Rete locale computer con S.O. Windows 10 Come condividere e connettere cartelle e file su più PC connessi alla stessa rete locale/modem-router/ Switch















https://www.facebook.com/gennaro.oricchio



https://www.instagram.com/gennarooricchio/?hl=it

Disclaimer

Declino ogni responsabilità dal non corretto funzionamento della Vostra rete derivante dall'utilizzo di questa guida/video. Potete lasciare nei commenti eventuali richieste di chiarimenti o contattarmi sulla mia email.





Guida per Windows 10 Eventuali marchi di terzi citati appartengono ai rispettivi legittimi proprietari.

In sintesi

Configurare la rete locale sui computer collegati.
Modifica impostazioni di condivisione avanzate.
Configurazione Windows Defender Firewall.
Creazione nuova regola connessione in entrata.
Condivisione di una cartella sul computer server.
Connessione di una cartella di rete sul computer client.

Sotto nella descrizione del video trovate il link per scaricare il file pdf di questa presentazione.

RETE LOCALE (Local Area Network, LAN)



RETE LOCALE (Local Area Network, LAN)



Switch (commutatore) di rete, dispositivo che consente il collegamento di più computer tra di loro e a Internet. Uno Switch di rete con velocità di 1000 Megabit al secondo (Mbit/s), consente di avere, oltre che una connessione stabile, anche quella più veloce e sicura.



Il Server è il computer principale connesso alla rete locale dello studio medico su cui sono presenti i dati di cartella clinica e su cui è installata la versione server del software di cartella clinica.



Il Client è il computer connesso alla rete locale dello studio medico su cui è installata la versione client del software (programma) di cartella clinica.



Cartella Clinica Gastro - www.oricchiogennaro.it
Versione 7.0 Rev. 000 2018 Client -> (W:\DATI_Gastro.CCG)
Licenza d'uso concessa al Dott. utente 1
utente 1
utente 2
RIGA 1 INTESTAZIONE REFERTI
RIGA 2 INTESTAZIONE REFERTI
RIGA 3
BIGA 4
RIGA 5 (PER CARICARE L'INTESTAZIONE DA FLOPPY DISK-
RIGA 6 - CLICCARE SUL PULSANTE INTESTAZIONE)
Località: - ASL: -
Avanti





Modifica impostazioni di condivisione avanzate

E Centro connessioni di rete e condiv	visione	_		Х
← → · ↑ ½ « Rete e Intern	et > Centro connessioni di rete e condivisione v Ō			Ą
Pagina iniziale Pannello di	Visualizzare le informazioni di base sulla rete e configurare le connessionira finestra			
controllo Visualizza reti attive				
Modifica impostazioni scheda	Rete Tipo di accesso: Internet			
Modifica impostazioni di condivisione avanzate	Rete privata Connessioni: 🖗 Ethernet			
Opzioni streaming multimediale	Modifica impostazioni di rete			
Configura nuova connessione o rete				
	Configurare una connessione a banda larga, remota o VPN oppure configurare un router o un punto di accesso.			
	Risoluzione problemi			
	Eseguire la diagnosi e la correzione di problemi di rete oppure ottenere informazioni per la risoluzione dei problemi.			
Vedere anche				
Opzioni Internet				
Windows Defender Firewall				

•4 Impostazioni di condivisione avanzate	_	×
← → ~ ↑ ✓ Centro connessioni > Impostazioni di condivisione avanzate v		<i>م</i>
Modifica le opzioni di condivisione per diversi profili di rete		
Per ogni rete utilizzata dall'utente viene creato un profilo separato. È possibile scegliere opzioni specifiche per ogni profilo.		
Privato (profilo corrente)	1	
Individuazione rete		
Quando è attiva l'individuazione della rete, il computer può individuare altri computer e dispositivi di rete ed è visibile per gli altri computer nella rete.		
 Attiva individuazione rete Attiva la configurazione automatica dei dispositivi connessi alla rete. Disattiva individuazione rete 		
Condivisione file e stampanti		
Quando è attivata la condivisione dei file e delle stampanti, i file e le stampanti condivisi dal computer in uso saranno accessibili agli utenti nella rete.		
 Attiva condivisione file e stampanti Disattiva condivisione file e stampanti 		
Guest o Pubblico		
Tutte le reti		
Salva modifiche Annulla		

•4 Impostazioni di condivisione avanzate		×
← → · ↑ · Centro connessioni > Impostazioni di condivisione avanzate · ♂		<i>م</i>
Modifica la anzioni di condivisione per diversi profili di rete		
Modifica le opzioni di condivisione per diversi profili di rete		
Per ogni rete utilizzata dall'utente viene creato un profilo separato. E possibile scegliere opzioni specifiche per ogni profilo.		
Privato (profilo corrente)		
Guest o Pubblico		
Individuazione rete		
Quando è attiva l'individuazione della rete, il computer può individuare altri computer e dispositivi di rete ed è visibile per gli altri computer nella rete.		
 Disattiva individuazione rete 		
Condivisione file e stampanti		
Quando è attivata la condivisione dei file e delle stampanti, i file e le stampanti condivisi dal computer in uso saranno accessibili agli utenti nella rete.		
 Attiva condivisione file e stampanti Disattiva condivisione file e stampanti 		
Tutte le reti		
Salva modifiche Annulla		

→ 🔹 🛧 📢 « Centro connessioni > Impostazioni di condivisione avanzate 🗸 👌		
Modifica le onzioni di condivisione per diversi profili di rete		
Per ogni rete utilizzata dall'utente viene creato un profilo separato. È possibile scepliere opzioni specifiche per		
ogni profilo.		
Privato (profilo corrente)		
Guart a Dubblica		
Tutte le reti		
Condivisione cartella pubblica		
Se la condivisione delle cartelle pubbliche è attiva, gli utenti della rete possono accedere ai file di tali cartelle.		
Attiva la condivisione per consentire la lettura e la scrittura dei file delle cartelle pubbliche a tutti gli utenti con accesso alla rete		
 Disattiva condivisione cartelle pubbliche (gli utenti che accedono al computer potranno comunque accedere alle cartelle) 		
Flussi multimediali		
Se i flussi multimediali sono attivi, gli utenti e i dispositivi nella rete possono accedere alla musica, alle immagini e ai video presenti nel computer. Il computer, inoltre, può trovare contenuti multimediali nella rete.		
Scegliere le opzioni dei flussi multimediali		
Connessioni condivisione file		
Per proteggere le connessioni di condivisione file, in Windows viene utilizzata la crittografia a 128		
bit. Alcuni dispositivi non supportano la crittografia a 128 bit, pertanto devono utilizzare la crittografia a 40 o 56 bit.		
bit. Alcuni dispositivi non supportano la crittografia a 128 bit, pertanto devono utilizzare la crittografia a 40 o 56 bit. () Usa la crittografia a 128 bit per proteggere le connessioni di condivisione file (scelta consigliata)		
bit. Alcuni dispositivi non supportano la crittografia a 128 bit, pertanto devono utilizzare la crittografia a 40 o 56 bit. (i) Usa la crittografia a 128 bit per proteggere le connessioni di condivisione file (scelta consigliata) () Abilita condivisione file per dispositivi che utilizzano la crittografia a 40 o 56 bit		
bit. Alcuni dispositivi non supportano la crittografia a 128 bit, pertanto devono utilizzare la crittografia a 40 o 56 bit. (I) Usa la crittografia a 128 bit per proteggere le connessioni di condivisione file (scelta consigliata) () Abilita condivisione file per dispositivi che utilizzano la crittografia a 40 o 56 bit Condivisione protetta da password		
bit. Alcuni dispositivi non supportano la crittografia a 128 bit, pertanto devono utilizzare la crittografia a 40 o 56 bit.		
 bit. Alcuni dispositivi non supportano la crittografia a 128 bit, pertanto devono utilizzare la crittografia a 40 o 56 bit. Usa la crittografia a 128 bit per proteggere le connessioni di condivisione file (scelta consigliata) Abilita condivisione file per dispositivi che utilizzano la crittografia a 40 o 56 bit Condivisione protetta da password Quando è attiva la condivisione protetta con password, solo coloro che dispongono di un account utente e di una password per il computer possono accedere ai file condivisi, alle stampanti collegate al computer e alle cartelle pubbliche. Per consentire l'accesso anche ad altri utenti, è necessario disattivare la condivisione protetta da password. Attiva condivisione protetta da password 		
bit. Alcuni dispositivi non supportano la crittografia a 128 bit, pertanto devono utilizzare la crittografia a 40 o 56 bit.		





Nell'informatica, nell'ambito delle reti di computer, un firewall (termine inglese dal significato originario di parete refrattaria, muro tagliafuoco; in italiano anche parafuoco o parafiamma) è un componente hardware e/o software di difesa perimetrale di una rete, originariamente passivo, che può anche svolgere funzioni di collegamento tra due o più segmenti di rete, fornendo dunque una protezione in termini di sicurezza informatica della rete stessa.

Fonte: https://it.wikipedia.org/wiki/Firewall

	icurates & Windows Defender Firewall		_
Pagina iniziale Pannello di controllo	Protezione del PC con Windows De Windows Defender Firewall contribuisce a imp tramite una rete o Internet.	efender Firewall	e di accedere al computer
attraverso Windows Defender Firewall	🛛 🥏 Reti private		Non connesso 📀
Modifica impostazioni di notifica	Guest o reti pubbliche		Connesso 🔗
Attiva/Disattiva Windows Defender Firewall	Reti in luoghi pubblici come aeroporti e Inter	met café	
Ripristina impostazioni predefinite	Stato di Windows Defender Firewall:	Attivato	
Impostazioni avanzate	Connessioni in ingresso:	Blocca tutte le connessioni nell'elenco delle app conse	ad app non incluse ntite
Risoluzione dei problemi di rete	Reti pubbliche attive:	FRete 2	
	Stato notifica:	Invia notifica quando Wind blocca una nuova app	ows Defender Firewall
Vedere anche		27 – 23 Active Control (1996) 023 (2016) 2020 (2017)	
Sicurezza e manutenzione			
Centro connessioni di rete e condivisione			



Creazione nuova regola connessione in entrata

Fonte: https://docs.microsoft.com/it-it/sql/database-engine/configure-windows/configure-a-windows-firewall-for-database-engine-access?view=sql-server-ver15

Per aprire una porta in Windows Firewall per l'accesso TCP (Transmission Control Protocol

- è un protocollo di rete a pacchetto di livello di trasporto)

•Dal menu Start scegliere Esegui, digitare WF.msc, quindi fare clic su OK.

Nel riquadro sinistro di Windows Firewall con sicurezza avanzata fare clic con il pulsante destro del mouse su Regole in entrata, quindi scegliere Nuova regola nel riquadro azioni.
Nella finestra di dialogo Tipo di regola selezionare Porta, quindi fare clic su Avanti.
Nella finestra di dialogo Protocollo e porte selezionare TCP. Selezionare Porte locali specifiche, quindi digitare il numero di porta dell'istanza del Motore di database, ad esempio 3306-MySQL 5432- PostgreSQL per l'istanza predefinita. Fare clic su Avanti.
Nella finestra di dialogo Azione selezionare Consenti la connessione, quindi fare clic su Avanti.

•Nella finestra di dialogo **Profilo** selezionare tutti i profili che descrivono l'ambiente di connessione del computer quando si desidera eseguire la connessione al Motore di database, quindi fare clic su **Avanti**.

•Nella finestra di dialogo **Nome** digitare un nome e una descrizione per questa regola, quindi fare clic su **Fine**.

	Tutti App Documenti Web Altro 🔫	₽ ···
	Corrispondenza migliore	
	WF.msc Documento console comune Microsoft	
	Cerca nel Web	W/E mass
	✓ WF.msc - Visualizza risultati Web >	Documento console comune Microsoft
6 ele		Percorso <u>C:\WINDOWS\system32</u> Ultima modifica
prontu		☐ Apri
		 Apri percorso file Copia percorso completo
prontua		
Assiste Remot		
	Q WE med	
	∼ wransq ◄	

P Windows Defender Firewall con sicurezza avanzata			– 🗆 ×
File Azione Visualizza ?			
← ⇒ ≥ 📰 🗟 🖬 🖬			
 Windows Defender Firewall con sicurezza avanzata su Computer locale Regole connessioni in entrata Regole di sicurezza delle connessioni Monitoraggio 	Regole connessioni in entrata Nome Aggiornamento Parmenide Aggiornamento Parmenide Aggiornamento Parmenide Aggiornamento Parmenide Aggiornamento Parmenide Aggiornamento Parmenide anydesk.exe anydesk.exe EaseUS_SMART EaseUS_SMART Local TBConsoleUI.exe Local TBConsoleUI.exe Local TodoBackupService.exe MilleLotti_Client MilleLotti_Client	Gru	Azioni Regole connessioni in entrata Image: Nuova regola Image: Filtra per profilo Image: Filtra per stato Image: Filtra per gruppo Image: Filtra per gruppo Image: Visualizza Image: Aggiorna Image: Esporta elenco Image: Guida
	 MilleUpdater PDS_Client 		
	V PDS Client	> ×	



🔗 Creazione guidata nuov	/a regola connessioni in entrata	×
Protocollo e porte		
Specificare i protocolli e le porte	e a cui applicare la regola.	
Passaggi:		
Tipo di regola	Selezionare se applicare la regola al protocollo TCP o UDP.	
Protocollo e porte		
Operazione	○ UDP	
Profilo		
Nome	Selezionare se applicare la regola a tutte le porte locali o a porte locali specifiche.	
	◯ Tutte le porte locali	
	Porte locali specifiche: 3306	
	Esempio: 80, 443, 5000-5010	
	< Indietro Avanti > Annulla	





💣 Creazione guidata nuova r	regola connessioni in entrata	×
Nome		
Specificare il nome e la descrizione	e della regola.	
Passaggi:		
Tipo di regola		
Protocollo e porte		
Operazione		
Profilo	Nome:	
Nome		
	Descrizione (facoltativa):	
	< Indietro Fine Annulla	

RETE LOCALE



Condivisione cartella sul computer server



🔚 🗹 📙 🖛 Disco locale (C		Compute	er server
File Home Condividi	Visualizza	compart	
Condivisione Posta Zip elettronica Invia	Scrivi su disco Stampa Fax Condividi con	Rimuovi accesso Sicurezza avanzata	
📲 Video 🗕 🚽 🚽	Cartellaclinica	08/12/20 12:50	Cartella di file
Ouesto PC	CartellaClinicaOdontoiatrica	06/12/20 09:19	Cartella di file
	📊 dati_gastro	25/08/20 18:14	Cartella di file
	📙 EliminaCode	20/12/20 17:59	Cartella di file
Documenti	EliminaCode_client	10/04/19 12:06	Cartella di file
🕂 Download	GDPR_679_2016	02/12/20 08:28	Cartella di file
📰 Immagini		07/12/19 10:14	Cartella di file
h Musica	📙 Programmi	29/11/20 09:14	Cartella di file
📜 Oggetti 3D	📙 Programmi (x86)	30/09/20 20:21	Cartella di file
Video	Questionari	30/09/20 18:16	Cartella di file
Diago la colo (C)	📙 temp	30/09/20 19:23	Cartella di file
Disco locale (C:)	📊 Utenti	30/09/20 19:24	Cartella di file
🕳 Volume (D:)		16/12/20 16:10	Cartella di file
 Volume (E:) 			

Computer server



Computer server

	~	Accesso alla rete Scegliere gli utenti a cui consentire la condivisione	_	
		Digitare un nome, quindi fare clic su Aggiungi oppure fare clic sulla	freccia per trovare un ute	gi
		Nome & Administrators	Livello di autorizzazione Proprietario	
_		Serveryone	Lettura/Scrittura	Lettura Lettura/scrittura Rimuovi
		Problemi di condivisione		
				Annulla

Computer server







Connetti cartella di rete sul computer client





Computer client

🍕 Connetti unità di rete

←

Specificare la cartella di rete di cui eseguire il mapping.

Specificare la lettera dell'unità per la connessione e la cartella a cui connettersi:

Unità:	Z: ~			
Cartella:	\\ORICCHIO\cartellaclinica	~	Sfoglia	
	Esempio: \\server\condivisione			
	🗹 Riconnetti all'accesso			
	Connetti con credenziali diverse			
	Connessione a un sito Web per l'archiviazione di documenti e immagini.			



Х



Computer client

🛖 🛃 📙 🖵	Gestisci cartellac	linica (\\ORICCHIO) (Z:)			
File Home Condivi	di Visualizza Strumenti dischi				
$\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \blacksquare \Rightarrow$ Questo PC \Rightarrow cartellaclinica (\\ORICCHIO) (Z:)					
 Accesso rapido Desktop Download Documenti Immagini Google Drive Google Drive (softw * Documenti Ibro nuova versione 	 Nome 7Zip cd RO Setup Banner.cc CartellaClinica.accde CartellaClinica.accdr CartellaClinica.ico CartellaClinica.ico CartellaClinica.ico CartellaClinica.ico CartellaClinica.ocde 	Ultima modifica 07/12/2020 17:21 08/12/2020 10:28 08/12/2020 12:23 07/12/2020 17:21 05/12/2020 09:12 08/11/2020 17:42 08/12/2020 12:50 04/03/2018 07:46 08/11/2020 18:18 08/12/2020 12:50			
yotube		08/12/2020 12:50			
len OneDrive	DATI_Comuni.CC	04/05/2019 11:24 08/11/2020 08:08			
💻 Questo PC	LICENZA DI UTILIZZO CARTELLA CLINIC.	25/08/2020 16:52			
15 elementi					

