

SUPSI

Manuale utente per l'utilizzo delle risorse informatiche

Informazioni generali agli studenti SUPSI

(versione aggiornata al 13.8.2020)

Sommario

Manuale utente per l'utilizzo delle risorse informatiche	1
Informazioni generali agli studenti SUPSI.....	1
Sommario.....	2
Regolamento d'uso	3
Servizi a disposizione degli utenti	3
Username e password	3
Utilizzo di "buone" password.....	3
Account SUPSI.....	4
Accesso ai computer DTI	5
Accesso a PC Windows	5
Modifica delle password.....	5
Accesso ai propri dati in rete.....	5
Stampare al DTI	6
Piano dei costi per gli studenti	6
Piattaforma Microsoft Office 365	6
Microsoft Teams.....	6
Posta elettronica.....	7
Modifica della password di posta elettronica	7
Parametri per configurazione di programmi di posta elettronica	7
Autenticazione netID	8
Cambio della password netID	8
Reimpostazione (reset) della password netID	8
Reti senza fili (wireless).....	8
Accesso alla rete senza fili SUPSI.....	8
Rete wireless Eduroam	8
Collegamento VPN.....	9
Piattaforme	9
iCorsi	9
Assistenza agli utenti.....	9
Assistenza informatica al DTI	9
Assistenza alla piattaforma e-learning	9
Riferimenti	9
Regolamento d'uso e documentazione dei mezzi informatici.....	9

Regolamento d'uso

La SUPSI ha adottato un regolamento sull'uso dell'infrastruttura informatica valido per studenti, docenti e collaboratori. In particolare, nel regolamento viene definito che le risorse informatiche sono messe a disposizione degli utenti per le attività richieste nel quadro degli studi, dell'insegnamento e della ricerca e che l'utilizzo personale è tollerato se in sostanza non danneggia la SUPSI o gli altri utenti.

Sono naturalmente valide anche le disposizioni di legge sulla proprietà intellettuale (pirateria), la pornografia e così via. I servizi informatici non effettuano controlli sistematici sugli utenti, ma sono tenuti a riportare alla direzione del dipartimento eventuali violazioni del regolamento riscontrate nella gestione delle risorse informatiche.

Servizi a disposizione degli utenti

Gli utenti del Dipartimento Economia Aziendale, Sanità e Sociale possono disporre di:

- postazioni di lavoro informatizzate: PC con il sistema operativo Windows sono a disposizione nelle varie aule di lezione
- file server: permette di memorizzare in modo sicuro i documenti
- stampanti multifunzione dipartimentali
- posta elettronica: ogni utente dispone di una casella postale personale SUPSI
- rete wireless: è possibile accedervi in tutto il dipartimento tramite il proprio utente NetID
- collegamento VPN: permette di accedere in modo sicuro alla rete dipartimentale da casa o quando si è in trasferta
- piattaforma e-learning iCorsi: mette a disposizione il materiale dei corsi e permette la consegna dei compiti assegnati
- accesso a reti wireless universitarie: permette di utilizzare le reti wireless di molte università in Svizzera ed all'estero (servizio Eduroam)
- accesso a banche dati bibliografiche e riviste scientifiche in formato elettronico
- piattaforma Microsoft Office 365

Username e password

Lo username o nome utente:

- Di regola espresso nel formato **nome.cognome@supsi.ch**, per esempio lo username di Mario Rossi sarà **mario.rossi@supsi.ch**
- Per l'accesso alla posta elettronica e al NetID va utilizzato invece il formato **nome.cognome@student.supsi.ch**
- viene consegnato ad ogni utente dalle segreterie un foglio con le vostre credenziali

La password:

- è segreta e personale, garantisce la sicurezza e la riservatezza dei propri dati, quindi non deve essere comunicata a nessuno
- l'utente è l'unica persona a conoscere la propria password

Utilizzo di "buone" password

È nell'interesse degli utenti utilizzare password che non possano essere indovinate da terzi. Esistono programmi che tentano di effettuare il login basandosi su dati conosciuti, come il nome dell'utente, e raccolte di parole frequentemente utilizzate.

Bisogna quindi evitare di usare, tra l'altro, parole comuni, il proprio nome e cognome, la data di nascita o il numero della targa della propria automobile:

- mariorossi (specialmente se il nome utente è Mario Rossi)
- albero
- 31121988

Buone password non sono necessariamente difficili da ricordare. Per esempio sono consigliate password composte da più parole, password formate utilizzando le iniziali delle parole di una frase e password che contengono maiuscole, cifre e segni di interpunzione:

- bluCasaRossa
- casa73rossa
- casa;rossa
- imdgm3e (da "Il manuale delle giovani marmotte, 3a edizione")

Account SUPSI

Ogni utente ha a disposizione tre account distinti:

1. account Windows SUPSI
2. account di posta elettronica
3. account netID

Ogni account ha una propria password e una procedura specifica per modificarla. In genere è consigliato scegliere la stessa password per i tre account.

L'account Windows SUPSI dà accesso a:

- postazioni di lavoro Windows
- sistema di conteggio delle stampe (PaperCut)
- dischi di rete
- servizi Microsoft (Office 365, Teams, ecc)

L'account di posta elettronica dà accesso a:

- propria casella di posta elettronica personale SUPSI

L'account netID dà accesso a:

- rete wireless SUPSI
- VPN (accesso dischi di rete SUPSI da remoto)
- offerte hardware e software
- iCorsi: piattaforma online di studio utilizzata da USI e SUPSI

Accesso ai computer DTI

I computer di ogni dipartimento della SUPSI sono collegati ad un server dipartimentale nel quale sono memorizzati, in maniera sicura, tutti i documenti degli utenti. La rete informatica SUPSI è configurata in modo tale che gli utenti abbiano accesso ai documenti memorizzati sul server del proprio dipartimento, anche se utilizzano elaboratori in altri dipartimenti.

La **prima** operazione da fare per poter utilizzare un computer collegato alla rete è il **login**, cioè l'inserimento del proprio nome utente e della propria password.

L'**ultima** operazione da fare quando si lascia una postazione è il **logoff**, cioè la chiusura della propria sessione di lavoro. È buona norma spegnere il computer se si è l'ultimo utente della giornata.

Accesso a PC Windows

- premere contemporaneamente i tasti CTRL+ALT+DELETE sulla tastiera
- inserire, nella prima riga, il proprio username (completo di @supsi.ch)
- inserire, nella seconda riga, la propria password

Modifica delle password

La modifica della password va effettuata solo sui sistemi Windows.

- accedere a una postazione Windows premendo contemporaneamente i tasti CTRL+ALT+DELETE
- immettere il proprio nome utente e password consegnato dai servizi informatici
- una volta caricato il proprio profilo premere nuovamente i tasti CTRL+ALT+DELETE e scegliere cambia password. Immettere la password vecchia nella prima riga e poi confermare due volte con quella nuova.

Accesso ai propri dati in rete

Ogni utente ha a disposizione alcuni dischi di rete:

- P:** Spazio personale (home directory): unico per ogni utente, per memorizzare i propri documenti, disegni, ecc., limitato a 1 GB.
- F:** Aree di lavoro condivise: in questo spazio si trovano tutte le cartelle di lavoro comuni, per esempio il materiale dei docenti per gli studenti.

Inoltre è disponibile anche un servizio di cloud storage ufficiale per la SUPSI, **SWITCHdrive**. Il provider ha sede in Svizzera ed è quindi compatibile con la legge cantonale e federale sulla protezione dei dati.

Tutti i dati salvati su server (spazio personale e spazio di gruppo) vengono copiati ogni sera dopo le 23:00 su cassette di sicurezza e ogni mattina alle 06:00 su server dati.

Per chi utilizza postazioni di lavoro basate su sistema operativo Windows le copie di sicurezza su server dati sono accessibili in modo pienamente autonomo tramite la funzione "Versioni precedenti" che si trova nelle proprietà dell'oggetto (Clic destro sul file o sulla cartella → "proprietà" → "versioni precedenti").

Stampare al DTI

Il sistema informatico della SUPSI comprende naturalmente anche delle stampanti che sono collegate direttamente alla rete e gestite da un apposito server che, sulla rete, si chiama **dti.pserv.supsi.ch**.

Ogni stampante ha un nome, che si può leggere sull'etichetta adesiva applicata sulla stampante. Le stampanti a disposizione sono automaticamente installate durante la procedura di login.

Per informazioni e guide in merito all'installazione delle stampanti sui vostri PC personali consultare il sito: <https://www2.supsi.ch/>

Piano dei costi per gli studenti

E' presente un sistema di conteggio delle stampe. All'inizio dell'anno accademico lo studente riceve un credito di stampa di fr. 50.-. Il valore di ogni stampa o copia effettuata viene dedotto dal credito iniziale. All'esaurimento del credito non si può più stampare; è possibile tuttavia rivolgersi alla segreteria per acquistare crediti di stampa. I crediti non utilizzati vengono riportati all'anno accademico successivo. Il credito residuo non è cedibile né rifondibile. Per i docenti non esiste limitazione di numero di stampe.

Il costo delle stampe/copie è di:

- fr. 0.10 per pagina A4 su stampanti in bianco e nero
- fr. 0.40 per pagina A4 su stampanti a colori
- fr. 0.20 per pagina A3 su stampanti in bianco e nero
- fr. 0.80 per due pagine A3 su stampanti a colori.

Piattaforma Microsoft Office 365

Microsoft Office 365 è una piattaforma Cloud che mette a disposizione diversi applicativi del pacchetto Office per: **Pc, Mac, Tablet e Smartphone**.

Tutti gli studenti hanno accesso per tutta la durata della formazione alla piattaforma Microsoft Office 365.

È possibile utilizzare tutti gli applicativi disponibili direttamente online accedendo al sito **<http://portal.office.com>** oppure scaricando le applicazioni nel proprio dispositivo personale.

Le credenziali per accedere al portale Microsoft Office 365 sono quelle dell'account Windows SUPSI (nome.cognome@supsi.ch).

Microsoft Teams

Microsoft Teams è una piattaforma che permette di seguire lezioni a distanza.

Connettendoti a Microsoft Teams, accederai alla classe con il tuo docente e potrai seguire la lezione in tempo reale, nonché comunicare e collaborare attivamente con i tuoi compagni.

È possibile utilizzare Teams tramite App nel proprio dispositivo personale

<https://teams.microsoft.com/downloads> oppure accedendo al sito **<https://teams.microsoft.com/>** (solo Chrome e Edge)

Posta elettronica

Ogni utente ha un proprio indirizzo di posta elettronica personale SUPSI, di regola nel formato

- **nome.cognome@student.supsi.ch**

Per esempio lo studente Mario Rossi avrà il seguente indirizzo e-mail:

- **mario.rossi@student.supsi.ch**

È possibile consultare le proprie e-mail attraverso un qualunque programma di navigazione (Chrome, Firefox, Safari, ecc.) accedendo all'indirizzo indicato:

- **http://webmail.ti-edu.ch/pronto**

Per accedere alla propria posta elettronica:

- accedere all'indirizzo <http://webmail.ti-edu.ch/pronto>
- nel campo Indirizzo E-mail inserire il proprio indirizzo e-mail completo (es.: mario.rossi@student.supsi.ch)
- nel campo Password inserire la propria password di posta elettronica (che all'inizio è uguale a quella di accesso ai computer)
- cliccare su "Login"

Al termine dell'utilizzo di webmail.ti-edu.ch è sempre consigliato utilizzare l'opzione "Logout".

Il sistema di posta elettronica della SUPSI è dotato di filtri antivirus e antispam. Il filtro antispam sposta i messaggi considerati come tali nella cartella chiamata "Spam" all'interno della posta elettronica.

La posta elettronica è un importante canale di comunicazione tra la scuola e gli utenti. È importante evitare che la casella posta si riempia e che quindi sia impossibile ricevere messaggi.

Lo spazio attribuito agli studenti è di 500 MB.

Modifica della password di posta elettronica

- accedere all'indirizzo <http://webmail.ti-edu.ch/pronto>
- inserire il proprio nome utente e password di posta elettronica
- selezionare la voce "Preferenze" presente sul lato sinistro
- scegliere l'impostazione "Password" e modificare la password.

Parametri per configurazione di programmi di posta elettronica

Server di posta in arrivo:

- server posta in arrivo (IMAP): imap.ti-edu.ch
- nome utente: nome.cognome@student.supsi.ch
- SSL: sì
- porta: 993

Server di posta in uscita:

- server posta in uscita (SMTP): smtp.ti-edu.ch
- nome utente: nome.cognome@student.supsi.ch
- autenticazione: Sì
- SSL: sì
- porta: 465

Autenticazione netID

L'autenticazione netID è utilizzata per controllare l'accesso a diversi servizi universitari.

E' possibile gestire il proprio account NetID al seguente indirizzo: <https://netid.supsi.ch/go>

Cambio della password netID

Per modificare la propria password netID:

- accedere al sito <https://netid.supsi.ch/go>
- cliccare su "Login" in alto a sinistra
- inserire il proprio username netID (corrisponde all'indirizzo di posta elettronica e quindi è nel formato nome.cognome@student.supsi.ch)
- inserire la propria password netID (la password iniziale è uguale a quella della posta elettronica e a quella della rete Windows)
- cliccare su "Login"
- a login avvenuto, cliccare su "Modifica della password"
- inserire la password attuale e due volte la nuova password
- la password deve essere composta di almeno 6 caratteri e non può contenere alcuni caratteri speciali
- cliccare su "Avanti"

Un messaggio di conferma verrà inviato al proprio indirizzo di posta elettronica (o ad un numero di cellulare, se questo è stato impostato).

Reimpostazione (reset) della password netID

Nel caso che la propria password netID venisse dimenticata, questa potrà essere reimpostata tramite la seguente procedura:

- accedere al sito <https://netid.supsi.ch/go>
- cliccare su "Reimpostazione della password" sulla sinistra
- inserire il proprio netID
- inserire la data di nascita e il codice indicato nell'immagine sulla pagina Web
- cliccare su "Avanti"
- una password temporanea verrà inviata al proprio indirizzo e-mail (o al numero di cellulare che è stato eventualmente indicato). La password è valida solo alcuni minuti
- inserire: il proprio netID, la password temporanea ricevuta, e in seguito quella nuova (due volte) e il codice di sicurezza proposto nell'immagine

Un messaggio di conferma verrà inviato al proprio al proprio indirizzo di posta elettronica.

Reti senza fili (wireless)

In tutti gli spazi della SUPSI è disponibile una copertura wireless. Questa rete è da considerare complementare alla rete tradizionale cablata. La rete cablata è in ogni caso più veloce della rete wireless ed è quindi sempre da preferire a quest'ultima.

Accesso alla rete senza fili SUPSI

L'autenticazione alla rete wireless avviene tramite netID.

Dal vostro dispositivo, selezionare la rete **SUPSI** ed inserite il vostro utente NetID e la password.

Rete wireless Eduroam

Il progetto eduroam permette a studenti, ricercatori e collaboratori della SUPSI di accedere ad internet gratuitamente da un grande numero di campus universitari ed altre istituzioni in tutto il mondo.

Per accedere alla rete eduroam, autenticarsi tramite netID.

Collegamento VPN

Il sistema Virtual Private Network (VPN) mette a disposizione degli utenti che si trovano al di fuori della rete SUPSI un canale di comunicazione protetto, che permette agli utenti di accedere ai dischi di rete come se il loro dispositivo personale fosse collegato direttamente alla rete dipartimentale.

Consultare la sezione "Accesso VPN" su <http://si.supsi.ch> per le istruzioni su come effettuare la configurazione della VPN.

Piattaforme

iCorsi

L'accesso alla piattaforma iCorsi avviene tramite lo username NetID e la password.

Per effettuare il login:

- collegarsi a <https://www.icorsi.ch>
- cliccare "Login SUPSI"
- inserire il proprio username NetID e la password

Assistenza agli utenti

Le risorse informatiche del DEASS sono gestite da un servizio informatico interno.

La consulenza sulla piattaforma e-learning è curata da eLab, il laboratorio per le applicazioni di e-learning di USI e SUPSI.

Assistenza informatica al DTI

Numero di telefono: +41 58 666 67 09

Indirizzo e-mail: help.it@supsi.ch

Orari Supporto:

Lunedì-Venerdì: 8:00 – 12:00 / 13:15 – 17:00

Assistenza alla piattaforma e-learning

I contatti per l'assistenza alla piattaforma e-learning sono riportati sul sito <https://www.icorsi.ch>.

Riferimenti

Regolamento d'uso e documentazione dei mezzi informatici

<http://si.supsi.ch/> → Documentazione