# LABORATORI INFORMATICI LINUX / WINDOWS

guida all'utilizzo ver.1.0 191015

# ACCENSIONE DEL TERMINALE ED ACCESSO AL SISTEMA OPERATIVO VIRTUALE

- 1. Assicurarsi che il terminale sia acceso e che venga mostrata la maschera di connessione al sistema
- 2. Selezionare l'ambiente di lavoro (windows o linux).
- 3. Inserire le proprie credenziali **SCU** e premere il tasto INVIO.

Nel caso in cui si presenti il messaggio di errore "Unknown user name or bad password" assicurarsi di avere inserito username / password correttamente. In caso di problemi fare riferimento ai recapiti indicati sul foglio posto sulla cattedra.

Dopo una breve attesa (tra i 10 e i 35 secondi), comparirà il desktop virtuale che potrà essere utilizzato come da un normale PC di lavoro.

# **UTILIZZO DI SUPPORTI ESTERNI\***

- 1. Il terminale dispone di 2 ingressi USB per il collegamento di dispositivi di memoria posti sul davanti\*.
- 2. Si consiglia di copiare i file sul desktop e successivamente aprirli con il relativo software.
- \* al momento l'accesso ai dispositivi esterni USB è bloccato

# **AREE CONDIVISE**

Vengono messe a disposizione degli utenti le seguenti aree condivise:

- DOCENTI area di lavoro unica con accesso in full control per i docenti e in read only per gli studenti
- STUDENTI aree di lavoro personali, del tipo <login\_SCU>, cioè univoche per ciascuno studente ad accesso in full control

### ISTRUZIONI PER COLLEGARE LE AREE CONDIVISE IN AMBIENTE WINDOWS

#### PER LA POSTAZIONE DOCENTE

1. da "Questo PC" verificare che sia mappato il Drive X relativo all'area comune DOCENTI

#### PER LA POSTAZIONE STUDENTE

- 1. da "Questo PC" verificare che sia mappato il Drive X relativo all'area comune DOCENTI
- 2. da "Questo PC" verificare che sia mappato il Drive W relativo all'area personale <login\_SCU>

#### ISTRUZIONI PER COLLEGARE LE AREE CONDIVISE IN AMBIENTE LINUX

#### PER LA POSTAZIONE DOCENTE

- 1. Aprire la console (tasto destro su desktop → Konsole)
- 2. Eseguire il comando mount\_docenti.sh per montare l'area DOCENTI dove l'utente ha permessi di accesso in full control
- 3. inserire la password SCU
- 4. Verificare di poter accedere all'area DOCENTI da Konsole (cd /mnt/Docenti/) oppure da File Manager (Home → Docenti)

#### PER LA POSTAZIONE STUDENTE

- 1. Aprire la console (tasto destro su desktop → Konsole)
- 2. Eseguire il comando mount\_docenti.sh per montare l'area DOCENTI dove l'utente ha permessi di accesso in sola lettura
- 3. Inserire la password SCU
- 4. Verificare di poter accedere all'area DOCENTI da Konsole (cd /mnt/Docenti/) oppure da File Manager (Home → Docenti)
- 5. Aprire la console (tasto destro su desktop → Konsole)
- 6. Eseguire il comando mount\_studenti.sh per montare la propria area STUDENTI dove l'utente ha permessi di accesso in full control
- 7. Inserire la password SCU quando richiesta
- Verificare di poter accedere alla propria area STUDENTI da Konsole (cd /mnt/Studenti/<login\_SCU>) oppure da File Manager (Home → <login\_SCU>)

# FINE DELLA SESSIONE DI LAVORO

Uscire da tutti i programmi utilizzati e disconnettersi dal sistema:

- in windows cliccare sull'icona e successivamente su "Disconnetti"
- in linux cliccare sull'icona (Leave) e successivamente su "Log out"

# AL TERMINE DELLA DISCONNESSIONE I TERMINALI SI SPEGNERANNO IN AUTOMATICO

Spegnere l'eventuale proiettore con il relativo comando remoto

#### ATTENZIONE: al termine di ogni sessione di lavoro

- Linux il sistema operativo viene resettato e i file copiati sullo stesso vengono eliminati
- Windows Il sistema operativo viene resettato e i file presenti sullo stesso vengono eliminati AD ECCEZIONE della postazione DOCENTE
  dove i file presenti su desktop o nella cartella documenti verranno preservati per le successive sessioni di lavoro.

Per evitare di perdere i dati, salvare i file di interesse su Google Drive o su cartelle di rete.