



***Simplicissimus Book Farm***

***eReader:  
dispositivi per la  
lettura digitale***

***Milano, 15 gennaio 2010***

# ***eReader: dispositivi per la lettura digitale***



## **• Il Programma**

- Simplicissimus Book Farm**
- e-Ink: la rivoluzione dell'inchiostro elettronico**
- Dove leggo? Gli ereader presenti e futuri**

# ***eReader: dispositivi per la lettura digitale***



## **• Il Programma**

- **Simplicissimus Book Farm**
- e-Ink: la rivoluzione dell'inchiostro elettronico
- Dove leggo? Gli ereader presenti e futuri



# ***Simplicissimus Book Farm***

- **Fondata nel 2006 e completamente rivolta al settore dell'editoria digitale**
- **Tre aree di business:**
  - **Retail: vendita ebook e ebook reader**
  - **Publishing Services:**
    - **Consulenza a editori e istituzioni**
    - **Conversioni a ebook di cataloghi**
    - **Piattaforma di distribuzione SBF STEALTH**
  - **Business Applications: soluzioni personalizzate per ebook reader**



# ***Simplicissimus Book Farm***

**SBF è il distributore ufficiale in Italia dei migliori e più affidabili dispositivi e-Ink disponibili in Europa:**

- **iLiad e DR1000, by iRex Technologies**
- **Cybook Gen3, Cybook Opus by Bookeen**
- **Bebook e Bebook Mini by Endless Ideas**
- **eSlick Foxit Reader**
- **Shinebook by Longshine**
- **Cool-er by Interread**



## ***ebook: perché?***

- **Leggere ovunque con il comfort della carta e l'ingombro del digitale**
- **Prendere appunti, e trasformarli in documenti**
- **Portare con sé la propria biblioteca**
- **Tutta la carriera scolastica in soli 200 grammi**
- **I tuoi giornali preferiti sempre con te**
- **Meno carta nella tua vita**

# ***eReader: dispositivi per la lettura digitale***

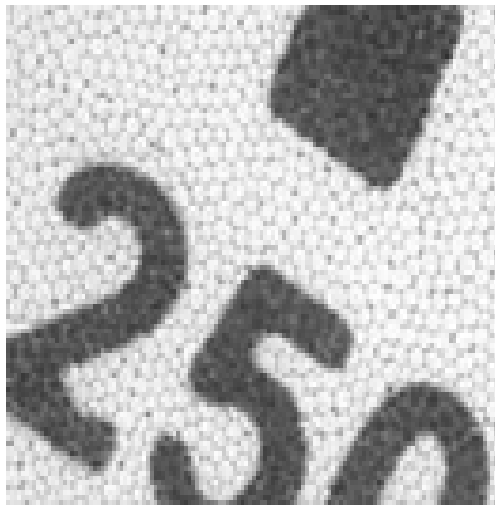
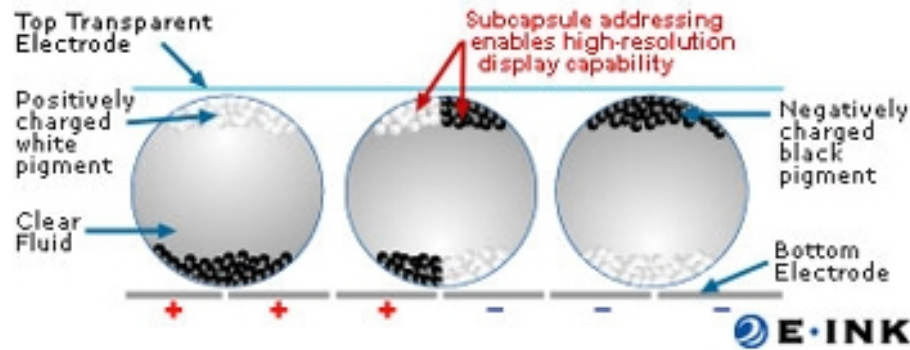


## **• Il Programma**

- Simplicissimus Book Farm
- **e-Ink: la rivoluzione dell'inchiostro elettronico**
- Dove leggo? Gli ereader presenti e futuri

# ***Eink: il principio di funzionamento***

## **Cross Section of Electronic-Ink Microcapsules**



- **Sviluppato dal MIT**
- **Le sfere “stampano” le immagini**
- **Dopo la stampa, il dispositivo è spento**
- **Lo schermo è flessibile**
- **Brevetto eink concesso a PVI per la produzione**



# ***Eink: le differenze rispetto agli schermi LCD***

## **• I vantaggi**

- Ottima leggibilità anche sotto il sole: funzionamento per luce riflessa**
- Gli occhi non si stancano: non c'è frequenza di refresh**
- Altissima durata delle batterie: durante la lettura lo schermo è spento**
- Interazione in scrittura “paper-like”**

# ***Eink: le differenze rispetto agli schermi LCD***



## **• Gli svantaggi**

- Tempo di refresh più lungo  
(ma con netti miglioramenti ad ogni generazione)**
- Solo in toni di grigio  
(ma è in sviluppo anche il colore)**

# ***eReader: dispositivi per la lettura digitale***



## **• Il Programma**

- Simplicissimus Book Farm
- e-Ink: la rivoluzione dell'inchiostro elettronico
- **Dove leggo? Gli ereader presenti e futuri**



# ***Ereaders: le tipologie***

## **• Schermi**

- Fabbricati da un unico produttore: PVI**
- 6” - Dispositivi di lettura “pura”**
- 8” e 10” - Dispositivi specializzati (PDF A4)**

## **• Funzionalità aggiuntive**

- Possibilità di scrittura**
- Connettività (wifi, ethernet, 3G)**
- Audio integrato**
- Touch**



## ***ereaders: i players attuali***

- **Irex: iLiad, DR1000 – i più grandi sul mercato**
- **Amazon: Kindle 2 e Kindle DX**
- **B&N: Nook 6” e display LCD**
- **Sony Reader: a 5” e 6”**
- **Altri: Bookeen, BeBook, Longshine, Interread – dispositivi versatili a 5” e 6” per la lettura**



## ***Ereaders: i players in arrivo***

- **Txtr: 5” connettività e portale dedicato**
- **Plastic Logic QUE: sottile e schermo da 11”**
- **Asus: basato su LCD?**
- **Skiff Reader**
- **iSlate (???)**



## ***Le tecnologie alternative***

- **SiPix MicroCup (AOU) – Simile a eInk, ma meno costosa**
- **Mirasol (Qualcomm) – Basata su MEMS**
- **Liquavista – Electrowetting**
- **eInk (LG)**



## ***Contatti***

### **Simplicissimus Book Farm**

**Web: [www.simplicissimus.it](http://www.simplicissimus.it)**

**Mail: [info@simplicissimus.it](mailto:info@simplicissimus.it)**

**Marco Croella – CTO**

**[marco.croella@simplicissimus.it](mailto:marco.croella@simplicissimus.it)**