

Esperienze di software libero nelle scuole fiorentine



Libera Informatica

Associazione di promozione sociale

www.liberainformatica.it



Libera Informatica a.p.s.



Premessa...

- **Si parlerà di:**
 - **Esperienze di Libera Informatica**
 - **Esperienze nelle scuole d'infanzia, primaria, e secondaria di primo e secondo grado**
- **Non si parlerà di:**
 - **Esperienze in ambito universitario**
 - **Esperienze di altre entità (spesso senza testimonianze)**



Chi siamo

Libera Informatica è un'associazione di promozione sociale che si pone come obiettivi:

- la promozione del software libero**
- il riuso di computer dismessi**

...e lo fa attraverso:

- collaborazioni con le scuole**
- corsi**
- assistenza**



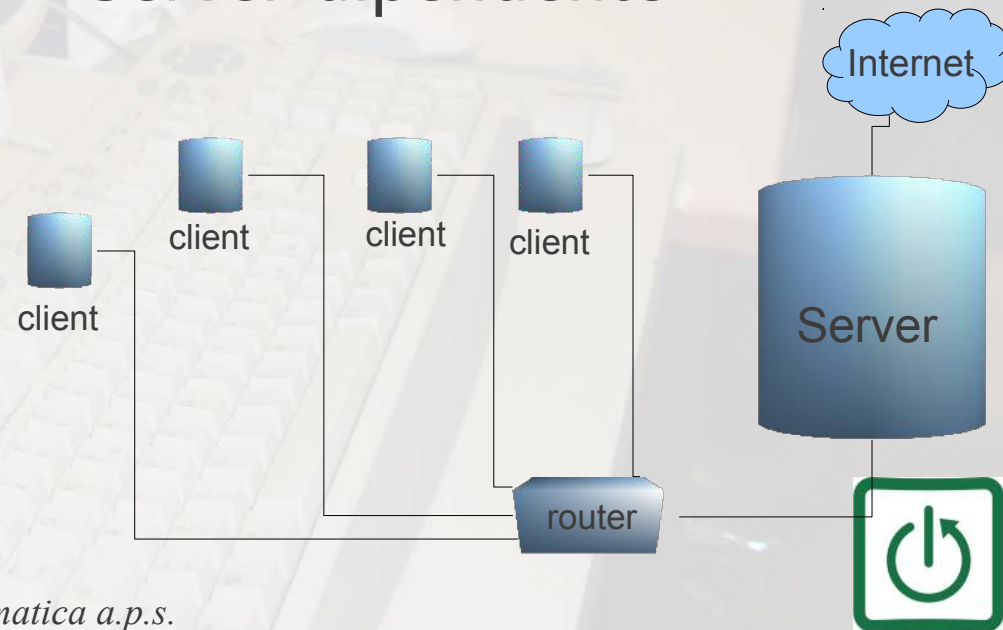
Migrazione *LTSP*

Vantaggi:

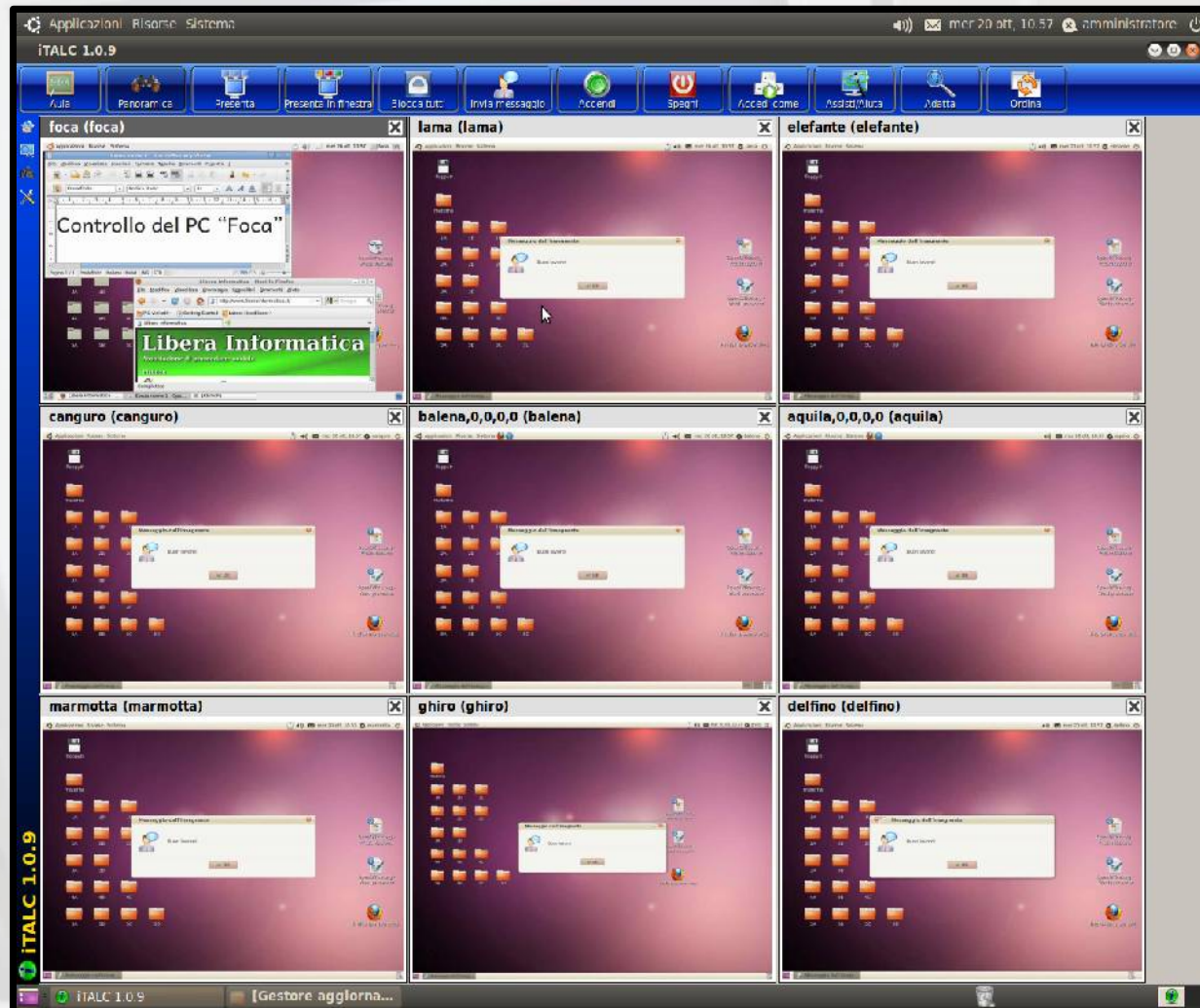
- Riutilizzo di computer obsoleti (20 client con 2 GB di RAM sul server)
- Configurazione e manutenzione sul solo server
- Gestione dati e autenticazione centralizzata

Svantaggi:

- Carico di rete: "la rete per ogni client deve essere minimo 54Mbps, meglio se 100" (cit.Wikipedia).
- Server-dipendente



Migrazione *Italc*



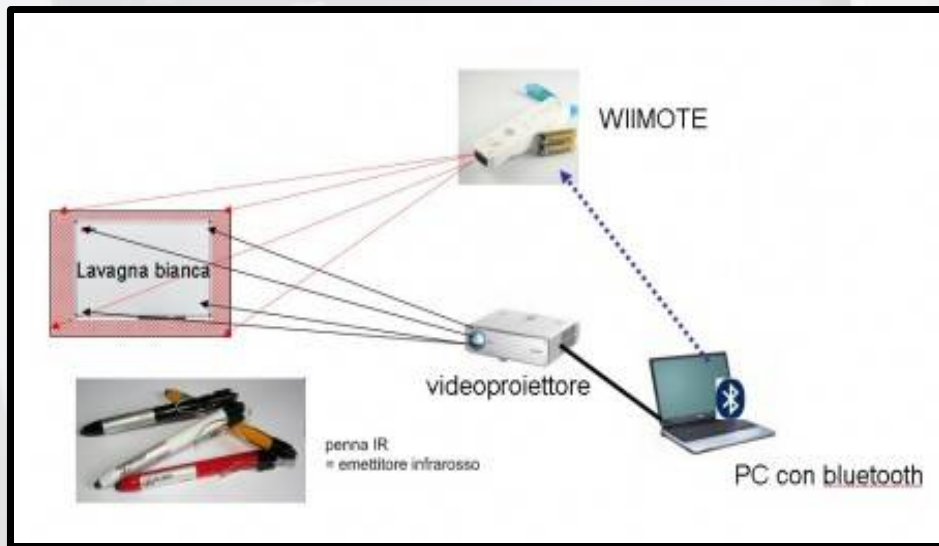
- **Controllo e assistenza agli alunni**
- **Accensione, spegnimento e disattivazione dei client**
- **Presentazioni dal server ai client**

• ...



WiILD

- Economica
- Integrativa della lavagna di ardesia
- Permette di registrare le lezioni
- Migliore interazione
- Uso di software educativi



...è disponibile una wiild nella struttura adiacente



Incontri con gli studenti

**Nell'anno accademico
2009/2010, nell'ambito
del progetto di
Educazione Ambientale
"3Rx0 rifiuti" si sono
tenuti in diverse scuole
incontri con gli studenti
sul trashware e il riuso
di computer**



Corsi per gli insegnanti

- **Introduzione**
- **Uso delle aule informatiche**
- **Sfruttamento delle risorse tecnologiche (es.WiiLD)**
- **Utilizzo di software didattici**



Casi: Don Milani

Migrazione e aggiornamento



Casi: S.Maria a Coverciano



- **LTSP**
- **Italc**
- **Corsi agli insegnanti**



Casi: Granacci

- **Migrazione**
- **Italc**
- **Corsi agli insegnanti**

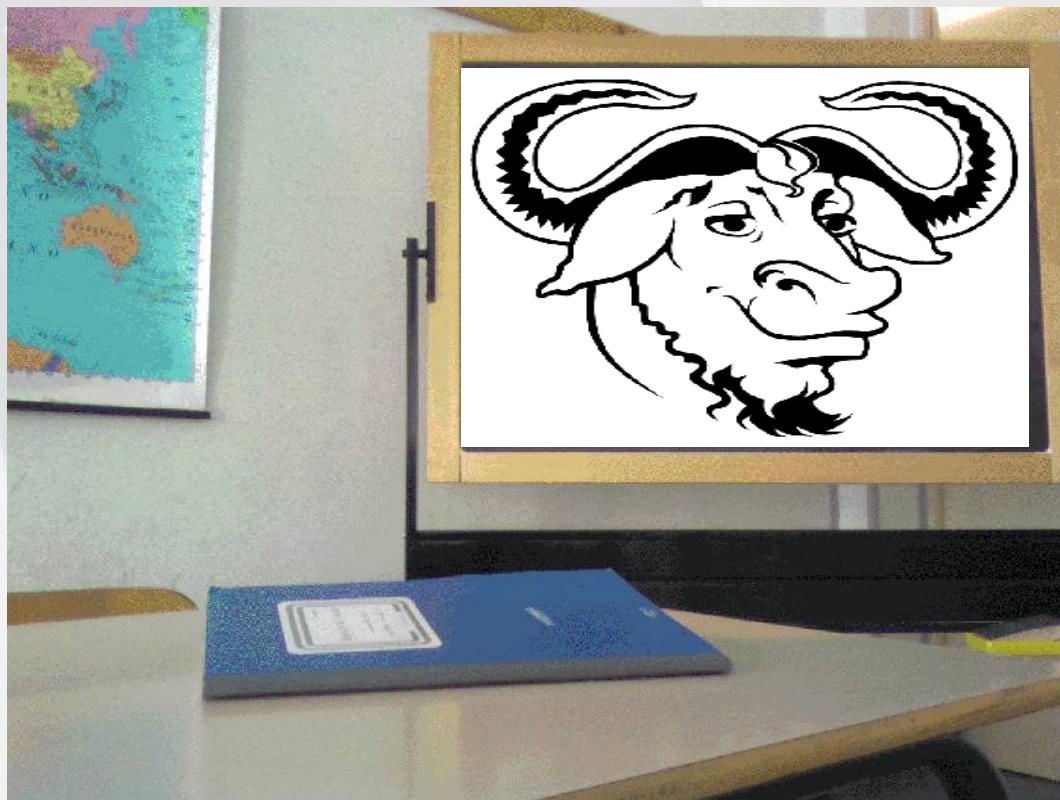


Problematiche incontrate

- **Localizzazione:** si è intervenuti su alcuni software laddove era incompleta la localizzazione in italiano.
- **Formazione degli insegnanti:** imprescindibile anello di congiunzione fra la struttura e gli alunni.



Grazie dell'attenzione...



...Domande?

...Interventi?

