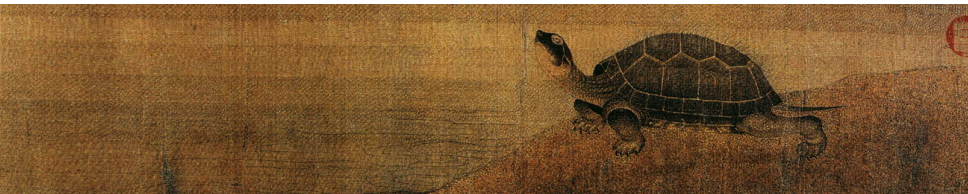


# La shell di Unix e Linux



Ferentino, 19 gennaio 2016



# Introduzione

## Obiettivi della lezione

### Introduzione

#### Obiettivi della lezione

#### Programma della lezione

#### Il materiale didattico

#### Presentazioni dei partecipanti

### Cos'è la shell

### Area di lavoro

### I comandi

### La shell come orchestratore

### Esercizi

### Conclusione

Al termine di questa lezione conoscerete:

- il ruolo della shell nel sistema operativo;
- il funzionamento della shell;
- come utilizzarla in situazioni pratiche.



# Introduzione

## Programma della lezione

### Introduzione

Obiettivi della lezione

### Programma della lezione

Il materiale didattico

Presentazioni dei  
partecipanti

### Cos'è la shell

### Area di lavoro

### I comandi

### La shell come orchestratore

### Esercizi

### Conclusione



# Introduzione

## Il materiale didattico

### Introduzione

Obiettivi della lezione

Programma della lezione

### Il materiale didattico

Presentazioni dei  
partecipanti

### Cos'è la shell

### Area di lavoro

### I comandi

### La shell come orchestratore

### Esercizi

### Conclusione



# Introduzione

## Presentazioni dei partecipanti

### Introduzione

Obiettivi della lezione  
Programma della lezione  
Il materiale didattico

Presentazioni dei  
partecipanti

Cos'è la shell

Area di lavoro

I comandi

La shell come  
orchestratore

Esercizi

Conclusione



# Cos'è la shell

## Genealogia delle shell

Introduzione

Cos'è la shell

Genealogia delle shell

Scopo della shell

Interagire con la shell

Area di lavoro

I comandi

La shell come  
orchestratore

Esercizi

Conclusione



# Cos'è la shell

## Scopo della shell

Introduzione

Cos'è la shell

Genealogia delle shell

**Scopo della shell**

Interagire con la shell

Area di lavoro

I comandi

La shell come  
orchestratore

Esercizi

Conclusione



# Cos'è la shell

## Interagire con la shell

Introduzione

Cos'è la shell

Genealogia delle shell

Scopo della shell

Interagire con la shell

Area di lavoro

I comandi

La shell come  
orchestratore

Esercizi

Conclusione





# Area di lavoro

## I dati da elaborare

Introduzione

Cos'è la shell

Area di lavoro

I dati da elaborare

I comandi

La shell come  
orchestratore

Esercizi

Conclusione



# I comandi

## Anatomia di un comando

Introduzione

Cos'è la shell

Area di lavoro

**I comandi**

Anatomia di un comando

Comandi base

Man

Esempi

La shell come  
orchestratore

Esercizi

Conclusione



# I comandi

## Comandi base

Introduzione

Cos'è la shell

Area di lavoro

**I comandi**

Anatomia di un comando

**Comandi base**

Man

Esempi

La shell come  
orchestratore

Esercizi

Conclusione



# I comandi

## Man

Introduzione

Cos'è la shell

Area di lavoro

**I comandi**

Anatomia di un comando

Comandi base

**Man**

Esempi

La shell come  
orchestratore

Esercizi

Conclusione



# I comandi

## Esempi

Introduzione

Cos'è la shell

Area di lavoro

**I comandi**

Anatomia di un comando

Comandi base

Man

**Esempi**

La shell come  
orchestratore

Esercizi

Conclusione



# La shell come orchestratore

## L'esecuzione di un comando

Introduzione

Cos'è la shell

Area di lavoro

I comandi

La shell come  
orchestratore

**L'esecuzione di un comando**

La redirectione

Combinare i comandi

Esempi

Esercizi

Conclusione



# La shell come orchestratore

## La redirectione

Introduzione

Cos'è la shell

Area di lavoro

I comandi

La shell come  
orchestratore

L'esecuzione di un comando

**La redirectione**

Combinare i comandi

Esempi

Esercizi

Conclusione



# La shell come orchestratore

## Combinare i comandi

Introduzione

Cos'è la shell

Area di lavoro

I comandi

La shell come  
orchestratore

L'esecuzione di un comando

La redirectione

**Combinare i comandi**

Esempi

Esercizi

Conclusione





# La shell come orchestratore

## Esempi

Introduzione

Cos'è la shell

Area di lavoro

I comandi

La shell come  
orchestratore

L'esecuzione di un comando

La redirectione

Combinare i comandi

**Esempi**

Esercizi

Conclusione



# Esercizi

## Esercizio

Introduzione

Cos'è la shell

Area di lavoro

I comandi

La shell come  
orchestratore

Esercizi

Esercizio

Conclusione



# Conclusione

## Obiettivi del corso

Introduzione

Cos'è la shell

Area di lavoro

I comandi

La shell come  
orchestratore

Esercizi

Conclusione

Obiettivi del corso

Cosa succederà adesso?

Cosa pensi di questo corso?



# Conclusione

## Cosa succederà adesso?

Introduzione

Cos'è la shell

Area di lavoro

I comandi

La shell come  
orchestratore

Esercizi

Conclusione

Obiettivi del corso

**Cosa succederà adesso?**

Cosa pensi di questo corso?



# Conclusione

## Cosa pensi di questo corso?

Introduzione

Cos'è la shell

Area di lavoro

I comandi

La shell come  
orchestratore

Esercizi

Conclusione

Obiettivi del corso

Cosa succederà adesso?

Cosa pensi di questo corso?