

## ESERCIZIO S11 L4

Pratica S11/L4 PDF

Esercizio: Lavorare con File di Testo nella CLI



### Esercizio: Lavorare con File di Testo nella CLI

#### Obiettivi

In questo laboratorio, prenderai familiarità con gli editor di testo da riga di comando Linux e i file di configurazione.

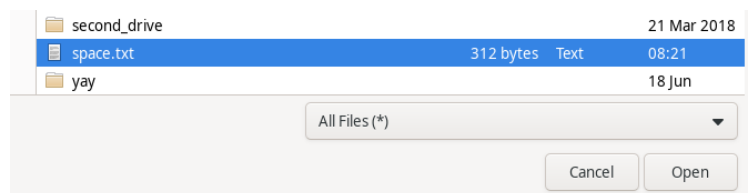
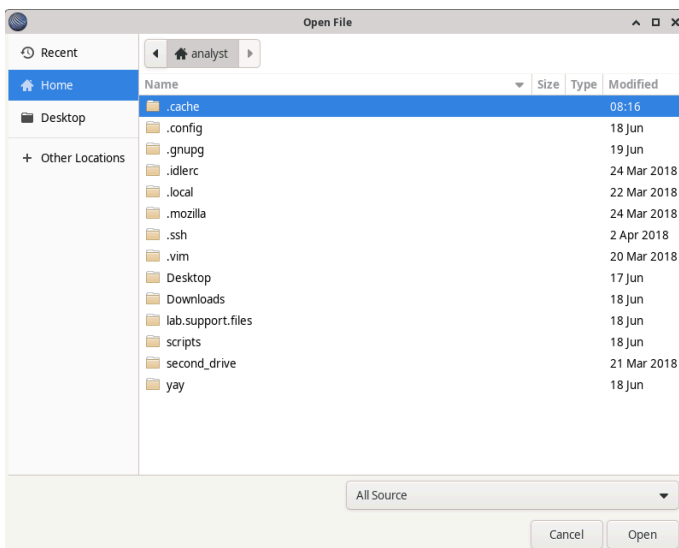
- **Parte 1: Editor di Testo Grafici**
- **Parte 2: Editor di Testo da Riga di Comando**
- **Parte 3: Lavorare con i File di Configurazione**

## SVOLGIMENTO

### Domande

Sei riuscito a trovare subito `space.txt`?

No dato che il filtro è impostato su **All Source**. Cambiandolo con **All Files** si trova facilmente



**Perché il prompt non viene mostrato nel terminale?**

Perché anche se attraverso il terminale diamo il comando per avviare SciTe, quest'ultimo essendo un'applicazione grafica, si avvia tramite GUI.



## Parte 2 Editor di Testo da Riga di Comando

**Quale carattere usa nano per rappresentare che una linea continua oltre i bordi dello schermo?**

Nano usa il carattere > per rappresentare che una linea continua oltre i bordi dello schermo

```
GNU nano 8.5 space.txt
"lo spazio, > grande. Veramente grande. Semplicemente non crederesti quanto vastamente, enormemente, sbalorditivamente grande sia. Voglio dire, >
```

## Parte 3 Lavorare con i File di Configurazione

**Perché i file di configurazione delle applicazioni utente sono salvati nella directory home dell'utente e non sotto /etc con tutti gli altri file di configurazione a livello di sistema?**

I file di configurazione delle applicazioni vengono salvati nella home dell'utente per permettere a ciascuno di avere impostazioni personali, facilmente modificabili e portabili, senza richiedere permessi di root, mentre in **/etc** rimangono solo le configurazioni globali valide per tutto il sistema.

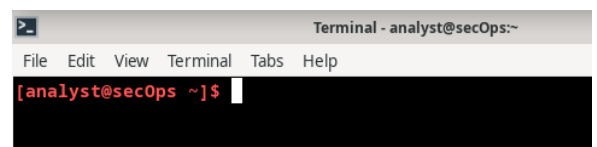
Questa architettura è ciò che consente a più utenti di condividere la stessa macchina senza conflitti e con maggiore sicurezza.

**Anche la finestra del terminale che era già aperta ha cambiato colore da verde a rosso? Spiega.**

No, la finestra già aperta non ha cambiato la colorazione in rosso poichè fa ancora riferimento alle impostazioni precedenti, infatti la nuova finestra del terminale che andrò ad aprire avrà cambiato il colore.

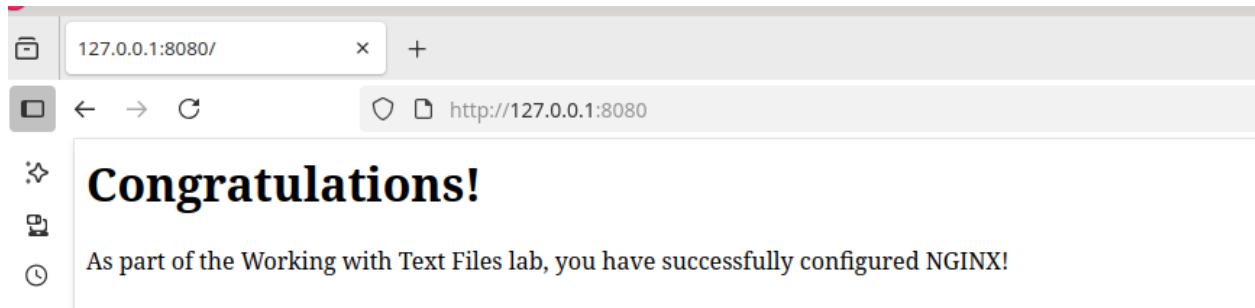
```
1 .bashrc
export EDITOR=vim

PS1="\[\e[1;31m\]\[\u@\h \W\]\$\[\e[0m\] "
alias ls="ls --color"
alias vi="vim"
```



## A cosa si riferisce il messaggio di errore? Appare la pagina web?

Non ho ricevuto alcun messaggio di errore



**Domanda Sfida:** Puoi modificare il file `/etc/nginx/custom_server.conf` con SciTE? Descrivi il processo di seguito.

Si è possibile. Ho utilizzato inizialmente il comando `sudo su`. Successivamente ho aperto il file tramite il comando `sudo scite /etc/nginx/custom_server.conf`. Ha aperto SciTe dove posso appunto eseguire le modifiche.

