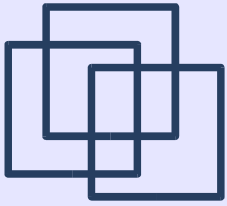


Corsi di Formazione "Open Source & Scuola" Provincia di Pescara gennaio 2005 – aprile 2005



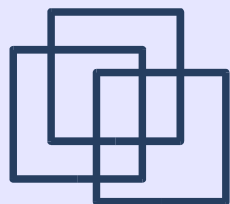


PRESENTAZIONE CORSO

Programma disciplinare

- ➔ Introduzione al corso: LUG, UNIX e LINUX, Open Source
- ➔ La Shell ed i primi comandi
- ➔ Distribuzioni Linux ed esempi d'installazione
- ➔ Amministrazione di base ed editor
- ➔ Documentazione e risorse su Internet
- ➔ Struttura di un sistema Linux – il file system ed il kernel
- ➔ Uso dei sorgenti e dei compilatori – i pacchetti rpm e deb
- ➔ Internet e Sicurezza
- ➔ TCP/IP e Reti con Linux
- ➔ L'interfaccia grafica X-Window
- ➔ Applicazioni comuni e applicazioni per la didattica



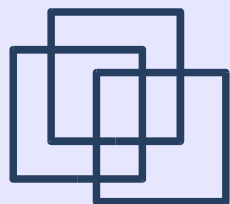


PRESENTAZIONE CORSO

- Unità didattiche e contenuti - I

<i>TITOLO</i>	<i>DATA</i>	<i>ORE</i>
Presentazione; Storia del FS e OS, cenno sui LUG	14/01/05	4
Distribuzioni ed Installazione	21/01/05	8
→ Mandrake Linux 10.0 → Configurazione del sistema: multiutenza e permessi sui file → Kde: gestione di file e cartelle	28/01/05	
La shell e i primi comandi	04/02/05 11/02/05	8
Struttura di un sistema Linux: il file system e il kernel:	18.02.05	4
→ l'albero delle directory → i devices → il kernel: definizione, struttura, comandi per gestire il kernel: versione, moduli caricati, rimozione moduli, lista dei moduli caricati		
Amministrazione di base [Mandrake Control Center]:	25.02.05	6
→ Stampanti, Scanner, Bootloader, Servizi, Gestione Utenti, Display manager, Menu, hardware (periferiche, risoluzione monitor)	04.03.05	



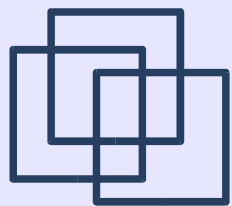


PRESENTAZIONE CORSO

- Unità didattiche e contenuti - II

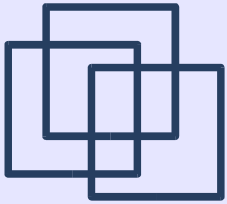
<i>TITOLO</i>	<i>DATA</i>	<i>ORE</i>
Usò dei sorgenti e dei compilatori: → interfaccia grafica (Mcc) → linea di comando: urpmi e rpm → il formato tar.gz e tar.bz2	04.03.05 11.03.05	4
Internet e sicurezza: → virus, browser, posta elettronica, firewall	25.03.05	4
Tpci/ip e reti con Linux: → configurare rete locale da Mcc → configurare connessione modem seriale con kppp → configurare modem adsl ethernet da mcc → servizi di rete: ssh, sftp, ftp, vncwiever. CUPS	01.04.05 08.04.05	8
Interfaccia grafica X-Windows → altri desktop manager: Gnome, e window manager: fluxbox, xfce, WM	15.04.05	4
Applicazioni comuni e per la didattica: → openoffice, gimp, mozilla composer, dr geo, kdeedu, kolourpaint, k3b, totem, audacity	22.04.05	4
Documentazione e risorse internet	29.04.05	2
	TOTALE	56





PRESENTAZIONE DOCENTE

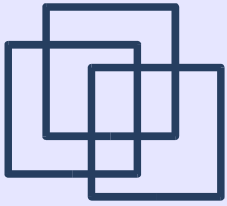




Pubblicazioni su software libero e didattica

- ➔ "Linux in classe: piccoli pinguini con il grembiule"
<http://linuxdidattica.org>
- ➔ "A scuola con Linux: Tux, un nuovo compagno di banco"
<http://linuxdidattica.org>
- ➔ "Quando LUG e Scuola interagiscono"
<http://linuxdidattica.org>
- ➔ "Software libero per una scuola libera"
<http://linuxdidattica.org>
- ➔ Dispense Gimp <http://happytux.altervista.org/gimp>
- ➔ "Linux in classe: piccoli pinguini con il grembiule" Linux Magazine del mese di marzo 2004
- ➔ "Didabook", laboratori d'informatica con DidaTux LiveCD, http://happytux.altervista.org/guida_didattica/





Buon Proseguimento con GNU/Linux!

