

# PRATICA S11L4

## 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.

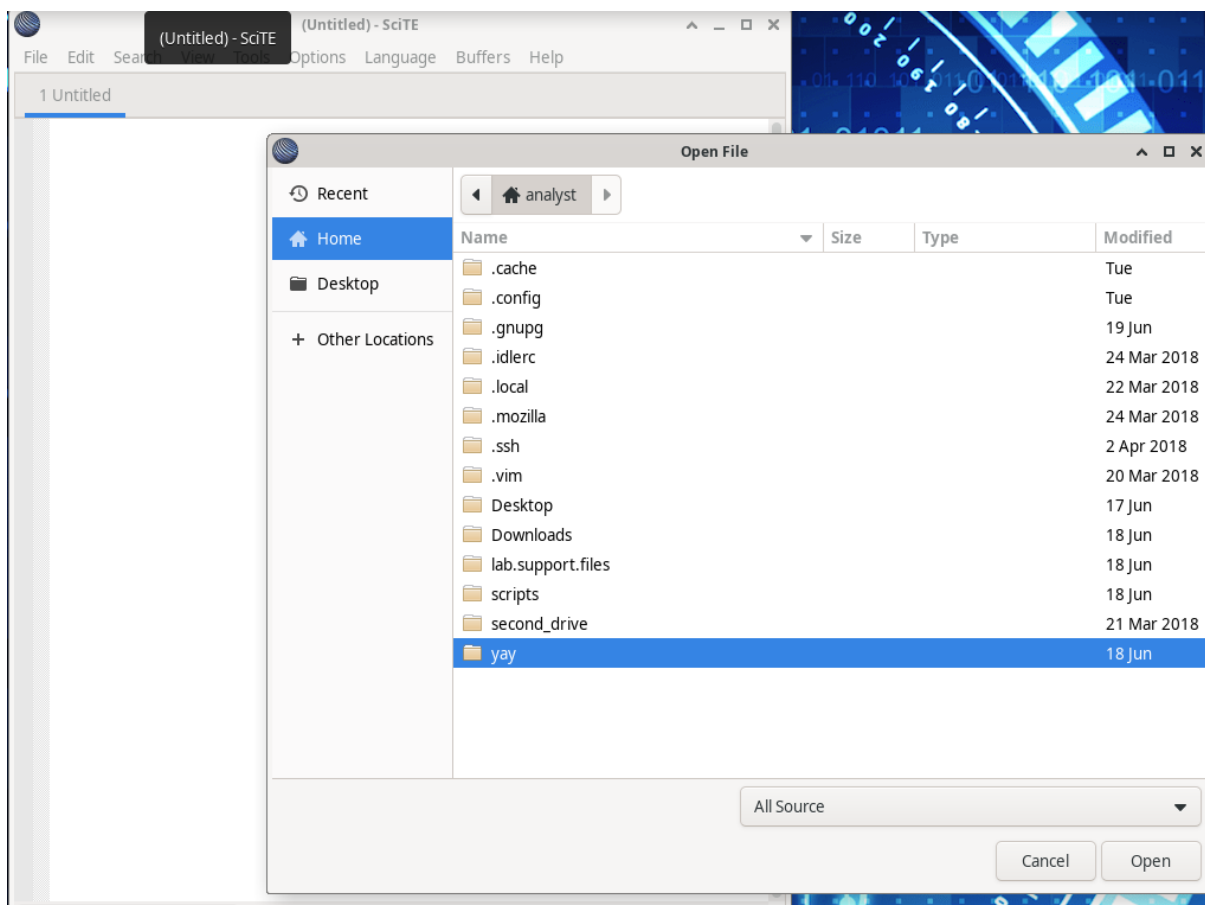
- **Parte 1: Editor di Testo Grafici**
- **Parte 2: Editor di Testo da Riga di Comando**
- **Parte 3: Lavorare con i File di Configurazione**

### Risorse Richieste

- Macchina virtuale CyberOps Workstation

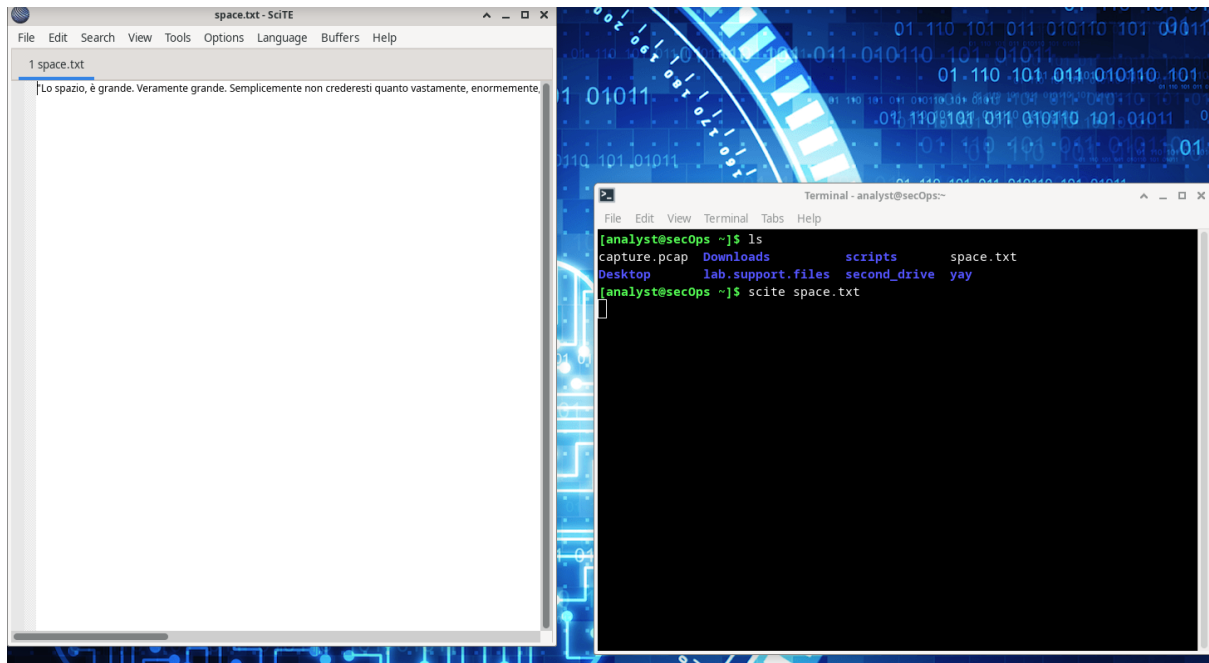
## Sei riuscito a trovare subito space.txt?

La ricerca non funziona perché il filtro è impostato su *All source*. Per trovare `space.txt` bisogna cambiarlo in *All files (\*)*, altrimenti il file non viene visualizzato. È un dettaglio banale ma fondamentale.



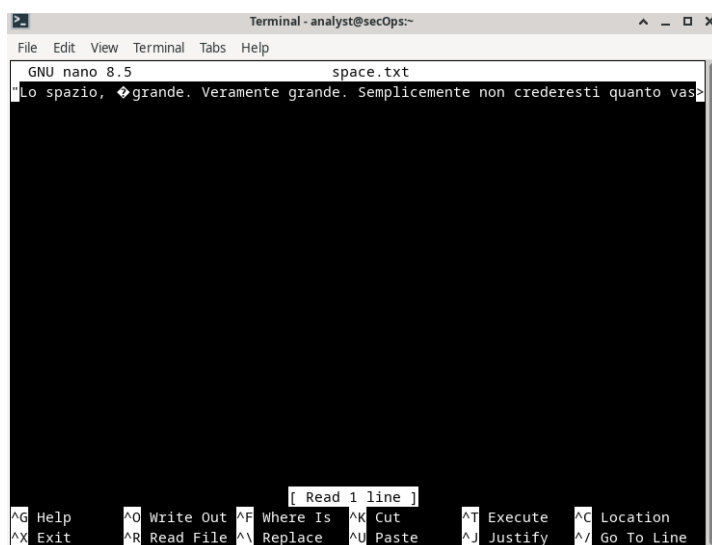
## Perché il prompt non viene mostrato nel terminale?

Non vedi il prompt nel terminale perché SciTE è un'applicazione grafica, non un editor da terminale. Quando lo lanci con `scite space.txt`, si apre la GUI e il terminale resta muto.



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

Quando una riga di testo supera i bordi dello schermo, *nano* lo segnala con un simbolo: `>` indica che la linea continua verso destra, mentre `<` segnala che c'è del testo a sinistra non visibile. È un modo semplice per capire che la riga non è completamente visibile nel terminale.



## **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 utente vengono salvati nella home (~) perché sono **specifici per quell'utente**. Metterli sotto /etc non avrebbe senso: quella è la directory dei file di configurazione **di sistema**, condivisi e gestiti a livello globale.

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

Per vedere le modifiche ai colori, il terminale va chiuso e riaperto. Finché non lo riavvii, le nuove configurazioni non vengono applicate visivamente. È un passaggio semplice ma necessario per notare la differenza.

## **A cosa si riferisce il messaggio di errore?**

Su terminale non appare nessun messaggio di errore

## **Appare la pagina web?**

Nessuna pagina web viene visualizzata perché il comando `sudo pkill nginx` ha terminato il processo del web server. Senza Nginx in esecuzione, non c'è nulla che risponda alle richieste HTTP.

## **Puoi modificare il file /etc/nginx/custom\_server.conf con SciTE?**

### **Descrivi il processo di seguito.**

Per modificare il file `/etc/nginx/custom_server.conf` con SciTE, servono i permessi di root. Senza privilegi elevati, l'editor si apre ma non ti permette di salvare le modifiche: il file è protetto perché fa parte della configurazione di sistema.