

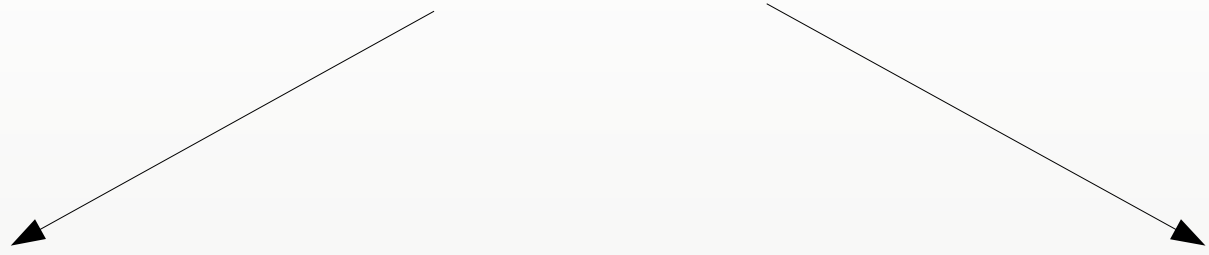


Ermanno Novali

Libertà Open Source: Linux



Free as in **FREE**dom



Per gli utenti



Per gli sviluppatori

```
#define SCRATCH_REGS 0x008L /* Dword offset 0_
#define SCRATCH_REG3 0x008C /* Dword offset 0_
/* Clock Control */
#define CLOCK_CNTL/ 0x0090 /* Dword o
/*CLOCK_CNTL_register constants CT LAYOUT*/ /* Dword o
#define CLOCK_SEL/ister constants CT LAYO0x0f/
#define CLOCK_SEL_INTERNAL 0x03
#define CLOCK_SEL_EXTERNAL 0x0c
#define CLOCK_DIV_EXTERNAL 0x30
#define CLOCK_DIV1 0x00
#define CLOCK_DIV2 0x10
#define CLOCK_DIV4 0x20
#define CLOCK_STROBE 0x40
/*ef?ne CLOCK_STROBE 0x80 */
/* C 0x80 */
```



Utente

- ✓ Libertà d'**uso**
- ✓ Libertà di **distribuzione**
- ✓ Libertà di “**modifica**”



L' utente è al centro
ed è il “proprietario”



Sviluppatore

- ✓ Libertà di **studio**
- ✓ Libertà di **modifica**
- ✓ Libertà di **diffusione**



Il modello di sviluppo
Open Source

```
#define SCRATCH_REGS 0x008L /* Dword offset 0_
#define SCRATCH_REG3 0x008C /* Dword offset 0_
/* Clock Control */
#define CLOCK_CNTL/ 0x0090 /* Dword o
/*CLOCK_CNTL_register constants CT LAYOUT0*/0 /* Dword o
#defineCLOCK_SELister constants CT LAYC0x0f/
#define CLOCK_SEL_INTERNAL 0x03
#define CLOCK_SEL_EXTERNAL 0x0c
#define CLOCK_DIV_EXTERNAL 0x30
#define CLOCK_DIV1 0x00
#define CLOCK_DIV2 0x10
#define CLOCK_DIV4 0x20
#define CLOCK_STROBE 0x40
/*ef?ne CLOCK_STROBE 0x80 */
/* C 0x80 */
```



LINUX DAY 2008

Bergamo Linux User Group



Open Source

Condivisione

Codice sorgente



Linux!



Closed Source

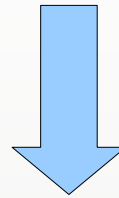


- ✓ Proprietario
- ✓ Codice sorgente “non” disponibile
- ✓ Non per forza “a pagamento” ma chiuso
- ✓ Scelte interamente in mano al proprietario del codice





Linux (kernel)



Distribuzioni

Sistemi operativi completi (con utility, office, browser ...)



debian



Linux Day 2008

Bergamo Linux User Group



Domande

