

# Windows Server

## Introduzione

L'obiettivo di questo esercizio è configurare correttamente un sistema informatico, includendo la rete, il nome del computer e l'associazione al dominio, e verificare che l'utente "Chiara" possa accedere al sistema e utilizzare le risorse previste dal suo ruolo. Questo esercizio è parte di un percorso pratico volto a consolidare le competenze nella gestione delle configurazioni di rete e degli accessi utente in un ambiente Windows Server.

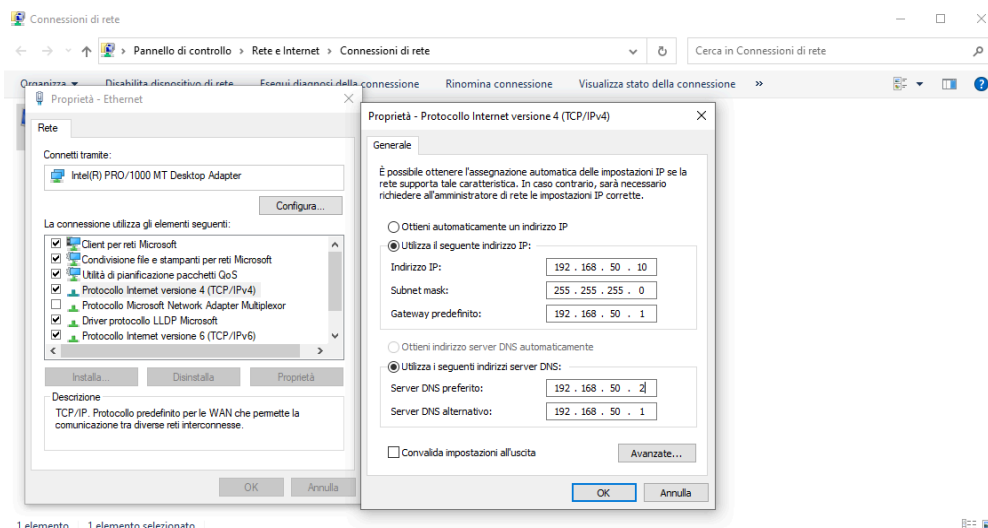
## Configurazione della Rete, Nome del Computer e Associazione al Dominio

### Configurazione di rete:

La prima fase dell'esercizio ha riguardato la configurazione della rete. Di seguito sono riportati i passaggi principali:

**Impostazione dell'indirizzo IP :** Andiamo a assegnare al nostro client l'indirizzo IP appartenente alla rete del server

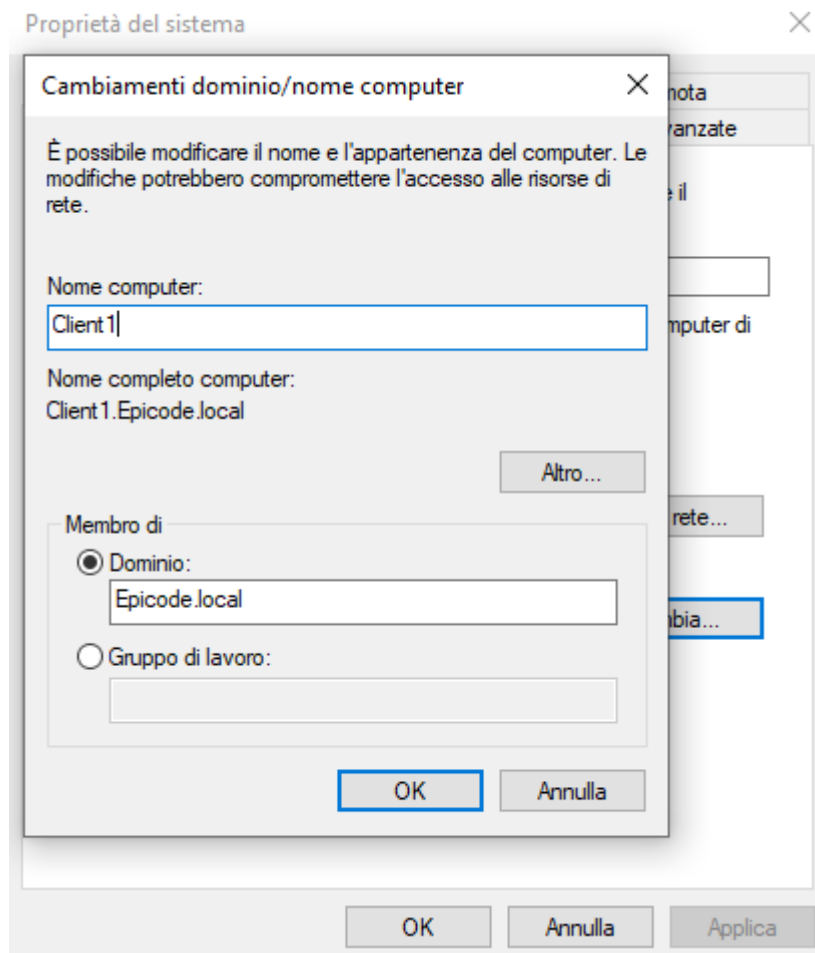
**DNS :** Daremo l'IP del nostro Windows Server 2022 come DNS primario al nostro client



## Nome del Computer e Associazione al Dominio

Per modificare il nome del computer e associarlo al dominio ho seguito i seguenti passaggi:

Pannello di controllo > Sistema e sicurezza > Sistema > Impostazioni di sistema avanzate > Nome del computer > Cambia...



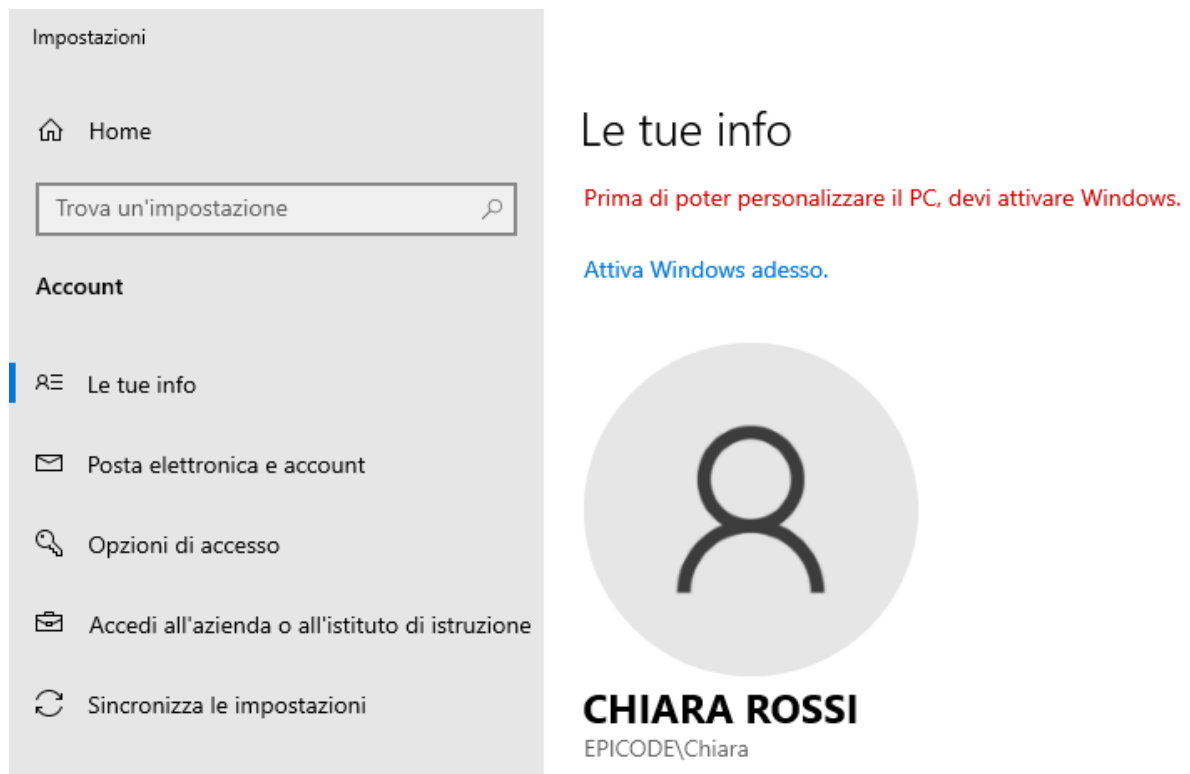
## Login di Chiara (Gruppo amministrazione)

Dopo aver completato la configurazione del sistema, ho effettuato l'accesso utilizzando le credenziali dell'utente "Chiara".

### Passaggi eseguiti :

1. Alla schermata di login, ho selezionato l'opzione "Altro utente".
2. Ho inserito il nome utente nel formato Chiara e la password.

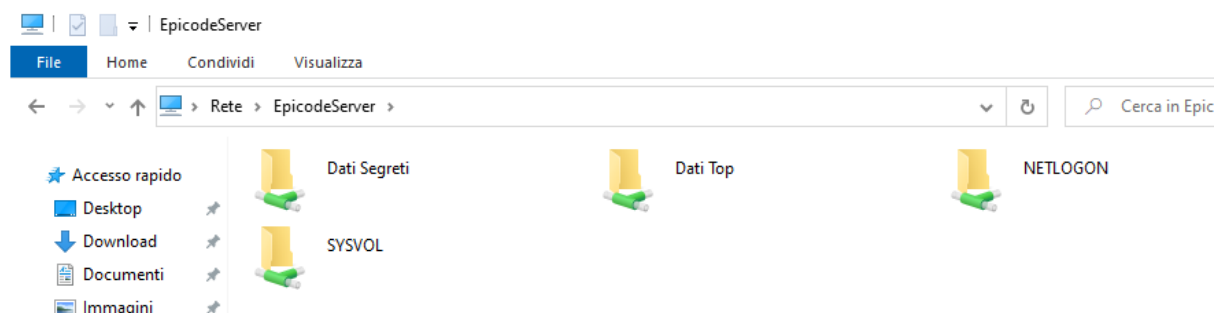
3. Dopo aver premuto "Accedi", il sistema ha autenticato Chiara correttamente.

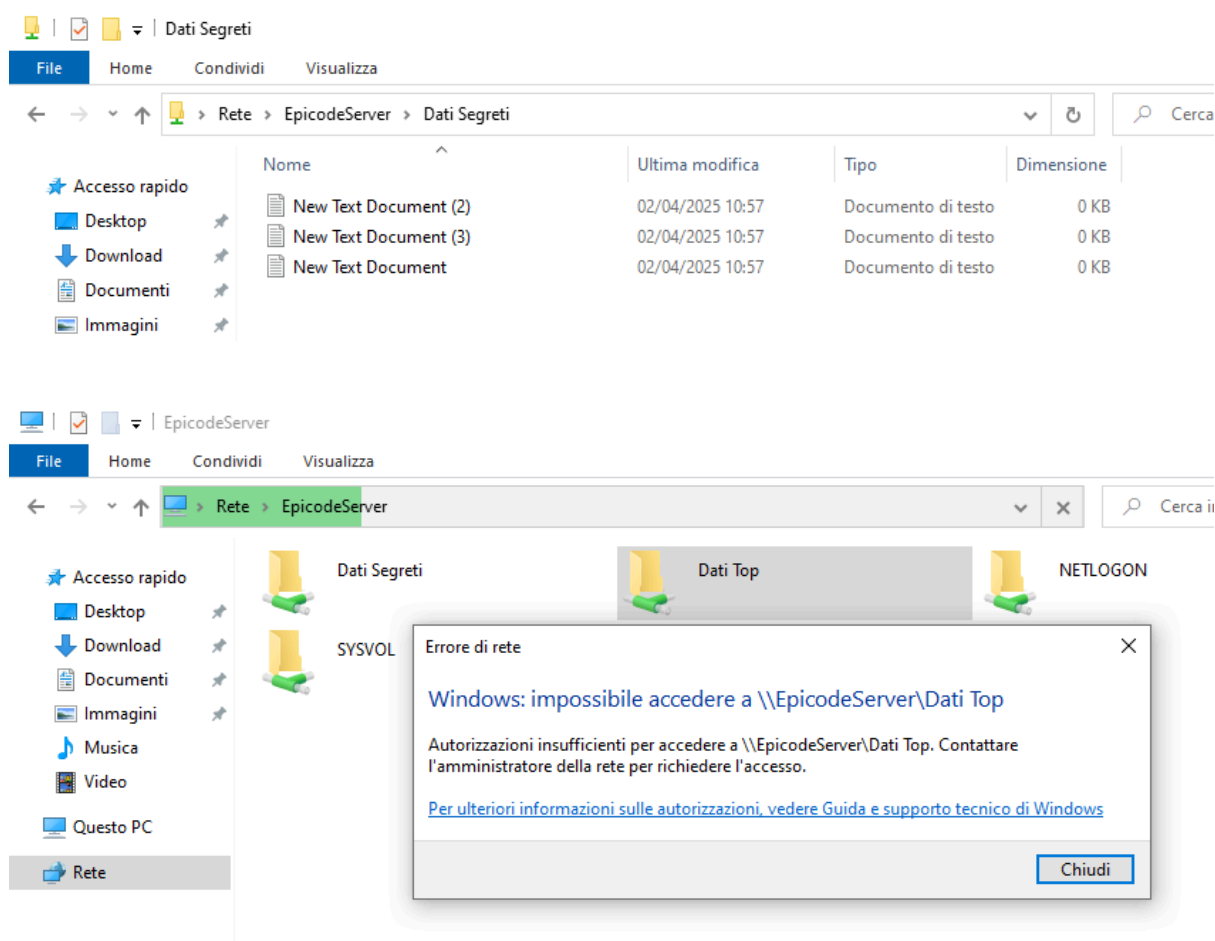


## 3.2 Verifica delle Risorse Accessibili

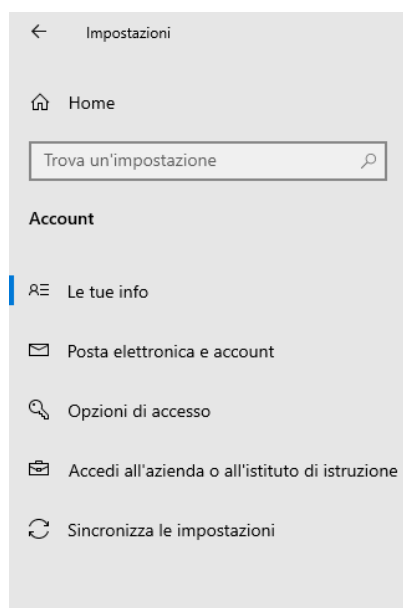
Una volta effettuato l'accesso, ho verificato che Chiara avesse accesso alle risorse previste dal suo ruolo. Le risorse testate includevano:

- **Cartelle condivise** : Essendo l'utente Chiara associata al gruppo amministrazione doveva poter accedere alla cartella Dati Segreti e non poter accedere alla cartella Dati Top così ho aperto Esplora File e navigato verso le cartelle condivise sul server del dominio. Chiara aveva accesso in lettura/scrittura alle cartelle appropriate.





Per verificare se tutte le impostazioni fossero state impostate nel modo corretto sono entrato con un altro account (Franco) appartenente al gruppo Sicurezza, il gruppo sicurezza puo accedere alla cartella Dati Top ma non alla cartella Dati Segreti, così ho ripetuto gli stessi passaggi che sono stati fatti per Chiara per verificare:



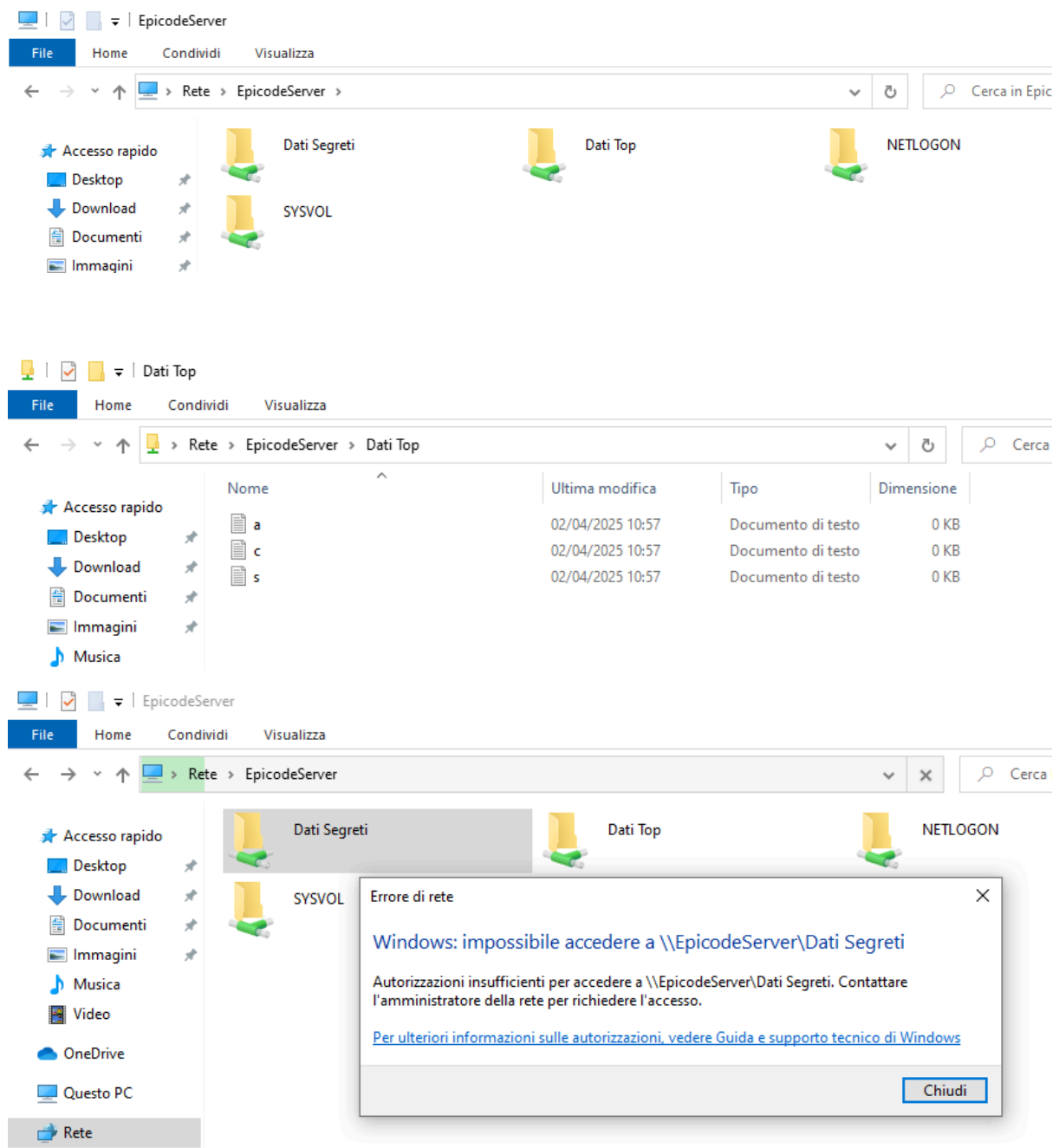
## Le tue info

Prima di poter personalizzare il PC, devi attivare Windows.

[Attiva Windows adesso.](#)



**FRANCO F**  
EPICODE\franco



Come possiamo vedere tutte le impostazioni sono state impostate in maniera corretta.

## Conclusioni

L'esercizio è stato completato con successo. La configurazione della rete, del nome del computer e dell'associazione al dominio è stata eseguita correttamente, e l'utente "Chiara" ha dimostrato di avere accesso alle risorse previste dal suo ruolo. Gli screenshot allegati documentano ogni fase del processo, confermando il corretto funzionamento del sistema.

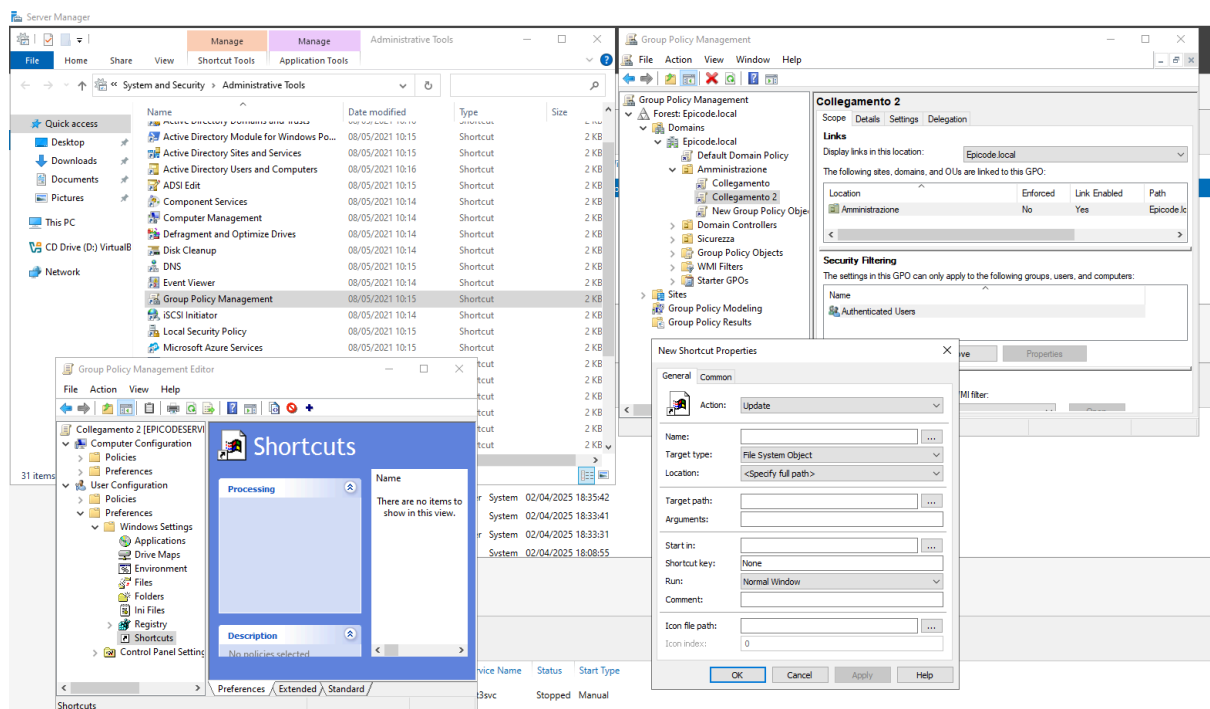
Questo esercizio ha rafforzato la mia comprensione delle procedure di configurazione di rete e gestione degli accessi utente in un ambiente Windows Server. Sono ora più sicuro nell'applicare queste competenze in contesti reali.

## Bonus

Per creare un collegamento sul desktop ho seguito i seguenti comandi.


### Server:

Windows Administrative Tool > Group Policy Management > Cartella del gruppo a cui è associato l'utente > Tasto destro, Create a GPO in this domain and Link it here... > Diamo un nome > Edit > User Configuration > Windows Settings > Shortcuts > New > Shortcut > Settiamo tutti i parametri > ok



## Client:

Cmd > gpupdate /force

 Prompt dei comandi

```
Microsoft Windows [Versione 10.0.19045.2965]  
(c) Microsoft Corporation. Tutti i diritti sono riservati.  
  
C:\Users\Chiara>gpupdate /force  
Aggiornamento criteri in corso...
```

una volta finito comparirà il nostro collegamento sul desktop

