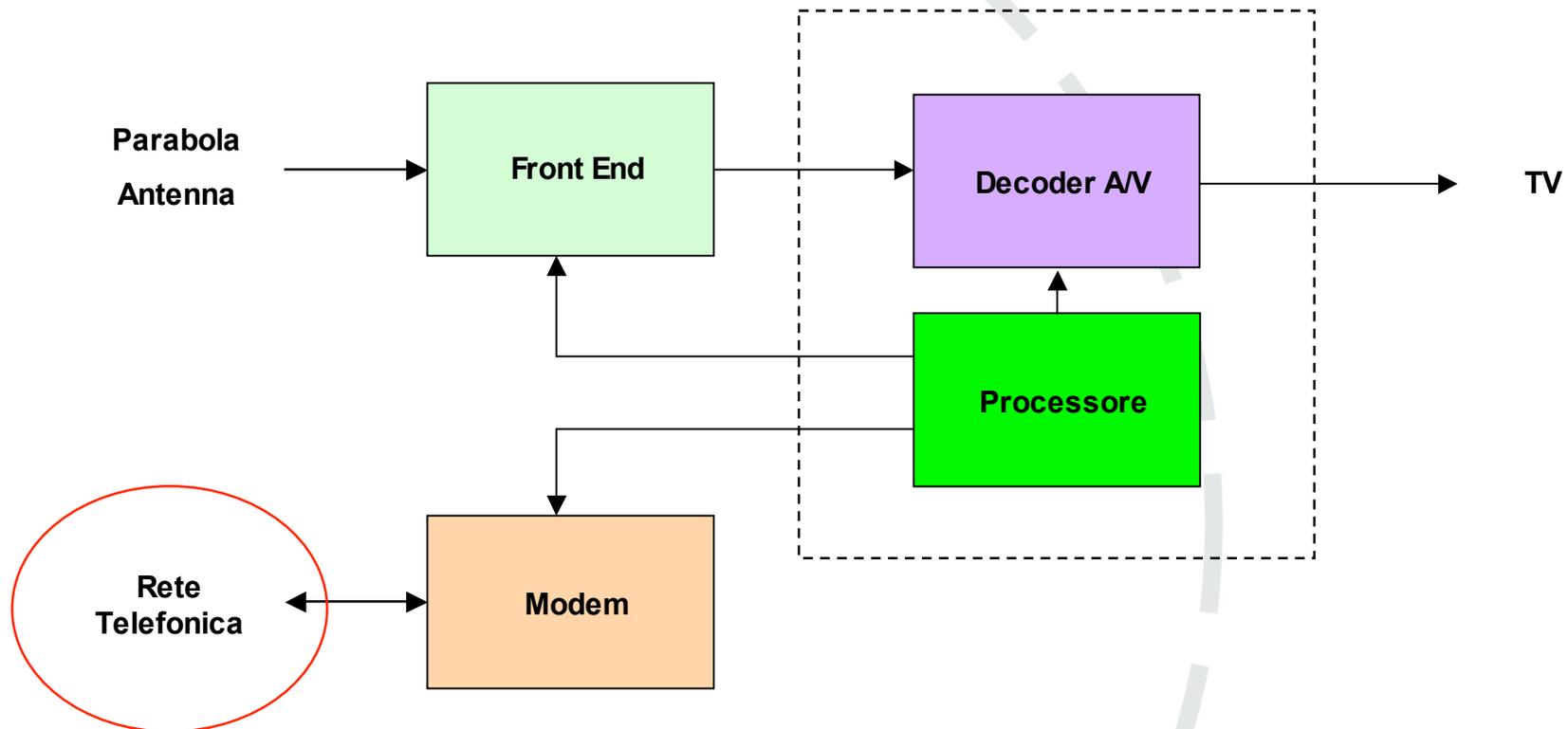
**Parabole Satellitari : 5,5 Milioni**

**Circa 12 – 13 Milioni di famiglie dovrebbero migrare al digitale**

**Switchover al Digitale terrestre : 31/12/2006      —————>      30.000 decoder al giorno**

**Linee ADSL: 5 Milioni 30% flat**

## Come è fatto un Decoder DTT o Satellite

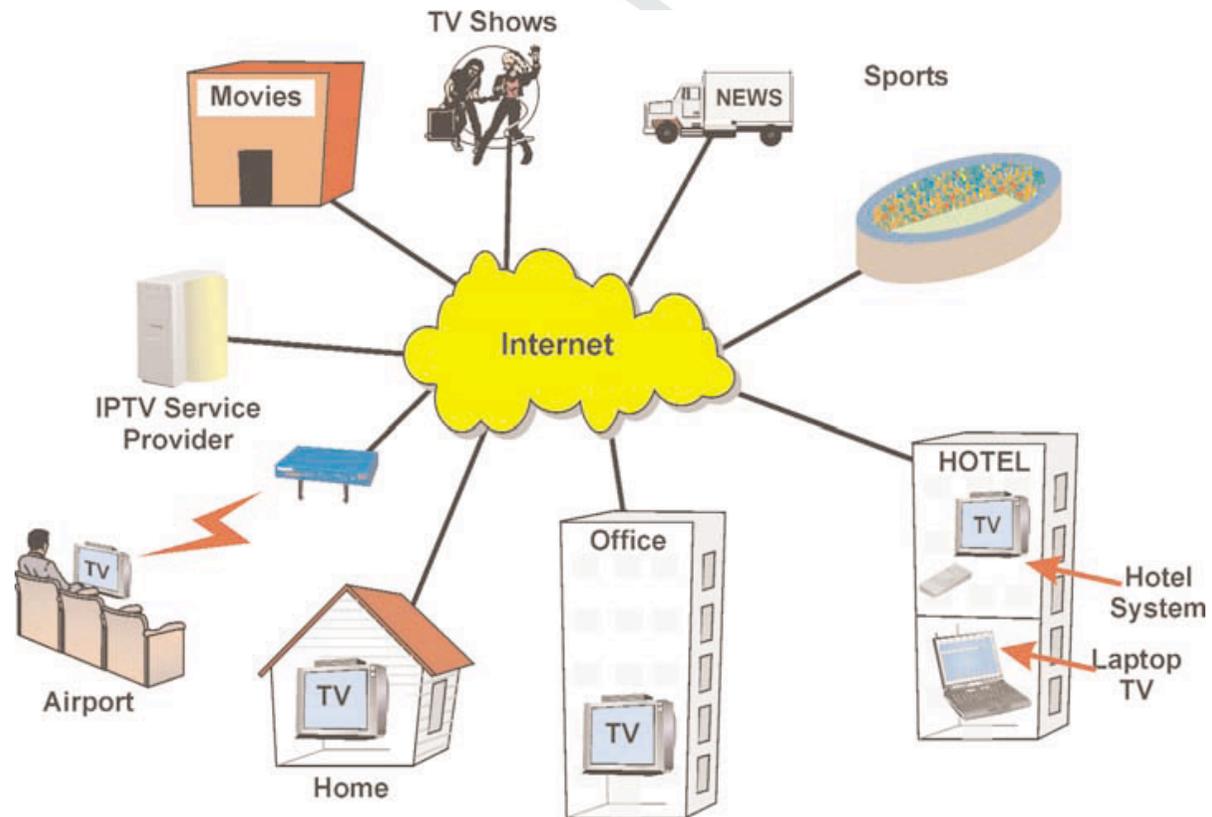


**Il Limite dell'interattività**

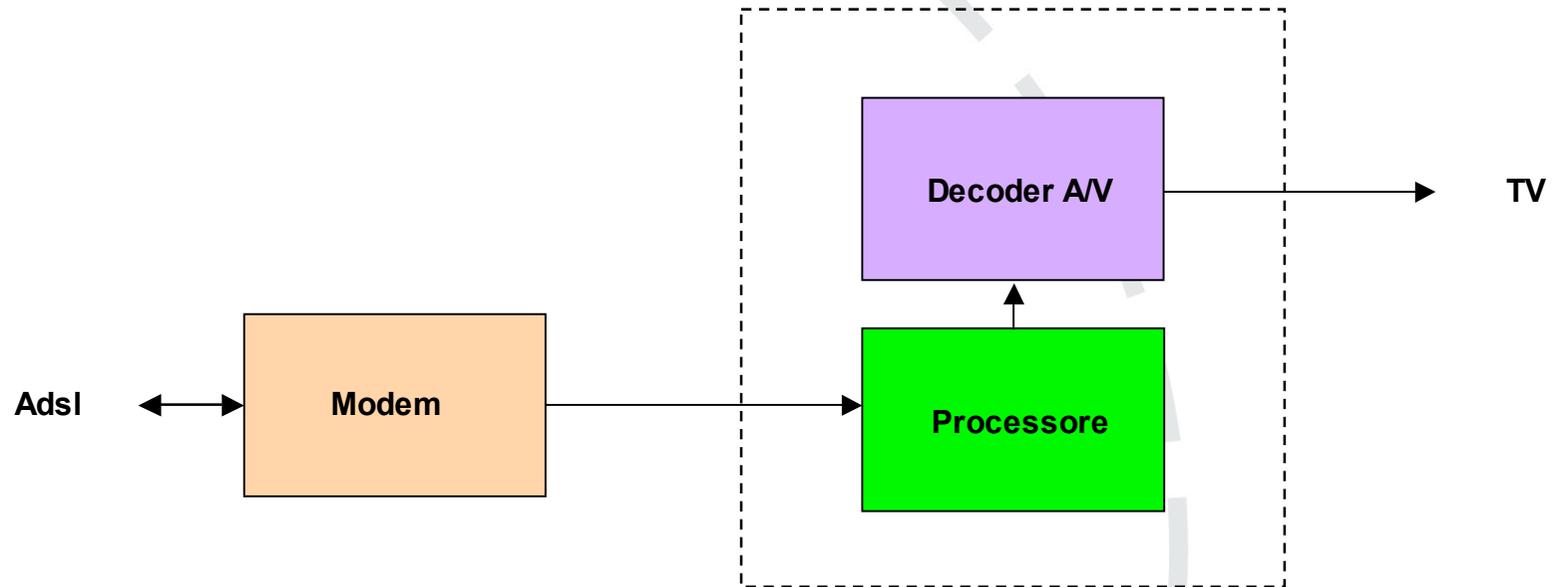
## IPTV : cosa vedremo accendendo il decoder



## IPTV : come e da dove arrivano i contenuti



## Come è fatto un Decoder IPTV





## Cosa fa funzionare un decoder IPTV:

### Software, DRM, Middleware, Codecs, Browser, Players...

Adsl, Adsl2+

WiFi

WiMax

PowerLine

Microsoft DRM

Securmedia

Sony

Apple

Macrovision

Irdeto

Nagravision

Windows Media® 9 Series

MPEG1/2/4,

H.263, H.264

RealVideo®,

DivX™

On2's VP6/5/4

PSI™

Windows

Windows CE

WindRiver

Linux



Grazie per l'attenzione



[www.visionee.net](http://www.visionee.net)

[mauro.fantin@visionee.com](mailto:mauro.fantin@visionee.com)

Confidenziale