

# Windows Server

## **Esercizio di oggi: Creazione di Gruppi in Windows Server 2022**

### **Obiettivo:**

Lo scopo di questo esercizio è di familiarizzare con la gestione dei gruppi di utenti in Windows Server 2022. Imparerai a creare gruppi, assegnare loro permessi specifici e comprendere l'importanza della gestione dei gruppi per la sicurezza e l'amministrazione del sistema.

### **Istruzioni:**

### **Preparazione:**

- Accedi al tuo ambiente Windows Server 2022.
- Assicurati di avere i permessi amministrativi necessari per creare e gestire gruppi.

### **Creazione dei Gruppi:**

- Crea due gruppi distinti. Puoi scegliere i nomi che preferisci per questi gruppi, ma assicurati che i nomi siano significativi per riflettere la loro funzione o ruolo all'interno dell'organizzazione (ad esempio, "Amministratori", "UtentiStandard", "MarketingTeam", "Sviluppatori", ecc.).

## **Assegnazione dei Permessi:**

- Per ogni gruppo, assegna permessi specifici. Puoi scegliere quali permessi concedere, ma assicurati di considerare i seguenti aspetti:
  - Accesso ai file e alle cartelle.
  - Accesso remoto al server.

Documenta i permessi assegnati a ciascun gruppo, spiegando perché hai scelto tali permessi.

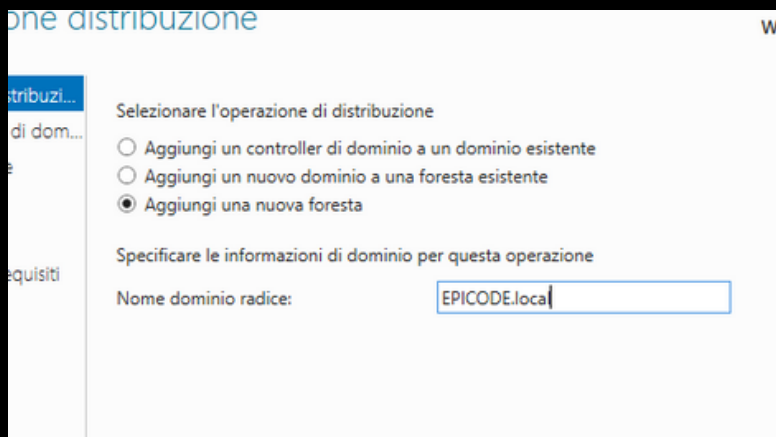
## **Verifica:**

- Una volta creati i gruppi e assegnati i permessi, verifica che le impostazioni siano corrette. Puoi farlo:
  - Creando utenti di prova e aggiungendoli ai gruppi.
  - Verificando che gli utenti abbiano i permessi assegnati in base al gruppo a cui appartengono.

## **Documentazione:**

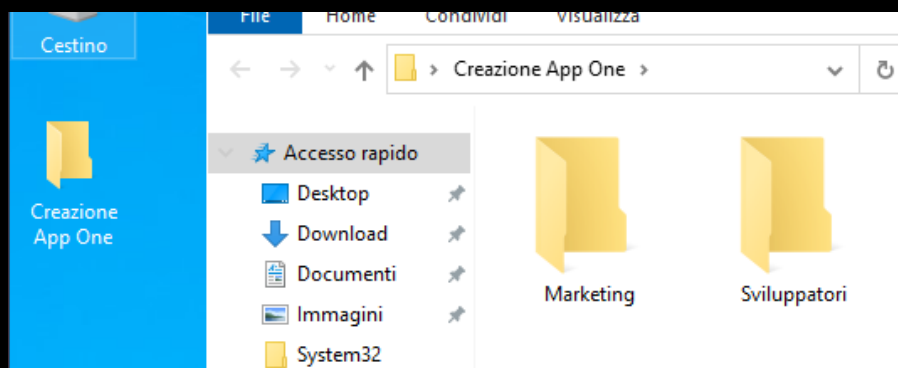
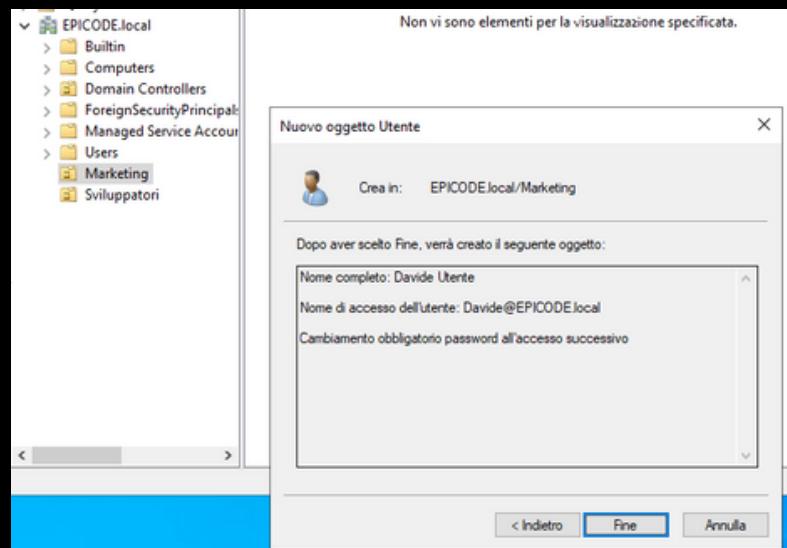
- Scrivi un breve report che includa:
  - I nomi dei gruppi creati.
  - I permessi assegnati a ciascun gruppo.
  - I passaggi seguiti per creare e configurare i gruppi.
  - Eventuali problemi riscontrati e come li hai risolti.

# Screen



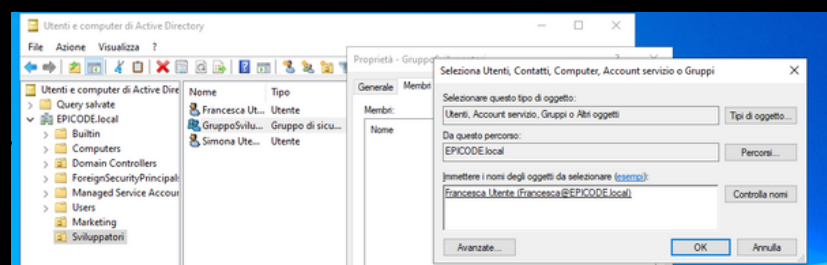
Creazione e  
assegnazione  
nome del  
Dominio

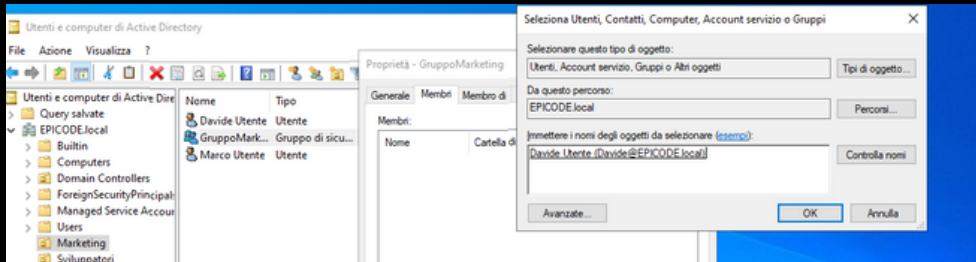
Creazione e  
assegnazione  
nome degli  
utenti



Creazione  
Cartelle, con  
i file  
all'interno

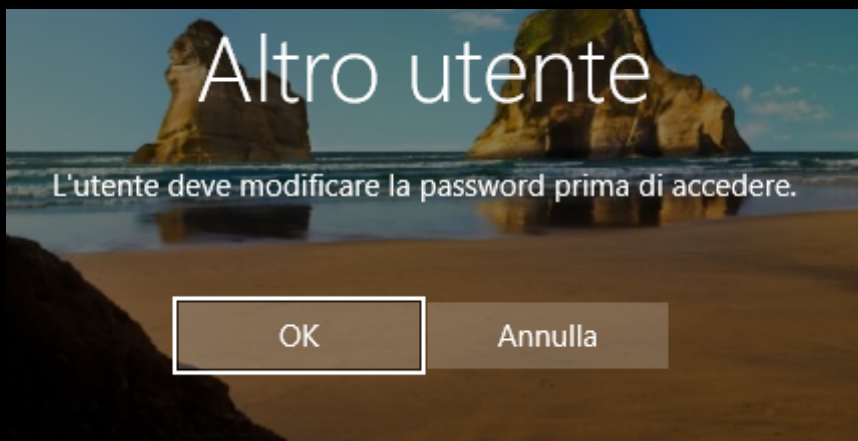
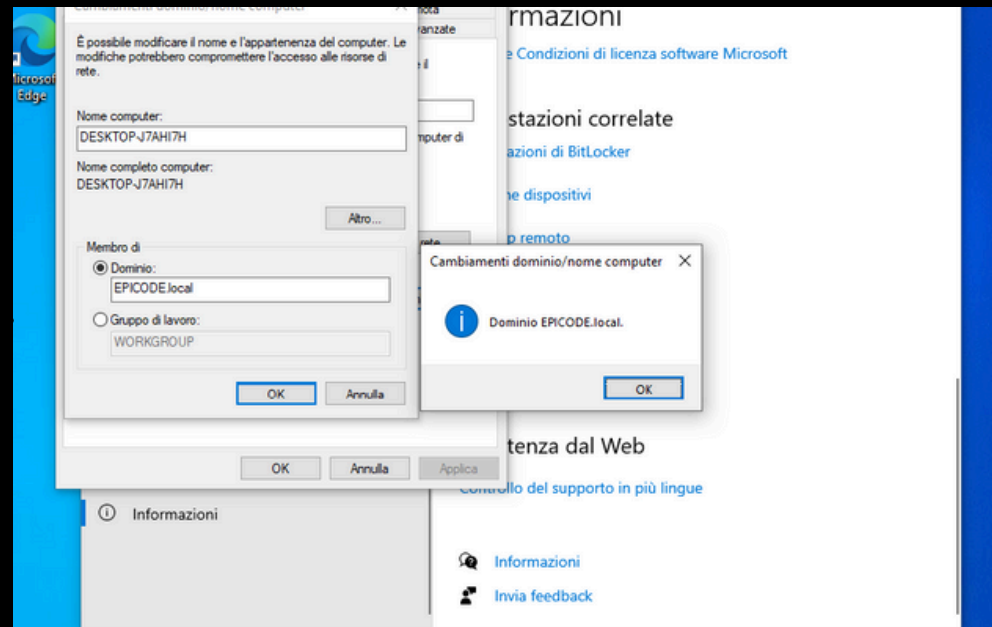
Creazione  
dei Gruppi





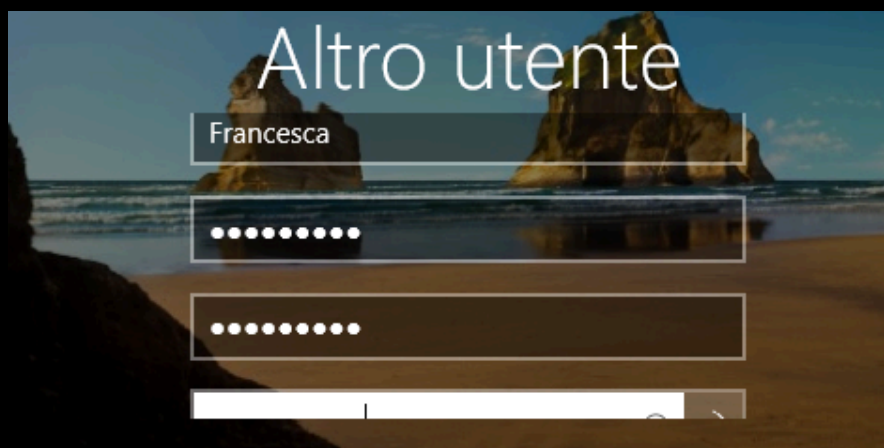
Creazione  
del secondo  
Gruppo

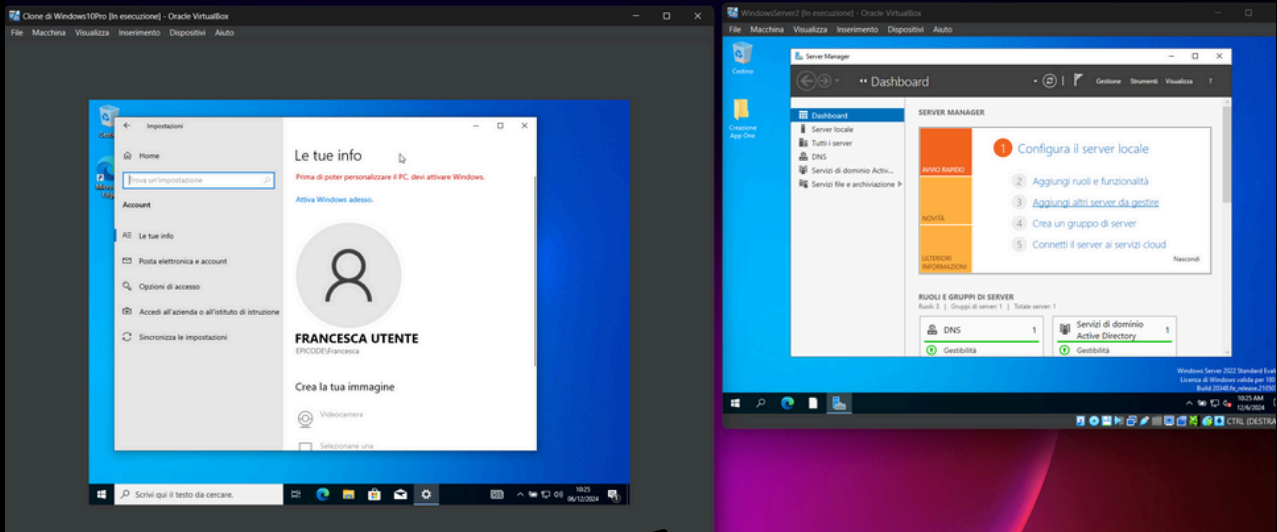
Connessione  
al Dominio da  
Windows 10



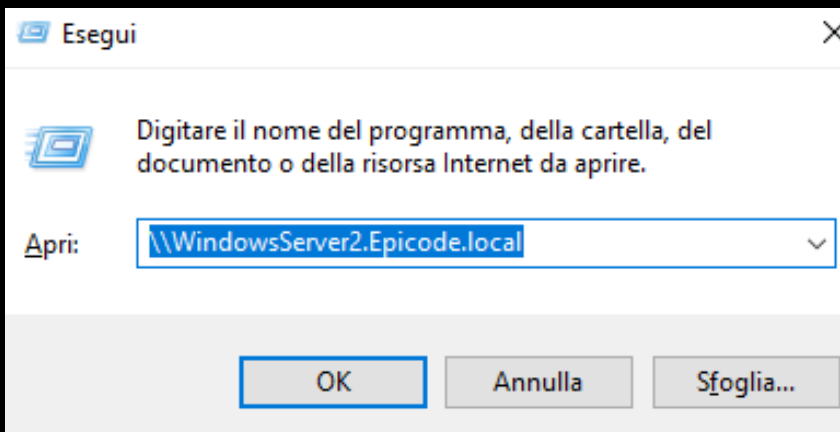
Accesso con  
Francesca su  
Win 10

Cambio  
Password



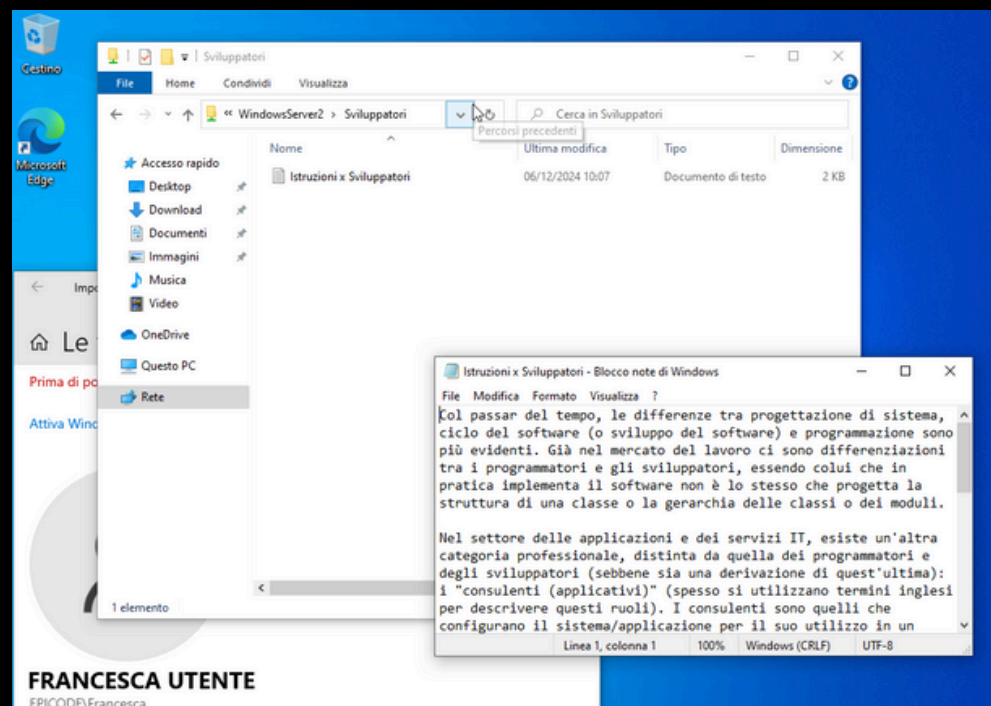


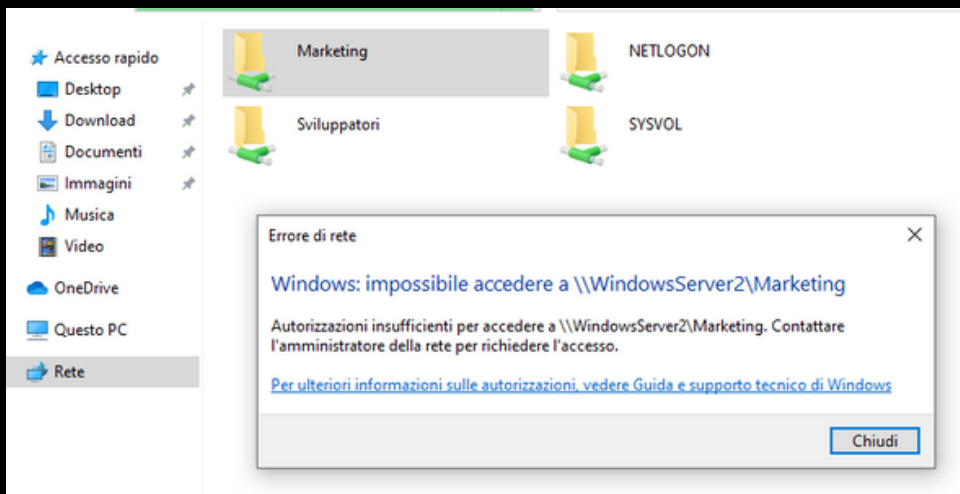
Accesso  
eseguito  
come  
Francesca



Collegament  
o al server  
Epicode.local

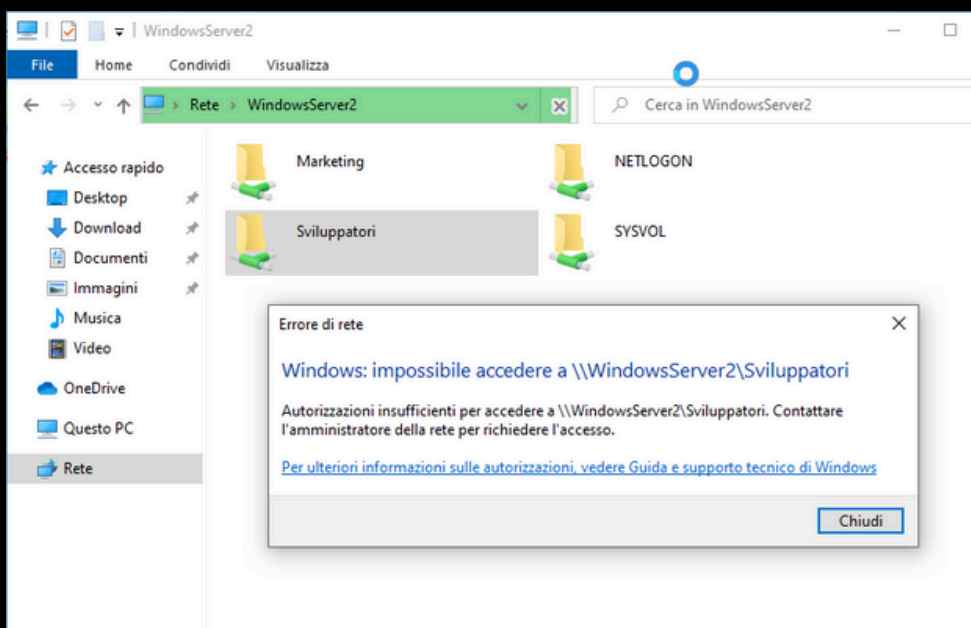
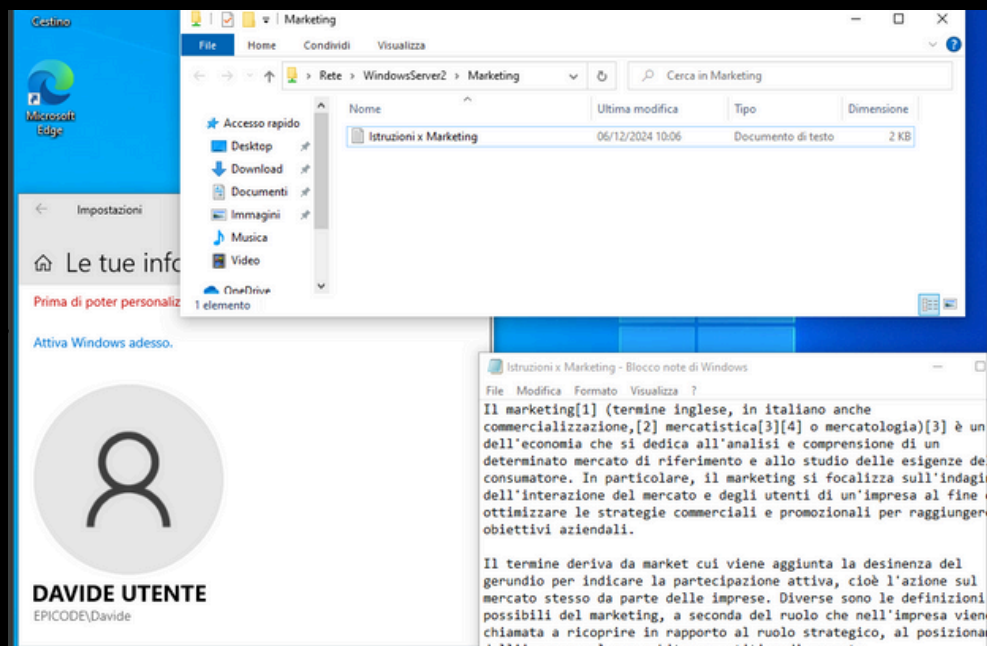
Accesso alla  
cartella  
Sviluppatori  
con  
Francesca





Accesso non autorizzato alla cartella Marketing con Francesca

Accesso alla cartella Marketing con Davide



Accesso non autorizzato alla cartella Sviluppatori con Davide

# Relazione GUIDATA

## Configurazione del dominio su Windows Server

Per l'esecuzione di questo compito, ho configurato un dominio su Windows Server chiamandolo **Epicode.local**.

### Creazione delle cartelle e degli utenti

Ho creato una cartella chiamata Marketing e al suo interno ho aggiunto due utenti: Davide e Marco, per facilitare il tutto, ad ogni persona ho assegnato il cognome Utente. Per gestire meglio i permessi, ho creato un gruppo chiamato "GruppoMarketing", dove ho inserito Davide e Marco. Ho poi creato un'altra cartella, chiamata Sviluppatori, e al suo interno ho inserito Francesca e Simona. Anche in questo caso, ho organizzato i permessi creando il gruppo "GruppoSviluppatori", includendo entrambi gli utenti.

### Creazione delle cartelle

Sul desktop del server ho creato una cartella principale chiamata "Creazione App One". Dentro questa cartella, ho aggiunto due sotto-cartelle: Marketing e Sviluppatori, rispettivamente con un file in ciascuna cartella, Istruzione x Sviluppatori e Istruzioni per Marketing. Ho configurato i permessi in modo che solo il gruppo Sviluppatori, composto da Francesca e Simona potesse accedere alla cartella sviluppatori, mentre solo il gruppo di Davide e Marco, con il GruppoMarketing potesse accedere alla cartella Marketing.

# **Configurazione di un computer con Windows 10 Pro**

Ho avviato Windows 10 Pro e ho configurato il dominio Epicode.local. Ho impostato l'accesso per gli utenti Francesca e Davide, dove ho effettuato il primo login utilizzando le credenziali che avevo impostato inizialmente. Al primo accesso, come da impostazioni assegnata nella creazione dei vari utenti, è stato chiesto di cambiare la password.

## **Verifica del funzionamento**

Per verificare che tutto funzionasse, ho usato il comando Esegui (\\WindowsServer2.Epicode.local) per connettermi al server. Da qui ho potuto accedere alla varie cartelle. Come previsto, Francesca aveva accesso completo alla cartella Sviluppatori, ma non accedere a Marketing, ho provato la stessa identica cosa con Davide. Confermando che i permessi erano configurati correttamente.

## **Conclusioni**

Questa configurazione mi ha permesso di organizzare in modo chiaro e sicuro le risorse e i permessi, garantendo che ogni utente potesse accedere solo ai dati di sua competenza. La gestione dei gruppi e dei permessi su un dominio Windows è stata applicata in modo efficace.

**Daniel\_Gabriel\_Costeanu**