

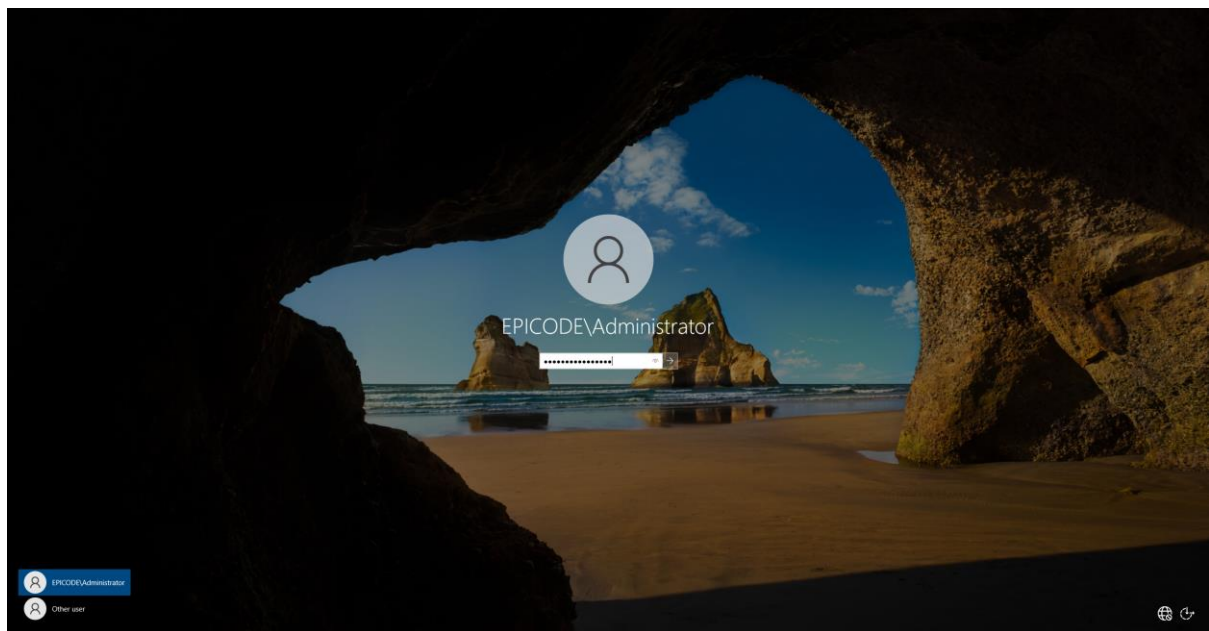
REPORT PROGETTO

Esercizio di oggi:

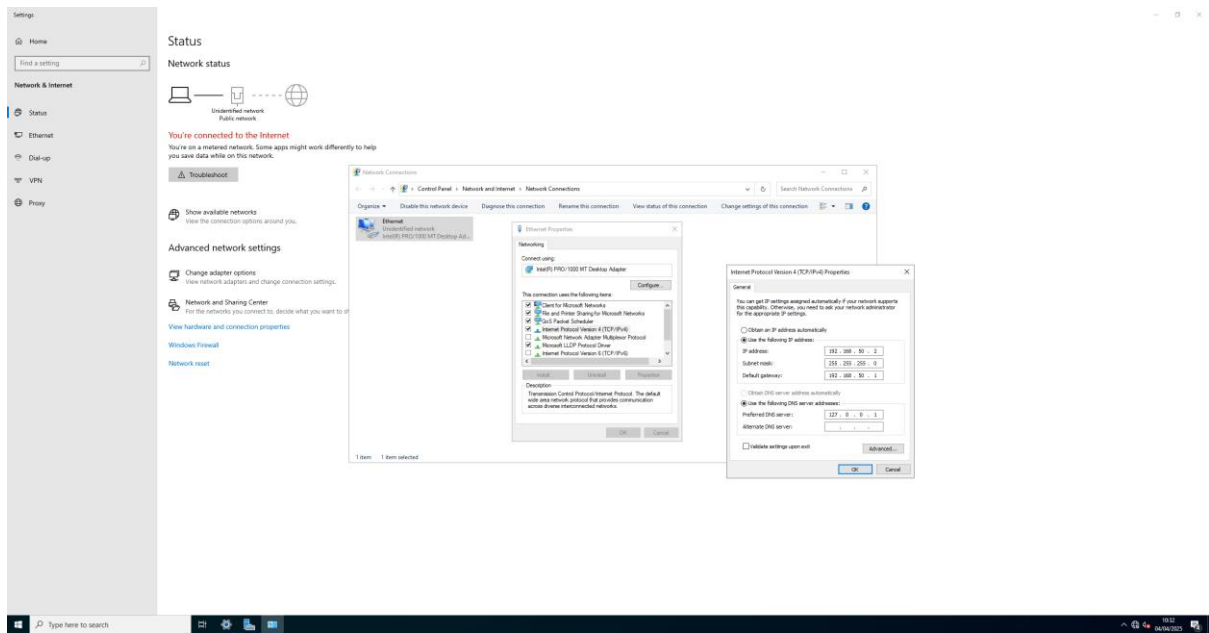
Creazione di Gruppi in Windows Server 2022: lo scopo di questo esercizio è di familiarizzare con la gestione dei gruppi di utenti in Windows Server 2022.

1. Preparazione

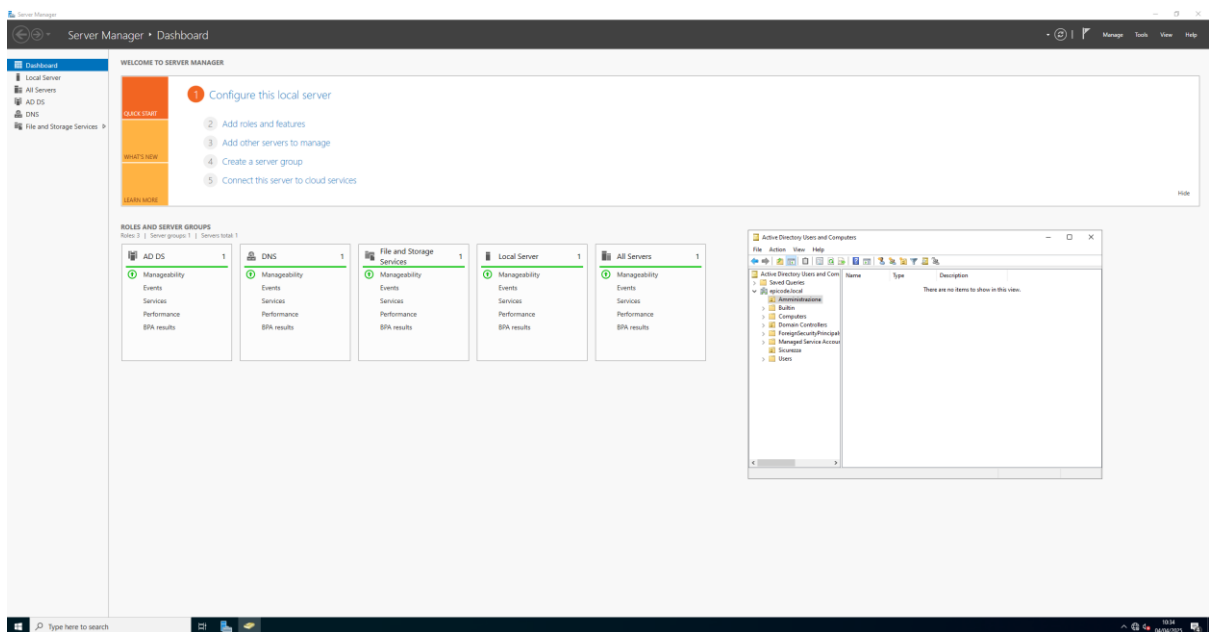
Prima di iniziare, entrambe le macchine windows server 2022 e windows client, (già configurate in precedenza), andremo a impostarle in rete interna.



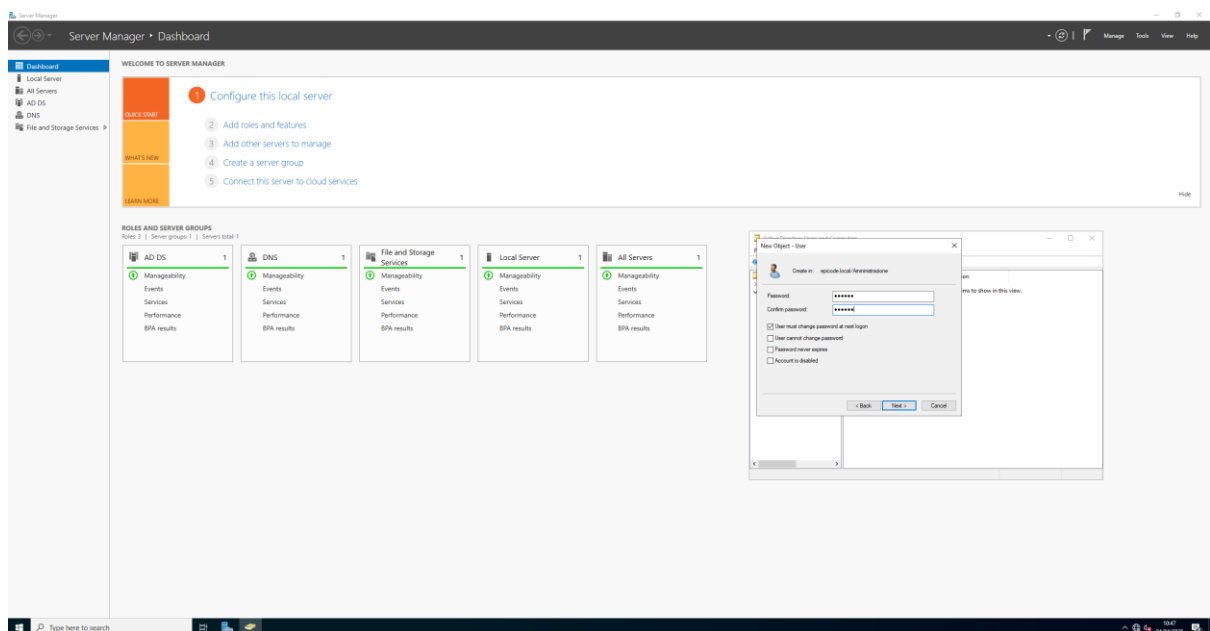
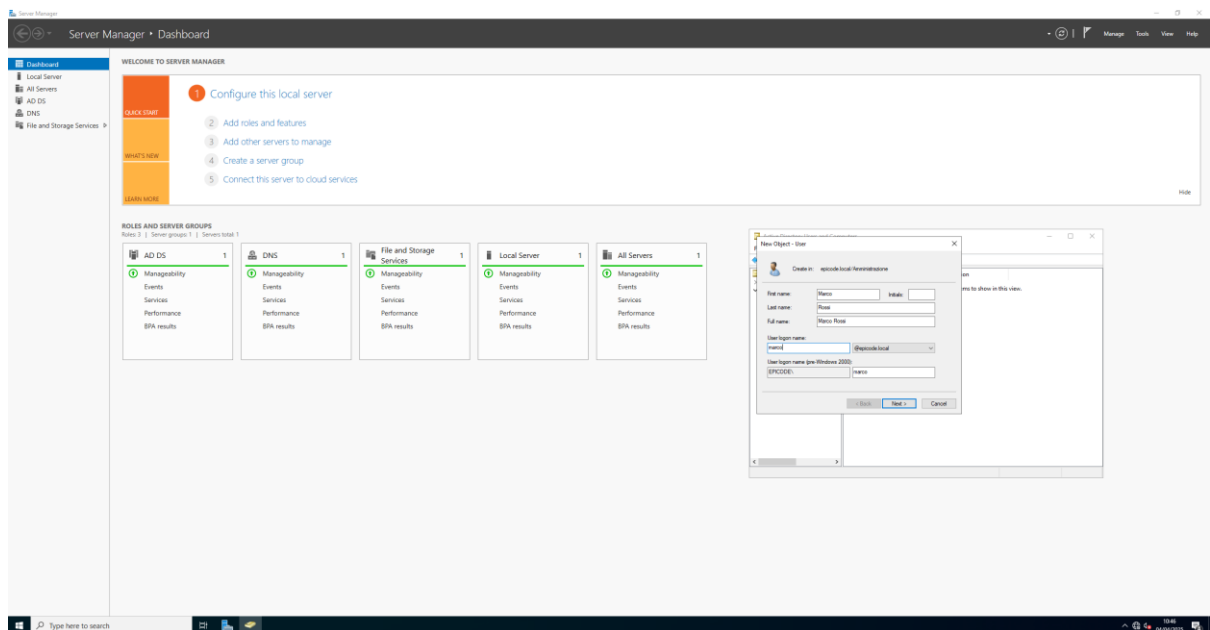
Di seguito andremo a impostare la configurazione di rete della macchina Server:



2.Creazione user e group



Ok in questa specifica sezione, andremo a creare i nostri quattro utenti di esempio, per l'ambito amministrazione e per la sicurezza, con due utenti per ciascuno, facenti parte dei loro sottogruppi:



Come si può notare durante la creazione degli user e dei loro relativi gruppi, c'è una dicitura **Foresta, (epicode.local)**, è l'insieme più grande di oggetti e risorse in un'infrastruttura di dominio. È composta da uno o più **Domini**, che condividono uno schema comune e un catalogo globale.

Server Manager • Dashboard

WELCOME TO SERVER MANAGER

1 Configure this local server

2 Add roles and features

3 Add other servers to manage

4 Create a server group

5 Connect this server to cloud services

ROLES AND SERVER GROUPS

Roles: 2 | Server groups: 1 | Servers total: 1

AD DS 1

Management

Events

Services

Performance

BPA results

DNS 1

Management

Events

Services

Performance

BPA results

File and Storage Services 1

Management

Events

Services

Performance

BPA results

Local Server 1

Management

Events

Services

Performance

BPA results

All Servers 1

Management

Events

Services

Performance

BPA results

Active Directory Users and Computers

File Action View Help

Active Directory (Users and Computers)

Samuel Quinlan

epic@local

Administrators

Bulk

Computers

Domain Controllers

Forest:SecurityPrincipals

Managed Service Accounts

Scripts

Users

Name Type Description

Anna Blum User

Anna Blum User

Server Manager • Dashboard

WELCOME TO SERVER MANAGER

1 Configure this local server

2 Add roles and features

3 Add other servers to manage

4 Create a server group

5 Connect this server to cloud services

ROLES AND SERVER GROUPS

Roles: 2 | Server groups: 1 | Servers total: 1

AD DS 1

Management

Events

Services

Performance

BPA results

DNS 1

Management

Events

Services

Performance

BPA results

File and Storage Services 1

Management

Events

Services

Performance

BPA results

Local Server 1

Management

Events

Services

Performance

BPA results

All Servers 1

Management

Events

Services

Performance

BPA results

Active Directory Users and Computers

File Action View Help

Active Directory (Users and Computers)

Samuel Quinlan

epic@local

Administrators

Bulk

Computers

Domain Controllers

Forest:SecurityPrincipals

Managed Service Accounts

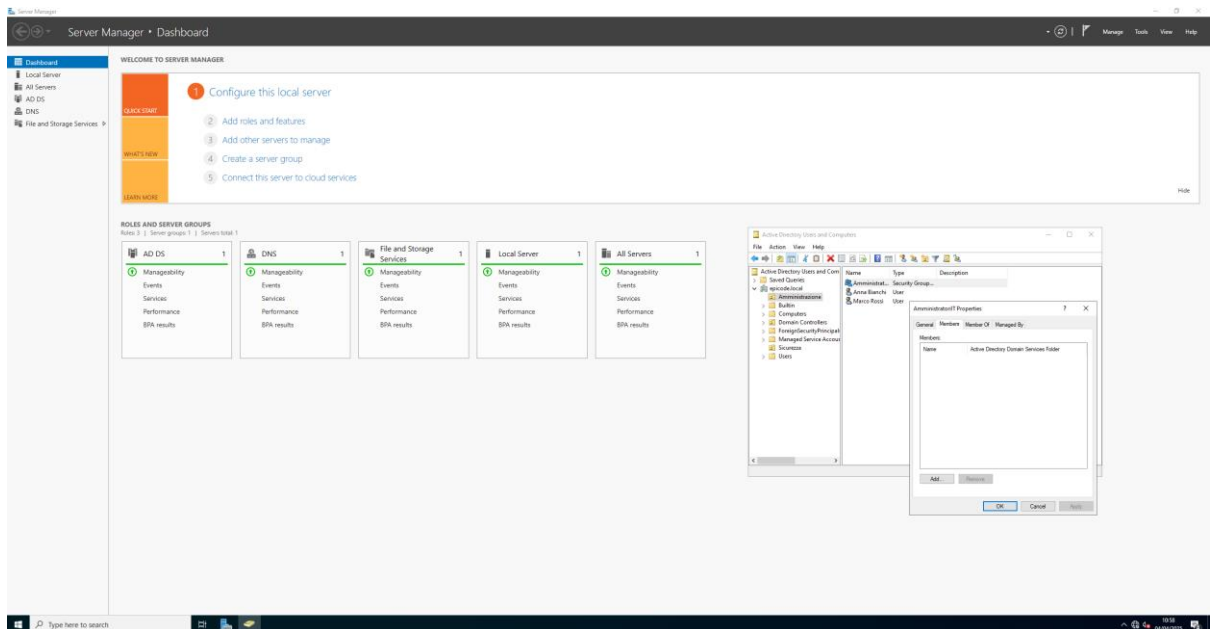
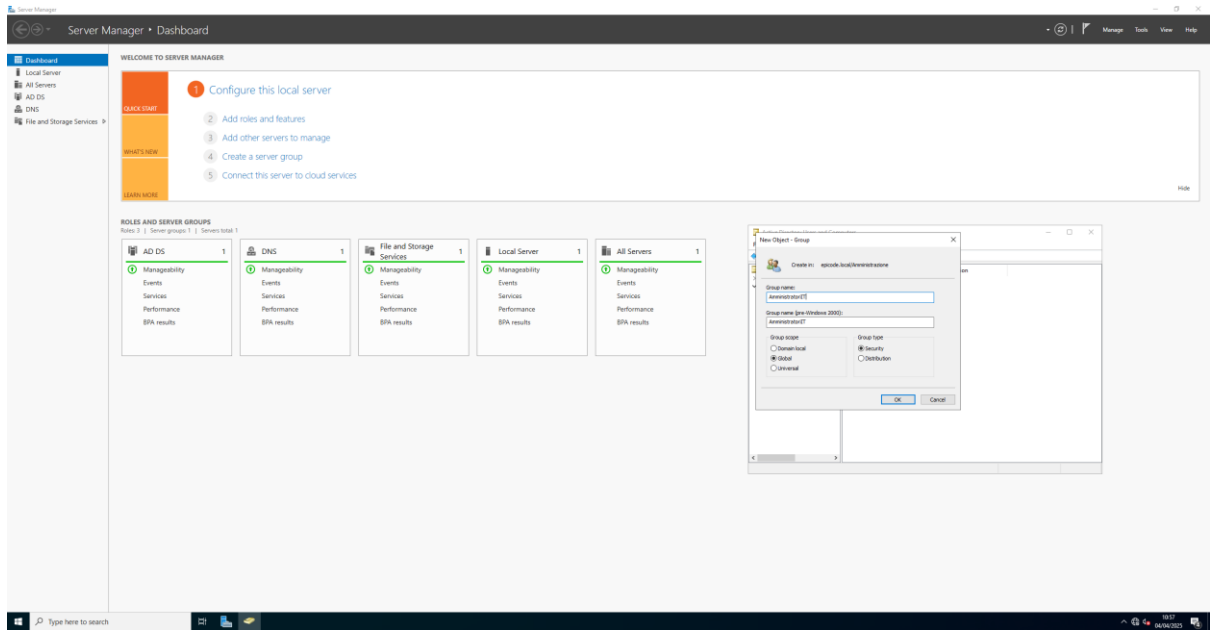
Scripts

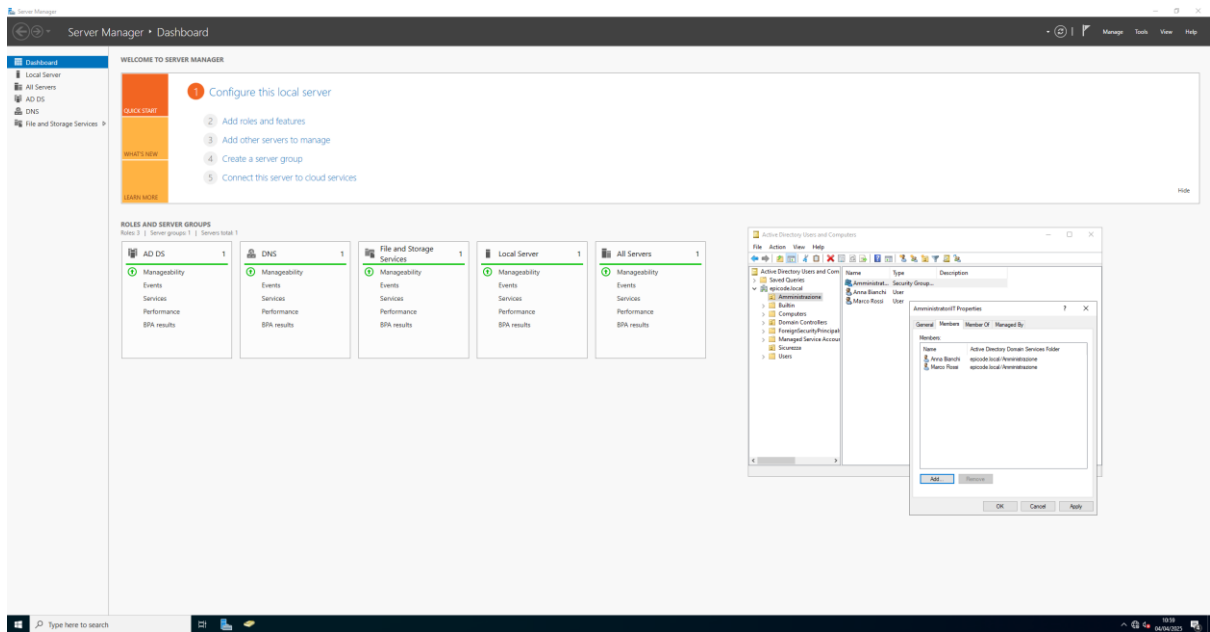
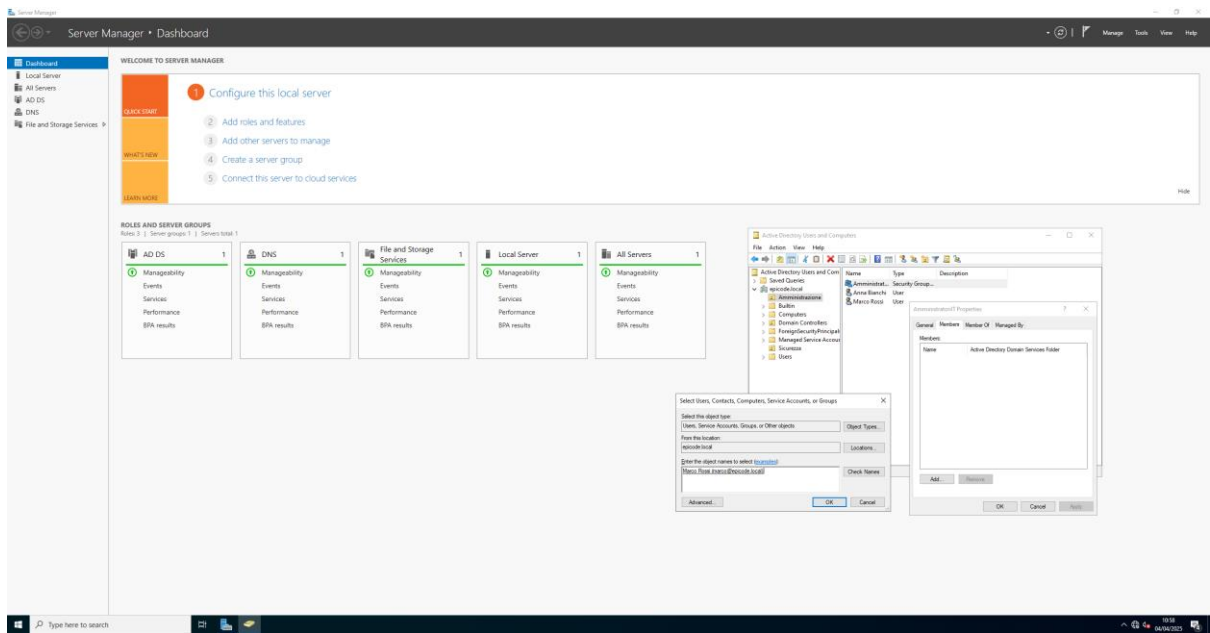
Users

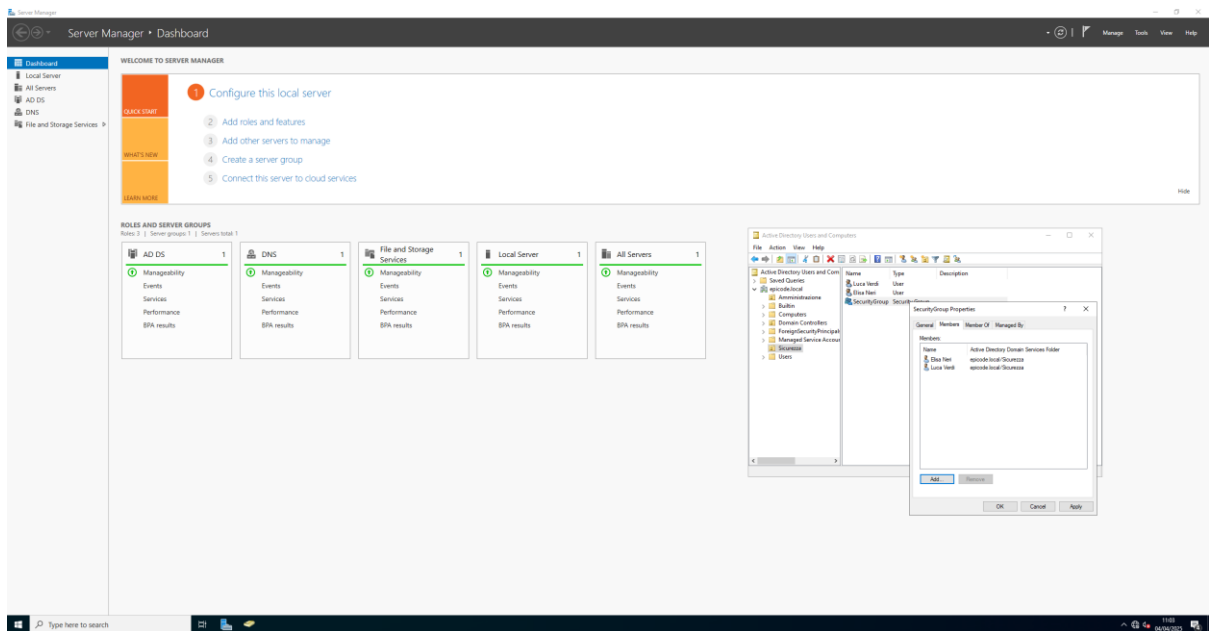
Name Type Description

Anna Blum User

Anna Blum User





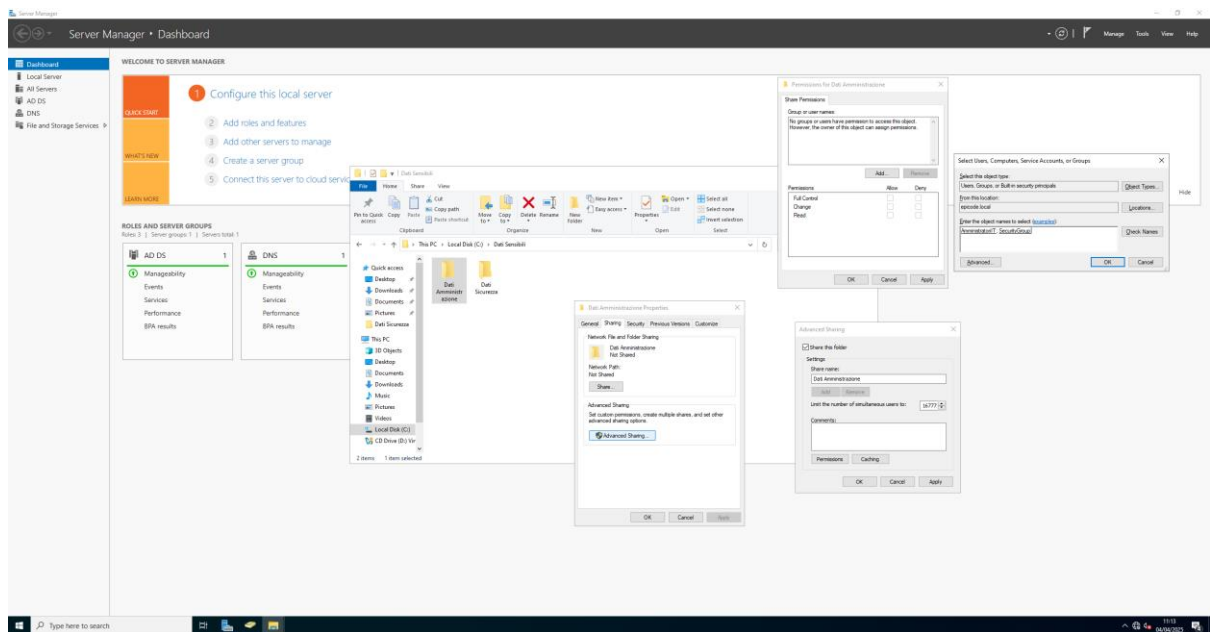
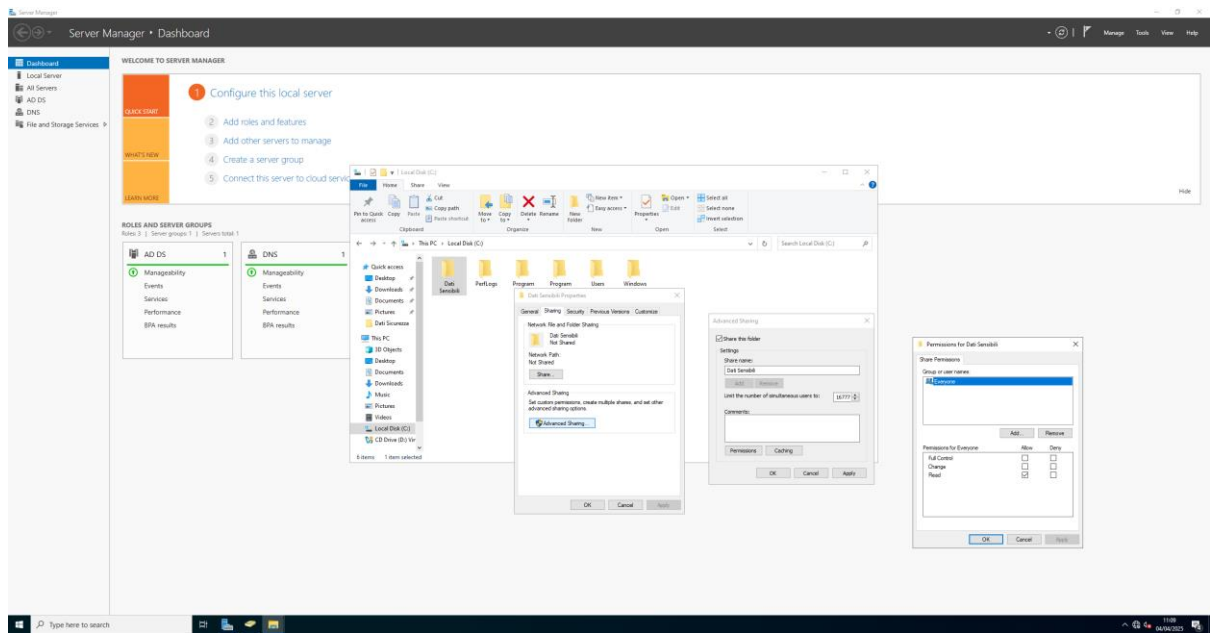


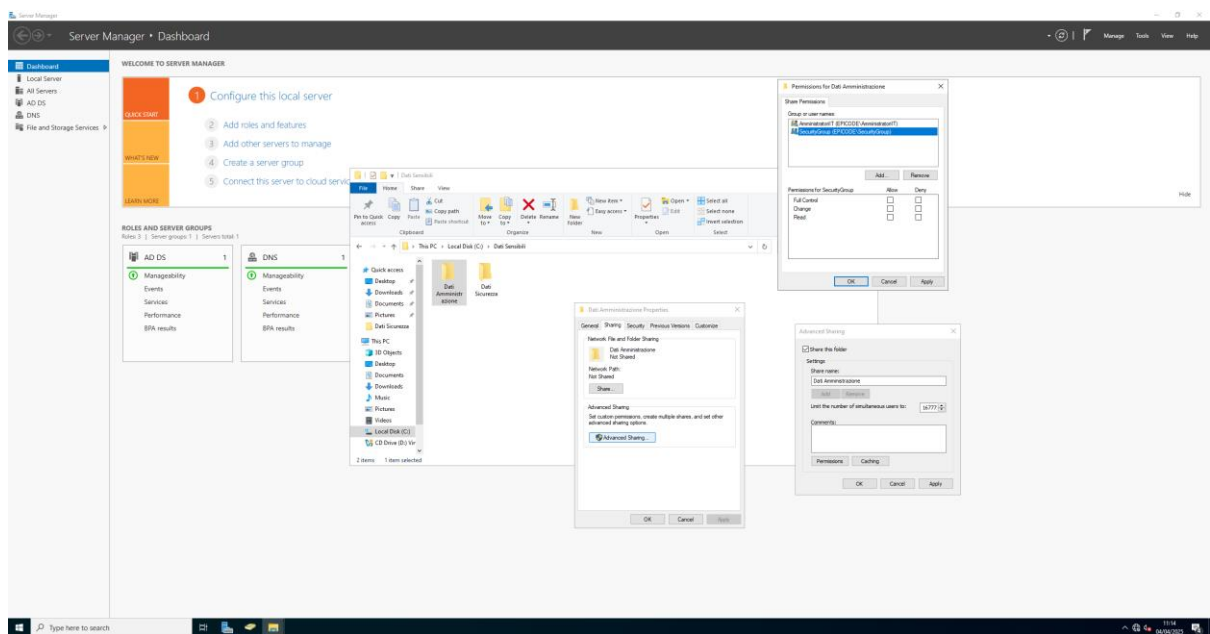
3.Sharing and Permission

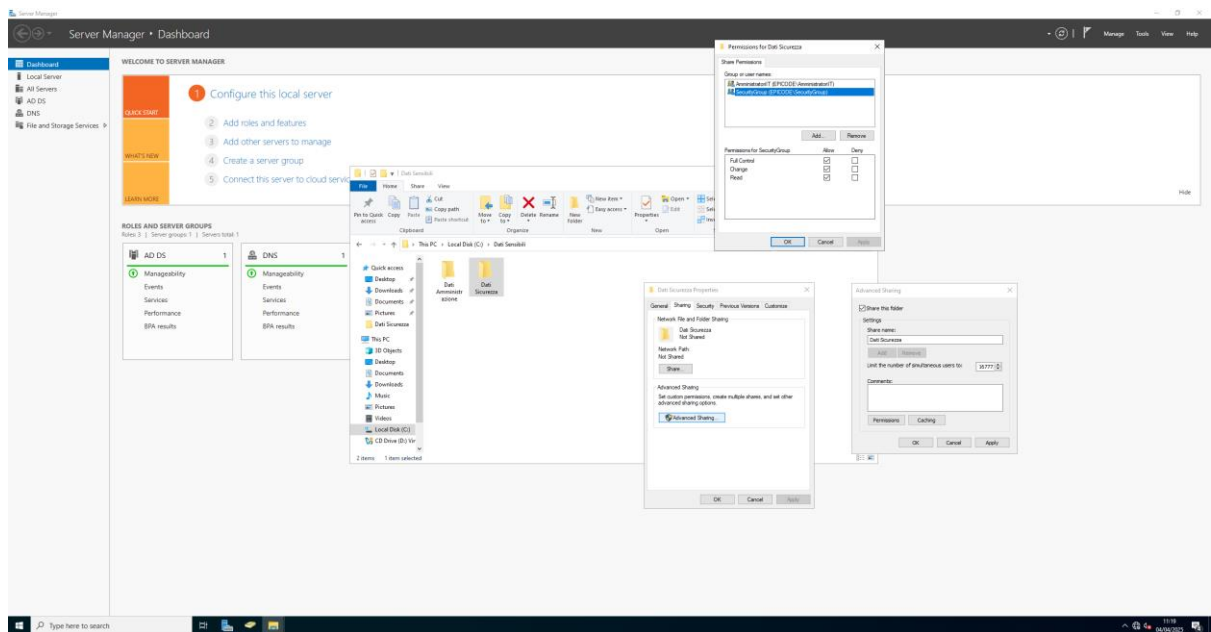
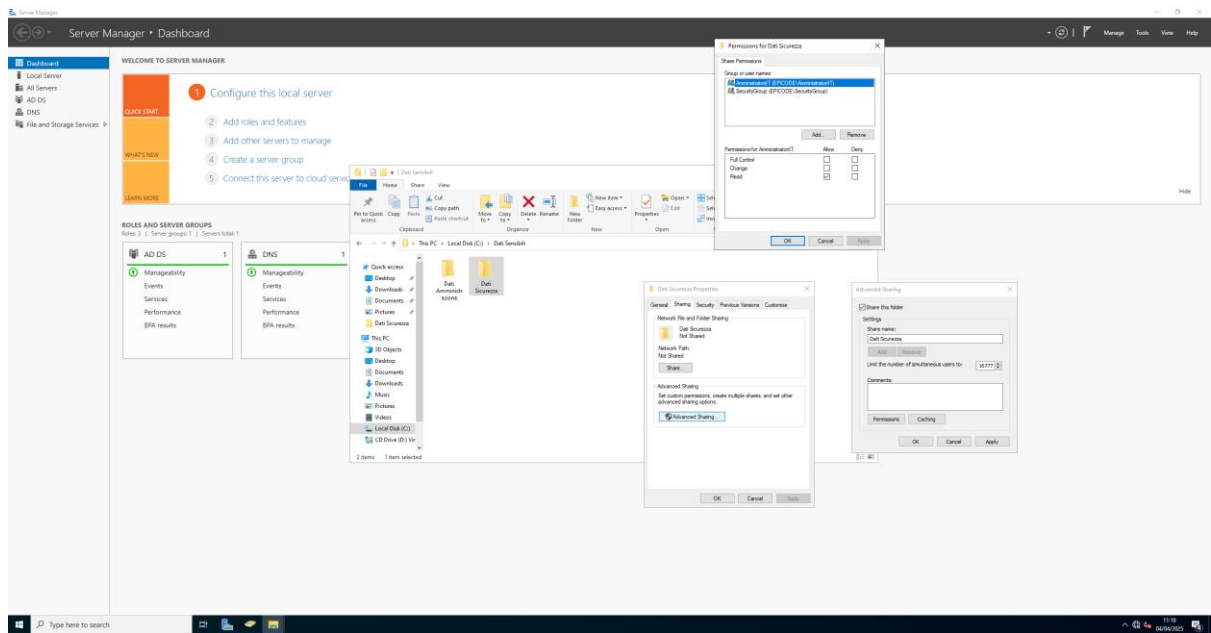
Sono stati creati utenti di prova assegnati ai rispettivi gruppi:

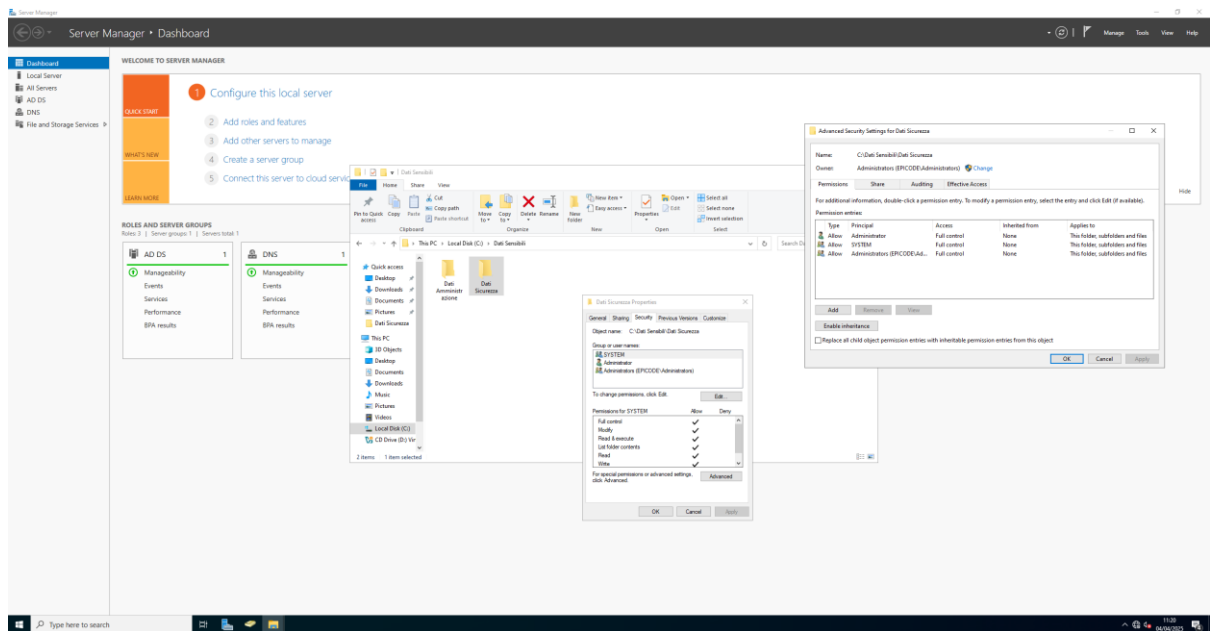
- **AmministratoriIT:** MarcoRossi, AnnaBianchi
- **Sicurezza:** LucaVerdi, ElisaNeri

Ora nel **disco locale c**, andremo a creare la directory **Dati sensibili**, che conterrà a sua volta le sottocartelle **Amministrazione** e **Sicurezza**, che per chiarezza, il gruppo amministrazione potrà, attraverso i permessi concessi, di avere **full control** sulla loro directory, e per la sicurezza solo il permesso di **read**. Invece per quanto riguarda il **group Security**, non avranno accesso alla cartella di amministrazione, ma potranno avere **full control** sulla loro:







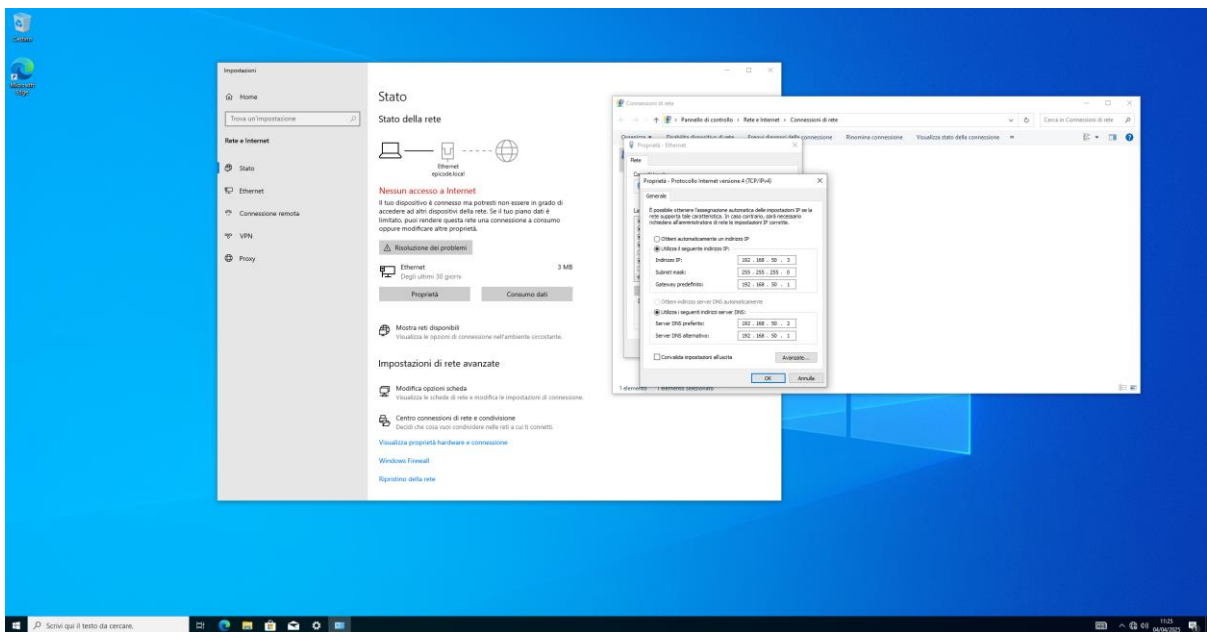
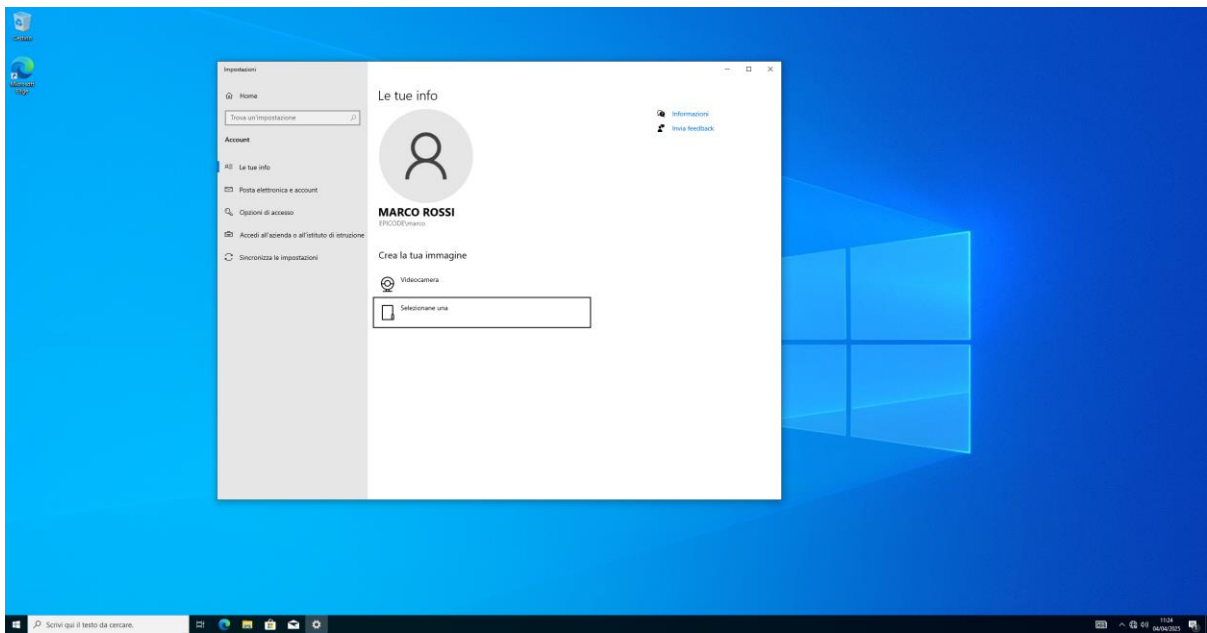


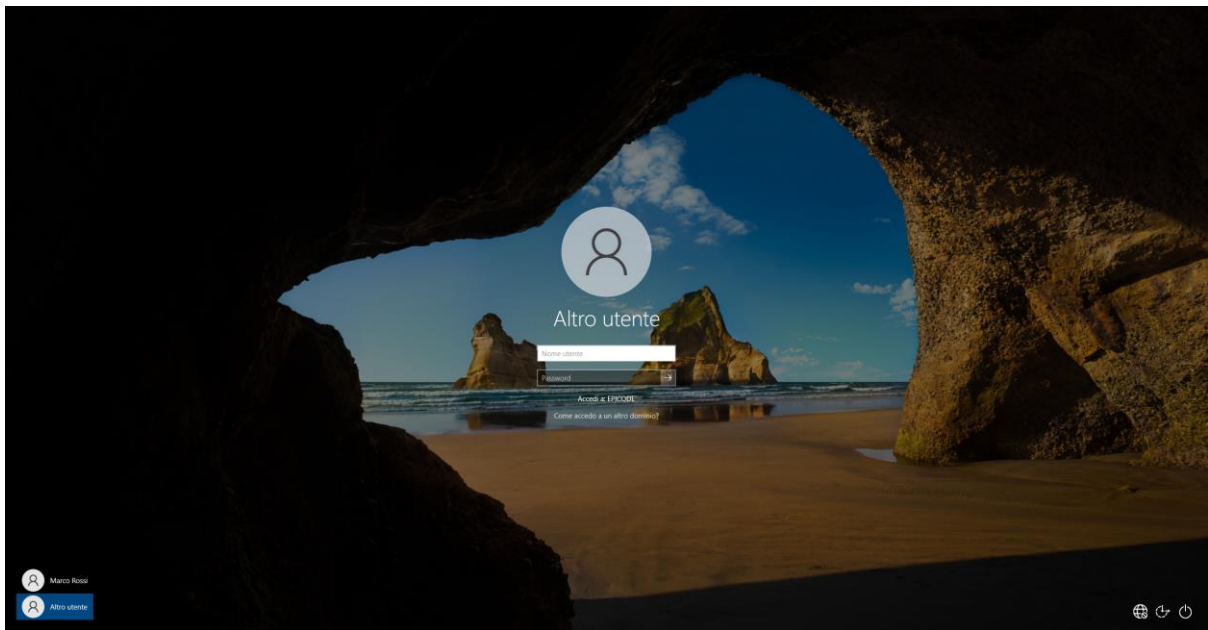
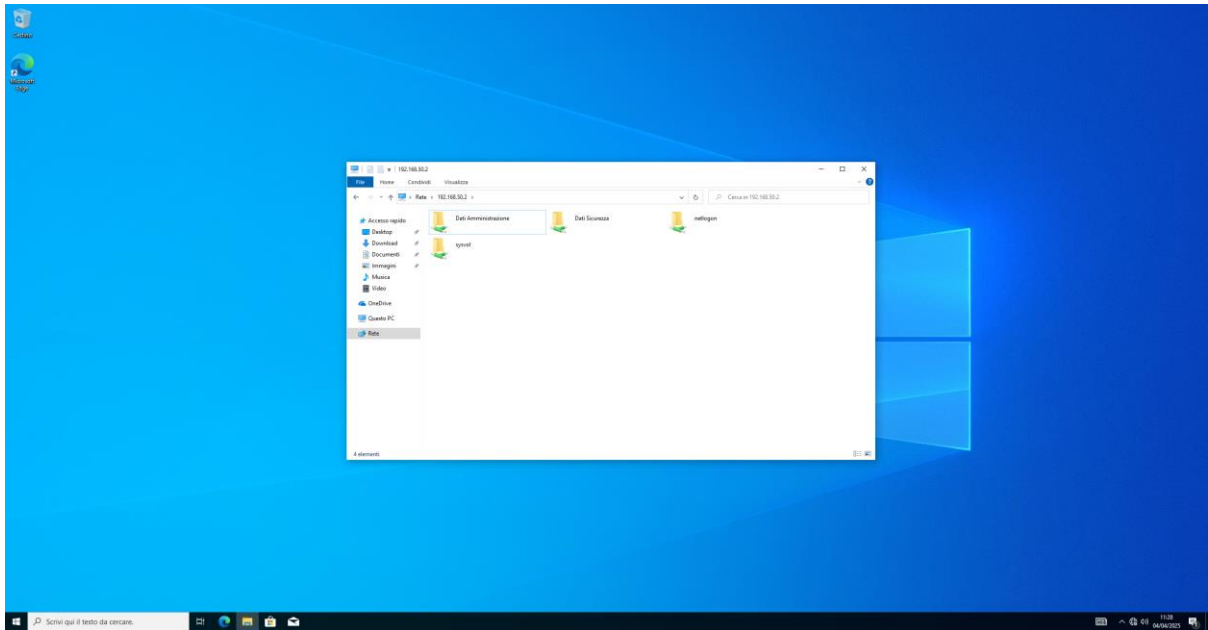
Quest'ultimo screen mostra di esempio nelle **properties** la sezione di **security** di una directory in cui potremmo dare **permissions** più specifici ad users and group..

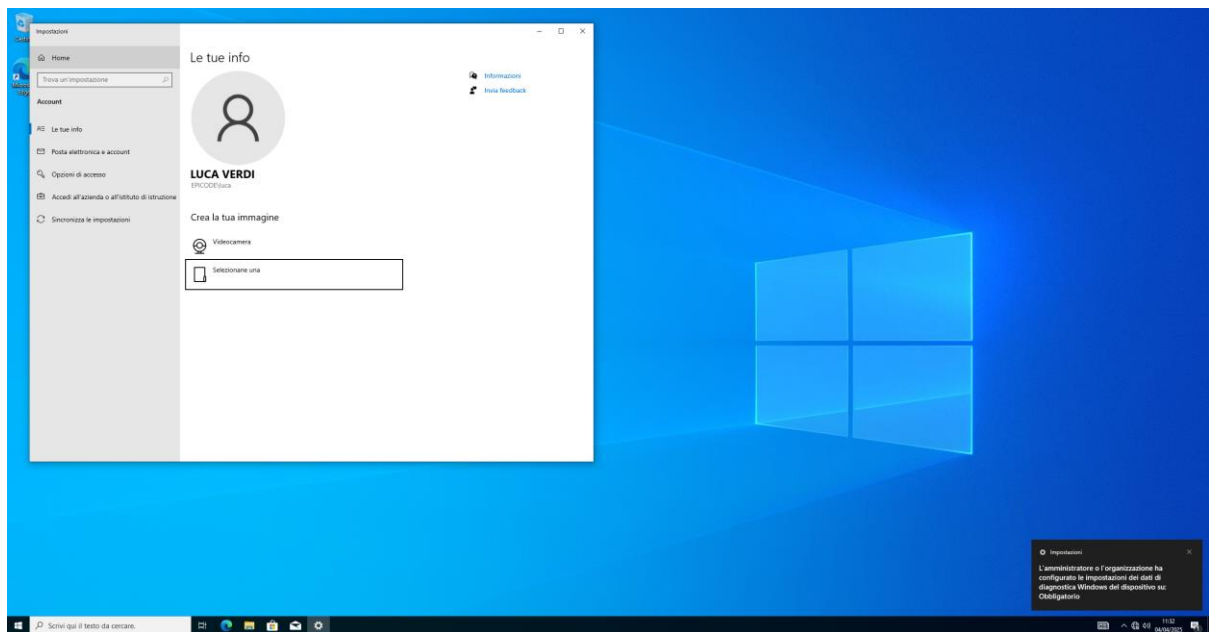
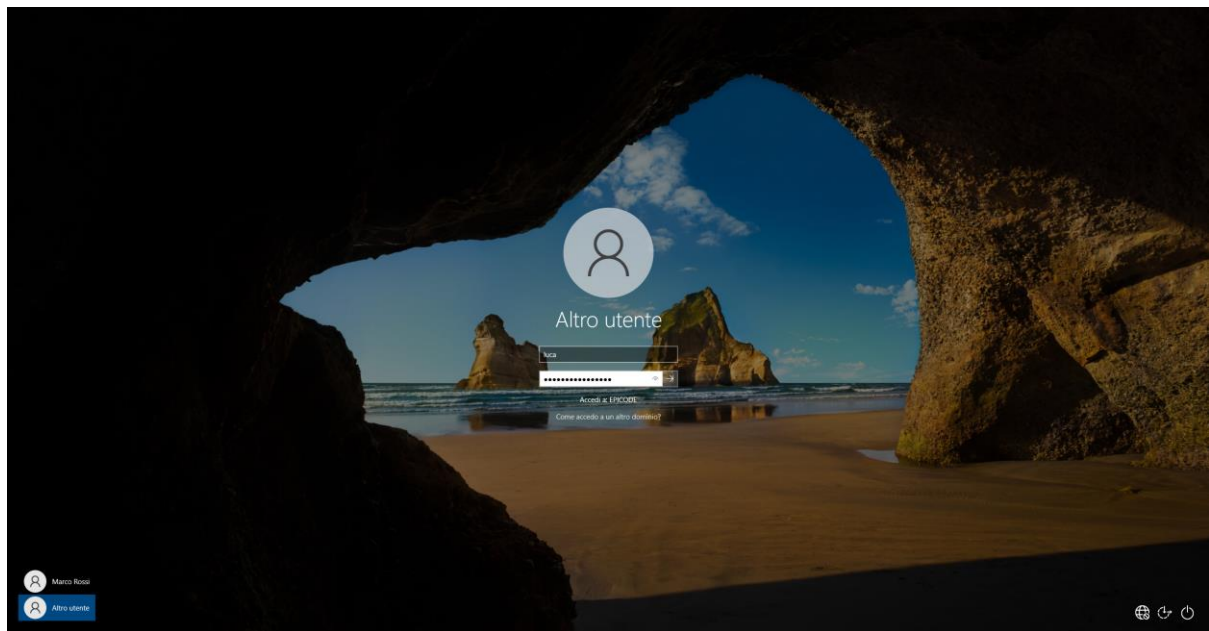
4.Verifica

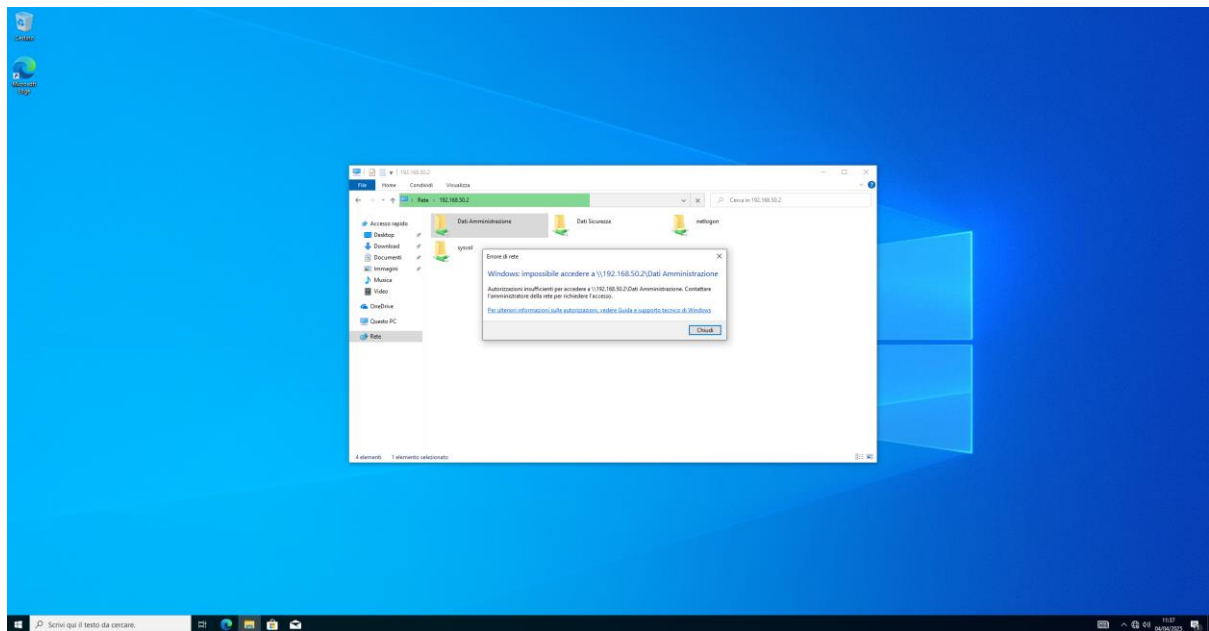
Ora nel processo di verifica, andremo a loggare sulla macchina **Client**, sia come utente del **group Amministratore IT**, e sia come user del **SecurityGroup**, per verificare gli accessi e i permessi concessi, precedentemente configurati.

PS: purtroppo non sono riuscito a risolvere il problema dell'accesso rapido, poichè credo mi stia dando problemi **virtual box**, quindi farò l'accesso non con "[\\epicodeserver](#)" ma con l'IP della macchina **Server**









5. Accesso dal dekstop

Infine per praticità potremmo creare uno **shortcut** per l'amministrazione come per la SecurityGroup, in modo da dare un rapido accesso alle directory degli user e dei loro rispettivi group.

PS: purtroppo come prima pur facendo i passaggi corretti, avendo problema del fatto che virtual box non riconosca il dominio del server non riesco ad accedere alle directory create ...

