Connessione FTP in modalità sicura con FileZilla

Installazione del software



Per utilizzare il protocollo di trasferimento **FTP in modalità sicura** occorre installare sul proprio PC il programma FileZilla, un client open source gratuito.

1) Scaricare la versione aggiornata per il proprio sistema operativo (Windows, MacOS o Linux) dal sito web del produttore:

https://filezilla-project.org/download.php?show_all=1



2) Salvare il software sul proprio PC e installarlo





Icona del Programma (sul Desktop)

Utilizzo di FileZilla

3) Aprire il programma FileZilla. Si presenta una finestra come quella riportata di seguito. Prima di accedere in modalità sicura occorre configurare la connessione al Server. Selezionare l'icona indicata con la freccia rossa.

FileZilla									x
<u>File M</u> odific	a <u>V</u> isualizza <u>T</u> rasferi	mento <u>S</u> e	rver <u>S</u> egnalibri	<u>A</u> iuto					
1	E 🖀 🗲 🛣	四 🗼 🛷	🖹 🖗 🖗 🕅						
¥	Nome <u>u</u> tente: Passy			ass <u>w</u> ord	:		<u>P</u> orta:	Connessione ra	apida 💌
Sito locale: \				▼ Sit	o remoto:				-
Do	cumenti			*					
	mputer C: (Sistema) D: (Dati) E: F: (Elements)			T T					
Nome file	Dimension	Tipo file	Ultima mo	dif N	omefile	Dimensio	Tipo file	Ultima modific	a Perme
🚢 C:		Disco loca	le						
👝 D: (Dati)		Disco loca	le						
🔐 E:		Unità CD				Ne	ssun server co	ollegato	
F: (Element	ts)	Disco loca	le						
•	III			▶ ₹					Þ
4 cartelle				No	n connesso				
File server/loc	ale Dir	rezio File	e remoto		Dimer	nsione Prio	orità Stato		
File in coda	Trasferimenti non co	mpletati	Trasferimenti rius	citi					
							200	Coda: vuota	••

4) Cliccando sull'icona si entra nella scheda Gestione Siti. Selezionare Nuovo Sito

Gestore siti					×
Seleziona elemento:		Generale	Avanzate	Impostazioni di trasferimento	Set di caratteri
I miei siti		<u>H</u> ost:			Porta:
		Protocollo	r FTI	Protocollo trasferimento file	-
		<u>C</u> riptazior	ne: Usi	a FTP semplice	T
		<u>T</u> ipo di ac <u>U</u> tente: Pass <u>w</u> ord: <u>A</u> ccount:	cesso: An	onimo	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Nueve estalla	Co <u>m</u> ment	ti:		*
	ivuova <u>c</u> artella				
Nuovo <u>p</u> referito	Rinomina				-
Elimina	Dupl <u>i</u> ca				
				<u>C</u> onnetti <u>O</u> K	Annulla

5) Configurare la scheda sulla parte destra inserendo i seguenti dati:

HOST:	ar.vita.unimore.it		
Porta	lasciare in bianco		
Protocollo	FTP – Protocollo trasferimento file		
Criptazione	Richiedi FTP esplicito su TLS		
Tipo di accesso	Richiedi password		
Utente	Inserire il nome utente LDAP (il solito username di Ateneo) preceduto		
	dal suffisso unimoread\ (ad es. unimoread\mariorossi)		
Password	NON inserirla qui, inserirla solo in fase di collegamento		

Quindi cliccare su OK per salvare la scheda

6) Cliccare di nuovo sul bottone indicato dalla freccia rossa al punto 3) ed apparirà la finestra del punto 4). Collegarsi al server con il tasto **CONNETTI**. In questa fase viene richiesta la password, inserirla e continuare cliccando su **OK**.

Inserisci password	×
Inserisci una password per questo server: Nome: Area Riservata DSV Unimore Host: ar.vita.unimore.it	
Utente: unimoread\mariorossi Password:	
Ricorda la password fino a che Filezilla r	on viene chiuso
<u>o</u> k	Annulla

7) La videata successiva può segnalare un errore nella gestione dei certificati del server. Si può trascurare l'errore e continuare con **OK**

ertificato sconosciuto	×					
Il certificato del server è sco Esamina attentamente il cer	nosciuto. tificato per assicurarsi che il server sia affidabile.					
Confronta la firma digitale v server o dal provider dell'ho	visualizzata con la firma digitale del certificato che hai ricevuto dall'amministratore del sting del server.					
Certificato						
Descrizione generale						
Fingerprint (SHA-256): 18:8d:59:67:02:54:97:de:05:b3:a2:d8:5d:13:31:46: 32:ee:37:72:e0:40:52:6b:64:34:3a:cc:9c:8e:eb:da						
Fingerprint (SHA-1):	78:b9:84:5d:1a:6a:96:aa:0b:3e:65:a9:e7:e6:76:04:b1:ed:eb:97					
Periodo validità:	Da 27/11/2017 12:10:50 a 27/11/2018 12:30:50 - Scaduta!					
Oggetto						
Nome comune: ar.v	vita.unimore.it					
Nome alternativo: ar.v	rita.unimore.it					
Emittente						
Come l'oggetto, il cert	ificato è auto-firmato					
Dettagli						
Seriale:	6b:3b:99:7b:6d:e3:40:9d:4c:31:75:c2:7e:73:e5:07					
Algoritmo chiave pub	olica: RSA con 2048 bit					
Algoritmo firma:	RSA-SHA256					
Dettagli sessione						
Host: ar.vita.u	nimore.it:21					
Protocollo: TLS1.0	Cipher: AES-256-CBC					
Scambio chiave: ECDHE-	SECP256R1 Mac: SHA1					
Ti fidi del certificato del sen	ver e vuoi continuare a connetterti?					
Accetta compre questo c	artificato nelle future carrioni					
Considers attachibite au	entineato nene ruture sessioni.					
Considera attendibile qu	esto certificato nell'elenco alternativo nomimost.					
	OK Annulla					

8) Si apre la videata di lavoro di FileZilla. Lo schermo è suddiviso in parti:



9) Per copiare i file sul server remoto selezionare i file dalla finestra del computer locale e trascinando con il mouse spostarli sulla finestra del server remoto.