



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Cartelle condivise di Ateneo

Presentazione del nuovo storage
OLMO

Stefano Pronti

SIAF – 14 marzo 2018

Come si accede alle cartelle condivise – da MS-Windows

Accesso da rete intranet cablata: protocollo SMB-CIFS

Per l'accesso alle cartelle dalle sole postazioni di lavoro **collegate alla rete cablata di Ateneo**, è possibile, **esattamente come con il precedente sistema**, collegare in modo stabile, le cartelle cui si è abilitati, alla propria macchina, in modo che queste possano essere utilizzate come fossero cartelle locali.

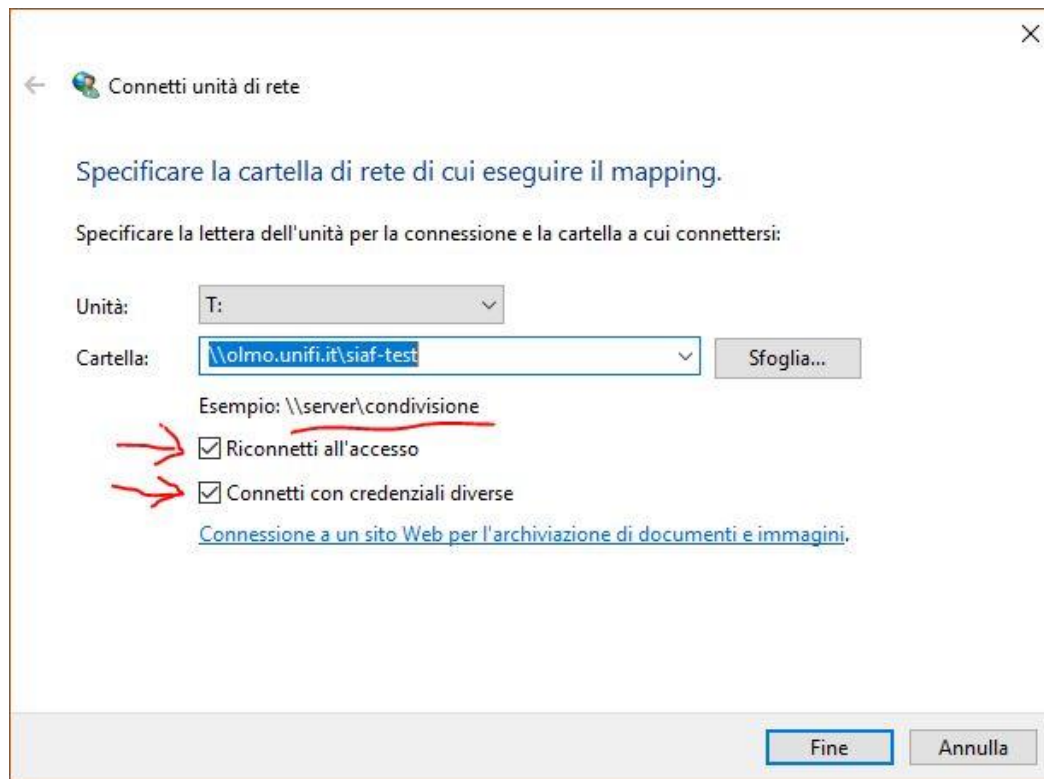
- Fare click con il tasto destro sull'icona Computer e, dal menu a tendina che discende, selezionare:
- Connetti Unità di rete...



Come si accede alle cartelle condivise – da MS-Windows

Accesso da rete intranet cablata: protocollo SMB-CIFS

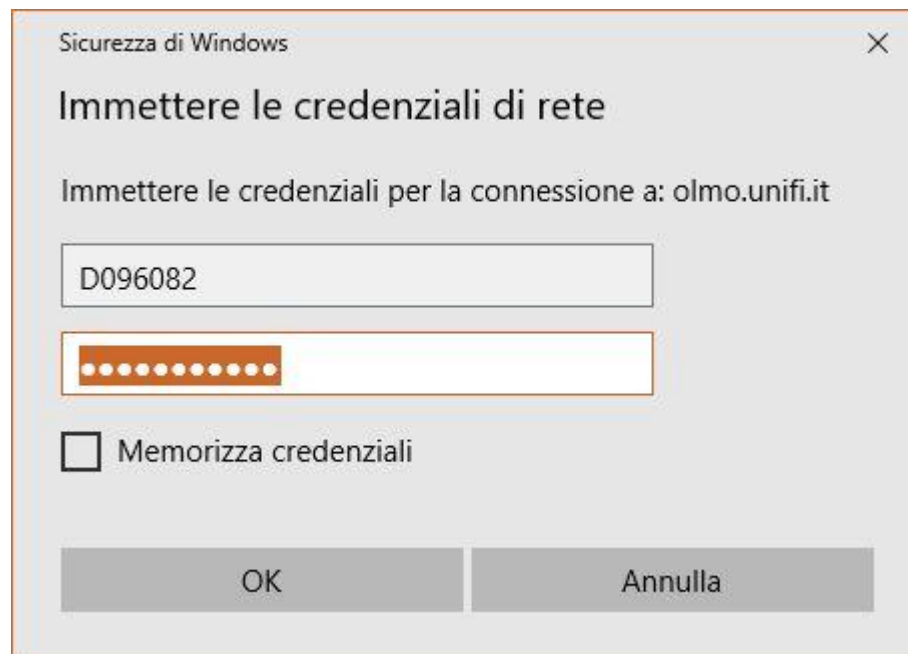
- La lettera di unità viene proposta automaticamente dal Sistema, nell'esempio T:
- Il campo "Cartella:" deve contenere, come nell'esempio, [\\olmo.unifi.it\nome-cartella](http://olmo.unifi.it/nome-cartella)
- Le due opzioni indicate dalle frecce rosse devono essere selezionate
- Fare click sul pulsante "Fine"



Come si accede alle cartelle condivise – da MS-Windows

Accesso da rete intranet cablata: protocollo SMB-CIFS

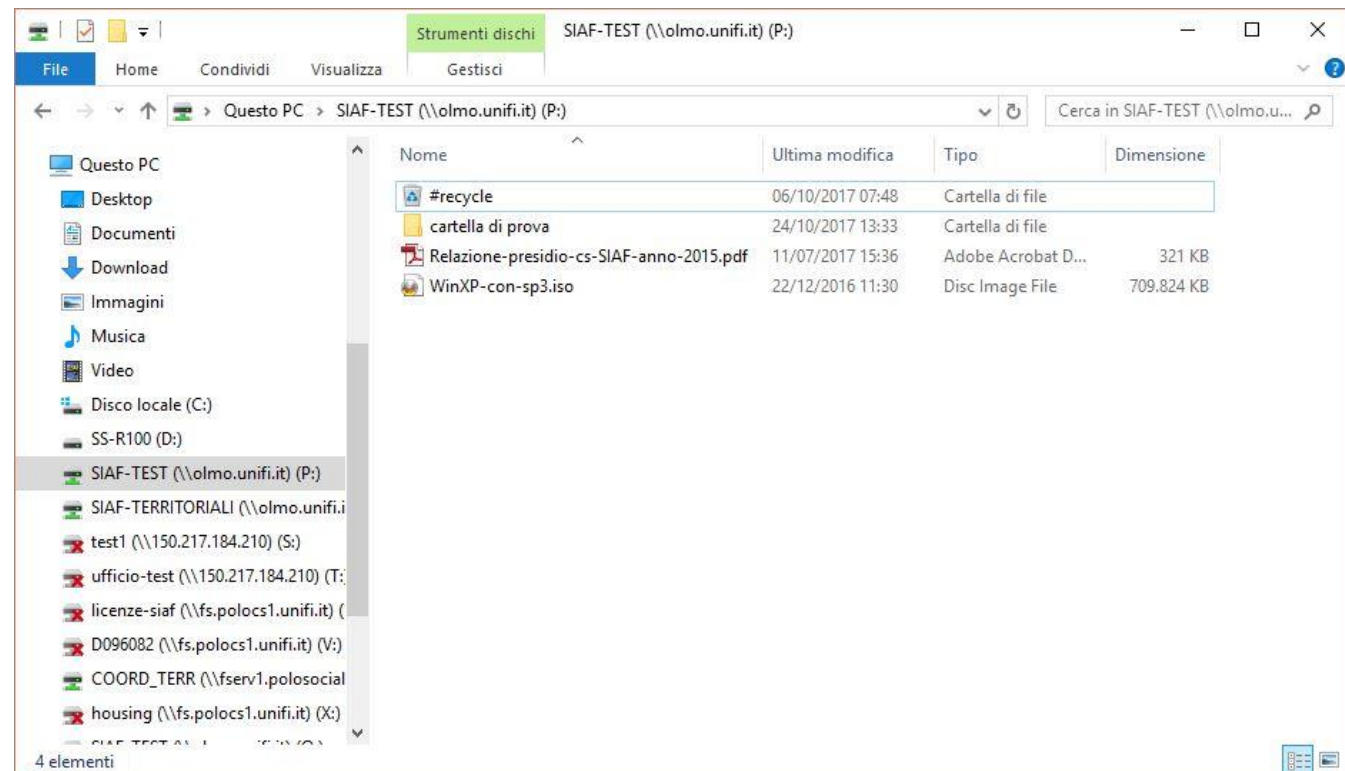
- A questo punto è sufficiente inserire le proprie credenziali dei Servizi-On-Line di Ateneo e fare click sul pulsante «OK» per accedere e collegare la cartella condivisa come se si trattasse di una cartella locale.



Come si accede alle cartelle condivise – da MS-Windows

Una volta inserite le proprie credenziali per i Servizi-On-Line di Ateneo, si apre la cartella di rete e vi si può accedere e lavorare come se fosse una cartella locale, in scrittura/modifica o in sola lettura, a seconda del proprio livello di abilitazione all'accesso.

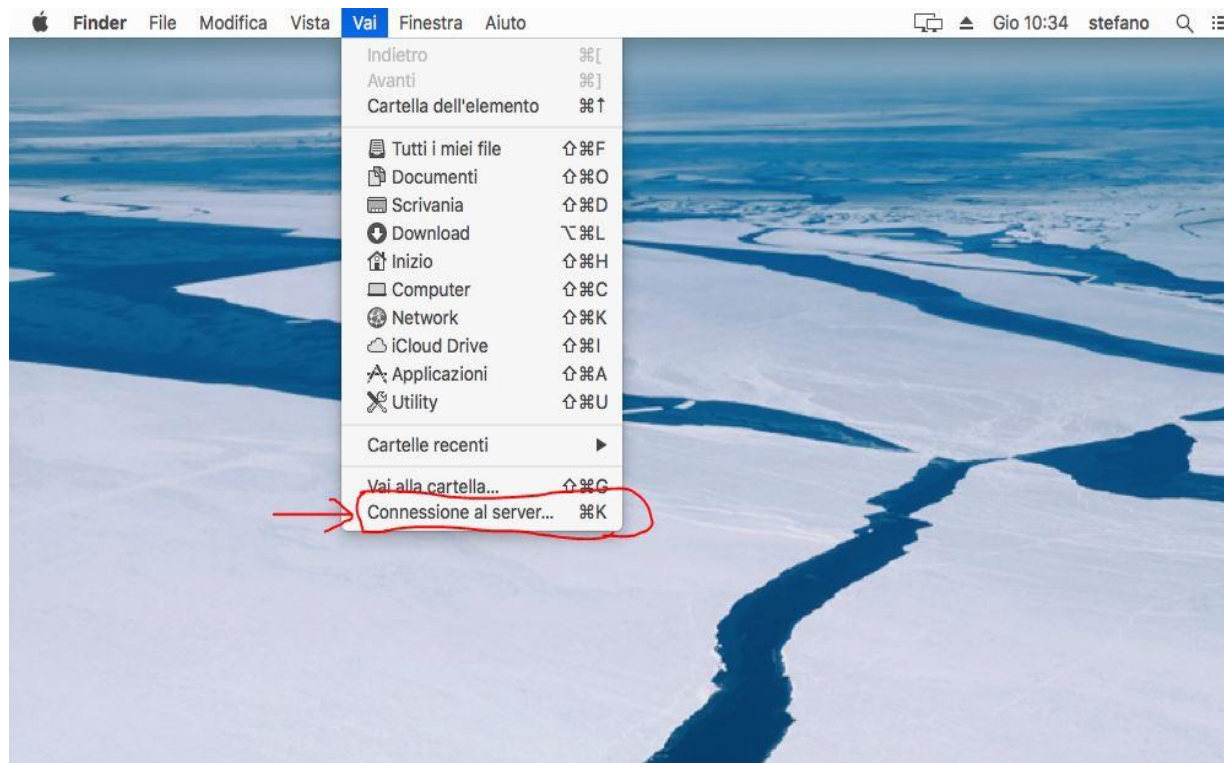
- Notare l'icona **#recycle**:
- Si tratta del cestino.
- Viene svuotato in automatico ogni 7 giorni



Come si accede alle cartelle condivise – da Apple OSX

ATTENZIONE! Questa modalità di connessione è possibile, per motivi di sicurezza, solo ed esclusivamente da macchine connesse alla rete intranet CABLATA di Ateneo, e non funziona sulla rete Wireless o dall'esterno del firewall di Ateneo.

- dal menu Finder scegliere Vai (Go)
- selezionare “Connessione al server....”



Come si accede alle cartelle condivise – da Apple OSX

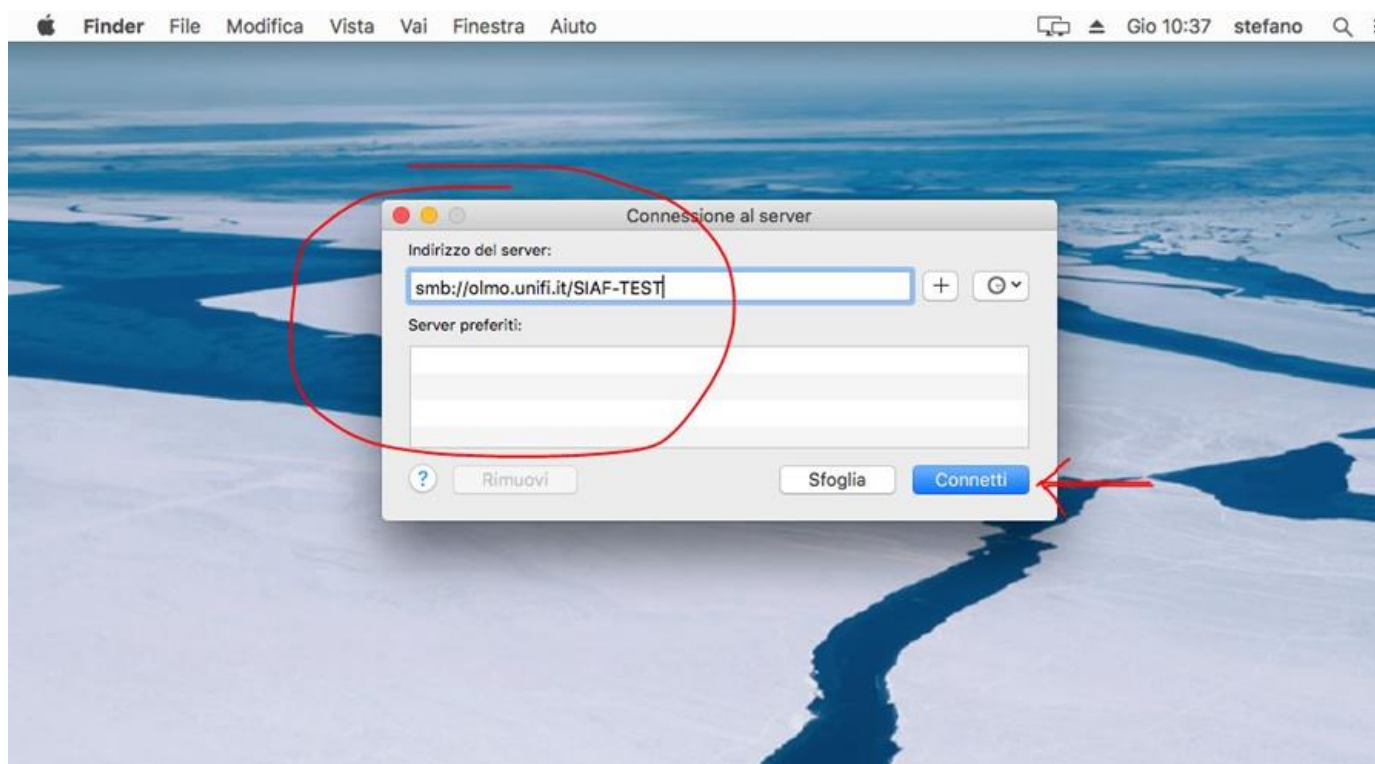
Digitare l'indirizzo della cartella condivisa come comunicato nella mail di servizio nel formato:

protocollo://nome-server/nome-cartella

rispettando le maiuscole e minuscole.

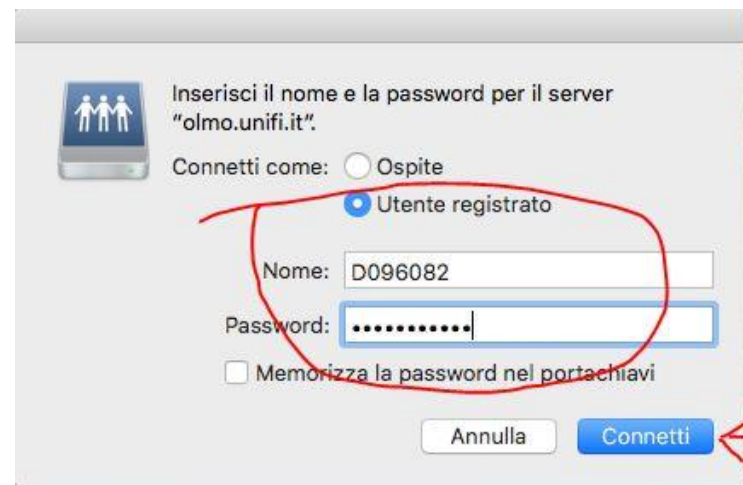
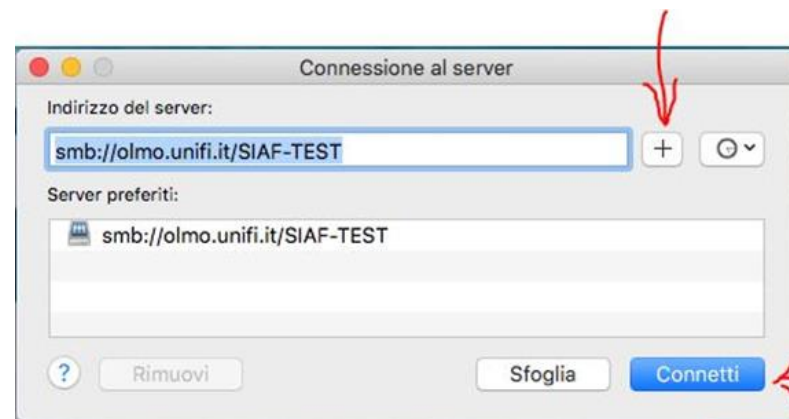
Nel nostro caso:

smb://olmo.unifi.it/SIAF-TEST



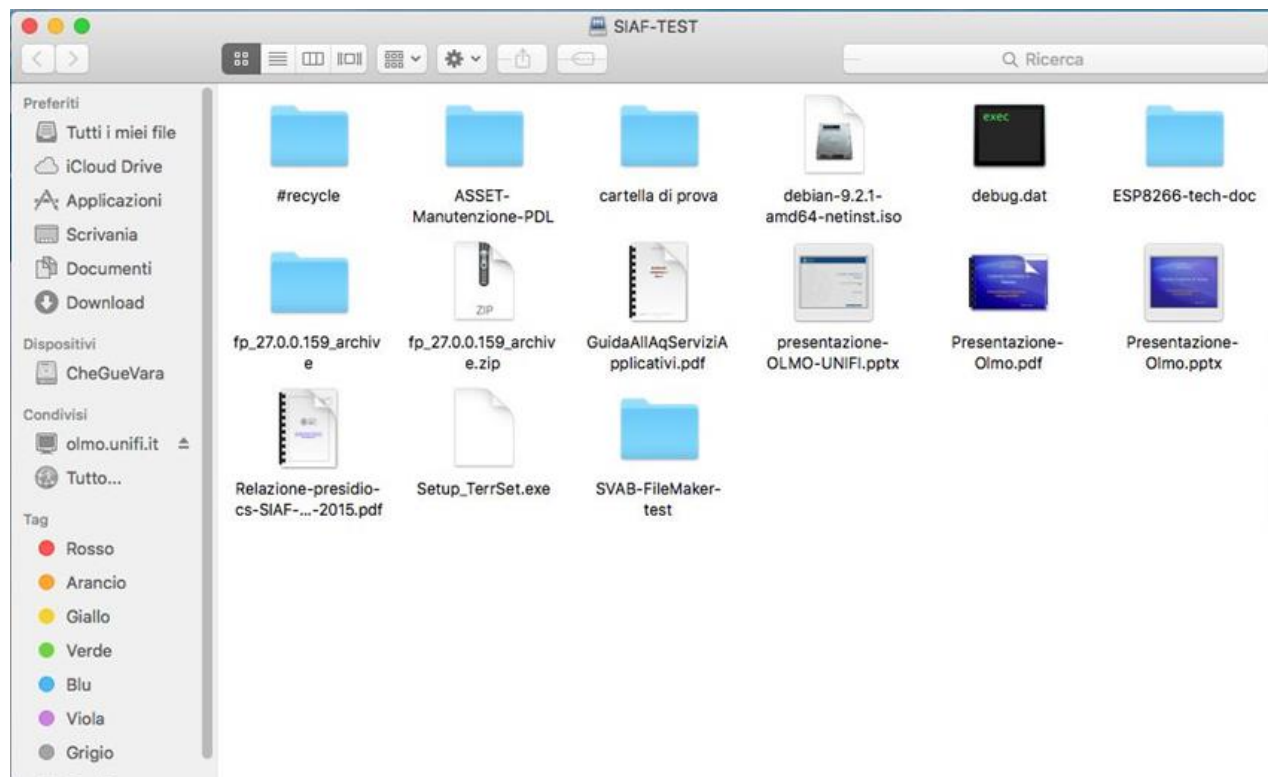
Come si accede alle cartelle condivise – da Apple OSX

- Se ci si connette di frequente alla cartella che si sta configurando è consigliabile inserirla tra i Preferiti premendo il tasto +, per poterla richiamare rapidamente.
- Inserire quindi le proprie credenziali dei Servizi-On-Line di Ateneo, sostituendo il Nome utente proposto dal sistema con la propria matricola nel formato DXXXXXX



Come si accede alle cartelle condivise – da Apple OSX

- La Cartella condivisa è a questo punto disponibile per l'utilizzo come se si trattasse di una cartella interna alla propria macchina
- **Notare che l'icona #recycle (cestino) in questo caso assume l'aspetto di una cartella**



Per l'utente non cambia l'utilizzo

Dal punto di vista dell'utente finale quindi, non vi sono cambiamenti significativi nelle modalità di utilizzo delle Cartelle Condivise, a parte i seguenti vantaggi:

- Maggiore spazio disco a disposizione
- La presenza di un “Cestino” . L'icona **#recycle** permette infatti di recuperare un file cancellato, o spostato in locale, per errore
- Nel caso indicato sopra non sarà quindi necessario chiedere il ripristino del file da un Backup, ma sarà possibile recuperarlo da soli **immediatamente**, senza quindi perdere le eventuali modifiche fatte durante la giornata



Non cambia la politica di Backup

Anche se l'infrastruttura e le modalità con cui i Backup vengono effettuati, e mantenute le varie versioni, cambiano radicalmente, non vi è nessuna modifica nella politica di backup che, per il momento, viene mantenuta inalterata rispetto al sistema precedente.

- *Retention-time* di 30 giorni; ovvero viene mantenuta una copia di ciascuno dei backup notturni effettuati nei 30 giorni precedenti, con la possibilità di ripristinare ciascuna delle 30 versioni
- Le modalità per chiedere il ripristino da un backup per il momento non cambiano



Accesso alle cartelle dall'esterno dell'Ateneo

La modalità di accesso alle cartelle condivise mediante un Browser (Internet Explorer, Mozilla Firefox o Google Chrome o altri) viene mantenuta ed anzi migliorata notevolmente, vediamo in cosa cambia:

- Non è più necessario indicare, nella barra degli indirizzi del Browser, il nome della Cartella cui si vuole accedere, ma si accede tramite un link generico: <http://olmo.unifi.it/file>
- L'utente che accede vedrà, nel riquadro di sinistra, tutte le cartelle condivise alle quali è abilitato e vi potrà accedere con un click
- Vediamo nelle diapositive successive come funziona:





File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

server OLMO

SIAF - Università degli Studi

Nuova scheda

https://olmo.unifi.it/file/

Cerca

Più visitati CALLCENTER MRBS-SALE nebula srv-bibuman-a WhatsApp Web Brain Technology - Open Voice FAX - Lo... Esri Accounts TN Attivare client che ese...



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Condiviso Unifi

Benvenuti sulla file-station Olmo

un servizio a cura di SIAF

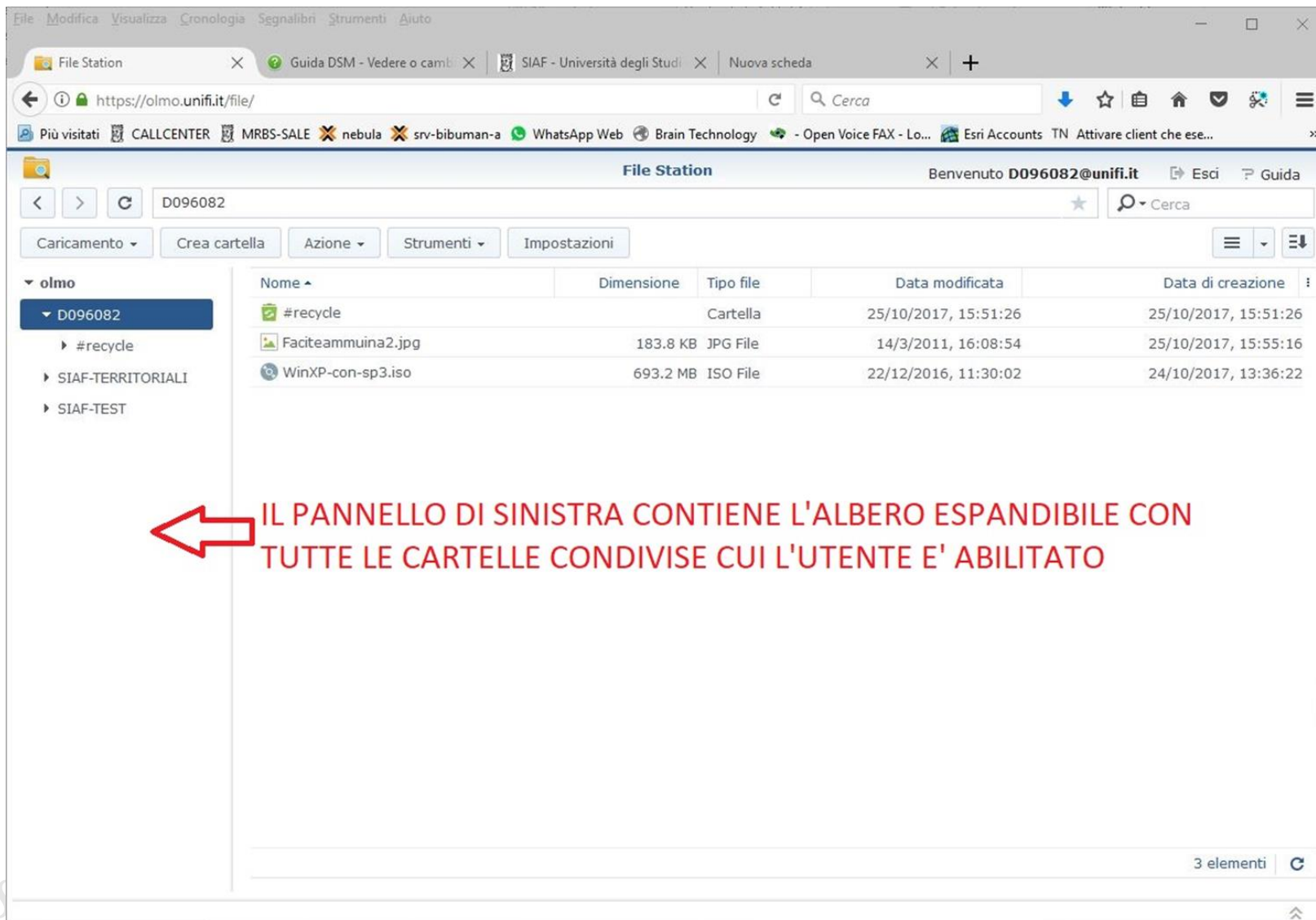
D096082

●●●●●●●●●●

☐ Resta connesso

Accedi





The screenshot shows the File Station web interface. The browser address bar displays <https://olmo.unifi.it/file/>. The interface includes a top navigation bar with tabs for 'File Station', 'Guida DSM - Vedere o cambi...', 'SIAF - Università degli Studi', and 'Nuova scheda'. Below the browser tabs, there's a search bar and a list of frequently visited sites. The main content area is titled 'File Station' and shows a welcome message for user 'D096082@unifi.it'. A sidebar on the left contains an expandable tree structure under the 'olmo' root, with sub-items like 'D096082', '#recycle', 'SIAF-TERRITORIALI', and 'SIAF-TEST'. The main panel displays a table of files and folders.

Nome	Dimensione	Tipo file	Data modificata	Data di creazione
#recycle		Cartella	25/10/2017, 15:51:26	25/10/2017, 15:51:26
Faciteammuina2.jpg	183.8 KB	JPG File	14/3/2011, 16:08:54	25/10/2017, 15:55:16
WinXP-con-sp3.iso	693.2 MB	ISO File	22/12/2016, 11:30:02	24/10/2017, 13:36:22

At the bottom right of the main panel, it indicates '3 elementi'.

IL PANNELLO DI SINISTRA CONTIENE L'ALBERO ESPANDIBILE CON
TUTTE LE CARTELLE CONDIVISE CUI L'UTENTE E' ABILITATO

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

File Station Guida DSM - File Station

https://olmo.unifi.it/file/ Cerca

Più visitati CALLCENTER MRBS-SALE nebula srv-bibuman-a WhatsApp Web Brain Technology - Open Voice FAX - Lo... Esri Accounts TN Attivare client che ese...

File Station Benvenuto D096082@unifi.it Esci Guida

< > ↻ D096082

Caricamento Crea cartella Azione Strumenti Impostazioni

olmo

- D096082
- SIAF-TERRITORIALI
 - #recycle
 - ex-presidio-Centro-
- SIAF-TEST
 - #recycle
 - cartella di prova

Anteprima

Invia come allegati e-mail

Modifica in Aviairy

Download

Apri in una nuova finestra

Aggiungi all'archivio...

Comprimere su PARIGI-3 012.zip

Copia in/Sposta in ...

Taglia

Copia

Elimina

Rinomina

Proprietà

Condivisione

Copia in ...

Sposta in ...

Nome	Dimensione	Tipo file	Data modificata	Data di creazione
		Cartella	25/10/2017, 15:51:26	25/10/2017, 15:51:26
		Cartella	25/10/2017, 16:34:15	25/10/2017, 16:34:15
	2.3 MB	BMP File	12/1/2012, 15:24:48	25/10/2017, 16:36:01
	109.5 KB	JPG File	25/10/2017, 15:59:35	25/10/2017, 16:35:12
	70.6 KB	JPG File	24/10/2017, 15:41:29	25/10/2017, 16:35:13
	118.1 KB	JPG File	24/10/2017, 12:49:26	25/10/2017, 16:35:04
	27.1 KB	JPG File	24/10/2017, 13:29:40	25/10/2017, 16:35:05
		File	24/10/2017, 13:30:19	25/10/2017, 16:35:05
		File	24/10/2017, 13:32:45	25/10/2017, 16:35:06
	183.8 KB	JPG File	14/3/2011, 16:08:54	25/10/2017, 15:55:16
	166.5 KB	JPG File	25/10/2017, 15:59:54	25/10/2017, 16:35:07
	73.3 KB	JPG File	25/10/2017, 15:47:56	25/10/2017, 16:35:09
	168.8 KB	JPG File	25/10/2017, 16:25:48	25/10/2017, 16:35:10
	2.3 MB	BMP File	12/1/2012, 15:24:44	25/10/2017, 16:35:41
	1.3 MB	JPG File	12/1/2012, 15:24:43	25/10/2017, 16:39:29
WinXP-con-sp3.iso	693.2 MB	ISO File	22/12/2016, 11:30:02	24/10/2017, 13:36:22

16 elementi

E' possibile copiare o spostare file e cartelle all'interno della finestra del browser
sia dal menu contestuale che mediante un semplice DRAG & DROP

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

File Station Guida DSM - Copiare o spostare SIAF - Università degli Studi Nuova scheda

https://olmo.unifi.it/file/?launchApp=SYNO.SDS.HelpBrowser.Application&SynoToken=6V6Xd...

Più visitati CALLCENTER MRBS-SALE nebula srv-bibuman-a WhatsApp Web Brain Technology - Open Voice FAX - Lo... Esri Accounts TN Attivare client che ese...

Guida DSM - Copiare o spostare file o cartelle

Premendo il pulsante "?" in alto a destra si apre la pagina con tutte le istruzioni dettagliate sui comandi disponibili

Copiare o spostare file o cartelle

File Station fornisce vari metodi di trasferimento di file/cartelle tra due Synology NAS, in un Synology NAS, oppure su un computer locale.

Trascinare e rilasciare file/cartelle tra browser

Senza alcuna complessa configurazione di protocolli di trasferimento di file, è possibile caricare direttamente file/cartelle mediante File Station da un Synology NAS a un altro.

Per abilitare il trascinamento tra browser:

1. Andare su **Impostazioni > Generale > File Station**.
2. Spuntare **Abilita trascinamento della selezione tra browser**.
3. Fare clic su **OK**.
4. Aprire due browser Web dello stesso tipo (es., Firefox) e connetterli direttamente al Synology NAS sorgente e di destinazione.
5. Avviare File Station su entrambi i Synology NAS. Adesso sarà possibile trascinare e rilasciare direttamente file/cartelle tramite File Station.

Nota:

- È possibile anche trascinare file/cartelle tra due schede dello stesso browser.
- Internet Explorer non supporta la funzione di trascinamento tra browser o tra schede.
- se più file/cartelle sono selezionati per il trascinamento, verranno compressi in un archivio per il caricamento.
- Il limite di dimensioni del file per il trascinamento varia in base ai browser Web: Safari (1 GB).

Copiare o spostare file/cartelle in Synology NAS o su un computer locale

Seguire i passaggi di seguito per spostare o copiare file o cartelle in Synology NAS o sul computer locale.

Metodo 1:

1. Selezionare i file o le cartelle che si desidera spostare o copiare. Tenere premuto i tasti "Shift" o "Ctrl" mentre si effettua la

Contenuti

File Station

- Requisiti File Station
- Vista attributi e privilegi
 - Vedere o cambiare i privilegi di File/Cartella
 - Visualizzare attributi aggiuntivi
 - Modificare le Informazioni sulla Musica
- Modifica struttura file
 - Rinominare un file o una cartella
 - Creare una cartella
 - Eliminazione di file o cartelle
- Lettura e spostamento file
 - Compressione di file o cartelle
 - Copiare o spostare file o cartelle**
 - Caricare file o cartelle
 - Download dei file
 - Estrazione di un archivio
 - Apri un file in una nuova finestra
 - Visualizzazione di foto, video e documenti
 - Modifica foto
 - Creare i preferiti o i collegamenti del desk
 - Ricerca di file o cartelle

Possibilità di condividere i contenuti con chiunque

Una nuova funzionalità molto interessante dell'interfaccia web consiste nella possibilità di condividere temporaneamente *con chiunque nel mondo* uno o più files o cartelle a scelta in modo sicuro, protetto da password.

- Una volta selezionati gli oggetti da condividere è possibile:
- Copiare ed inviare per e-mail, o mediante altro mezzo di comunicazione (chat, ecc.) il link oppure il qr-code generati dal Sistema e, in separata sede, la password
- Scegliere la durata della esposizione dei contenuti ed il numero massimo di accessi consentiti
- Vediamo nelle diapositive successive come funziona:



File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

File Station × +

https://olmo.unifi.it/file/ Cerca

Più visitati CALLCENTER MRBS-SALE nebula srv-bibuman-a WhatsApp Web Brain Technology - Open Voice FAX - Lo... Esri Accounts TN Attivare client che ese...

File Station Benvenuto D096082@unifi.it Esci Guida

< > ↻ D096082

Caricamento Crea cartella Azione Strumenti Impostazioni

▼ olmo

- ▶ D096082
 - ▼ SIAF-TERRITORIALI
 - ▶ #recycle
 - ▶ ex-presidio-Centro-
 - ▼ SIAF-TEST
 - ▶ #recycle
 - ▶ cartella di prova

Nome	Dimensione	Tipo file	Data modificata	Data di creazione
#recycle		Cartella	25/10/2017, 15:51:26	25/10/2017, 15:51:26
cartella di test		Cartella	25/10/2017, 16:34:15	25/10/2017, 16:34:15
8051b.bmp	2.3 MB	BMP File	12/1/2012, 15:24:48	25/10/2017, 16:36:01
barra di stato.JPG	109.5 KB	JPG File	25/10/2017, 15:59:35	25/10/2017, 16:35:12
Cartella-montata.JPG		S File	24/10/2017, 15:41:29	25/10/2017, 16:35:13
Cluster-HA.JPG		S File	24/10/2017, 12:49:26	25/10/2017, 16:35:04
Connetti-unità-di-ret		S File	24/10/2017, 13:29:40	25/10/2017, 16:35:05
Connetti-unità-di-ret		S File	24/10/2017, 13:30:19	25/10/2017, 16:35:05
Connetti-unità-di-ret		S File	24/10/2017, 13:32:45	25/10/2017, 16:35:06
Faciteammuina2.jpg		S File	14/3/2011, 16:08:54	25/10/2017, 15:55:16
guida-contestuale.JP		S File	25/10/2017, 15:59:54	25/10/2017, 16:35:07
Home-Page-Olmo.JPG		S File	25/10/2017, 15:47:56	25/10/2017, 16:35:09
Interfaccia-web.JPG		S File	25/10/2017, 16:25:48	25/10/2017, 16:35:10
moto.bmp		P File	12/1/2012, 15:24:44	25/10/2017, 16:35:41
PARIGI-3 012.jpg		S File	12/1/2012, 15:24:43	25/10/2017, 16:39:29
WinXP-con-sp3.iso		D File	22/12/2016, 11:30:02	24/10/2017, 13:36:22

Anteprima
Invia come allegati e-mail
Modifica in Aviairy
Download
Apri in una nuova finestra
Crea cartella
Aggiungi all'archivio...
Comprimere su PARIGI-3 012.zip
Copia in/Sposta in ...
Taglia
Copia
Elimina
Rinomina
Proprietà
Condivisione

16 elementi

https://olmo.unifi.it/file/#

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

File Station

https://olmo.unifi.it/file/

Più visitati CALLCENTER MRBS-SALE nebula srv-bibuman-a WhatsApp Web Brain Technology - Open Voice FAX - Lo... Esri Accounts TN Attivare client che ese...

File Station Benvenuto D096082@unifi.it Esci Guida

< > ↺ D096082

Caricamento Crea cartella Azione Strumenti Impostazioni

olmo

- ▶ D096082
 - ▼ SIAF-TERRITORIALI
 - ▶ #recycle
 - ▶ ex-presidio-Centro-
 - ▼ SIAF-TEST
 - ▶ #recycle
 - ▶ cartella di prova

Collegamenti condivisi

Periodo validità Ottieni Codice QR

Per la condivisione dei file, copiare i collegamenti seguenti oppure inviarli tramite **E-mail predefinita o Posta.**

Percorso del file: /D096082/PARIGI-3 012.jpg

Collegamento condiviso: https://olmo.unifi.it/file/sharing/2CqEOpwgI

☒ Abilita condivisione sicura

☒ Condividi con utenti DSM

Account: E000017

☐ Condividi con gli altri

Password:

Salva Annulla

Data di creazione

	25/10/2017, 15:51:26
	25/10/2017, 16:34:15
	25/10/2017, 16:36:01
	25/10/2017, 16:35:12
	25/10/2017, 16:35:13
	25/10/2017, 16:35:04
	25/10/2017, 16:35:05
	25/10/2017, 16:35:05
	25/10/2017, 16:35:06
	25/10/2017, 15:55:16
	25/10/2017, 16:35:07
	25/10/2017, 16:35:09
	25/10/2017, 16:35:10
	25/10/2017, 16:35:41
	25/10/2017, 16:39:29
	24/10/2017, 13:36:22

16 elementi

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

File Station x +

https://olmo.unifi.it/file/ Cerca

Più visitati CALLCENTER MRBS-SALE nebula srv-bibuman-a WhatsApp Web Brain Technology - Open Voice FAX - Lo... Esri Accounts TN Attivare client che ese...

File Station Benvenuto D096082@unifi.it Esci Guida

< > ↺ D096082

Caricamento Crea cartella Azione Strumenti Impostazioni

olmo

- D096082
 - SIAF-TERRITORIALI
 - #recycle
 - ex-presidio-Centro-
 - SIAF-TEST
 - #recycle
 - cartella di prova

Collegamenti condivisi

Periodo validità

Per la condivisione

Posta.

Percorso del file

Collegamento

☐ Abilita con

☐ Condivisione

Account

☐ Condivisione

Password

Personalizza periodo validità

☒ Configura ora di fine

Data di arresto:

Ora arresto:

☐ Configura ora di inizio

Data di inizio:

Ora avvio:

☒ Numero di accessi consentiti

Volte:

Salva Chiudi

Salva Annulla

Data di creazione

25/10/2017, 15:51:26
25/10/2017, 16:34:15
25/10/2017, 16:36:01
25/10/2017, 16:35:12
25/10/2017, 16:35:13
25/10/2017, 16:35:04
25/10/2017, 16:35:05
25/10/2017, 16:35:05
25/10/2017, 16:35:06
25/10/2017, 15:55:16
25/10/2017, 16:35:07
25/10/2017, 16:35:09
25/10/2017, 16:35:10
25/10/2017, 16:35:41
25/10/2017, 16:39:29
24/10/2017, 13:36:22

16 elementi ↺

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

SIAF - Università degli Studi X File Station X +

https://olmo.unifi.it/file/ Cerca

Più visitati CALLCENTER MRBS-SALE nebula srv-bibuman-a WhatsApp Web Brain Technology - Open Voice FAX - Lo... Esri Accounts TN Attivare client che ese...

File Station Benvenuto D096082@unifi.it Esci Guida

< > C D096082

Caricamento Crea cartella Azione Strumenti Impostazioni

▼ olmo

- D096082
- LICENZE-SIAF
- SIAF-TERRITORIALI
- SIAF-TEST

Nome Dimensione Tipo file Data modificata Data di creazione

Gestione collegamenti condivisi

Tutti i collegamenti Collegamenti condivisi con me

Modifica Elimina Condivisione Cancella singoli collegamenti Tutti i collegamenti

Tipo	Nome file	Percorso del file	Data di scadenza	Stato
Collegamenti ...	istruzioni-applicati...	/SIAF-TERRITORIALI/ex-presidio-Centro-Storico/ist...	2017-11-18 21:59:59	Valido
Collegamenti ...	PARIGI-3 012.jpg	/D096082/PARIGI-3 012.jpg	Permanente	Valido
Collegamenti ...	8051b.bmp	/D096082/8051b.bmp	2017-11-01 22:59:59	Valido

3 elementi C

Chiudi

WinXP-con-sp3.iso 693.2 MB ISO File 22/12/2016, 11:30:02 24/10/2017, 13:36:22

16 elementi C

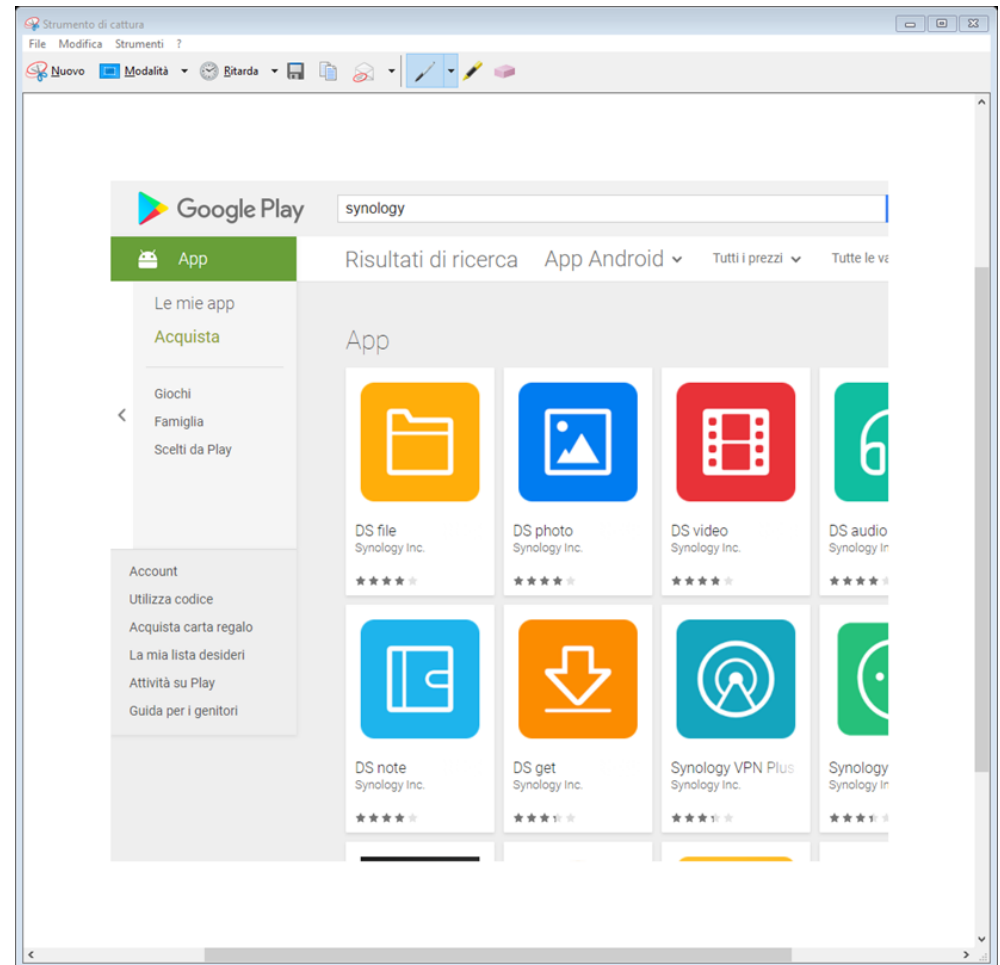
https://technet.microsoft.com/it-it/library/mt297921(v=vs.85).aspx

Dall'apposito menu è possibile gestire e modificare i collegamenti condivisi già configurati

Mobile productivity

Synology ha sviluppato e messo a disposizione gratuitamente una collezione di APP per le piattaforme *mobile* IOS, ANDROID e WINDOWS PHONE, tra le quali segnaliamo «**DS file**»

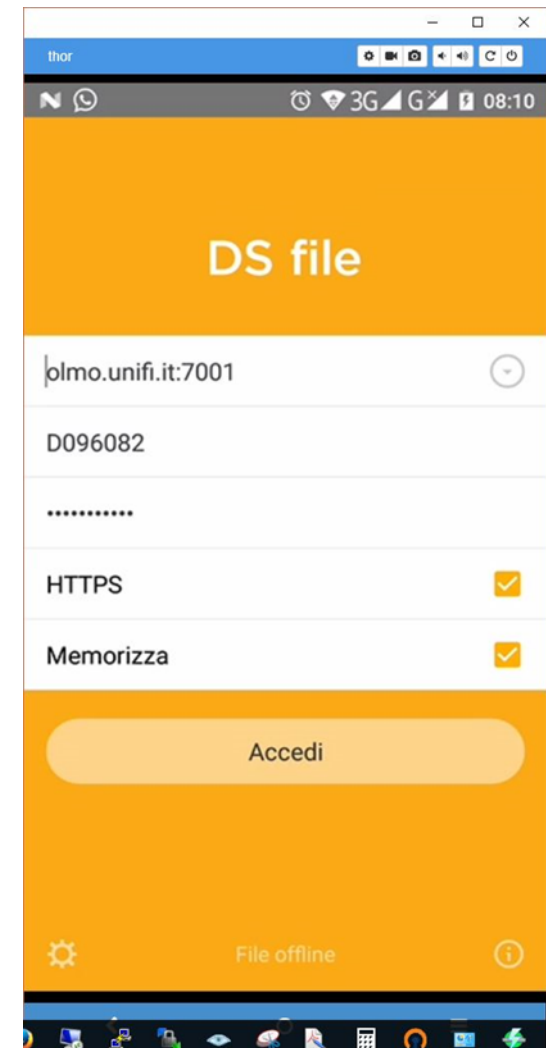
Questa APP consente di fruire di tutte le funzionalità dell'interfaccia web della file-station anche dai dispositivi mobili, quali smartphones e tablets.



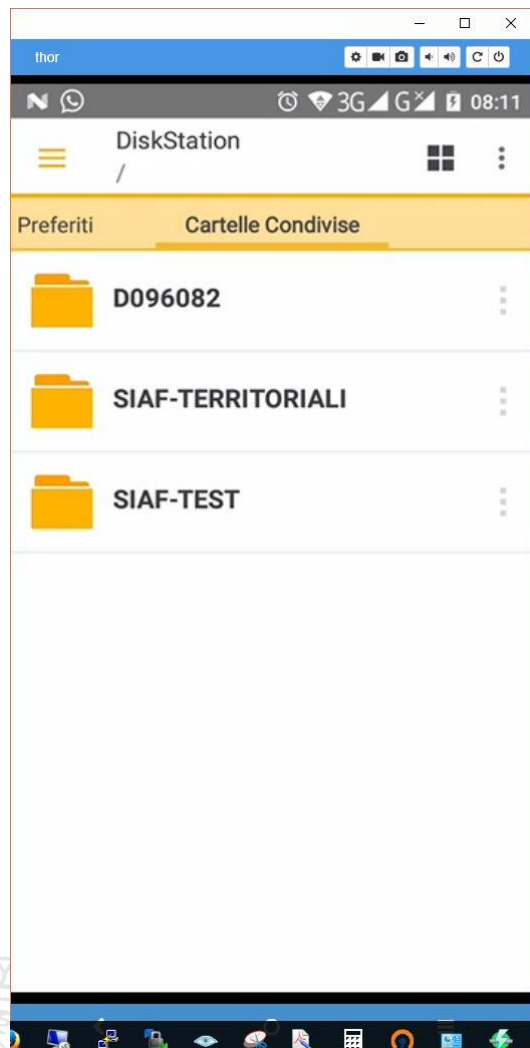
Mobile productivity



Vediamo a sinistra l'aspetto di una schermata Android con l'icona della APP appena installata. La schermata di destra mostra come deve essere impostata la APP per poter accedere a OLMO. Il campo «server» deve essere impostato come in figura, le credenziali da inserire sono ovviamente quelle dei Servizi-On-Line di Ateneo



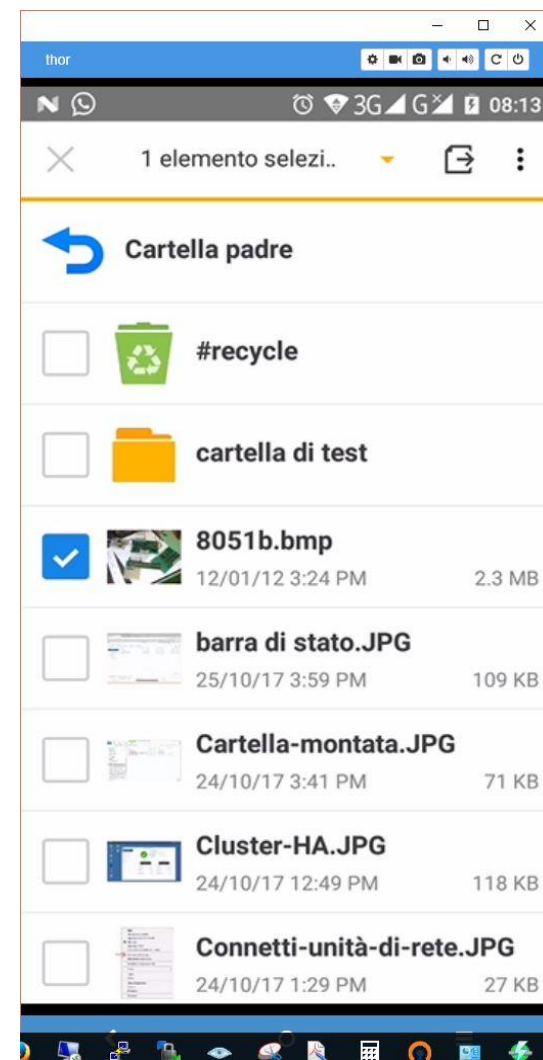
Mobile productivity



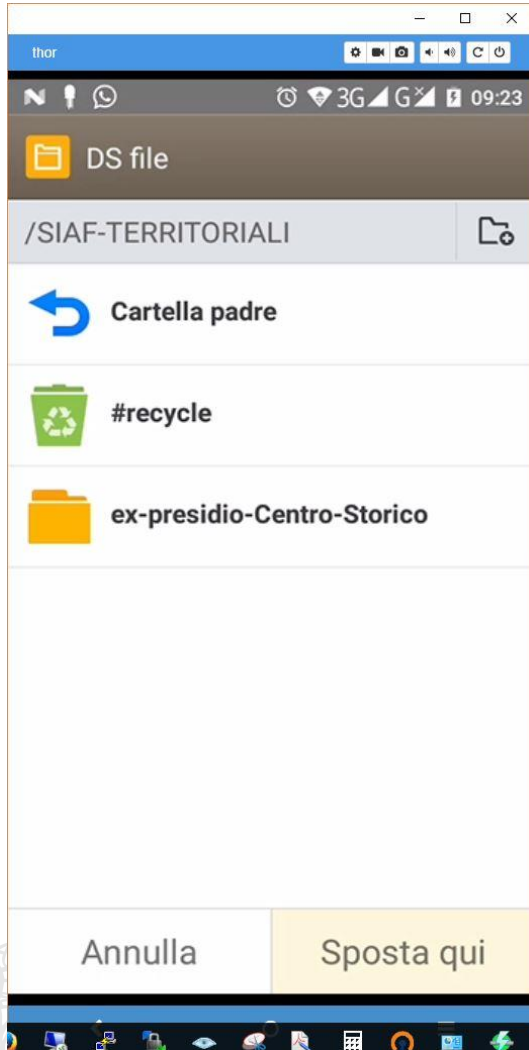
A sinistra vediamo, come per l'interfaccia web, l'elenco delle cartelle cui l'utente è abilitato ad accedere.

La navigazione all'interno delle cartelle è facile e intuitiva.

Tenendo premuta l'icona di un file o cartella è possibile effettuare selezioni multiple e, premendo in alto a destra le icone, accedere al menu di spostamento o al menu contestuale



Mobile productivity



Al menu di spostamento si accede con l'icona:

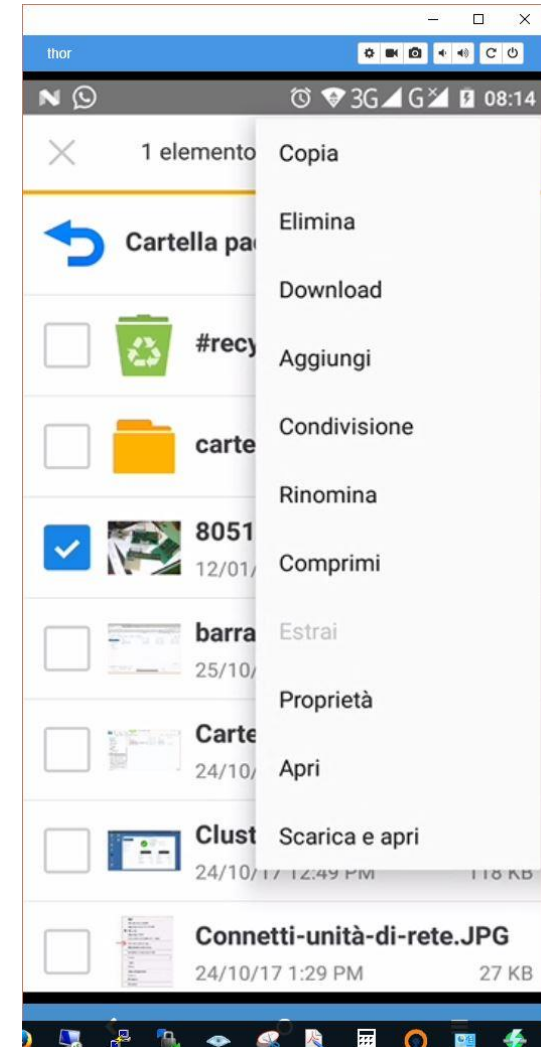


Il menu di spostamento, che vediamo a sinistra, consente di spostare gli oggetti precedentemente selezionati all'interno delle cartelle cui si accede

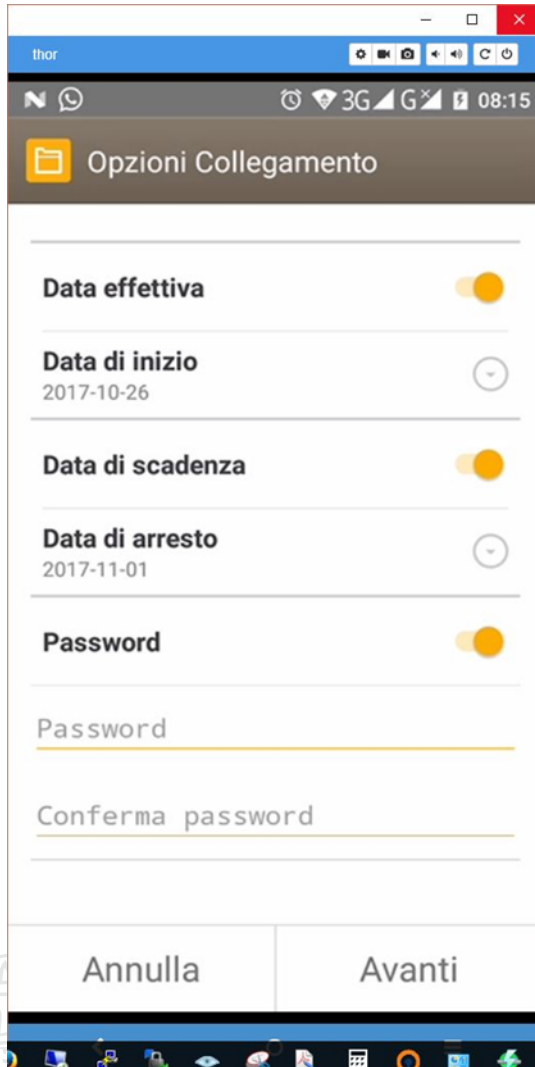
Il menu contestuale si attiva con l'icona:



Il menu contestuale consente varie attività sugli oggetti selezionati



Mobile productivity



L'opzione «Condivisione» del menu contestuale consente, come per l'interfaccia web, di creare un link ai contenuti selezionati, decidendo le modalità di accesso.

Una volta configurato il link può essere inviato, **mantenendo separata la comunicazione della password.**

I contenuti resteranno disponibili ai destinatari per la durata prescelta.



Fine della presentazione.
domande e risposte