# PROCEDURA PER ACCEDERE AL SERVER NAS SYNOLGY

## Panoramica

Un NAS (Network Attached Storage) è un server di rete che consente di salvare dati ed è accessibile da tutti gli utilizzatori che posseggono uno username e una password.

Il principale vantaggio derivante dall'utilizzo di un server NAS è che i dati vengono memorizzati in maniera sicura: si sa, un hard disk si può improvvisamente rompere ed i file in esso conservati possono divenire irrecuperabili. Un NAS usa due o più hard disk in parallelo: tutte le informazioni salvate sono quindi copiate su più dischi..

Se un hard disk all'interno del NAS dovesse rompersi, basterà sostituirlo e sarà il dispositivo a gestire automaticamente il recupero delle informazioni dagli altri hard disk creandone una copia nel disco fisso appena inserito.

A differenza degli applicativi di Google, come ad esempio Google Drive, il NAS lavora in rete locale e questo accelera molto tutti i processi di archiviazione e utilizzazione dei dati, inoltre non si incorre in spiacevoli interruzioni di servizio dovute, talvolta, a manutenzione dei server esterni. **Come accedere al NAS** 

### • Dal sito della scuola

Entrare nel sito della scuola: <u>www.scuolemarconi.it</u>, nel menù di destra della Home Page, sotto "Area didattica",



accedere alla voce "Area Riservata Docenti". A questo punto vi troverete nella seguente schermata:



Scegliere "ACCESSO DA RETE INTERNA" solo se vi trovate all'interno di uno dei plessi dell'Istituto e se siete collegati alla rete scolastica; altrimenti scegliere "ACCESSO DA RETE ESTERNA". In entrambi i casi vi troverete nella schermata seguente dove sarà possibile immettere le credenziali di accesso:



Effettuato l'accesso visualizzerete la seguente schermata:



Da qui potrete gestire i file servendovi dei menu a scheda come nella figura seguente:

	ps:// <b>5.144.188.182</b> .5001/	<u>р</u> +1	Errore certific	C ICMARCON	Æ - Synology Ra… ×							n ★ ŵ
11										9	1	Q
File Static				File	Station		P	- = ×				
?	< > C	IC MARCONI		[]	[		* O • Cerca					
Guida DE	Caricamento +	Crea cartella	Azione -	Strumenti +	Impostazioni			= • =				
Guida De	• ICMARCONI				Dimensione	Tipo file Cartella	Dat 07/11/	a modificata				
	IC MARCONI			VE		Cartella	08/11/	2016 17:17:28				
			INFANZIA			Cartella	01/12/	2016 17:26:24				
			PRIMARIE			Cartella	29/11/	2016 23:36:35				
			SECONDARIE			Cartella	07/11/	2016 15:02:58				
							5	elementi G				

## Accesso al NAS senza passare per il sito della scuola

#### • Da Internet Explorer o da qualunque altro browser:

Digitare nella barra degli indirizzi il seguente URL: <u>http://5.144.188.182:5000/</u> e premere invio. Anche in questo caso vi troverete alla schermata di inserimento credenziali:



Alcuni provider, come ad esempio **FASTWEB** o **TIM**, potrebbero occupare la porta **5000**, in tal caso non sarà possibile raggiungere il server **NAS** e riceverete la seguente schermata:



 Basterà sostituire la porta 5000 con la porta 5001, digitando nella barra degli indirizzi quanto segue: <u>http://5.144.188.182:5001/</u>
 Vedi figura seguente:

le Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?	

Può verificarsi che l'accesso al NAS venga bloccato dalle impostazioni di Firewall o di un programma antivirus, in tal caso vedrete comparire una schermata come la seguente:

Mod	nfica visualizza Preferiti Strumenti (
	Si è verificato un problema con il certificato di sicurezza del sito Web.
	Il certificato di sicurezza presentato dal sito Web è stato emesso per l'indirizzo di un altro sito Web. Il certificato di sicurezza presentato dal sito Web non è stato emesso da un'Autorità di certificazione disponibile nell'elenco locale.
	l problemi relativi al certificato di sicurezza possono indicare un tentativo di ingannare l'utente o di intercettare i dati inviati al server.
	È consigliabile chiudere la pagina Web e interrompere l'esplorazione del sito Web.
	🥙 Fare clic qui per chiudere la pagina Web.
	😵 Continuare con il sito Web (scelta non consigliata).
	Ulteriori informazioni

Se ciò dovesse accadere, basta fare click su "Continuare con il sito Web..." per accedere alla schermata seguente:



Arrivati a questo punto non resta che inserire username e password per accedere al NAS.

## • Da Google Chrome

Si procede esattamente come per Internet Explorer, inserendo la porta 5001 qualora il browser non visualizzasse la pagina:

□ 5.144.188.182 ×
← → C ① https://5.144.188.182:5000
🛗 App 📋 Nuova scheda 🧧 Importati da IE 🏟 Impostazioni
 Il sito non può fornire una connessione protetta
5.144.188.182 ha inviato una risposta non valida.
Prova a eseguire lo strumento Diagnostica di rete Windows.
ERR_SSL_PROTOCOL_ERROR Ricarica

Se doveste incorrere nel blocco di accesso dovuto da firewall o da programma antivirus visualizzerete la seguente schermata:

Errore di privacy ×		
← → C ▲ Non sicuro   bttps://5.144.188.182:500	1	☆ 0 :
🛄 App 🗋 Nuova scheda 📃 Importati da IE 🏟 Impostazio	ni	
	A	
	La connessione non è privata	
	Gli autori di un attacco potrebbero cercare di rubare le tue informazioni (ad esempio	
	password, messaggi o dau della carta di credito) da <b>3.144.188.182.</b> NET::eRr_ceRT_AUTHORITY_INVALID	
	Segnala automaticamente a Google i dettagli dei possibili problemi di sicurezza. <u>Norme sulla</u>	
	privacy	
	AVANZATE Torna nell'area protetta	

Fate click su "AVANZATE" per visualizzare la seguente schermata:

🗅 Errore di privacy 🗙		
← → C ▲ Non sicuro   bttp5://5.144.188.182:500	1	☆ 🕐 :
🗰 App 🗋 Nuova scheda 🦲 Importati da IE 🏟 Impostazio	ni	
	A	
	La connessione non è privata	
	Cli autori di un attacco notrobbero corcoro di rubaro la tuo informazioni (ad ocompio	
	password, messaggi o dati della carta di credito) da <b>5.144.188.182</b> .	
	NET::ERR_CERT_AUTHORITY_INVALID	
	Segnala automaticamente a Google i dettagli dei possibili problemi di sicurezza. <u>Norme sulla</u>	
	privacy	
	NASCONDI AVANZATE Toma nell'area protetta	
	Questo server non è riuscito a verificare che si tratti di 5.144.188.182; il relativo certificato	
	di sicurezza non è considerato attendibile dal sistema operativo del computer. Il problema	
	potrebbe essere dovuto a un'errata configurazione o a un malintenzionato che intercetta	
	a connessione. <u>Ortenon miorimazioni</u> .	
	Procedi su 5.144.188.182 (non sicuro)	

A questo punto fate click su "Procedi su 5.144.188.182..." e accederete alla schermata di inserimento credenziali, proprio come su Internet Explorer.

#### • Da Mozilla Firefox

La procedura è esattamente la stessa descritta per I.E. e Chrome. Usate la porta 5001 se vi appare la seguente schermata:



Se doveste incorrere nel blocco di accesso dovuto da firewall o da programma antivirus visualizzerete la seguente schermata:



Fate click su "Avanzate" per visualizzare la seguente schermata:



## Click su "Aggiungi eccezione ... "

Click su "Conferma eccezione di sicurezza" per accedere al NAS. La procedura di inserimento credenziali e gestione dei file è la stessa descritta nelle pagine precedenti.