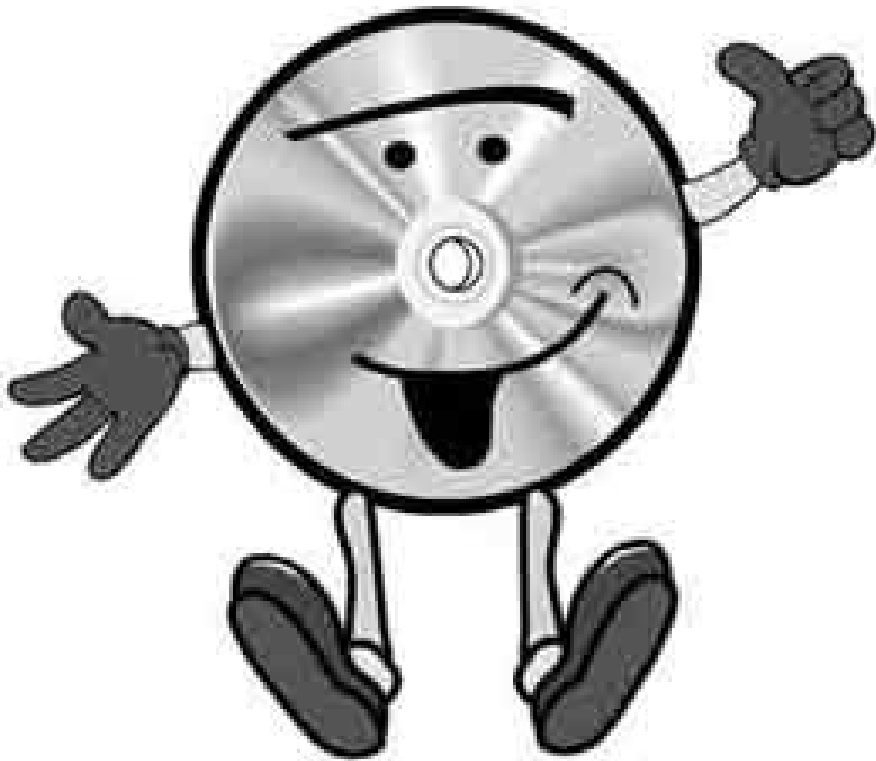


Il VideoCD (VCD)



Cosa è?

- Un CD che contiene video anzichè solo audio
- simile al DVD ma con minooooore qualità
- economico
- il DVD dei poveri?

VideoCD: vantaggi

- Costano poco
- riproduzione su lettore DVD
- filmati e foto
- Capitoli e menù



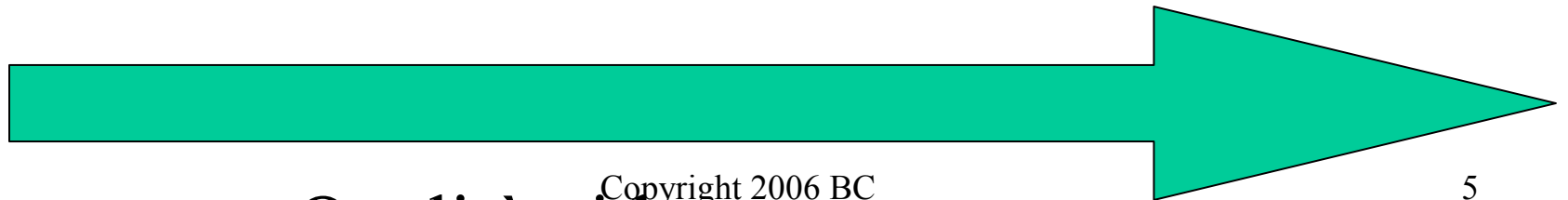
Differenze VCD /DVD

- Qualità inferiore (352*288) vs. 720*576



Cosa c'e' fra il VCD ed il DVD?


- Il SuperVCD!!



Qualità video

Copyright 2006 BC

VideoCD: **dove** lo riproduco?

- VCD Player (molto diffuso in Asia)
- Quasi tutti i DVD Players
- Alcuni Players CD/MP3 (basta il codec mpeg1 in più) 
- Playstations con VCD-addon (no Playstation 2)
- Sega Saturn con VCD-addon
- Dreamcast con VCD-addon
- E, naturalmente, tutti i PC con un player Mpeg1





differenze



- 700MB
- Codifica **mpeg1** FBR
- qualità costante (bassa) 352*288
- audio stereo (MP3)
- quantità (minuti) di contenuti fissa
- **Fino a 17GB** (doppia faccia)
- **Mpeg2** VBR
- Qualità a scelta (alta) 720*576
- 8 colonne sonore
- audio 5+1
- 30 sottotitoli
- **riprese multiangolo**

Differenze II

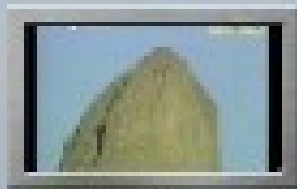
Menù VCD

Nero ShowTime

Videocd prova 1



1. la rosa dopo rivali



2. deserti sabbie 1



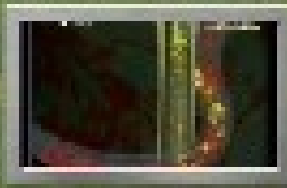
3. einstein?



4. combinazione voi



5. hira?



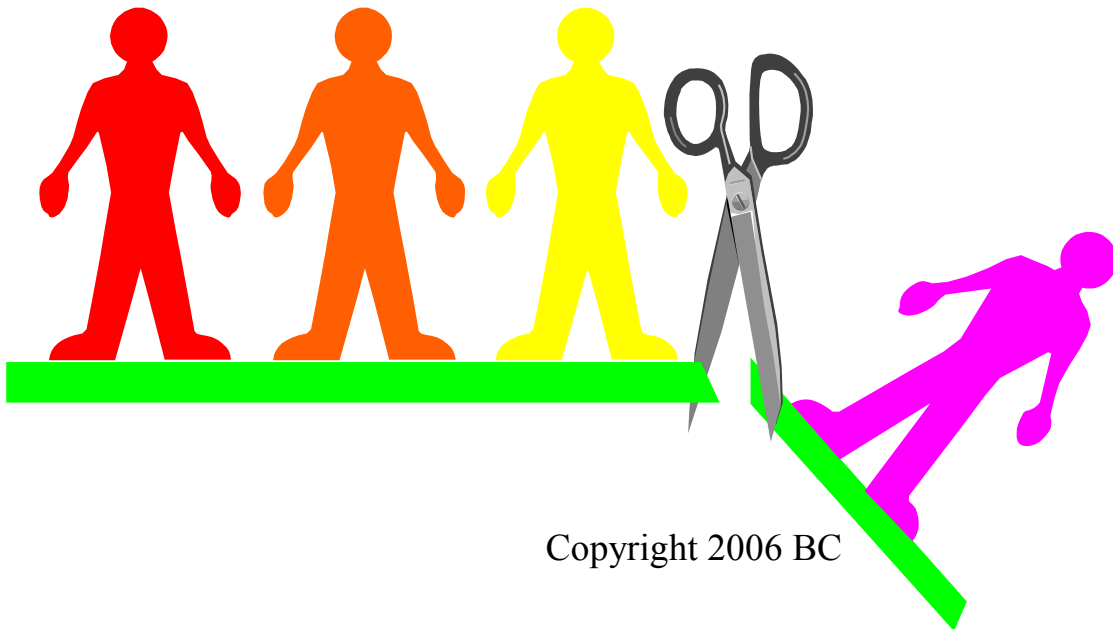
livello idrico nel col

da rai educational



Riassumendo... Videocd!

- Come un DVD (in piccolo...)
- economico
- limitato ma “portatile”
- facile da produrre
- ha avuto un discreto mercato in oriente quando i masterizzatori di DVD non esistevano..



Copyright 2006 BC

VideoCD: FINE

SuperVCD

- Video in MPEG2 VBR (come DVD) però 576x480 average bitrate fino a 2.6 mbps
- due colonne sonore (5.1)
- 4 sottotitoli
- solo 40 minuti per CD, scomodo.