



Fasi di installazione di Linux

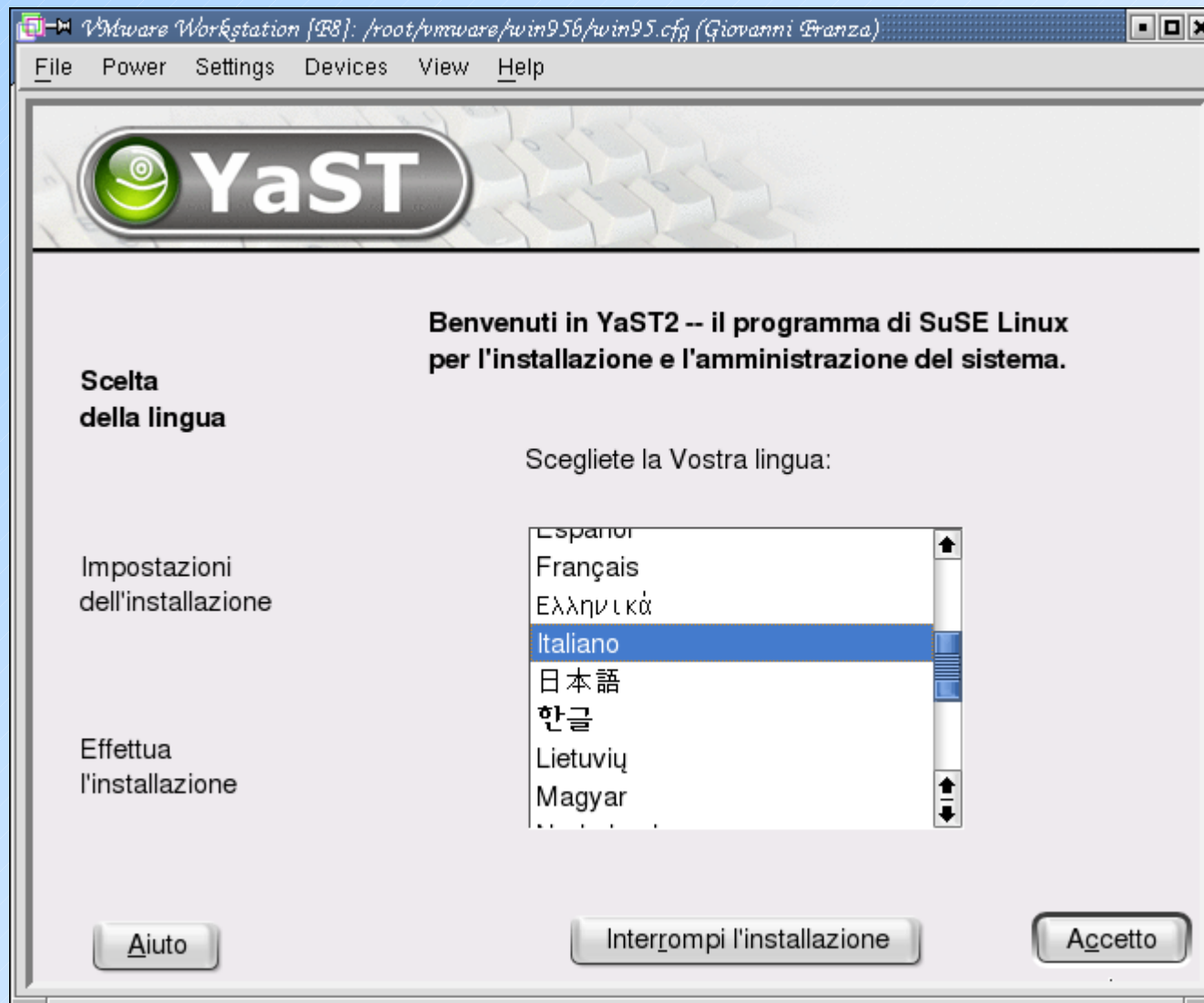


Scelta della lingua





Lingua scelta



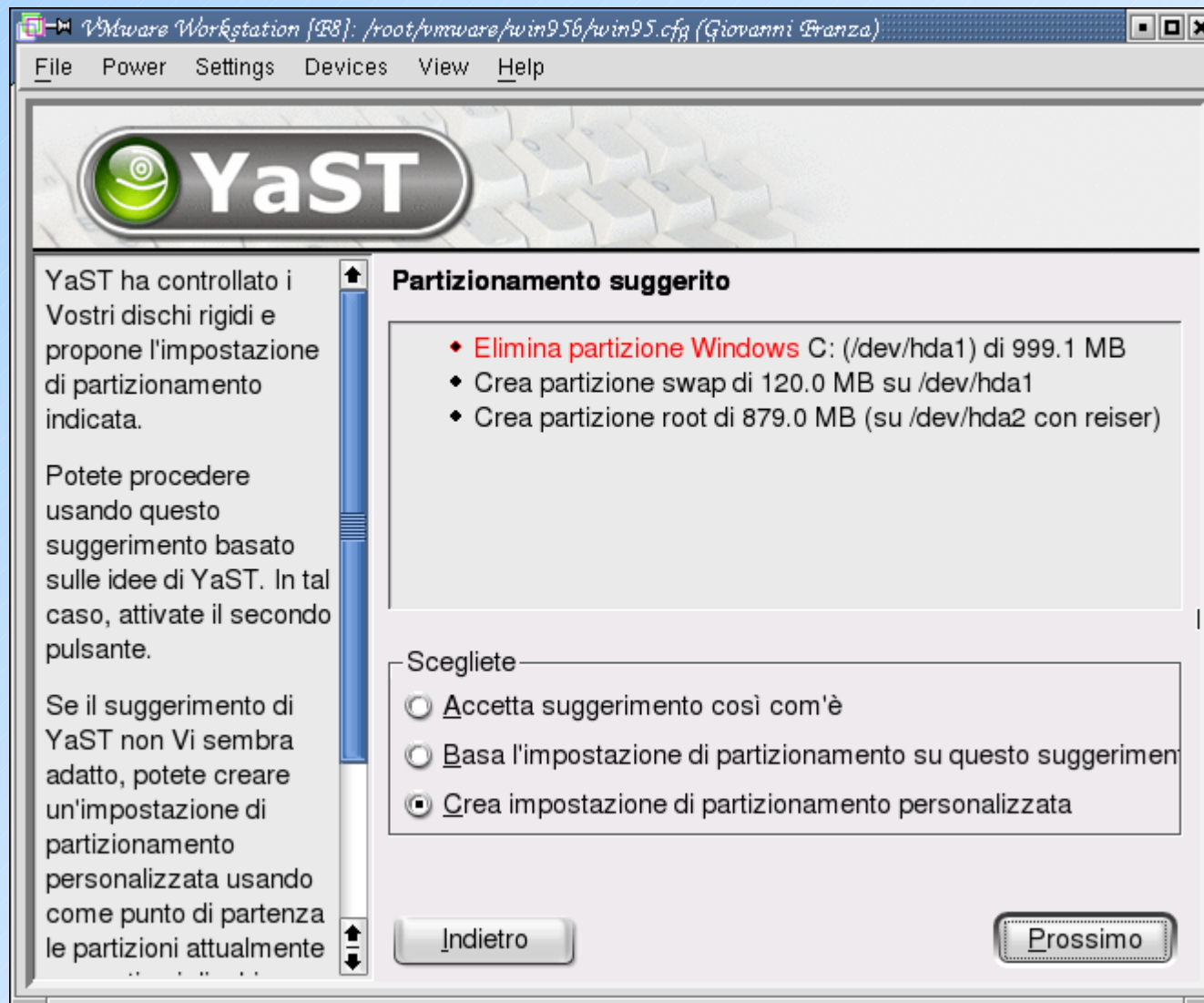


Opzioni di installazione



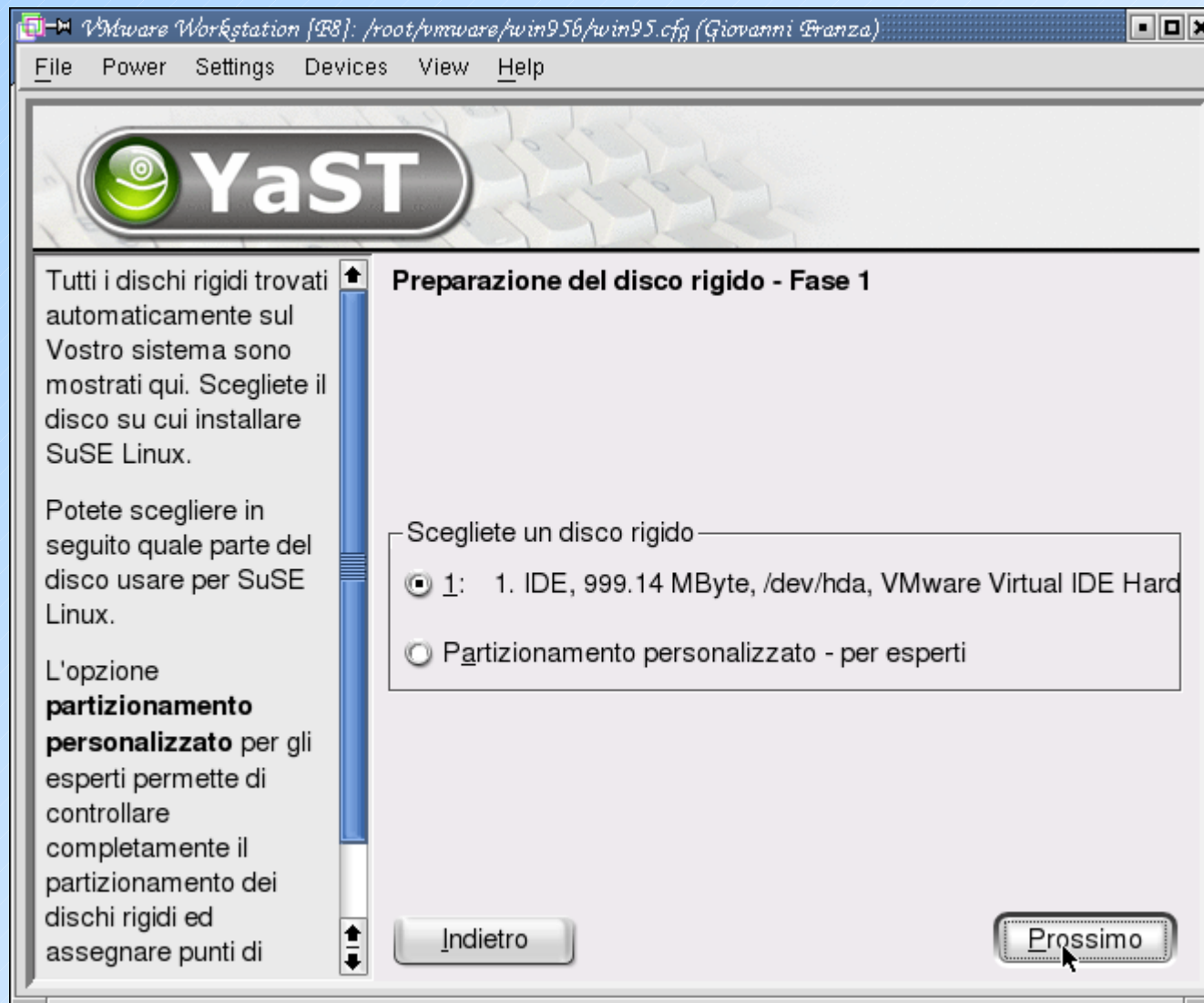


Partizionamento proposto



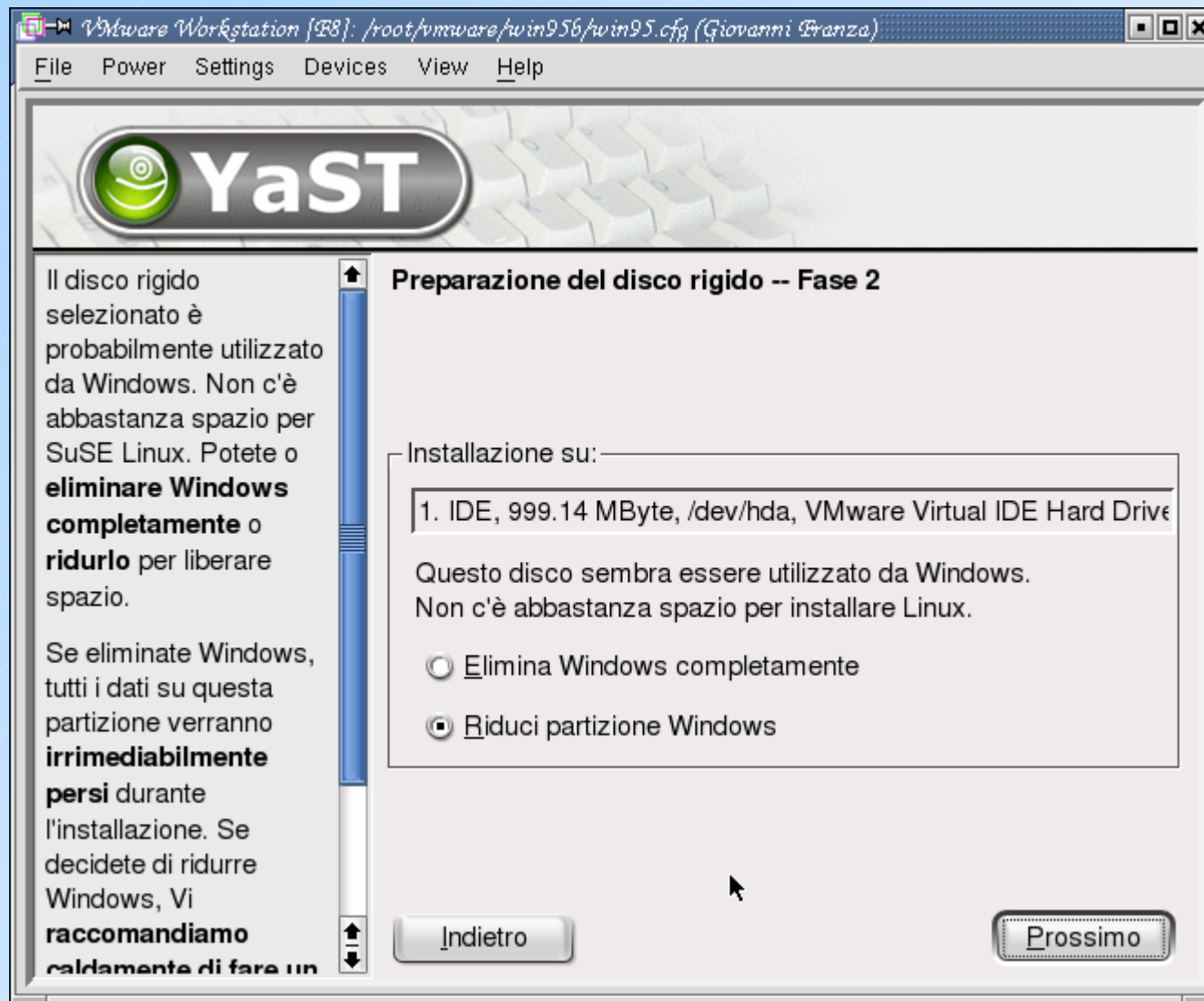


Scelta disco da partizionare



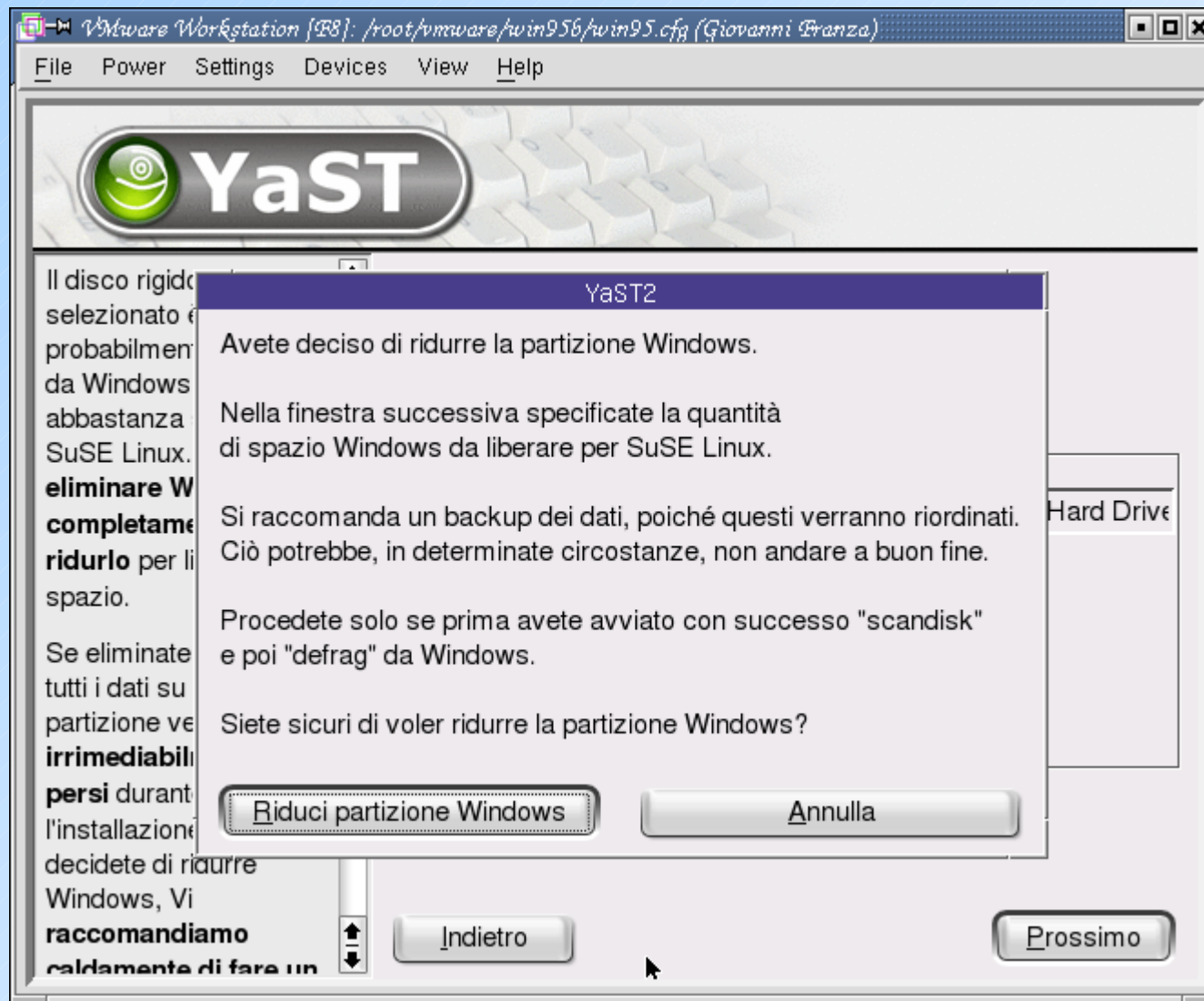


Ridimensionamento windows



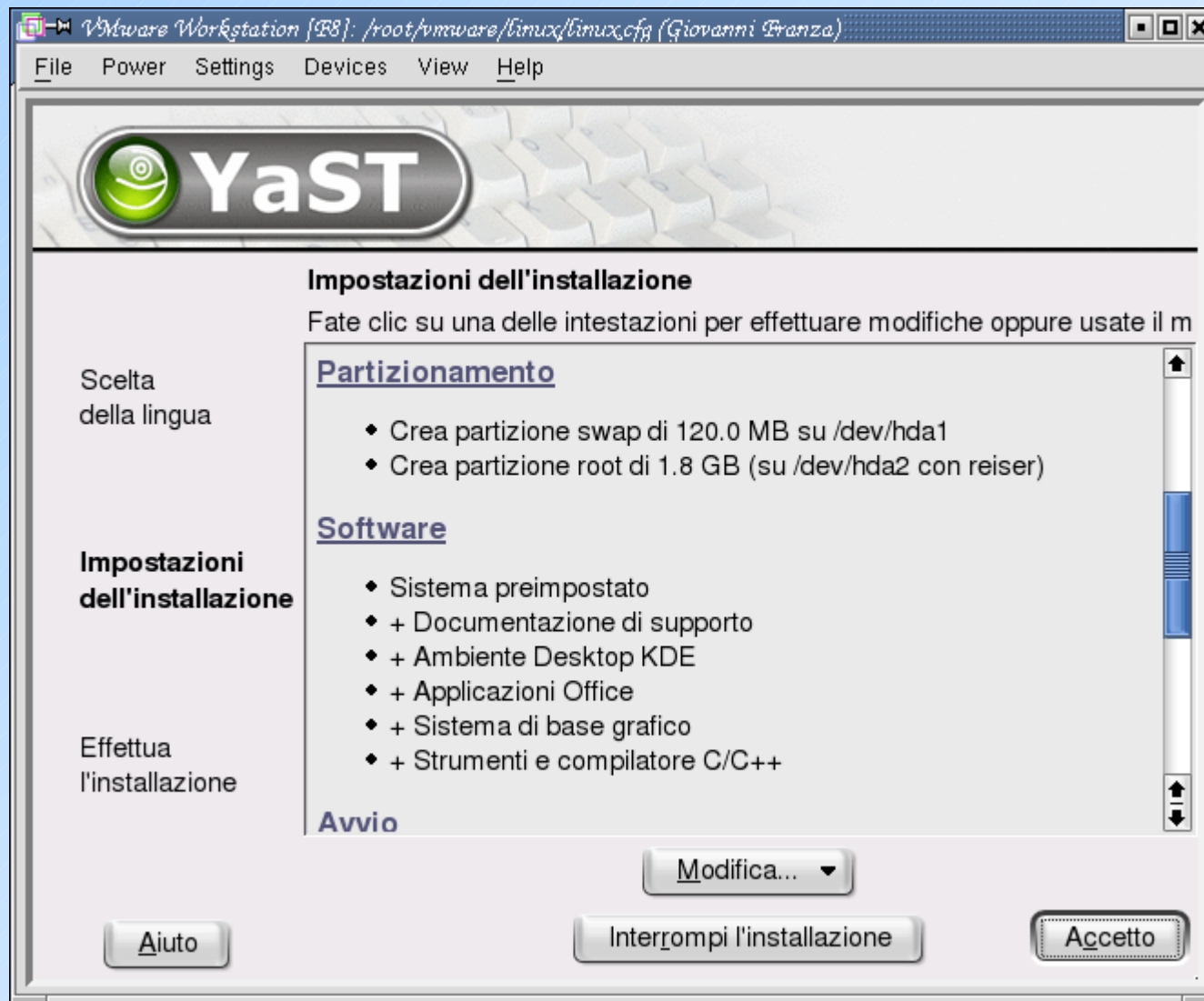


Conferma riduzione



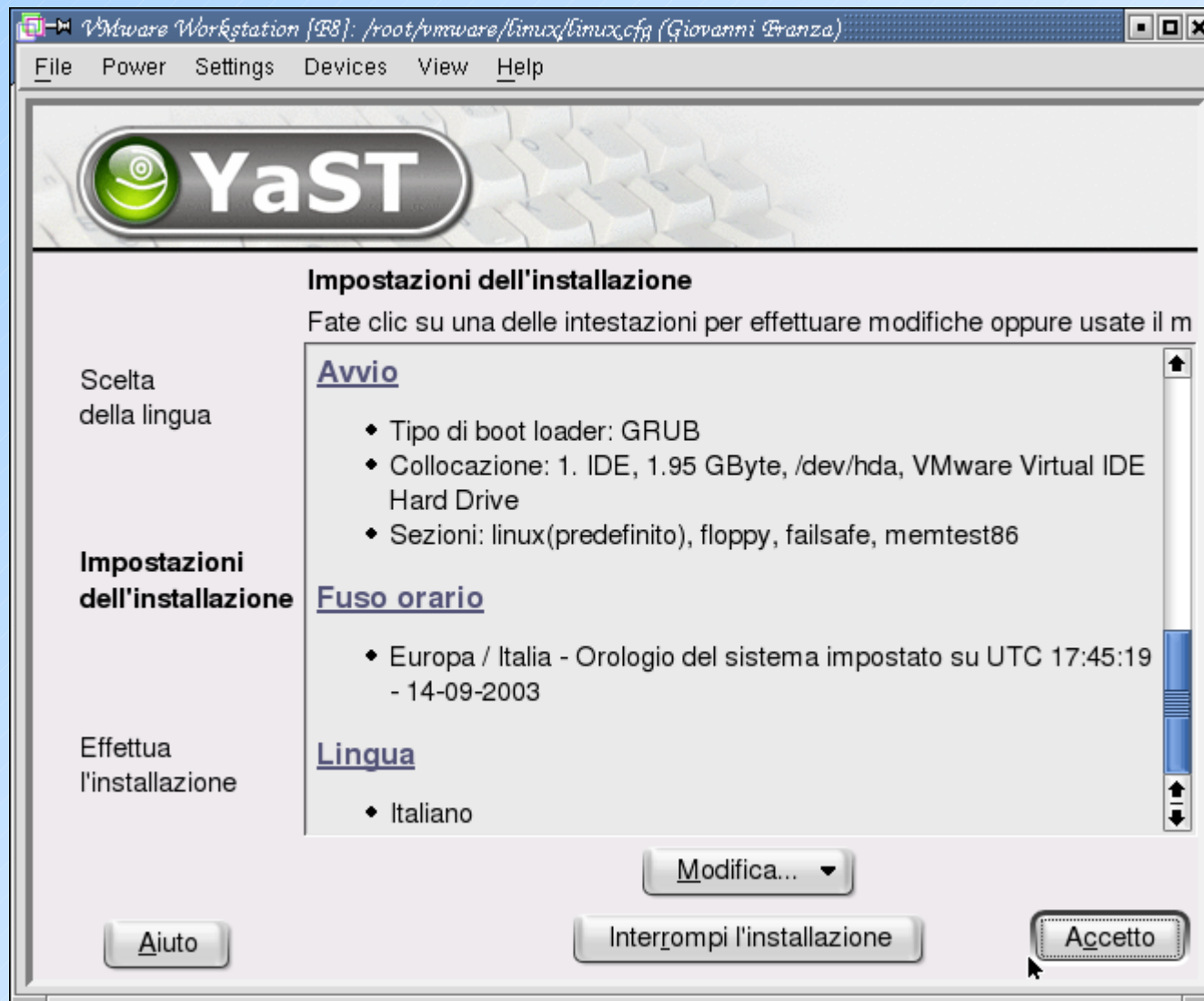


Impostazioni



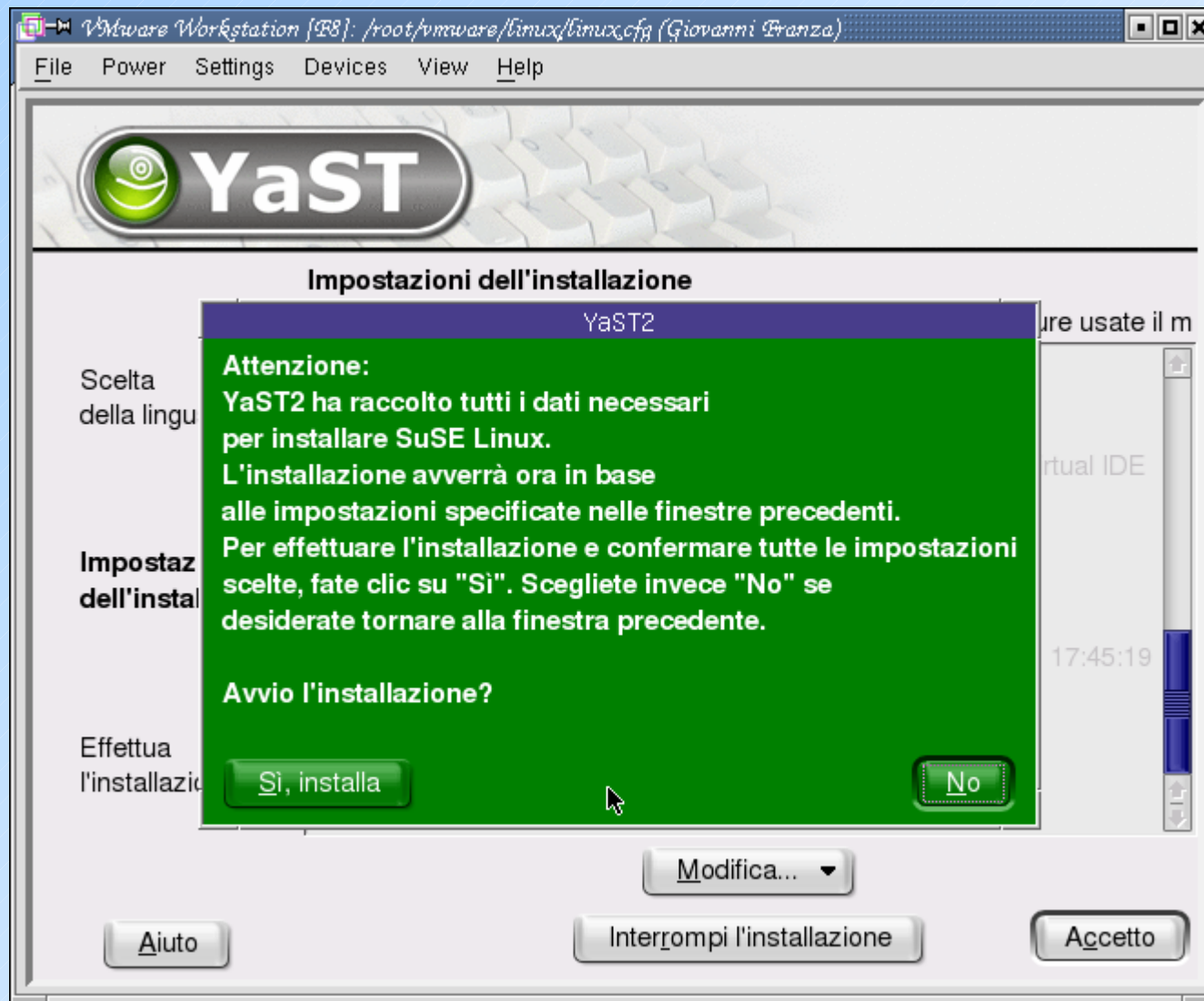


Impostazioni di avvio



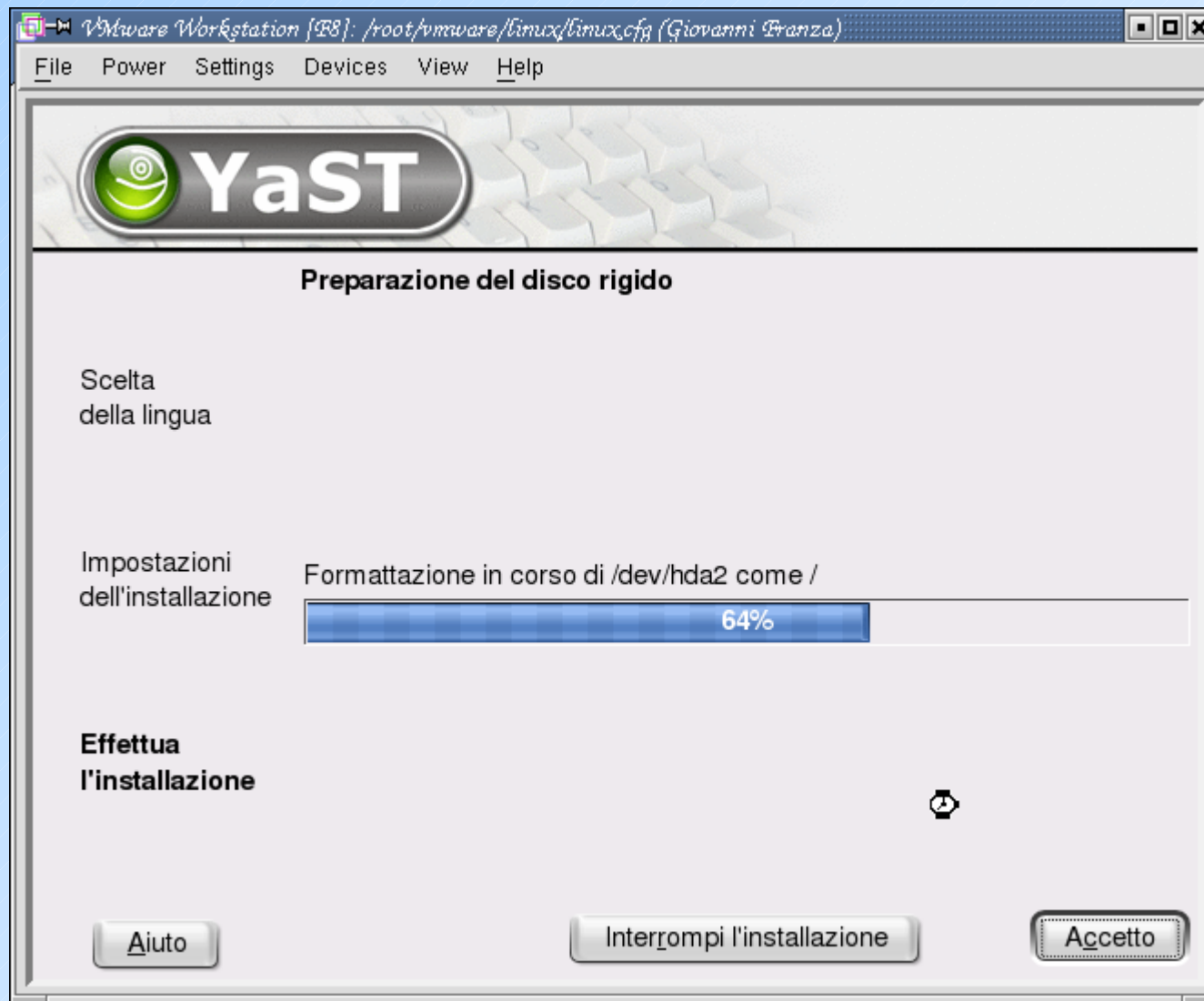


Conferma impostazioni



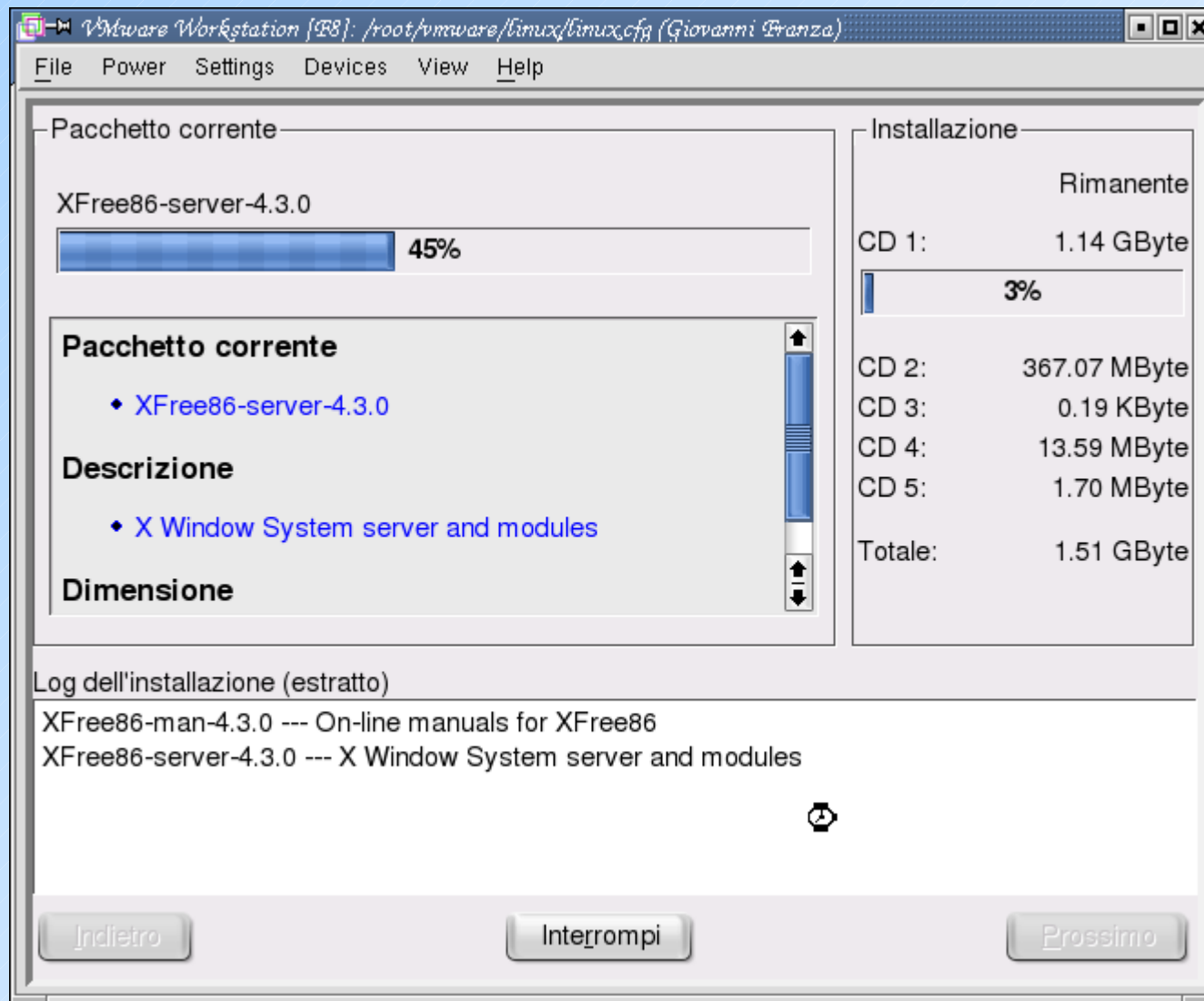


Formattazione disco



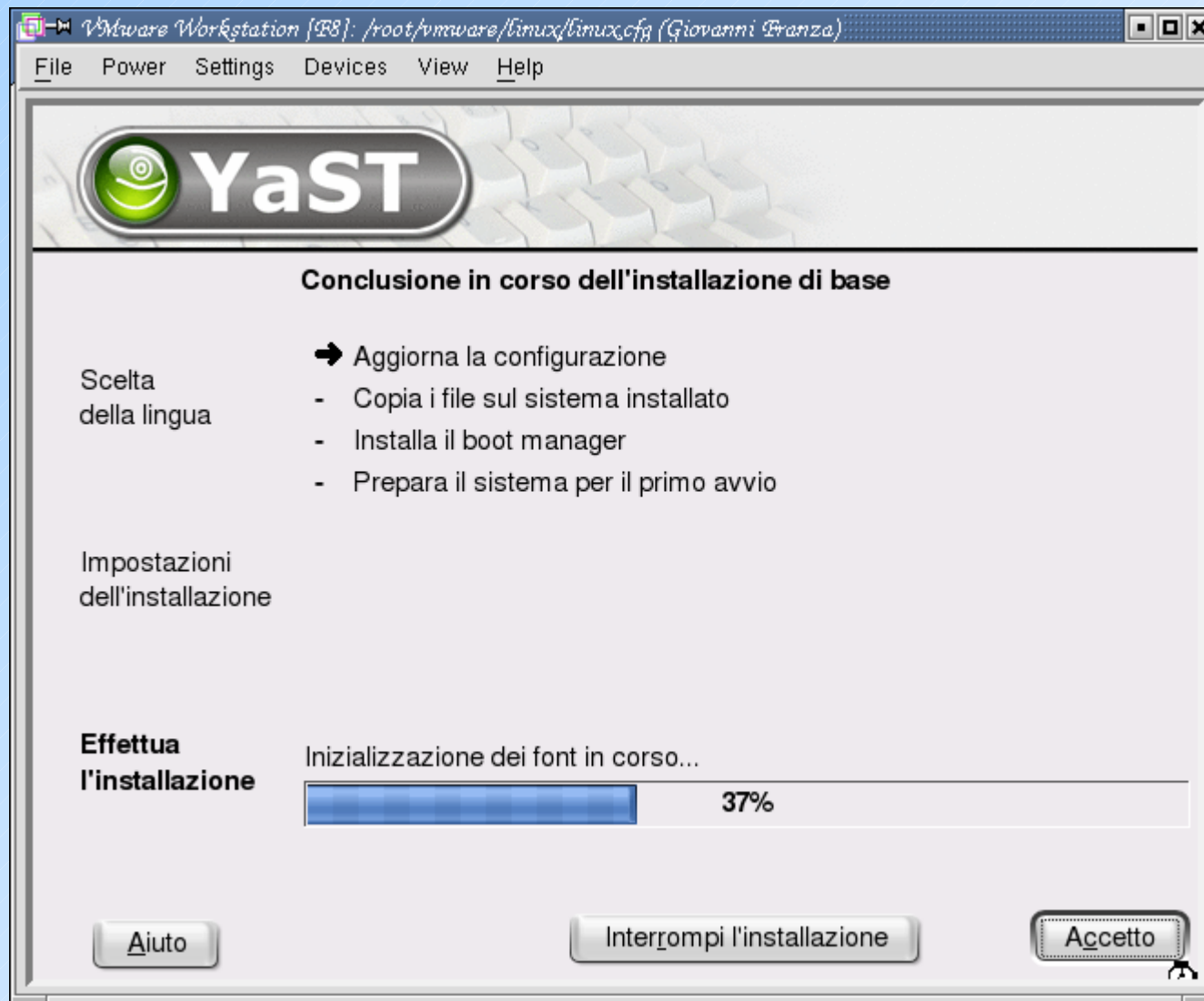


Installazione pacchetti base





Aggiornamento configurazione





Riavvio del sistema

```
VMware Workstation [E8]: /root/vmware/linux/linux.cfg (Giovanni Franza)
File Power Settings Devices View Help

Booting 'linux'

kernel (hd0,1)/boot/vmlinuz root=/dev/hda2 splash=silent showopts
  [Linux-bzImage, setup=0x1400, size=0x11d3e7]
initrd (hd0,1)/boot/initrd
  [Linux-initrd @ 0x3f86000, 0x69dc8 bytes]

Uncompressing Linux... _
```



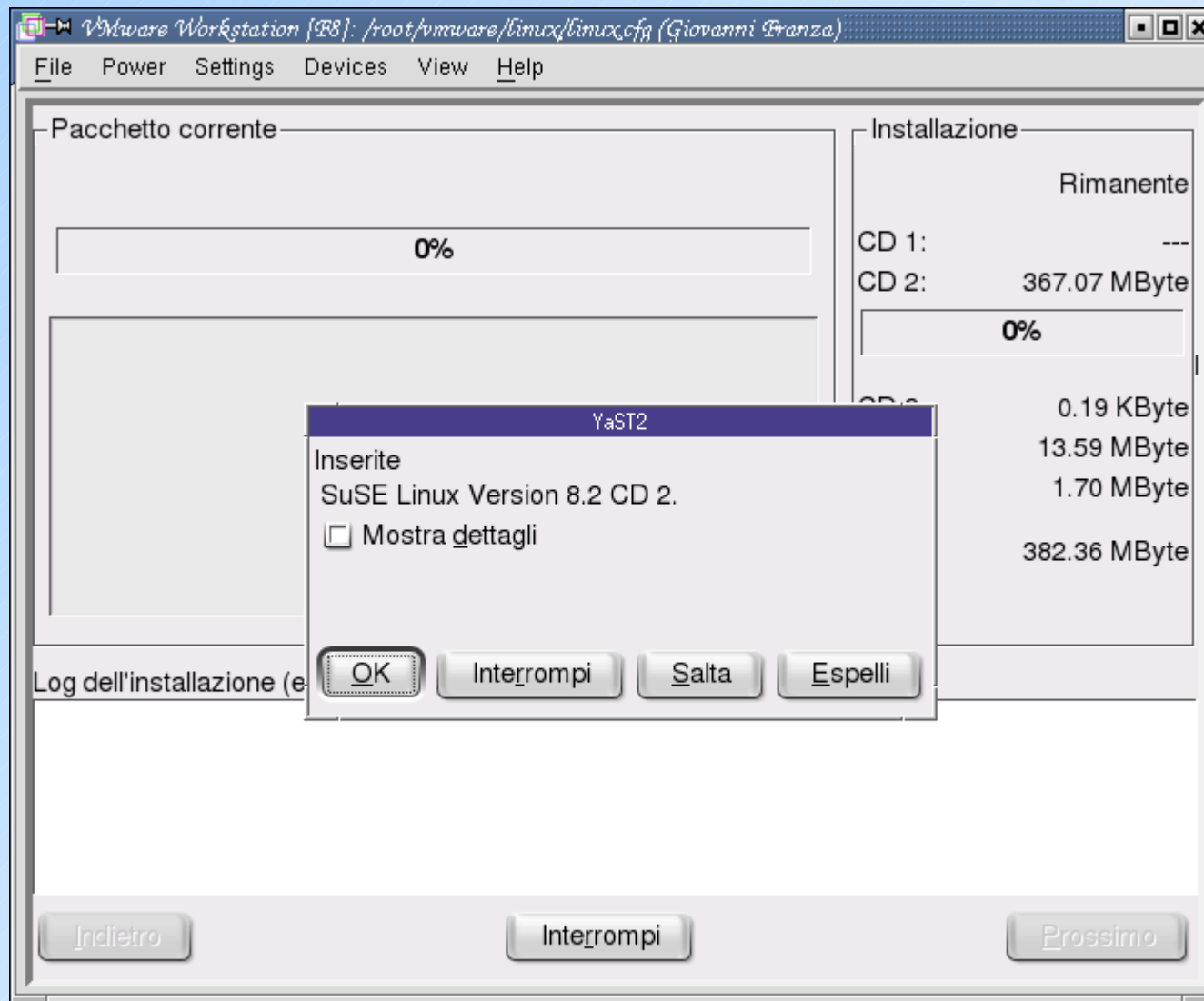
Riavvio del sistema

```
VMware Workstation [E8]: /root/vmware/linux/linux.cfg (Giovanni Franza)
File Power Settings Devices View Help

md: ... autorun DONE.
Activating swap-devices in /etc/fstab...
Adding Swap: 122936k swap-space (priority 42) done
Checking file systems...
fsck 1.28 (31-Aug-2002)
Reiserfs super block in block 16 on 0x302 of format 3.6 with standard journal
Blocks (total/free): 480816/145590 by 4096 bytes
Filesystem is clean done
Mounting local file systems...
proc on /proc type proc (rw)
devpts on /dev/pts type devpts (rw,mode=0620,gid=5)
nothing was mounted done
Loading required kernel modules done
Restore device permissions done
Activating remaining swap-devices in /etc/fstab... done
Mounting shared memory FS on /dev/shm done
Setting up the CMOS clock done
Setting up timezone data done
Setting up hostname 'linux' done
Setting up loopback interface done
Enabling syn flood protection done
Disabling IP forwarding done
Creating /var/log/boot.msg done
Running /etc/init.d/boot.local done
```

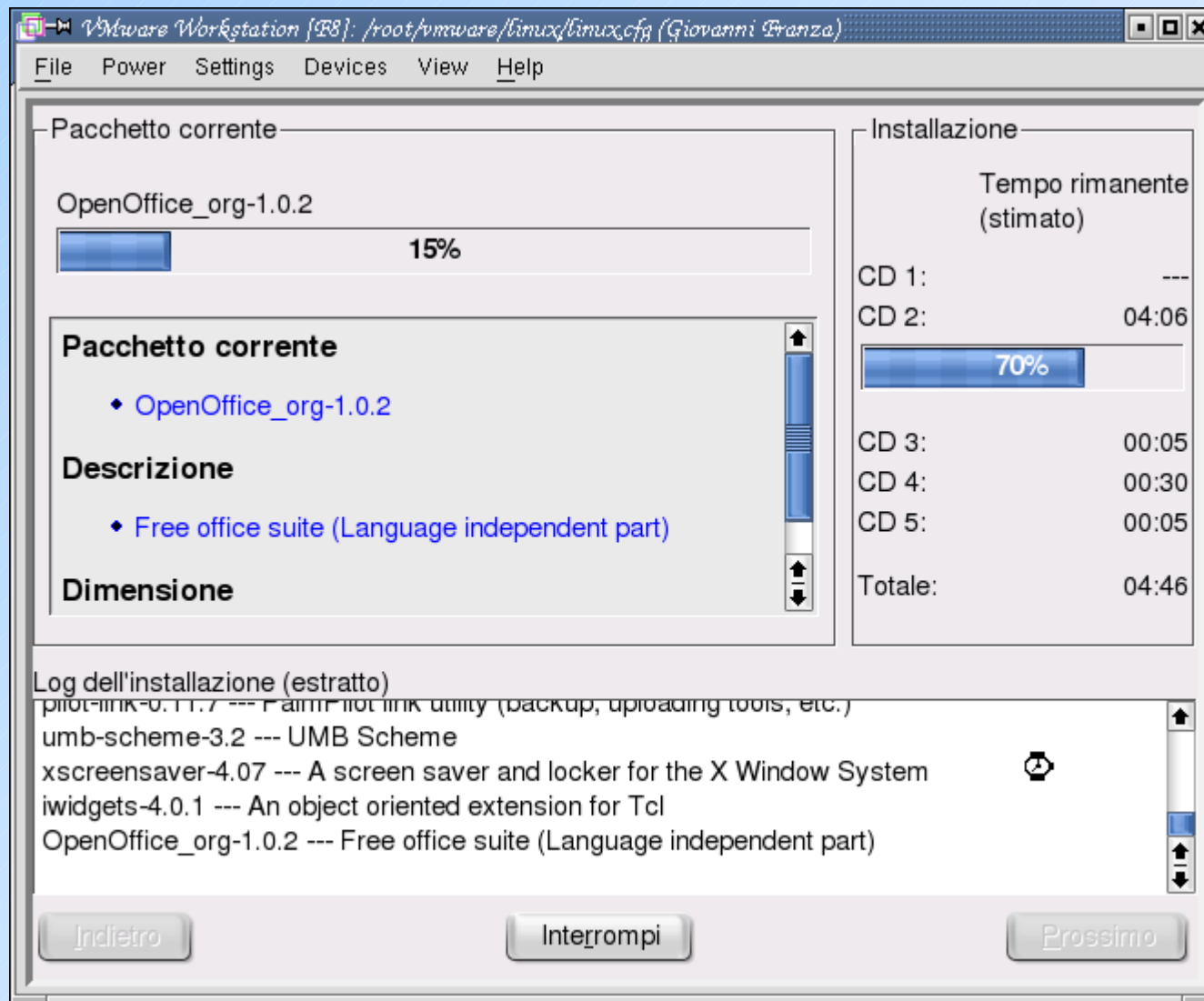



Richiesta secondo CD





Installazione OpenOffice



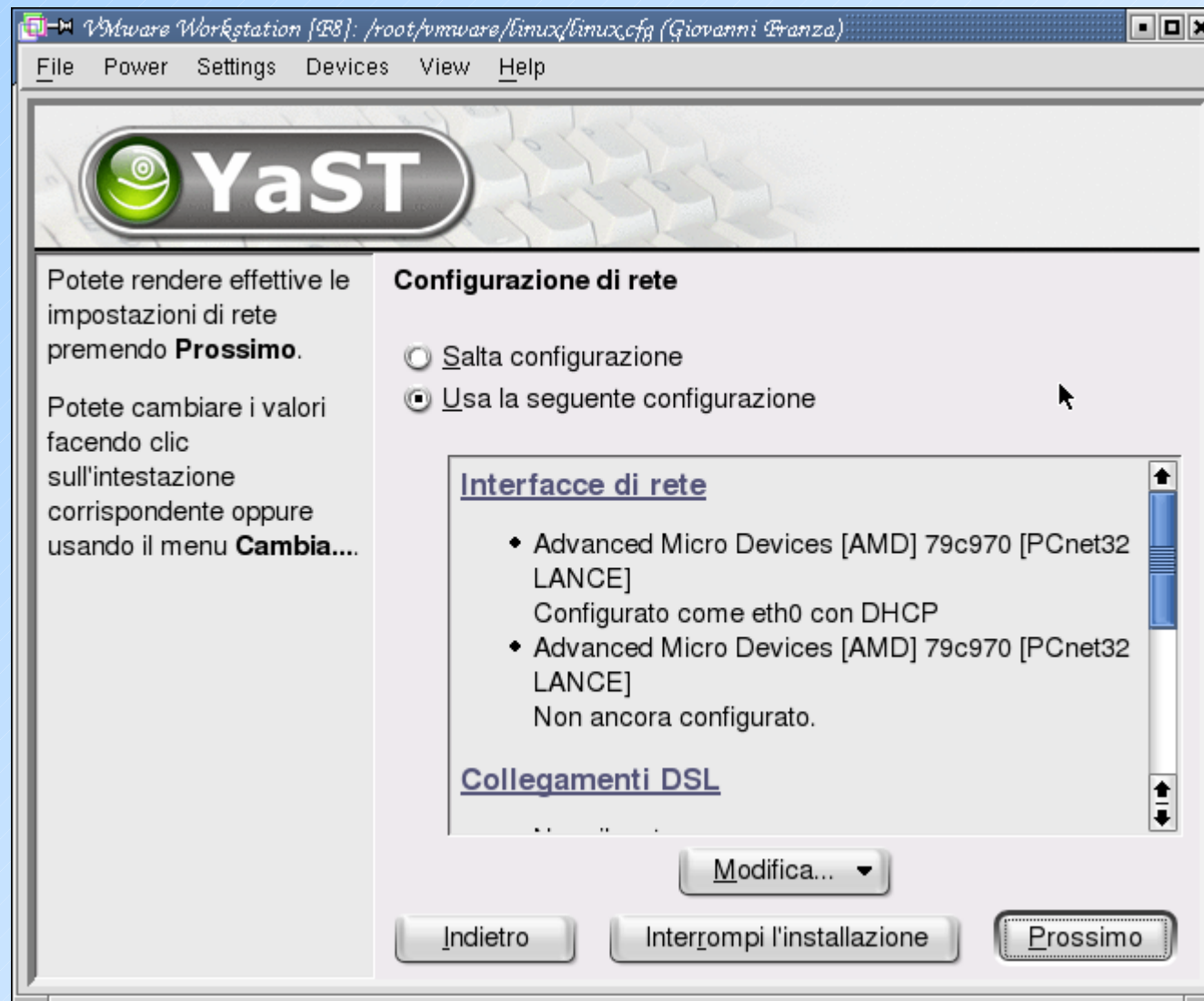


Password di root



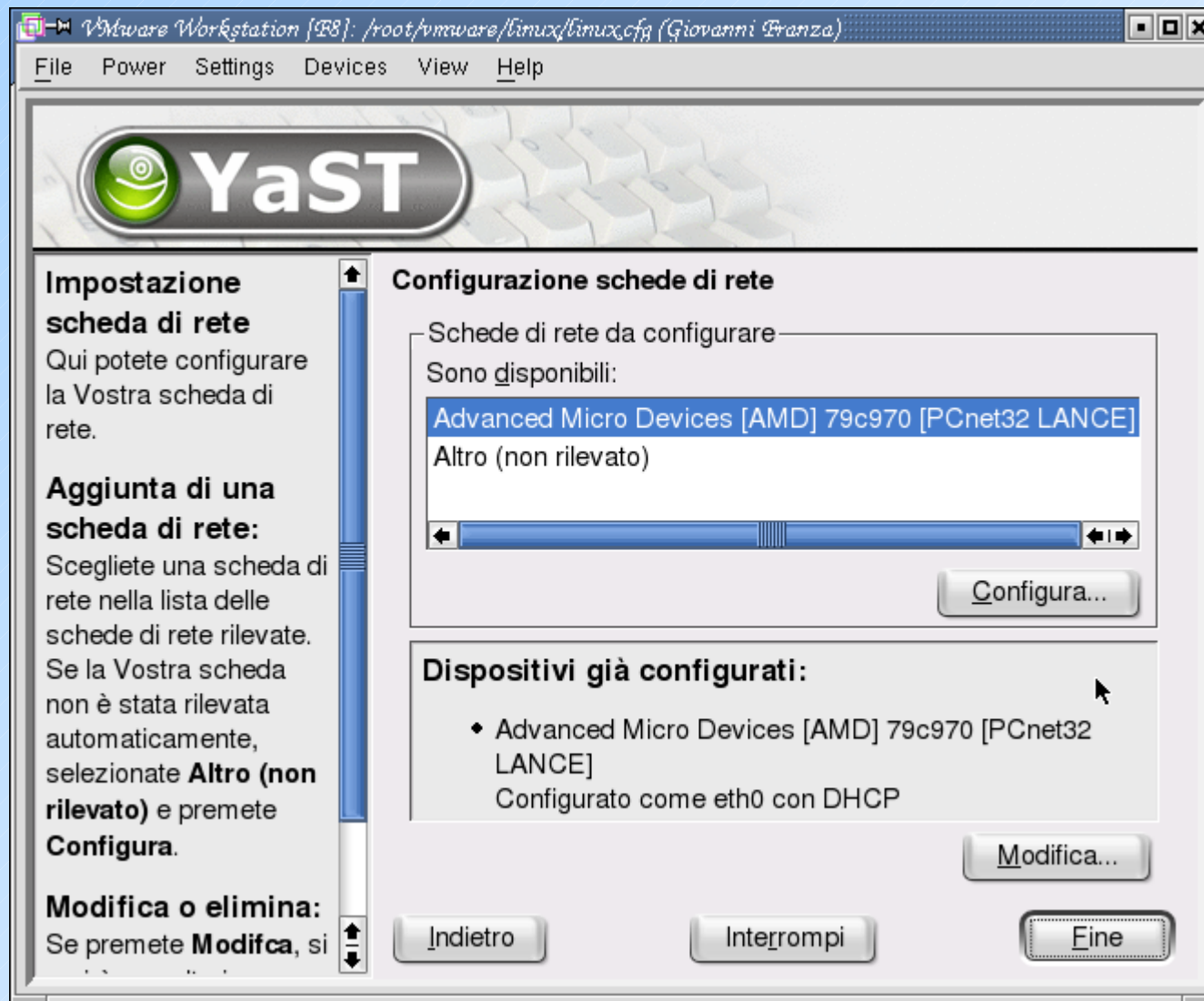


Proposta interfaccia di rete





Configurazione scheda di rete





Impostazione indirizzo IP

VMware Workstation [E8]: /root/vmware/linux/linux.cfg (Giovanni Franza)

File Power Settings Devices View Help

YaST

Configurate il Vostro indirizzo IP.

Potete selezionare l'assegnamento dinamico dell'indirizzo, se avete un **server DHCP** in funzione nella vostra rete locale.

Selezionate questa opzione anche nel caso in cui non abbiate un indirizzo IP statico assegnato dall'amministratore di sistema o dal vostro provider DSL.

Gli indirizzi di rete saranno ottenuti **automaticamente** dal

Impostazione dell'indirizzo di rete

Dispositivo di rete

Scegliete il metodo di configurazione

☐ Impostazione automatica dell'indirizzo (tramite DHCP)

☒ Impostazione statica dell'indirizzo

Indirizzo IP	Maschera di sottorete
<input type="text" value="192.168.1.33"/>	<input type="text" value="255.255.255.0"/>

Impostazioni dettagliate



Impostazione domini e DNS

VMware Workstation [F8]: /root/vmware/linux/linux.cfg (Giovanni Franza)

File Power Settings Devices View Help

YaST

Immettete il nome host e il nome di dominio del Vostro computer. La lista dei server dei nomi e la lista dei domini di ricerca sono opzionali.

Un server dei nomi è un computer che traduce i nomi host in indirizzi IP. Questo valore deve essere immesso sotto forma di un **indirizzo IP** (ad esempio 10.10.0.1), non come nome host.

Il dominio di ricerca è il nome di dominio in cui inizia la ricerca dei nomi host. Il dominio di ricerca primario è di

Nome host e configurazione del server dei nomi

Nome host e nome di dominio

Nome <u>h</u> ost	Nome di <u>d</u> ominio
linux	mgeng.com

☐ Cambia il nome host tramite DHCP

Server dei nomi e lista di ricerca dei domini

Server dei nomi <u>1</u>	Domini <u>o</u> di ricerca 1
192.168.1.254	mgeng.com
Server dei nomi <u>2</u>	Domini <u>o</u> di ricerca 2
	mgeng.net
Server dei nomi <u>3</u>	Domini <u>o</u> di ricerca 3
	mgeng.gov

☐ Aggiorna i server dei nomi e la lista di ricerca tramite DHCP

Indietro Interrompi OK



Routing

VMware Workstation [E8]: /root/vmware/linux/linux.cfg (Giovanni Franza)

File Power Settings Devices View Help

YaST

In questa finestra potete impostare il routing. La route predefinita (**default route**) combacia con ogni possibile definizione, ma in maniera basilare. Se esiste qualche altra route che combacia con l'indirizzo richiesto, verrà usata al posto della route predefinita. La route predefinita è un modo per dire "e tutto il resto dovrebbe andare qui".

Abilitate l'**inoltro IP** se il sistema è un router.

Configurazione di routing

Gateway predefinito

192.168.1.254

Tabella di routing

☐ Configurazione per esperti

Destinazione	Gateway	Maschera di rete	Dispo

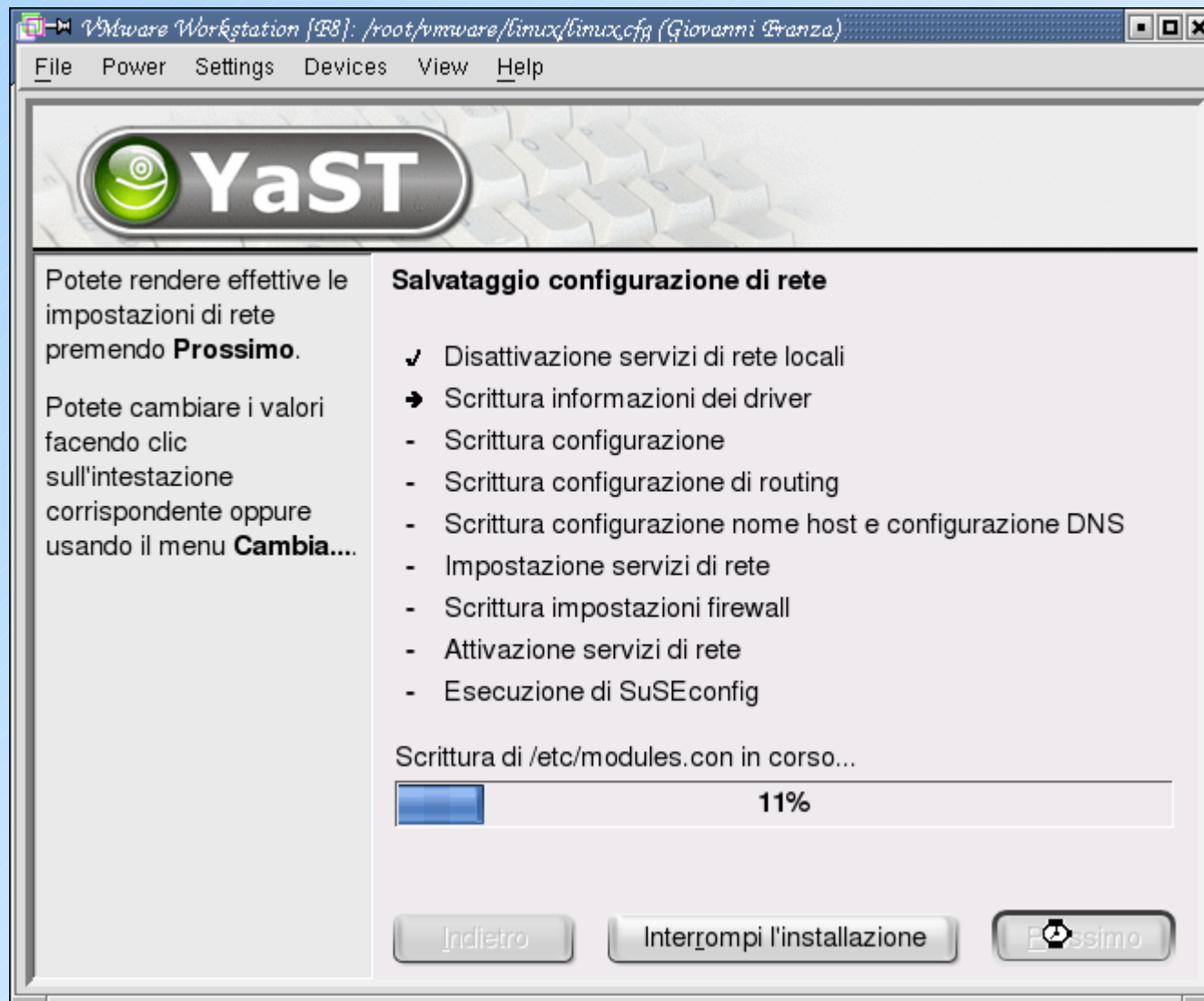
Aggiungi Modifica Elimina

☐ Abilita inoltro IP

Indietro Interrompi OK

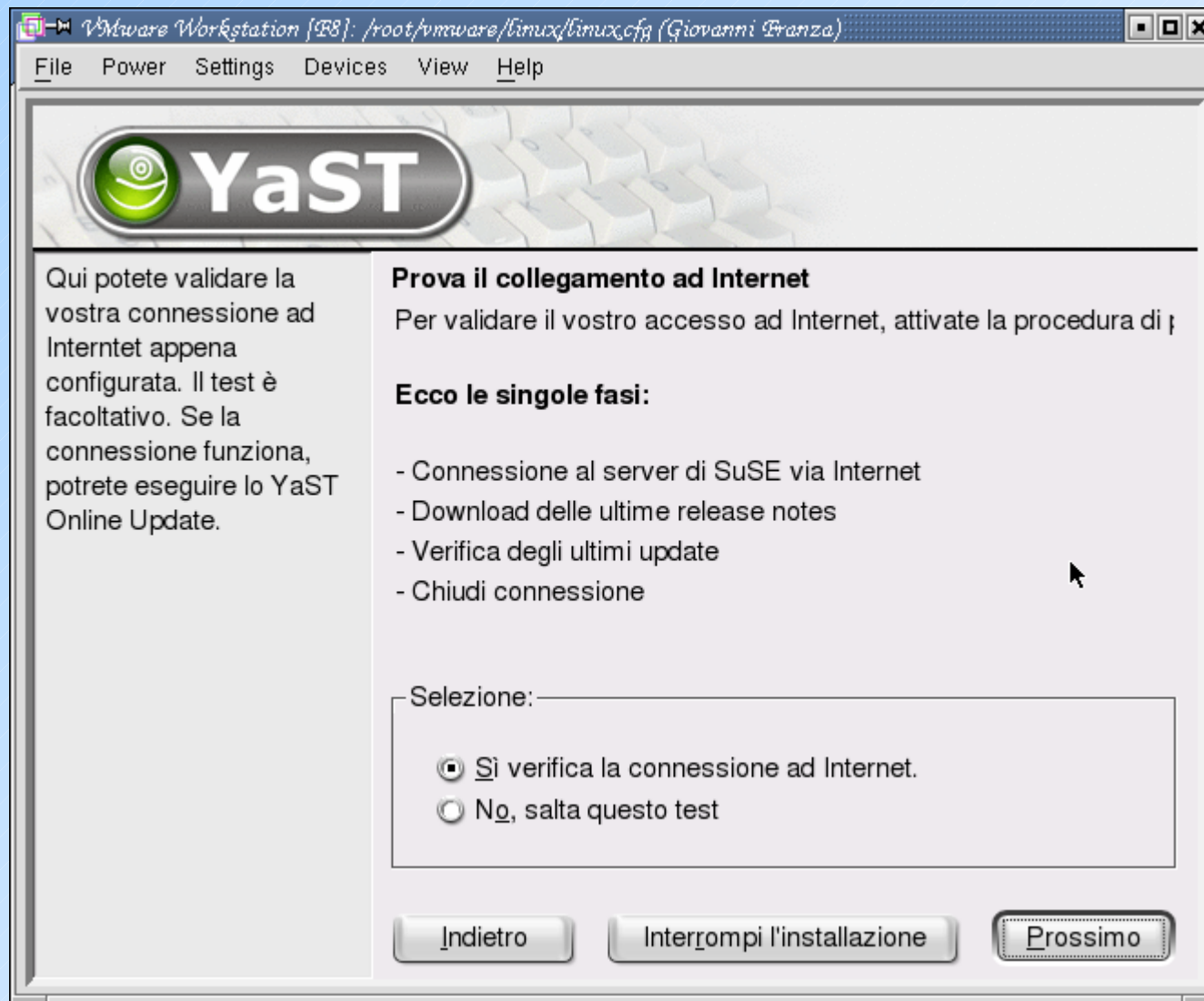


Salvataggio configurazione di rete



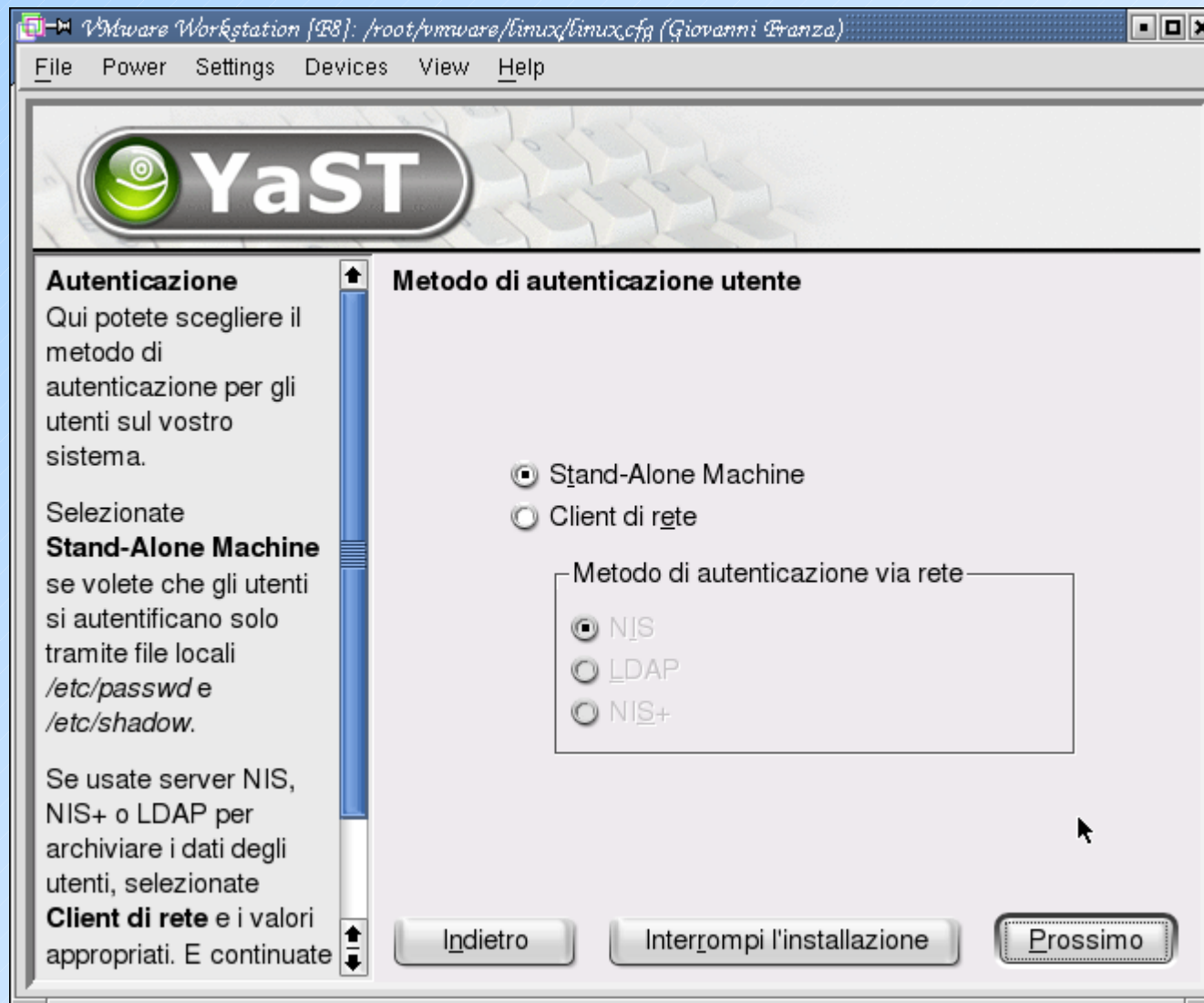


Test connettività





Autenticazione in rete





Inserimento utenti

VMware Workstation [F8]: /root/vmware/linux/linux_cf8 (Giovanni Franza)

File Power Settings Devices View Help

YaST

Se compilate i campi (**Nome e Cognome**), verrà creato un account per un utente con questo nome e con la **password** specificata nell'apposito campo.

Quando immettete una password dovete stare attenti a distinguere fra maiuscole e minuscole: Una password deve essere composta da almeno 5 caratteri e non contenere caratteri speciali (ad es. caratteri accentati).

I caratteri validi per le

Aggiungi un nuovo utente locale

Nome:
Giovanni

Cognome:
Franza

Nome utente
gio Suggerimento

Immettete una password:

Immettete di nuovo la password per controllo:

☒ Ricevi e-mail del sistema

Dettagli... Impostazioni password Utenti/gruppi aggiuntivi

Indietro Interrompi l'installazione Prossimo



Dati dell'utente - dettaglio

VMware Workstation [F8]: /root/vmware/linux/linux_cfg (Giovanni Franza)

File Power Settings Devices View Help

YaST

Il significato dei campi è descritto di sotto:

User ID (uid): Ogni utente viene riconosciuto dal sistema dal numero inequivocabile, il cosiddetto "User ID". Per utenti normali, dovreste usare uno UID maggiore di 499, perché gli UID minori vengono usati dal sistema per scopi speciali.

Se cambiate l'UID di un utente esistente, i permessi per i file che sono di sua proprietà devono essere anche cambiati. Questo

Aggiungi/modifica le proprietà dell'utente - Dettagli

Profilo dettagliato per l'utente:

gio, Giovanni Franza

User ID (uid)
500

Directory home
/home/gio

Informazioni sull'utente aggiuntivi

Shell di accesso
/bin/bash

Gruppo predefinito
users

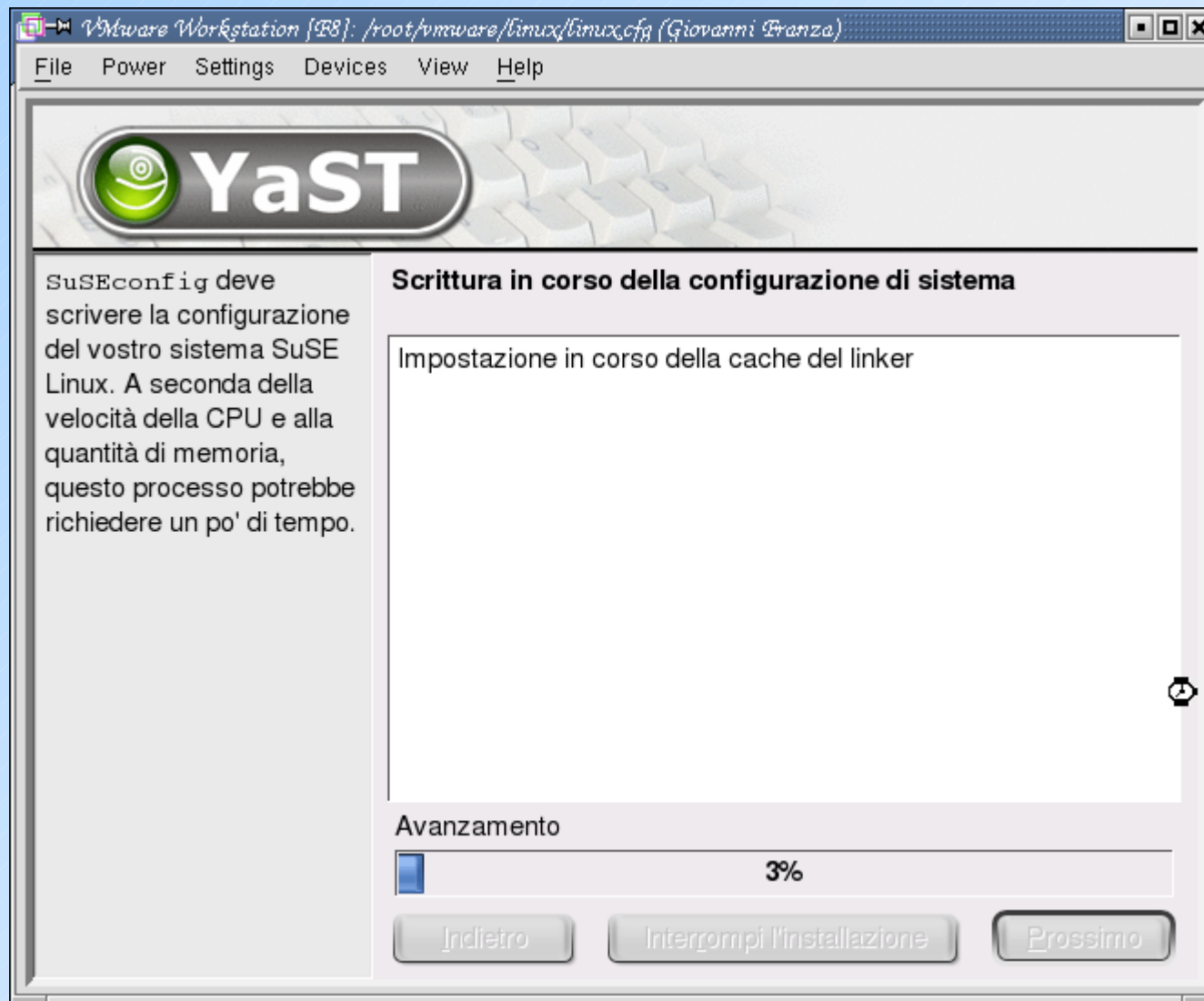
Partecipazione a gruppi aggiunti

- ☐ users
- ☐ nogroup
- ☒ video
- ☐ public
- ☐ console
- ☐ ntadmin
- ☐ lp
- ☒ audio
- ☐ daemon
- ☐ bin
- ☒ dialout
- ☐ at

Indietro Interrompi l'installazione Prossimo

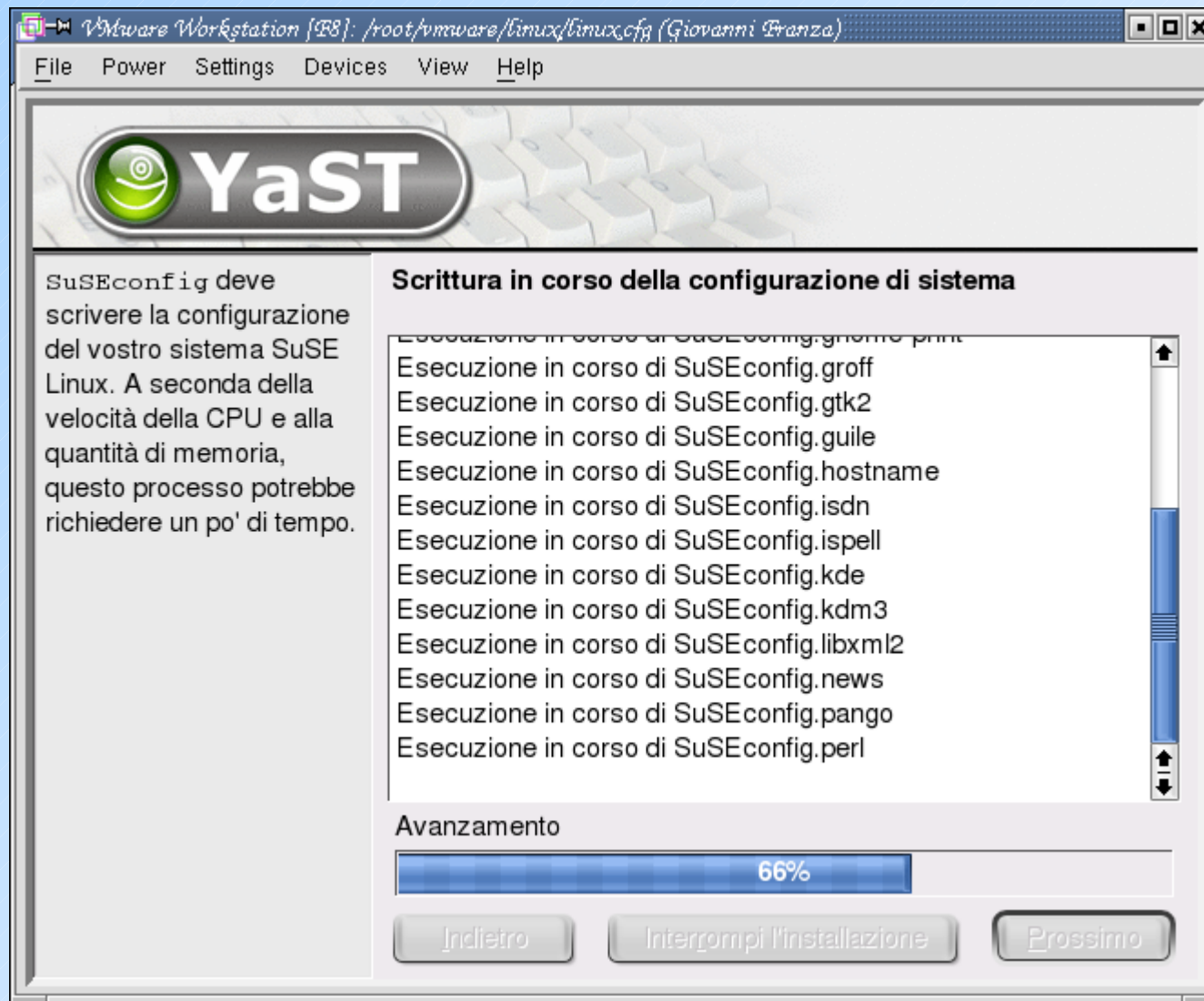


Scrittura configurazione



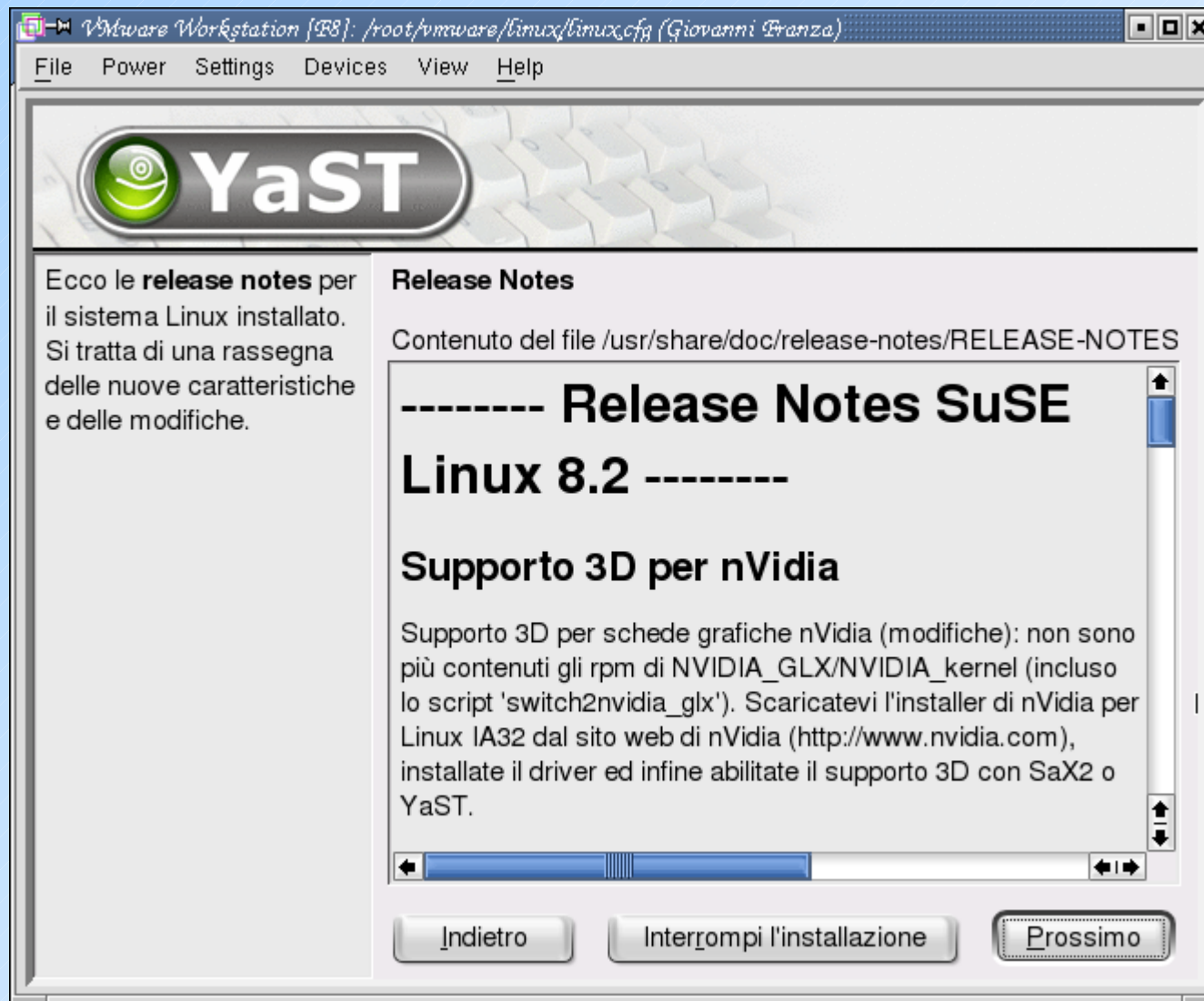


Salvataggio della configurazione





Note di rilascio





Configurazione video



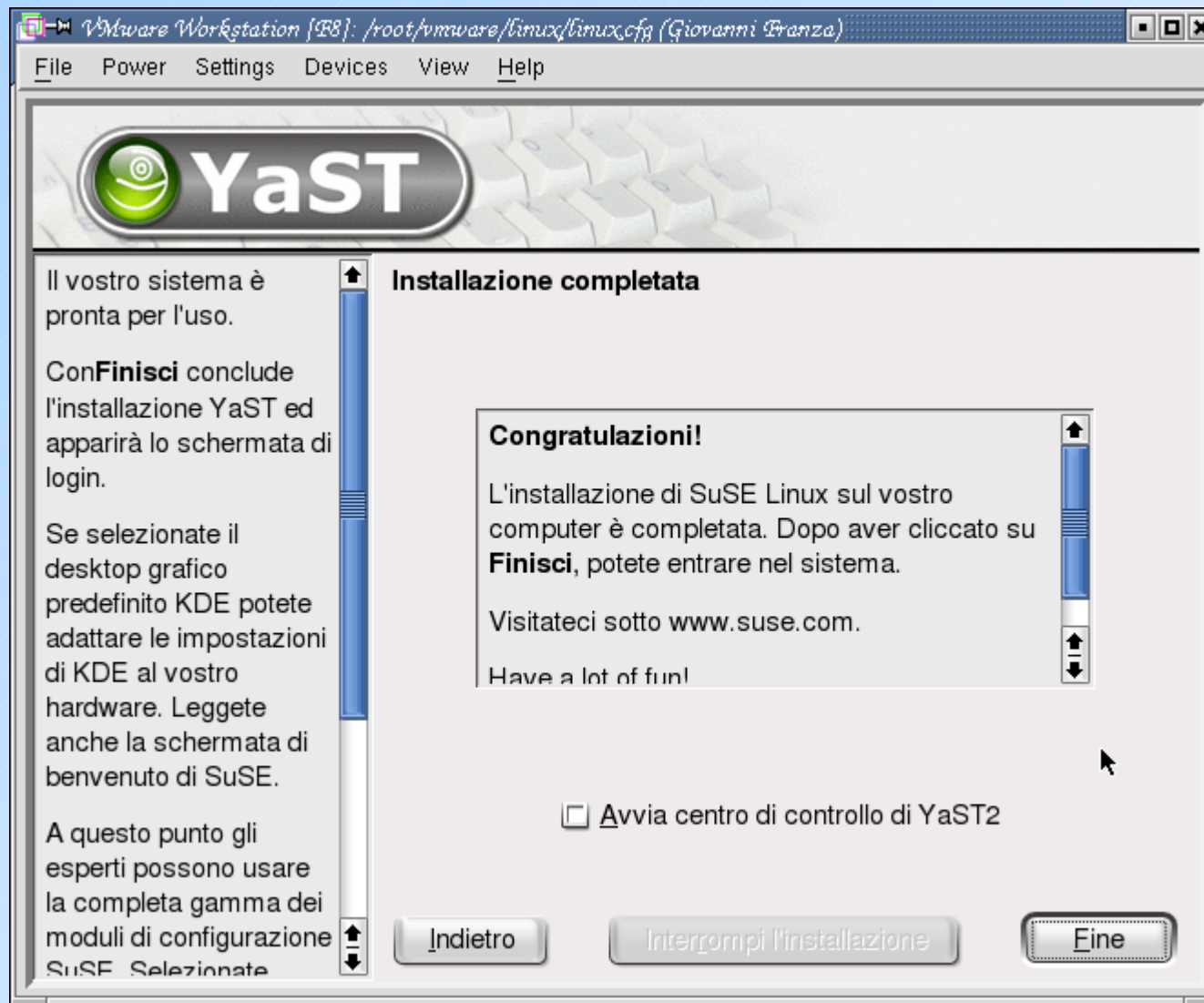


Configurazione altri dispositivi





Installazione terminata





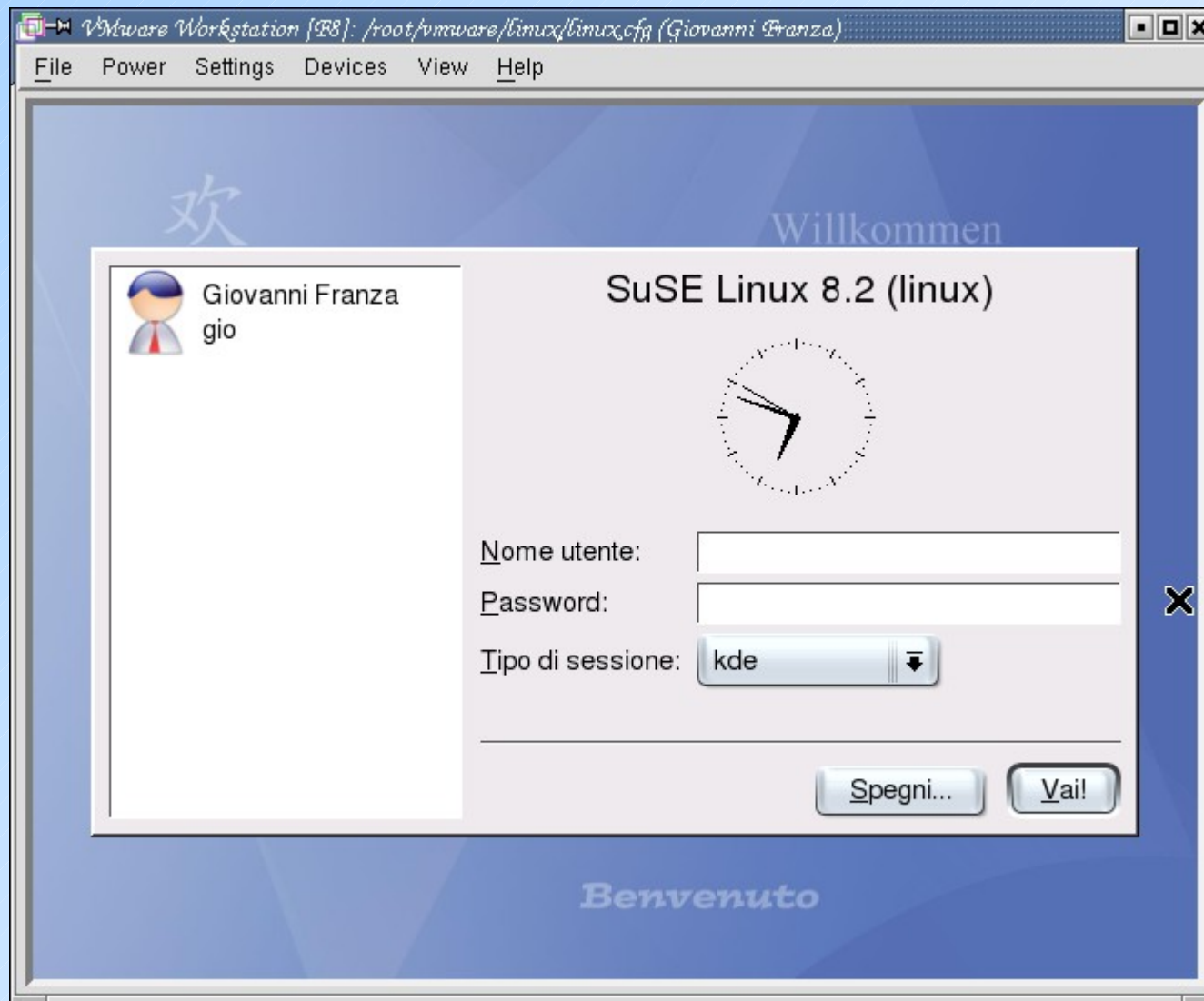
Riavvio del PC

```
VMware Workstation [ES]: /root/vmware/linux/linux.cfg (Giovanni Franza)
File Power Settings Devices View Help

Loading required kernel modules done
Restore device permissions done
Activating remaining swap-devices in /etc/fstab... done
Mounting shared memory FS on /dev/shm done
Setting up the CMOS clock done
Setting up timezone data done
Setting up hostname 'linux' done
Setting up loopback interface done
Enabling syn flood protection done
Disabling IP forwarding done
Creating /var/log/boot.msg done
Running /etc/init.d/boot.local done
Starting syslog services done
Starting hotplugging services [ ieee1394 net pci ] done
Executed 3ddiag script
Stopping hotplugging services done
INIT: Entering runlevel: 5
Boot logging started on /dev/tty1(/dev/console) at Sun Sep 14 18:47:45 2003
Master Resource Control: previous runlevel: N, switching to runlevel:5
Initializing random number generator done
Setting up network interfaces:
    lo done
    eth0 DHCP client is already running on eth0 done
Re-Starting syslog services done
Starting hotplugging services [ ieee1394_
```

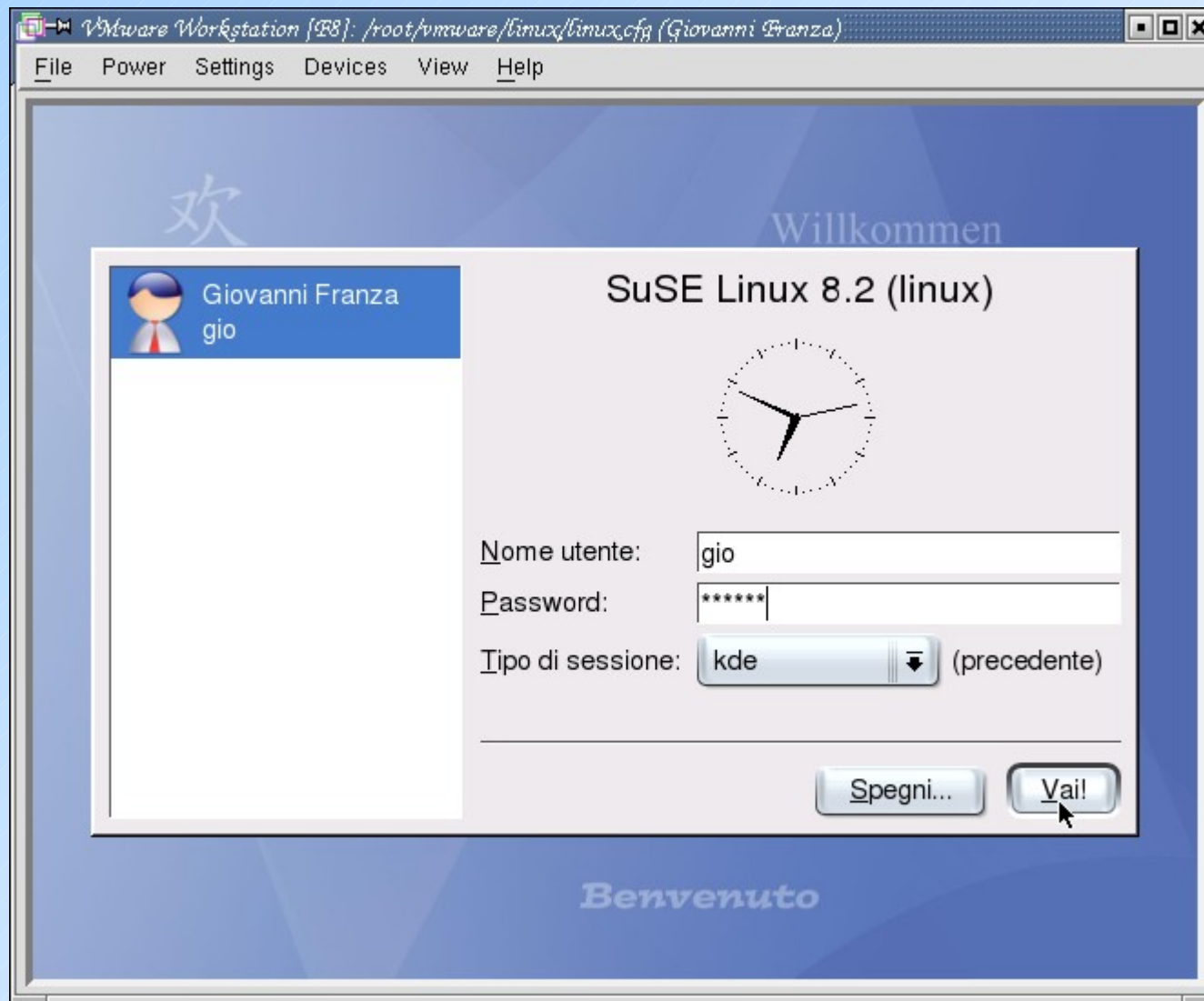


Primo accesso



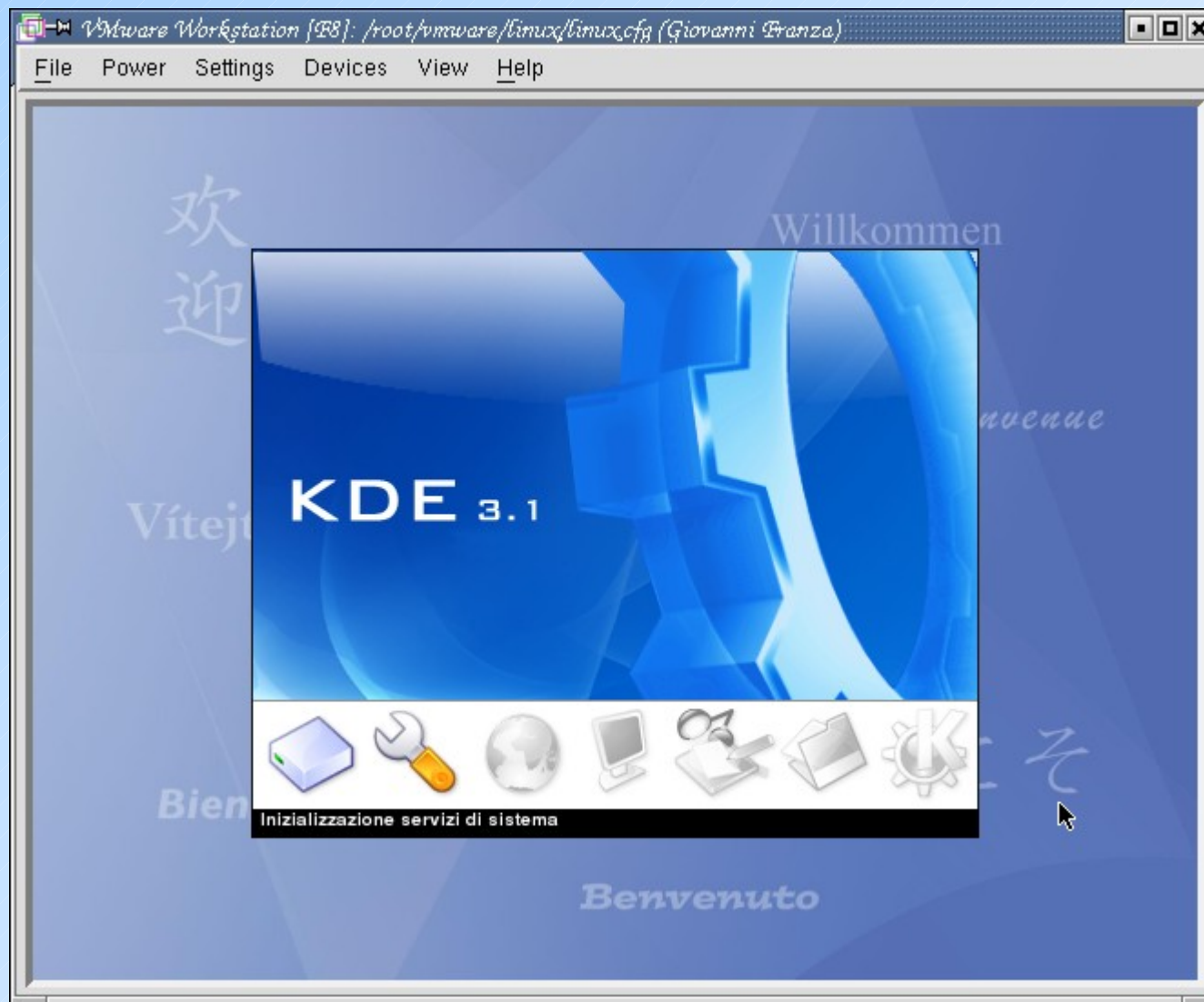


In serimento user e password



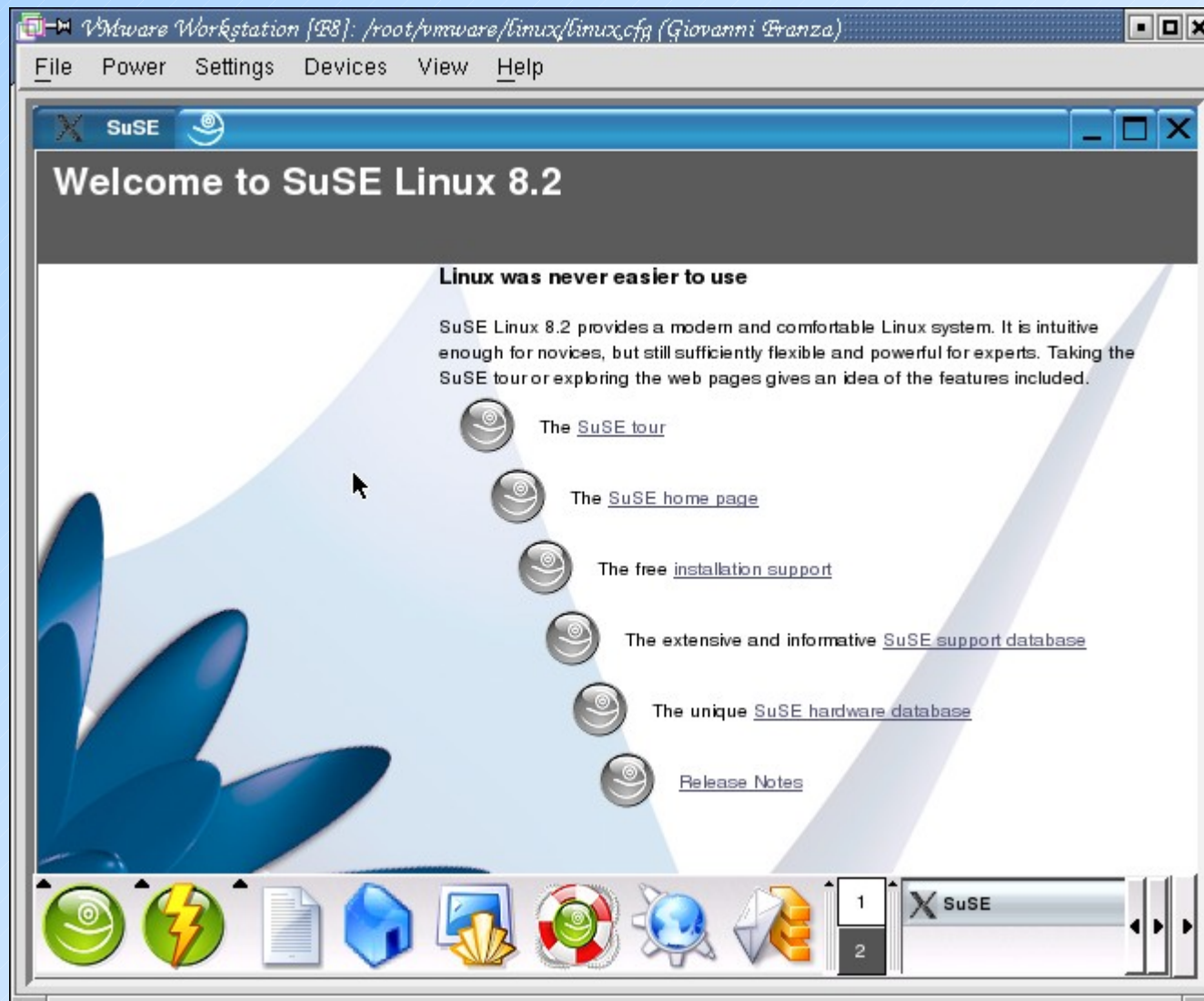


Avvio del desktop



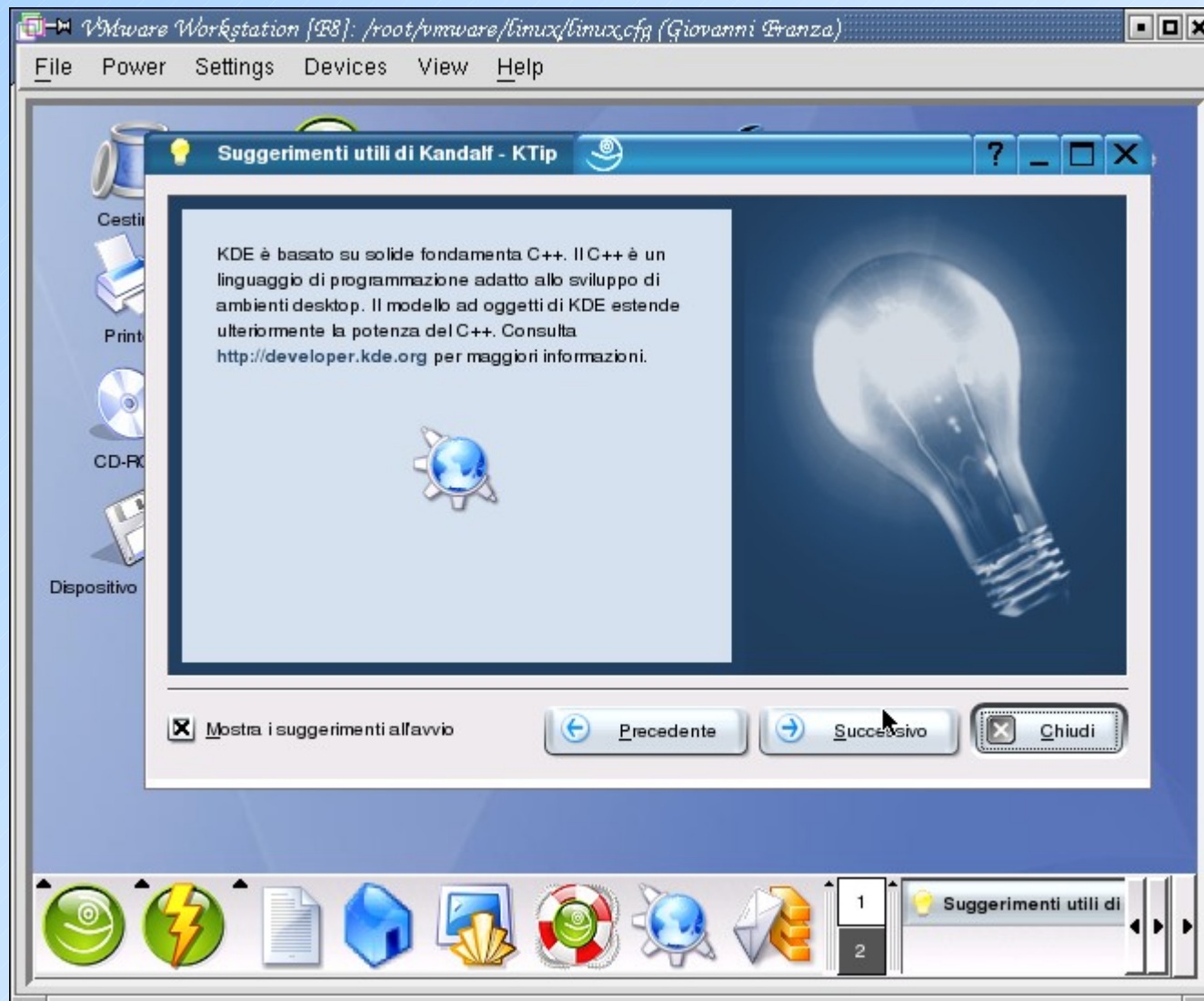


Prima videata





Suggerimenti ...



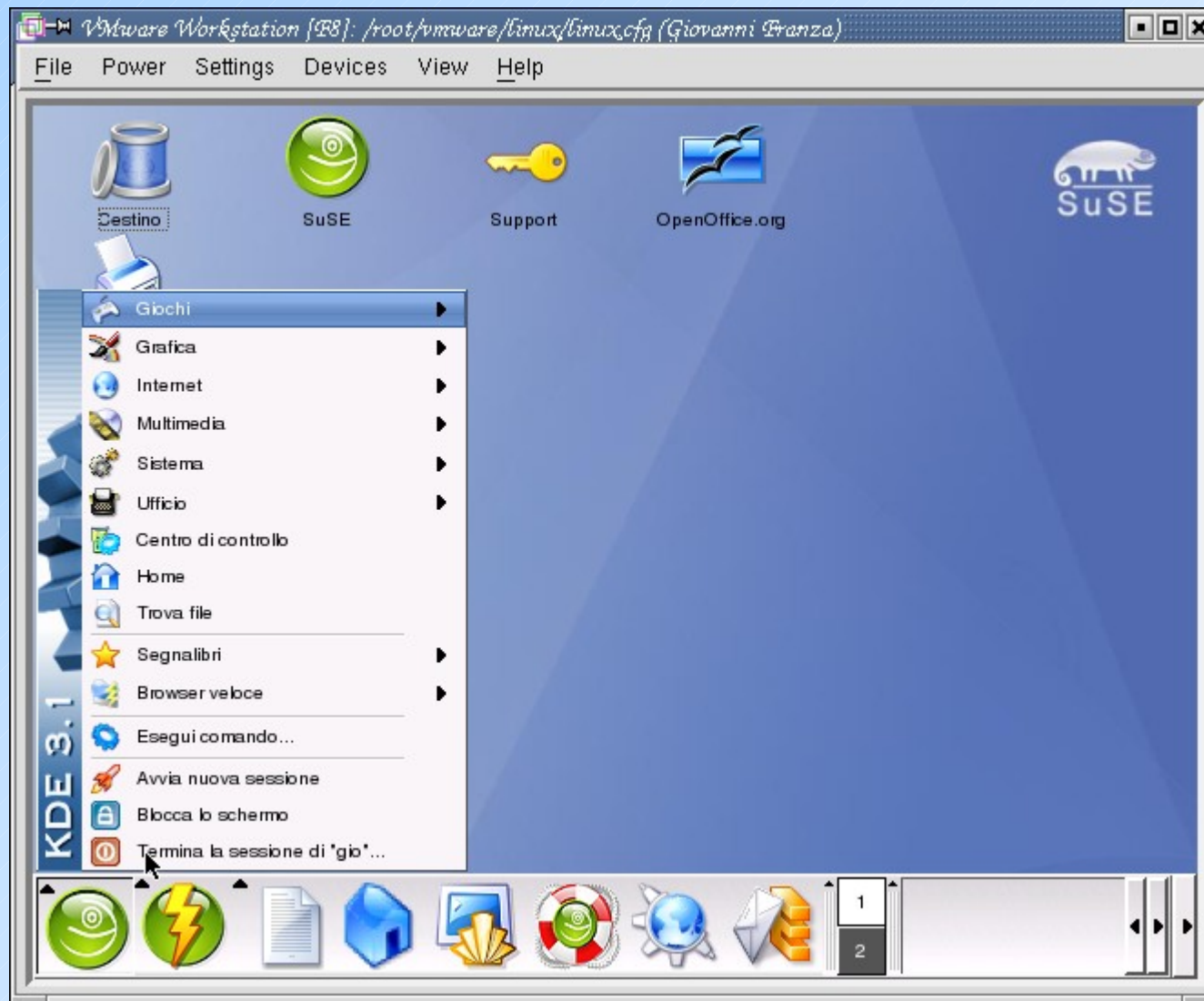


Il desktop



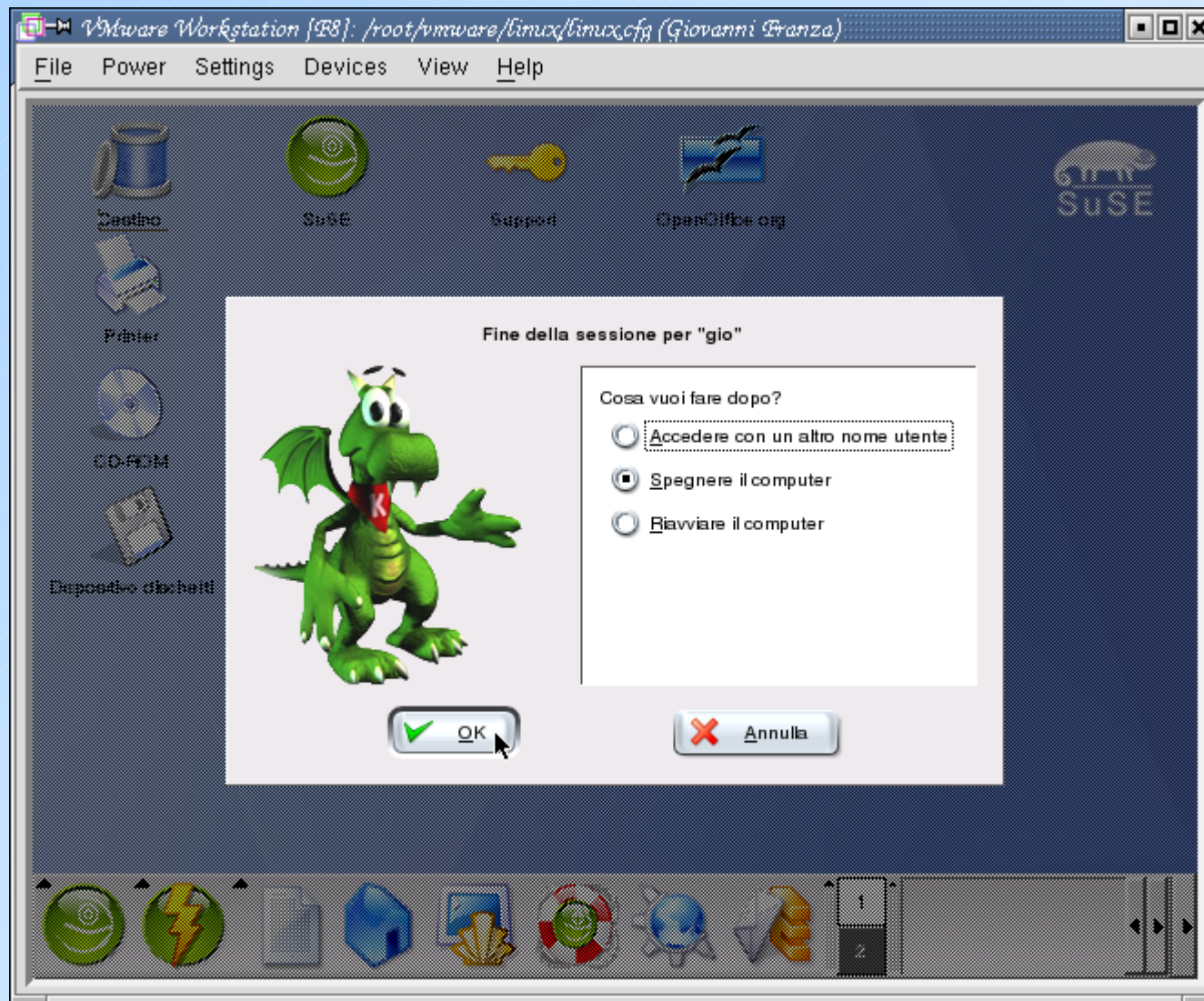


Preparazione allo spegnimento





Conferma spegnimento





Spegnimento del sistema

```
VMware Workstation [E8]: /root/vmware/linux/linux.cfg (Giovanni Franza)
File Power Settings Devices View Help

Loading screenmap trivial done
Setting up console ttys done
Starting mail service (Postfix) done
Starting service at daemon done
Starting CRON daemon done
Starting hardware scan on boot done
Starting Name Service Cache Daemon done
Starting service kdm done
Master Resource Control: runlevel 5 has been reached
Skipped services in runlevel 5: splash

Welcome to SuSE Linux 8.2 (i586) - Kernel 2.4.20-4GB (tty1).

INIT: Switching to runlevel: 0
INIT: Sending processes the TERM signal
Boot logging started on /dev/tty1(/dev/console) at Sun Sep 14 18:53:05 2003
Master Resource Control: previous runlevel: 5, switching to runlevel:0
Shutting down service kdm done
Shutting down service at daemon done
Shutting down CRON daemon done
Shutting down Name Service Cache Daemon done
Shutting down mail service (Postfix) done
```