



**FILIPPO GIORGIO RONDO'**

# **CREAZIONE DI GRUPPI IN WINDOWS SERVER**



filippogiorgior@gmail.com



+39 3286061355



Filippo Giorgio Rondò

# Panoramica degli argomenti

<b>Configurare Windows Server come controller di dominio</b>	<b>1</b>
<b>Creazione di gruppi e utenti</b>	<b>6</b>
<b>Creazione materiale e assegnazione permessi</b>	<b>11</b>
<b>Accedere al dominio con l'utente creato</b>	<b>14</b>
<b>Riepilogo</b>	<b>18</b>



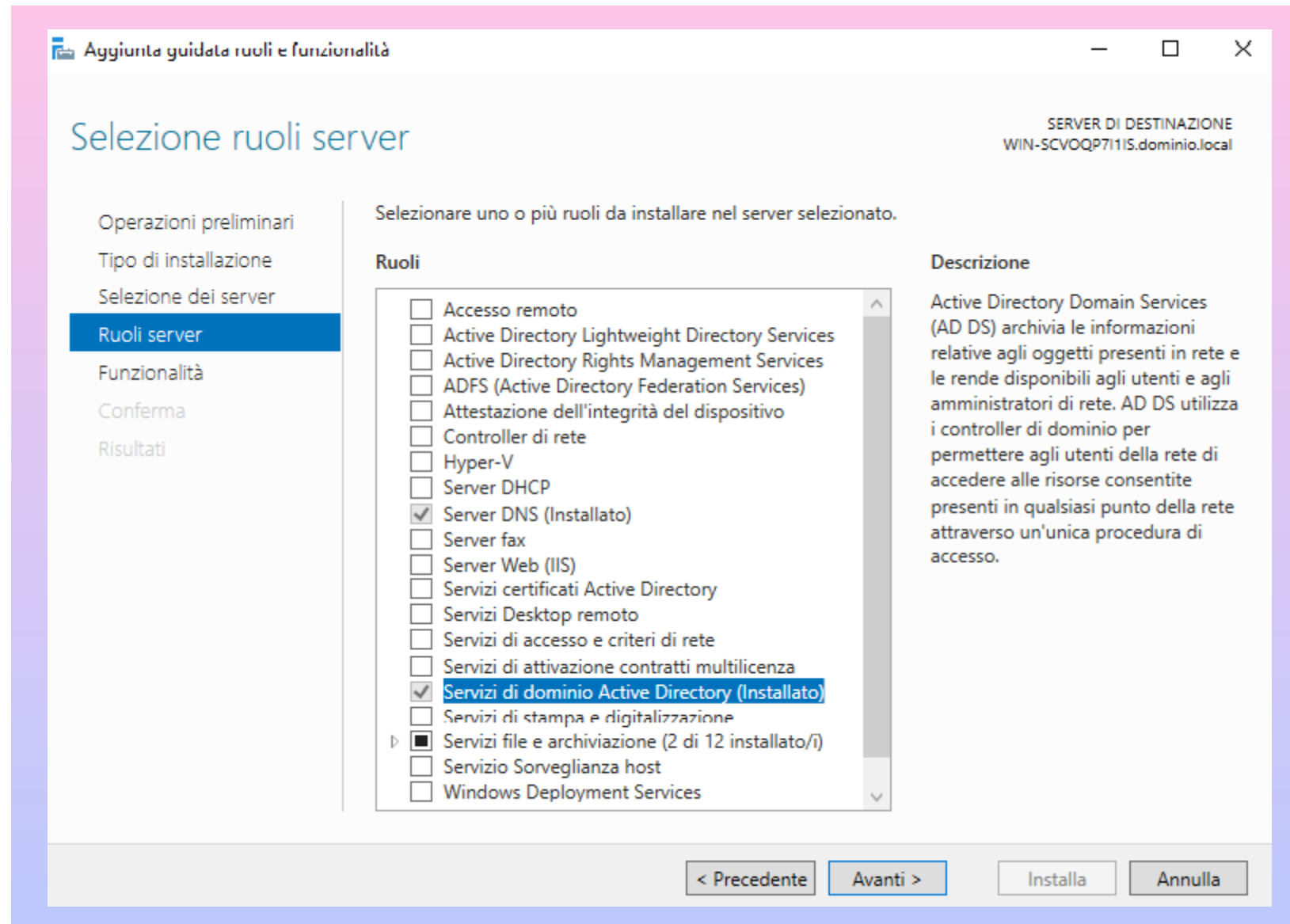
# **CONFIGURARE WINDOWS SERVER COME CONTROLLER DI DOMINIO (WINDOWS SERVER)**

# CONFIGURARE WINDOWS SERVER COME CONTROLLER DI DOMINIO

## BASI TEORICHE

- Foresta: Struttura gerarchica più alta di Active Directory, essa contiene più domini
- Dominio: Insieme logico di risorse gestite centralmente
- Gruppi: Consentono di semplificare la gestione degli utenti assegnando loro permessi collettivi

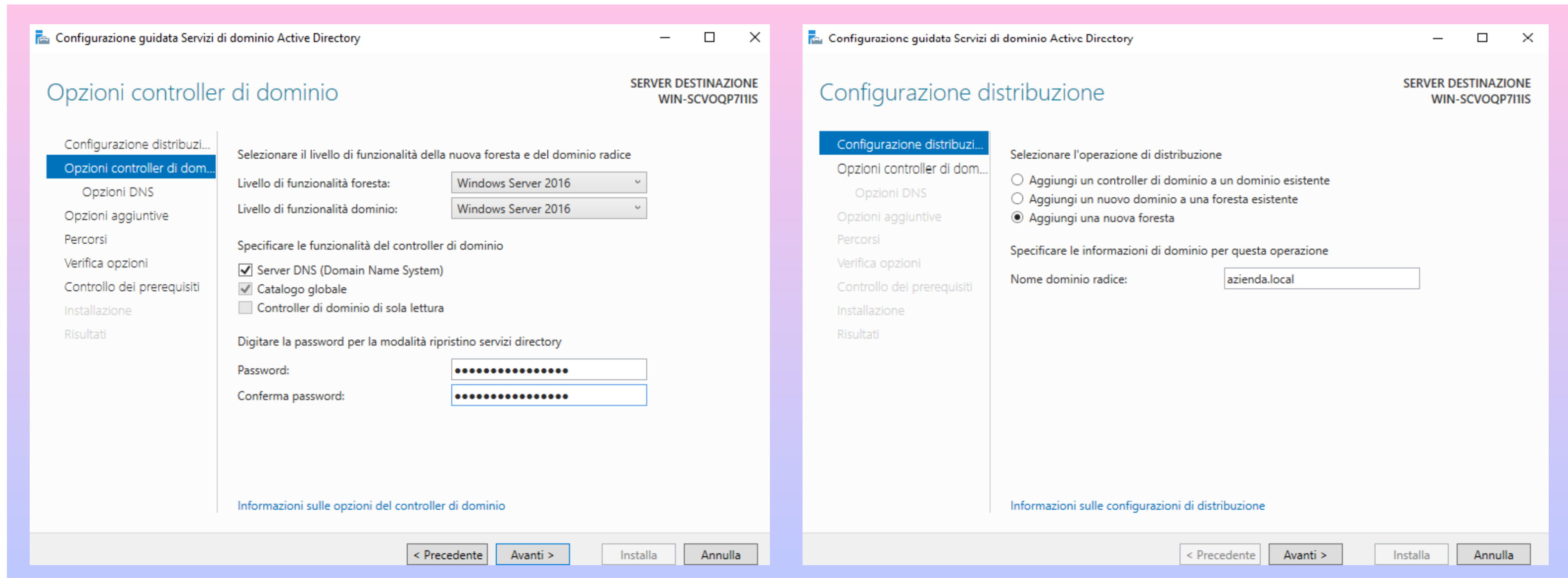
# CONFIGURARE WINDOWS SERVER COME CONTROLLER DI DOMINIO



STEP 1: Eseguire Server Manager come amministratore e configurare il server con il ruolo di Active Directory Domain Services (AD DS) e completare l'installazione



# CONFIGURARE WINDOWS SERVER COME CONTROLLER DI DOMINIO



Configurazione guidata Servizi di dominio Active Directory

SERVER DESTINAZIONE  
WIN-SCVOQP711IS

### Opzioni controller di dominio

Configurazione distribuzi...  
**Opzioni controller di dom...**  
Opzioni DNS  
Opzioni aggiuntive  
Percorsi  
Verifica opzioni  
Controllo dei prerequisiti  
Installazione  
Risultati

Selezionare il livello di funzionalità della nuova foresta e del dominio radice

Livello di funzionalità foresta: Windows Server 2016

Livello di funzionalità dominio: Windows Server 2016

Specificare le funzionalità del controller di dominio

☒ Server DNS (Domain Name System)  
☒ Catalogo globale  
☐ Controller di dominio di sola lettura

Digitare la password per la modalità ripristino servizi directory

Password: .....

Conferma password: .....

[Informazioni sulle opzioni del controller di dominio](#)

< Precedente Avanti > Installa Annulla

Configurazione guidata Servizi di dominio Active Directory

SERVER DESTINAZIONE  
WIN-SCVOQP711IS

### Configurazione distribuzione

**Configurazione distribuzi...**  
Opzioni controller di dom...  
Opzioni DNS  
Opzioni aggiuntive  
Percorsi  
Verifica opzioni  
Controllo dei prerequisiti  
Installazione  
Risultati

Selezionare l'operazione di distribuzione

☐ Aggiungi un controller di dominio a un dominio esistente  
☐ Aggiungi un nuovo dominio a una foresta esistente  
☒ Aggiungi una nuova foresta

Specificare le informazioni di dominio per questa operazione

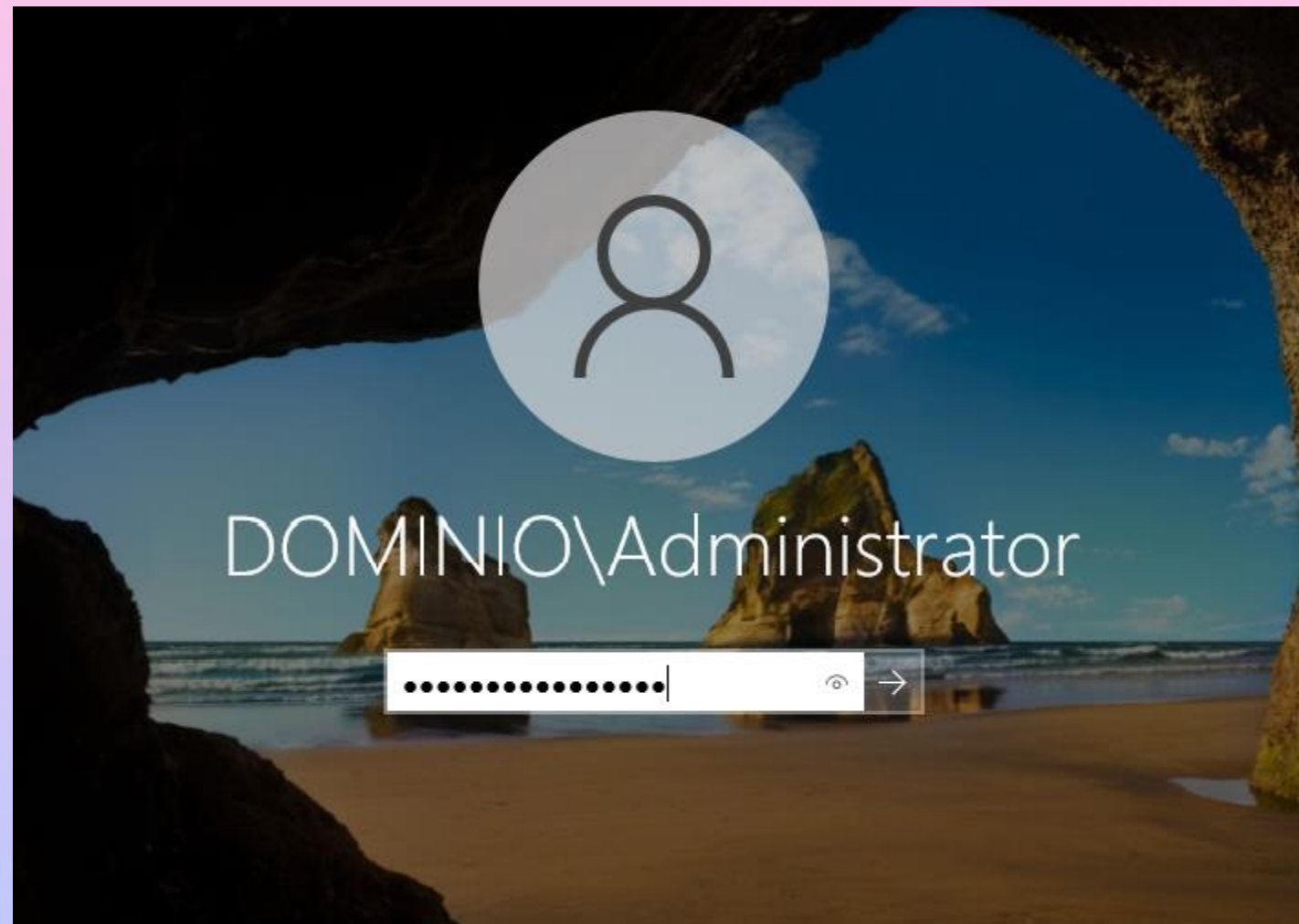
Nome dominio radice: azienda.local

[Informazioni sulle configurazioni di distribuzione](#)

< Precedente Avanti > Installa Annulla

STEP 2: Creare una nuova foresta che conterrà il dominio dominio.local (il dominio nella foto di riferimento è errato), dargli un nome e i livelli di funzionalità. Importante mettere il flag sul DNS per risolvere i nomi di dominio

# CONFIGURARE WINDOWS SERVER COME CONTROLLER DI DOMINIO



STEP 3: Riavviare il server e accedere con l'account amministrativo del dominio e verificare che il dominio sia correttamente creato. Quindi dalla dashboard Strumenti > Centro di amministrazione di active directory e sulla sinistra trovare il dominio

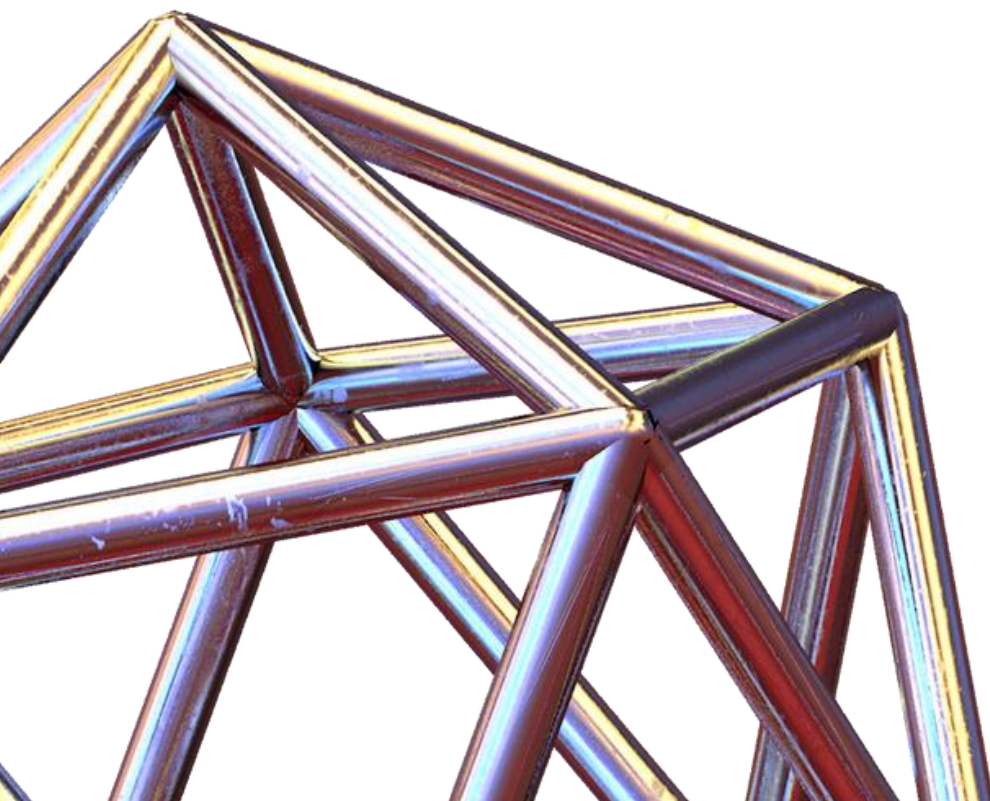
# **CREAZIONE DEI GRUPPI e utenti (WINDOWS SERVER)**



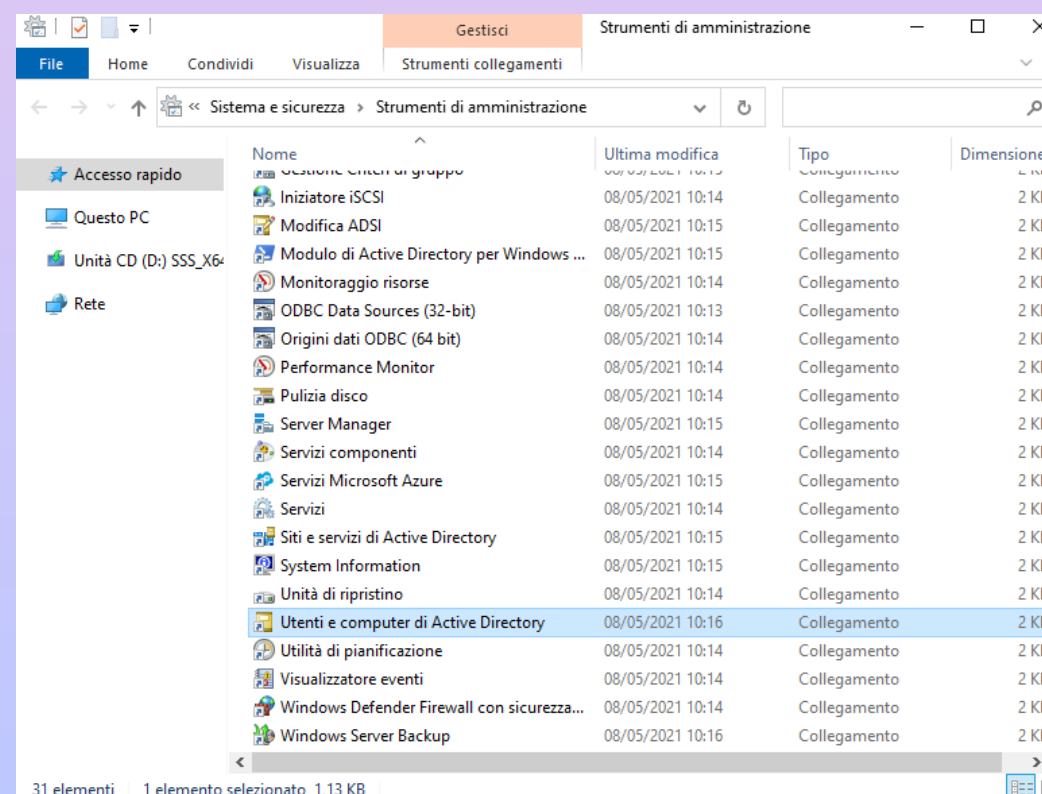
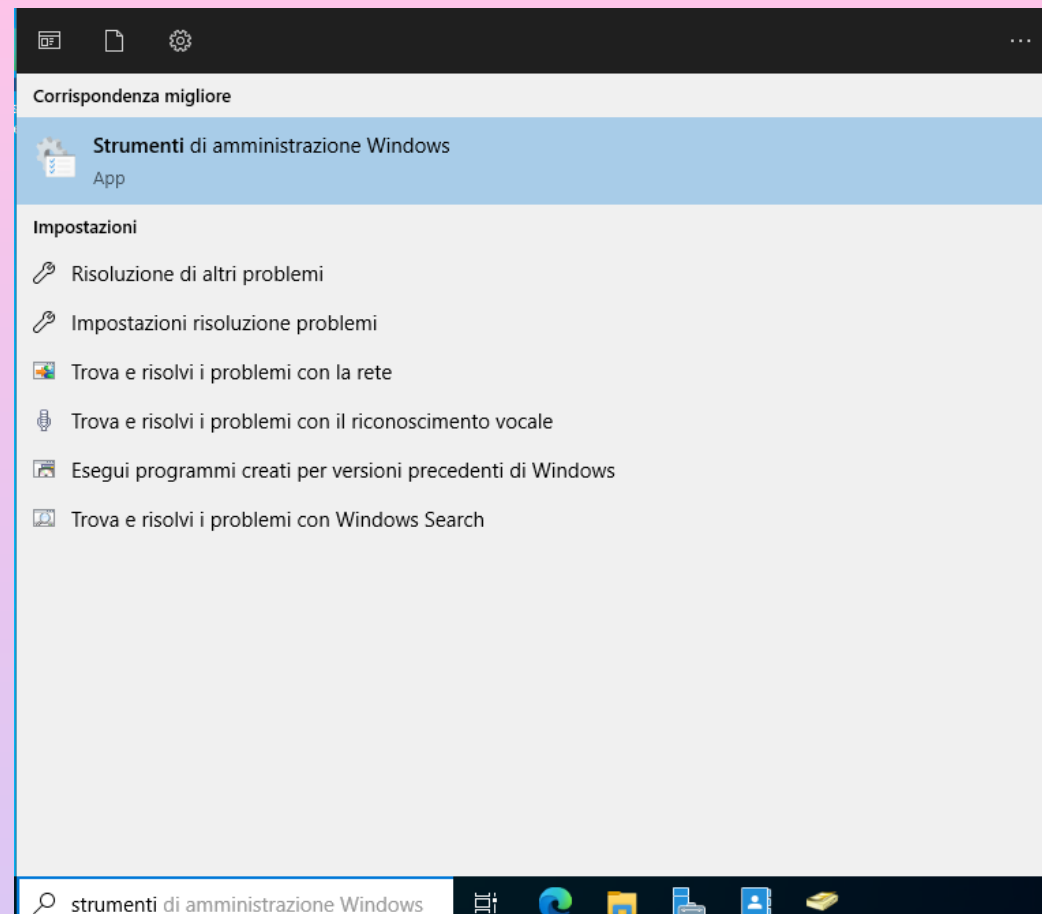
## CREAZIONE DEI GRUPPI

Per questo progetto ho scelto di creare un team che si occupa del Marketing. Il team sarà suddiviso in tre parti:

- statistiche di marketing, fornirà i dati sull'andamento del m.
- analisi marketing, studierà i dati offerti
- revisione marketing, validerà i dati offerti

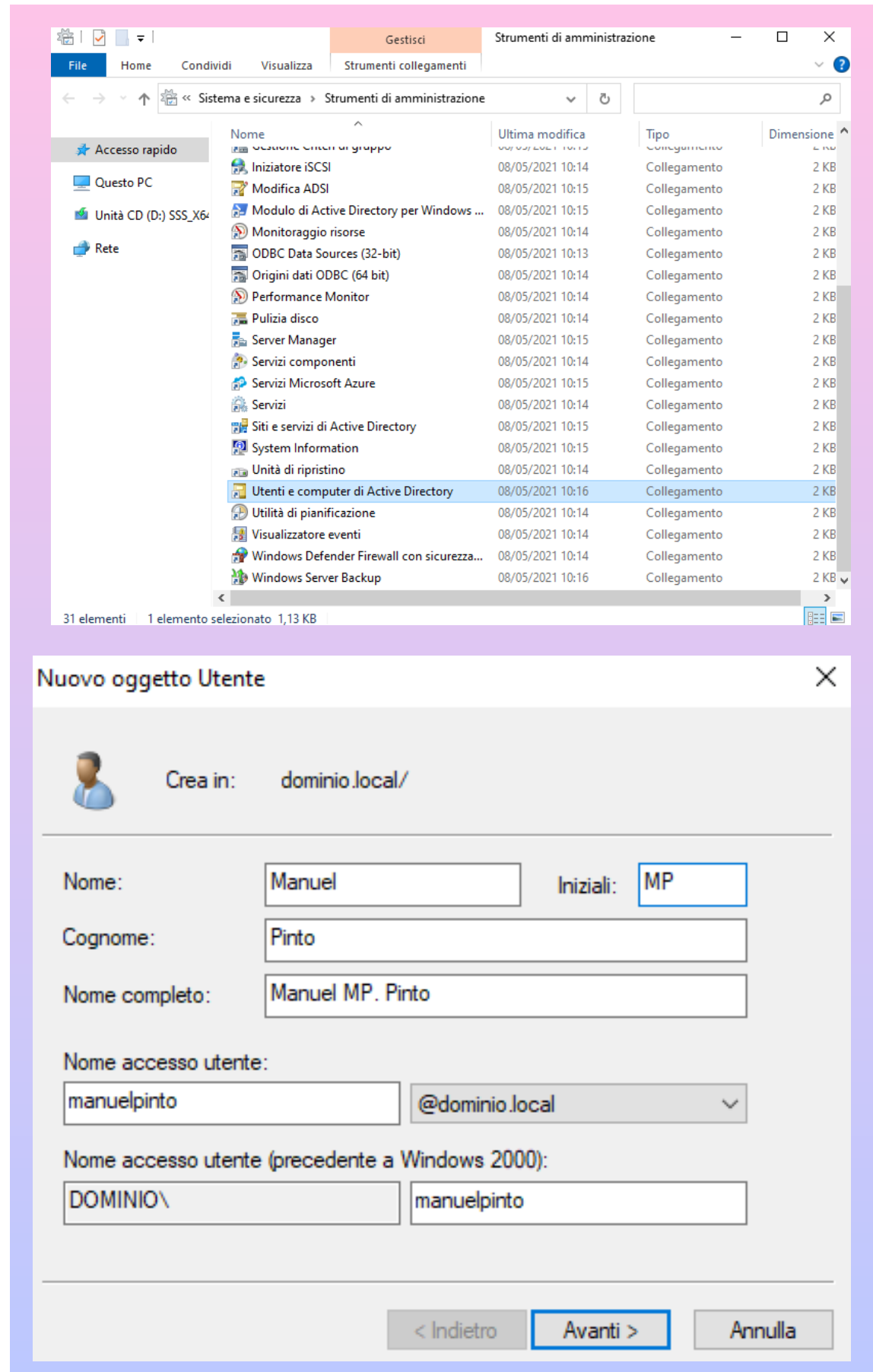


# CREAZIONE DEI GRUPPI



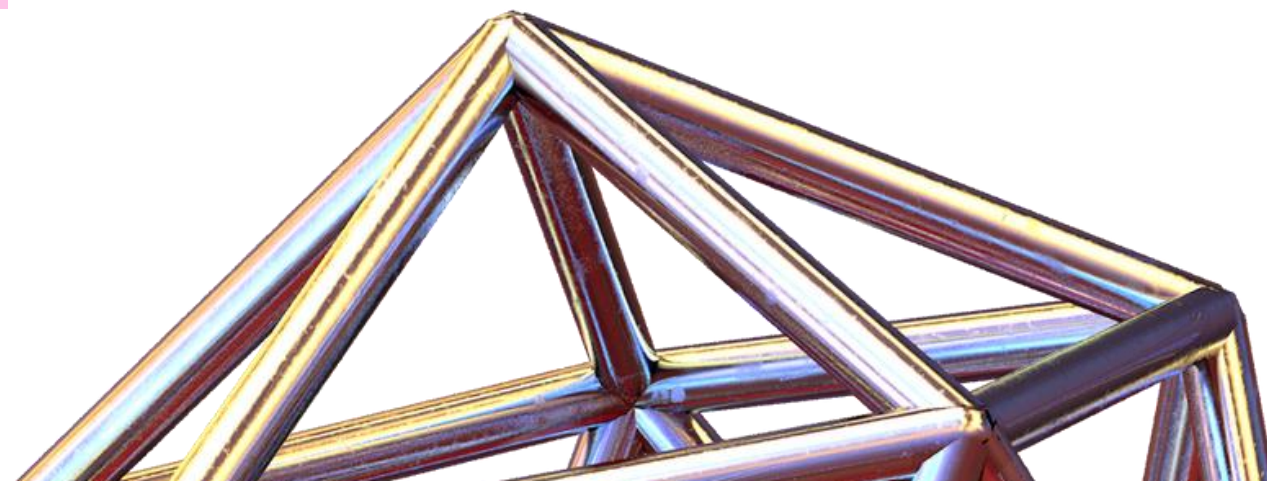
STEP 1: Nella ricerca windows, cercare ‘Strumenti di amministrazione windows’ e avviarlo come amministratore. Poi spostarci sulla cartella ‘Utenti e computer di Active Directory’

# CREAZIONE utenti



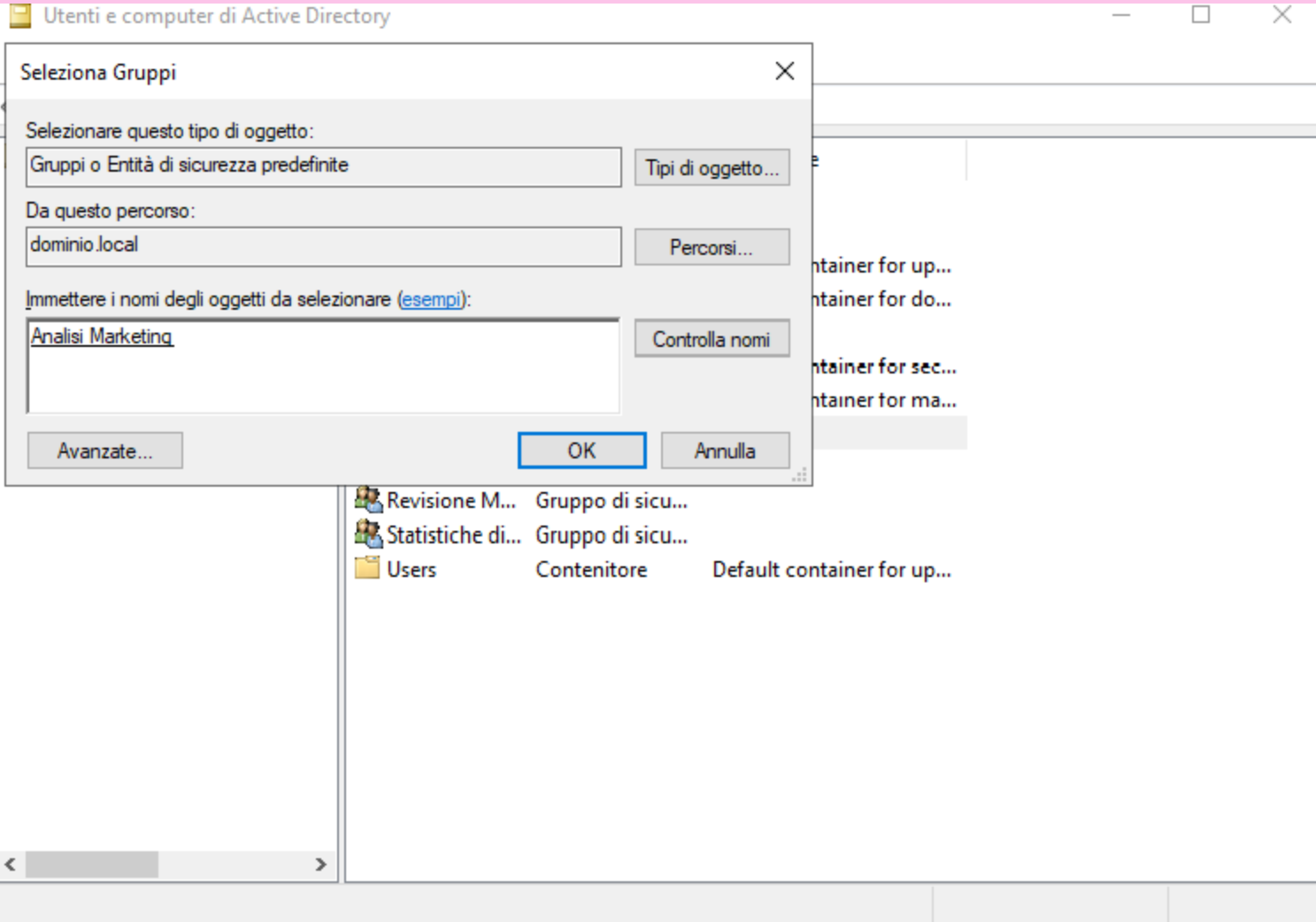
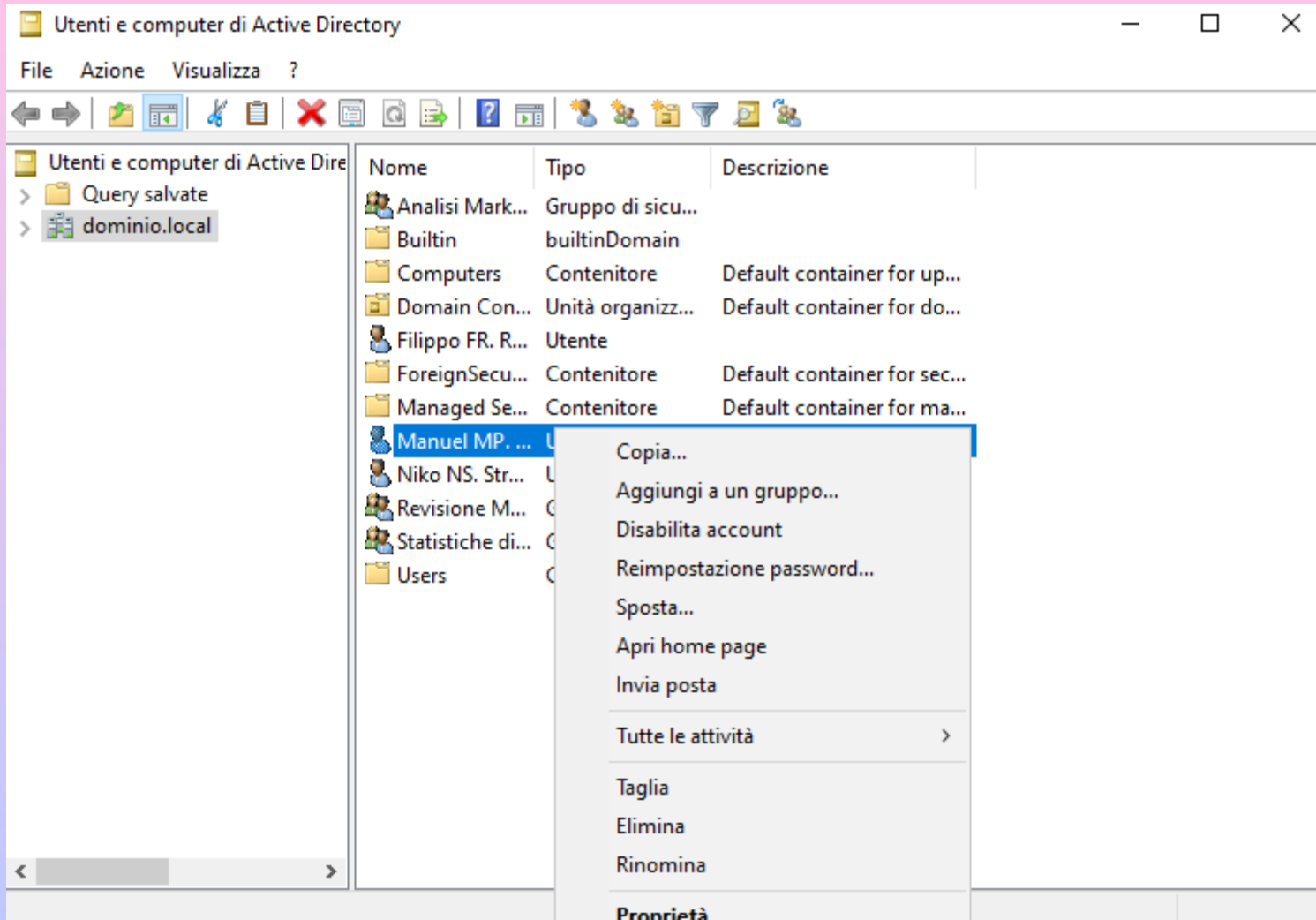
STEP 2: Ritornare nella selezione precedente. Sulla finestra di sinistra apparirà il nome di dominio. Tasto destro su di esso poi 'Nuovo' e 'Utenti'. Inserire dunque le informazioni richieste. Io ho creato tre utenti, ognuno per il corrispettivo team:

- Filippo Rondo;
- Manuel Pinto;
- Niko Strappelli.





# INSERIRE GLI UTENTI NEI GRUPPI

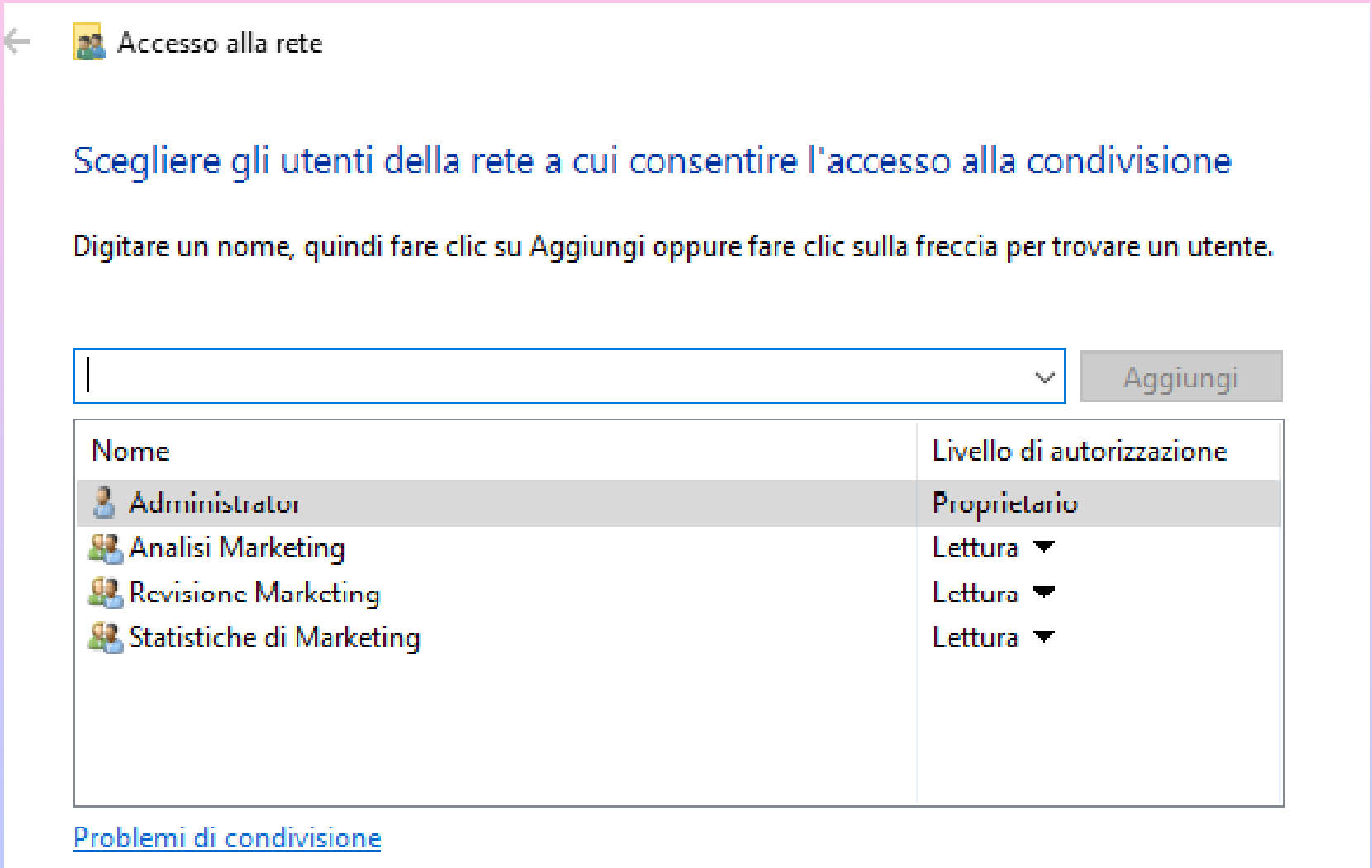
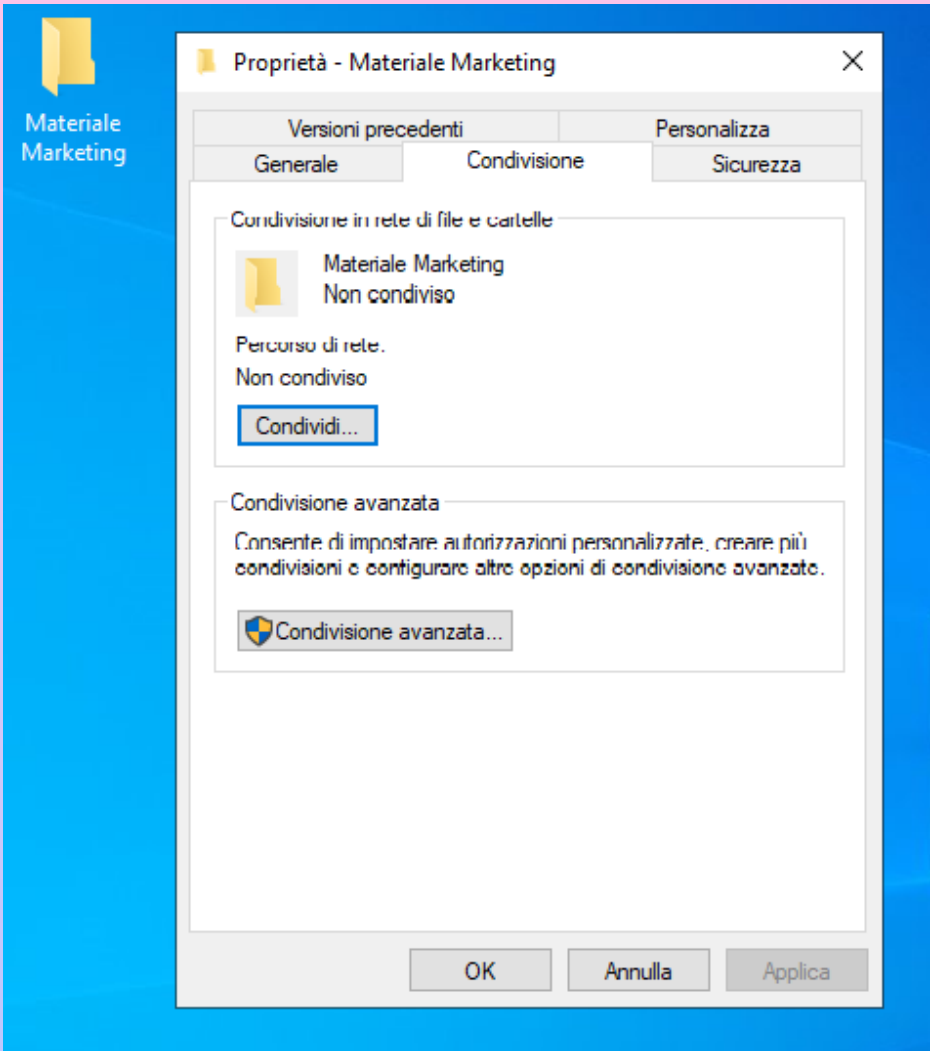


STEP 3: Ritornare sulla schermata precedente. Tasto destro sull'utente creato, poi 'Aggiungi a un gruppo...' e inserire il nome del gruppo

# **CREAZIONE MATERIALE E ASSEGNAZIONE DEI PERMESSI (WINDOWS SERVER)**



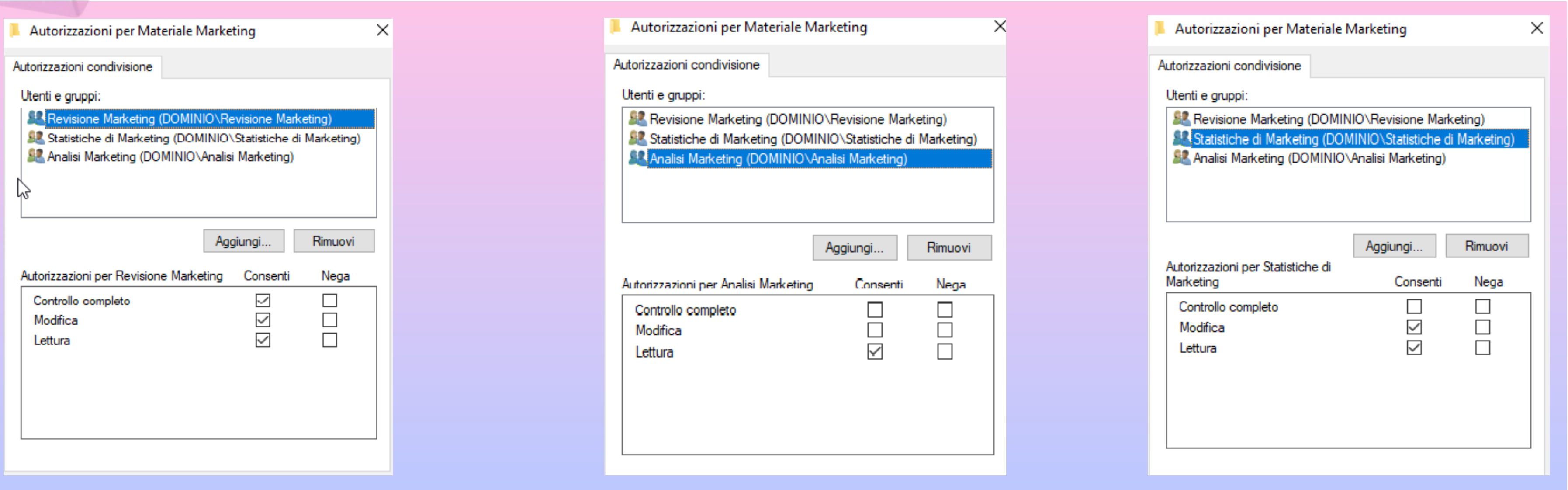
# CREAZIONE MATERIALE E ASSEGNAZIONE DEI PERMESSI



STEP 1: Creare una nuova cartella dove inseriremo il materiale da condividere. Tasto destro su di essa > proprietà e andiamo su condividi. Qui inseriamo tutti gli utenti con cui condividere la cartella

# CREAZIONE MATERIALE E ASSEGNAZIONE DEI PERMESSI

[Torna all'indice](#)



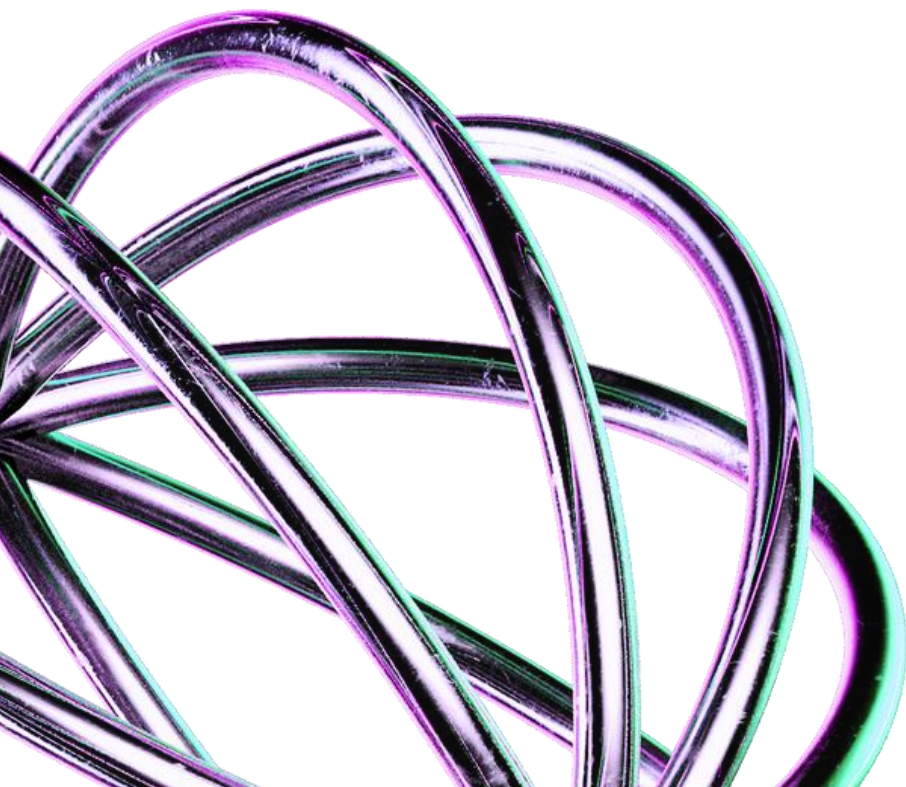
STEP 2: Ritornando alle proprietà della cartella e andando su ‘Condivisione avanzata’>‘Autorizzazioni’ potremo inserire per ogni utente i permessi per la gestione di quel file. Nel mio caso la revisione ha i massimi permessi dato il suo ruolo, la componente di Statistica deve fornire i dati quindi può modificare e leggere, la parte di analisi invece può solo leggere i file dato il

# **ACCEDERE AL DOMINIO CON L'UTENTE CREATO (WINDOWS 10)**

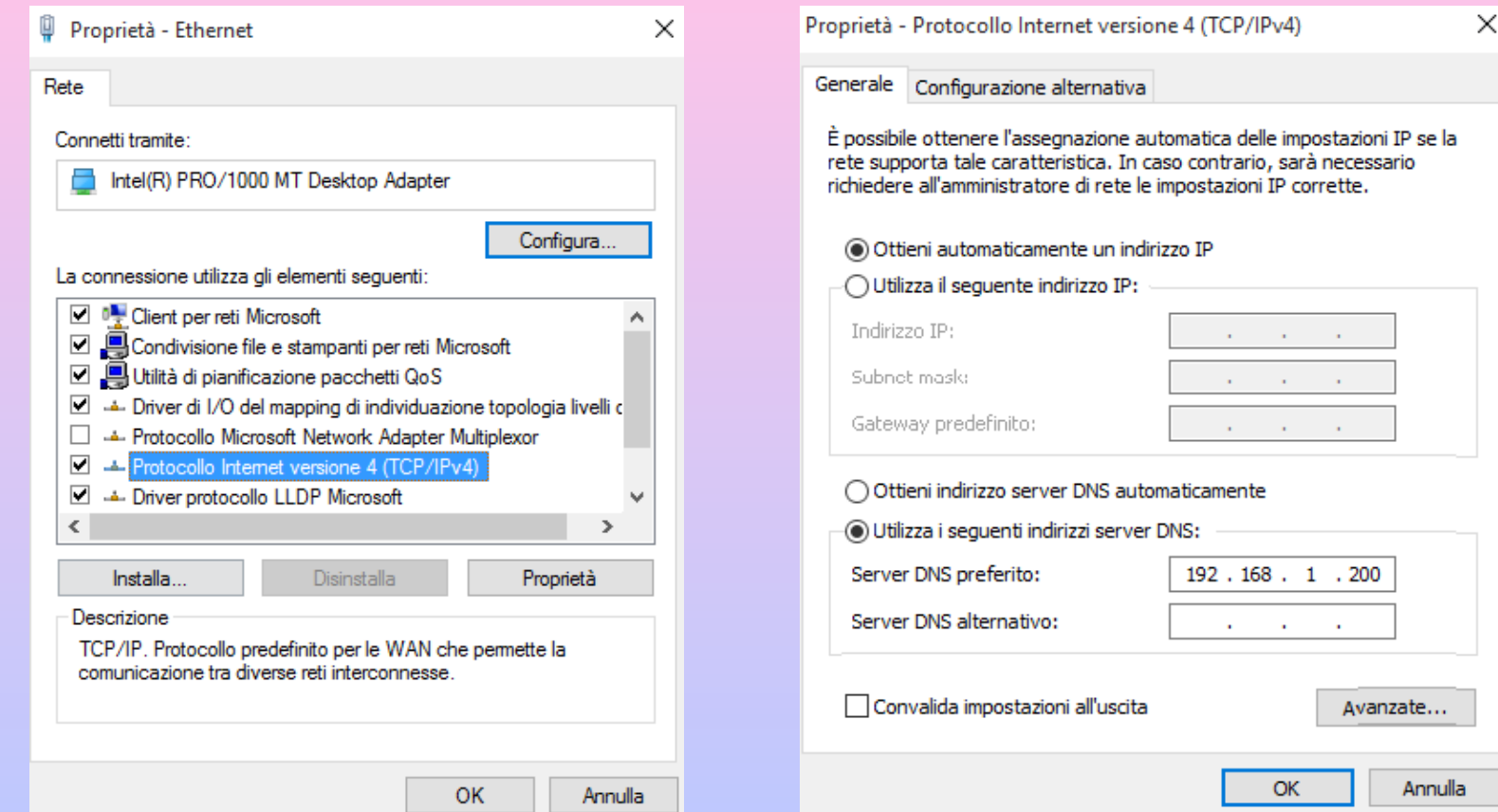
## ACCEDERE AL DOMINIO

### PREREQUISITI:

- Il server e il client devono trovarsi all'interno della stessa rete e comunicare tra di loro
- Configurazione di rete: il server deve fungere da DNS e deve avere un IP statico, il client come risoluzione di DNS deve avere l'IP del server in questione

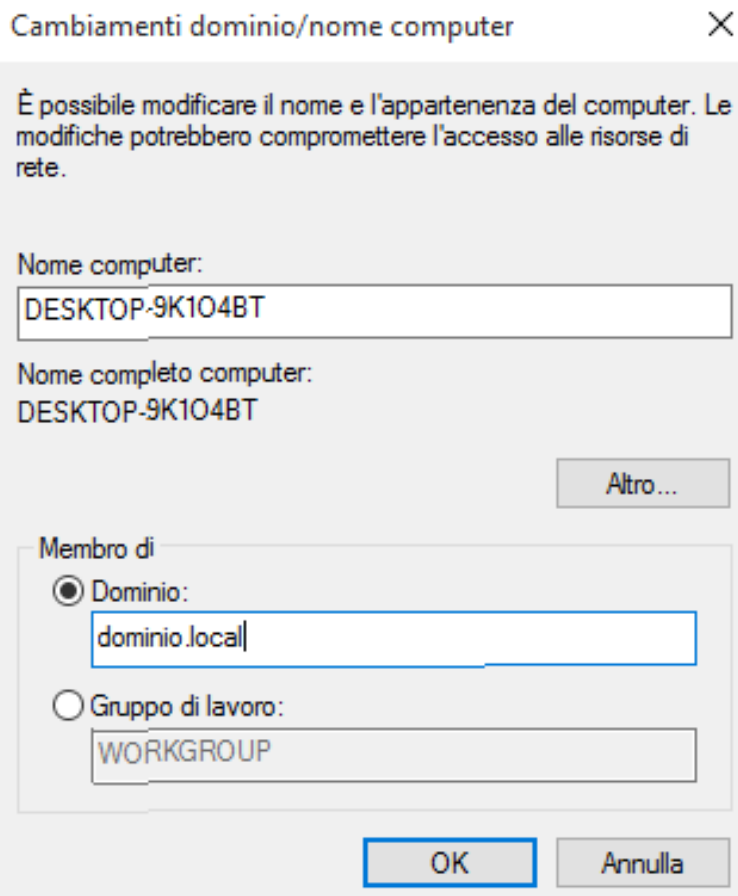
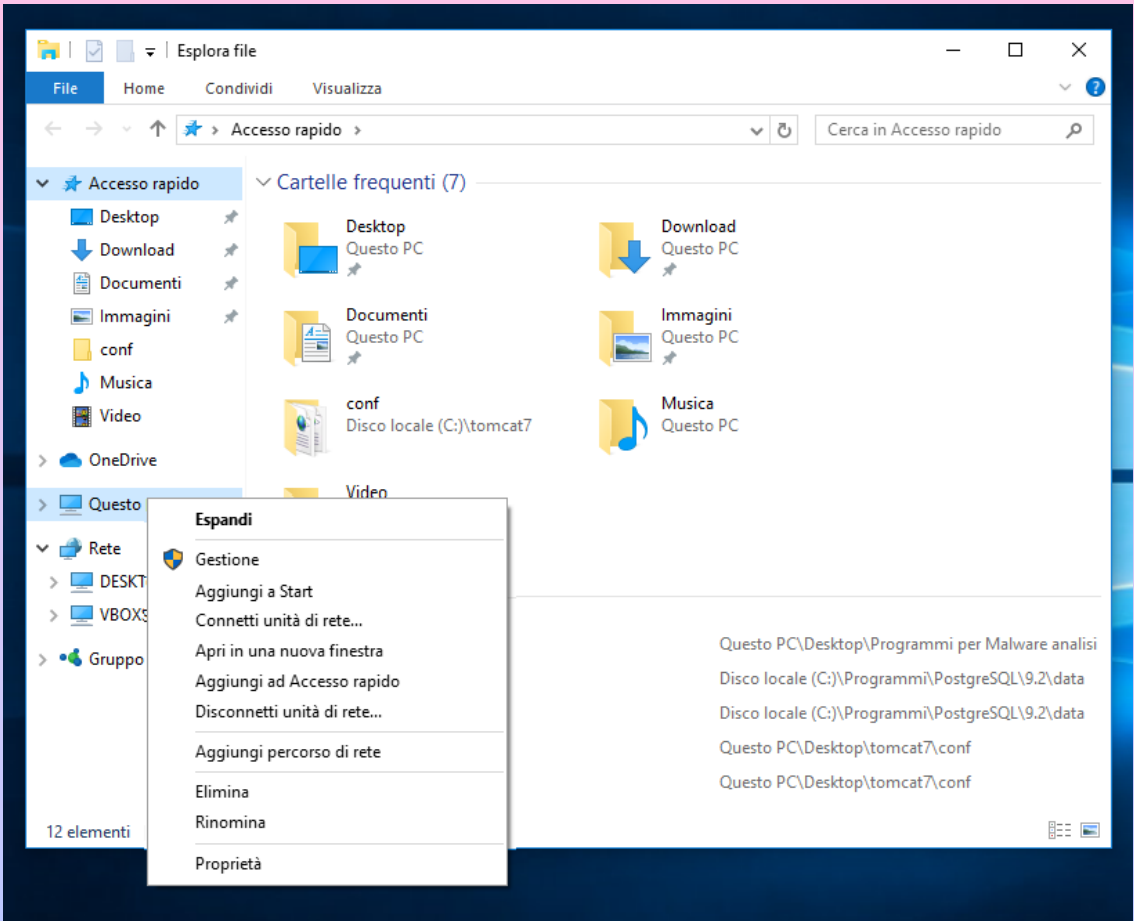






Dalla impostazioni di rete è possibile modificare il DNS

Aprendo il File Explorer > tasto dexto su 'Questo PC'>'Proprietà' è possibile modificare il dominio e inserire il nome del dominio a cui appartenere





# ACCEDERE AL DOMINIO CON L'UTENTE CREATO

```
Seleziona C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versione 10.0.10240]
(c) 2015 Microsoft Corporation. Tutti i diritti sono riservati.

C:\Users\filipporondo>net view \\dominio.local
Risorse condivise su \\dominio.local

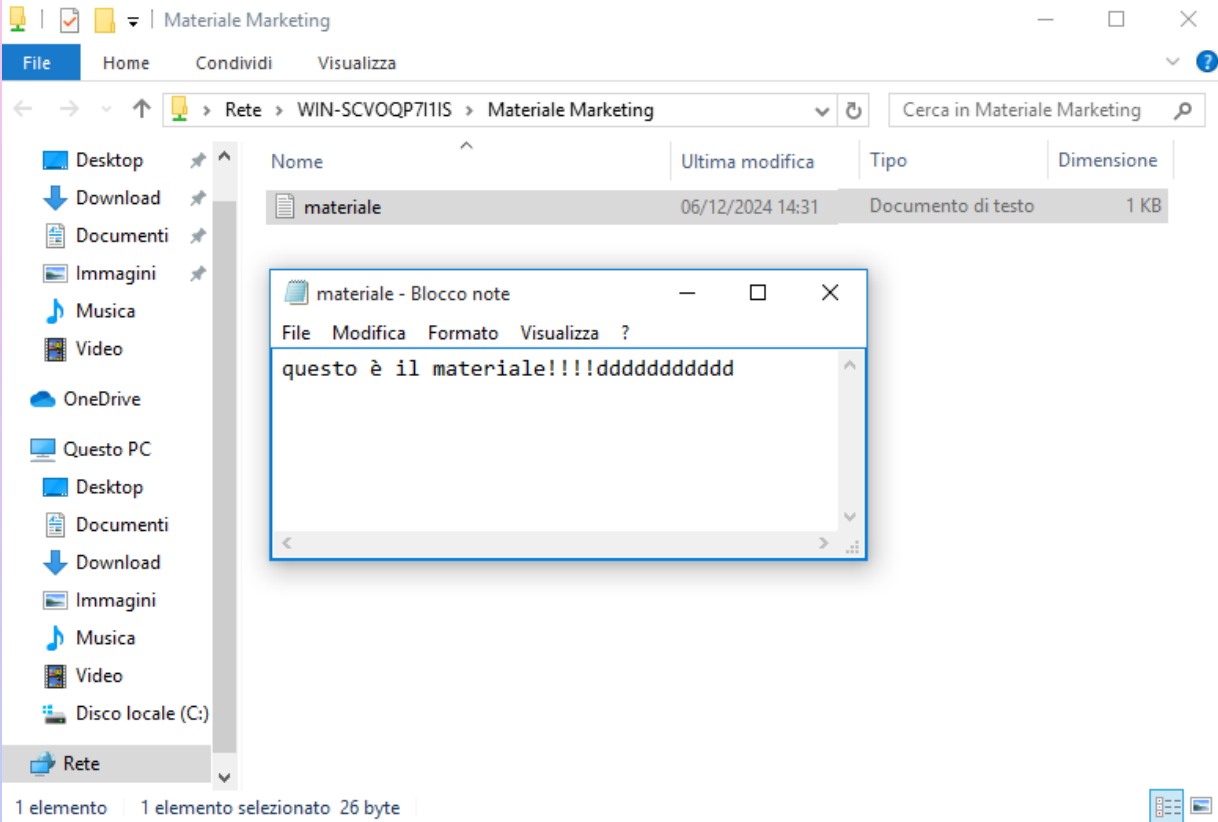
Nome condivisione  Tipo  Utilizzato come  Commento
-----
Materiale Marketing  Disco  Questa cartella contiene tutto il materiale di Marketing
NETLOGON             Disco  Condivisione del server di accesso
SYSVOL               Disco  Condivisione del server di accesso
Users                Disco
Esecuzione comando riuscita.

C:\Users\filipporondo>
```

E' inoltre possibile visionare i file condivisi con il comando: 'net view \\nome-dominio'

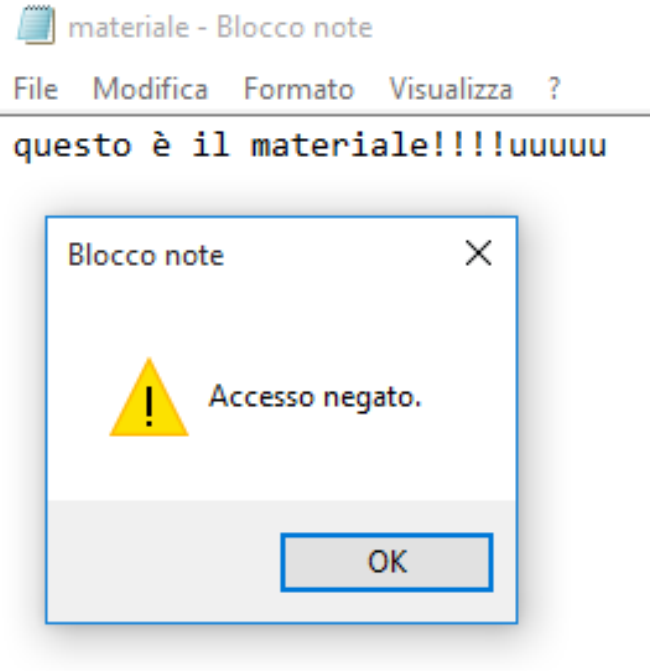
Per accedere direttamente al file andare nella ricerca di windows e digitare:  
'\\nome-dominio\nome-file-condiviso'

# ACCEDERE AL DOMINIO CON L'UTENTE CREATO



In questo screen l'accesso è stato effettuato con l'utente con privilegi massimi

Qui invece l'utente Manuel Pinto che ha solo il privilegio di lettura, ha tentato di modificare il file



# RIEPILOGO

## RIEPILOGO

La realizzazione di questo progetto è stata guidata nel dettaglio ma è necessario tenere a mente i prerequisiti necessari al fine di ottenere il risultato desiderato.

In breve sono: DNS, comunicazione e stessa rete, inserimento di credenziali valide e assegnare correttamente i permessi

### LAVORO SVOLTO:

- Creazione di tre gruppi: Statistiche Marketing; Analisi Marketing Revisione Marketing
- Creazione di tre utenti: Filippo Rondo, Niko Strappelli, Manuel Pinto
- Creazione cartella condivisa: Materiale Marketing