# Collegarsi in remoto al PC dell' ufficio - Windows

Per collegarsi da casa o da postazione esterna al proprio pc del lavoro occorre seguire i seguenti passaggi:

PC del Lavoro

- 1 Pc acceso con sospensione disabilitata
- 2 Reperire l'indirizzo IP di rete del pc a cui collegarsi
- 3 Verificare se abilitato il servizio di Desktop Remoto

PC di casa

- 4 Installare un client VPN
- 5 Eseguire il client Remote Desktop.

**1 -** *PC del Lavoro* **- Condizione fondamentale** per la connessione al pc del lavoro è che questo rimanga acceso per tutta la durata del periodo di Smart Working, quindi occorre disabilitare lo stato di sospensione e soprattutto che **non venga "arrestato" a fine sessione**.

Nella casella di ricerca digitare "sospensione" e cliccare su "impostazioni di alimentazione e sospensione"

| τι   | ıtti          | Арр                   | Documenti                      | Impostazioni               | Web |
|--|---------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------------|-----|
| Corr   | rispon        | ndenza m              | nigliore                       |                            |     |
| Impostazioni di alimentazione e<br>sospensione<br>Impostazioni sistema |               |                       |                                |                            |     |
| Imp  | ostazi        | ioni                  |                                |                            |     |
| ¢  | Moo<br>sosp   | difica le<br>pension  | impostazioni<br>e del PC       | di                         | >   |
| ¢  | Spec<br>con   | cifica qu<br>l'alimer | iando sospen<br>itazione da re | dere il PC<br>te elettrica | >   |
| Îŧ   | Imp<br>Desi   | ostazior<br>ktop rer  | ni di <b>sospensi</b><br>moto  | one                        | >   |
| Ţ  | Luce          | e nottur              | na                             |                            | >   |
| Cerc   | a nel         | Web                   |                                |                            |     |
| Q  | sosp          | ension                | e - Visualizza ris             | ultati Web                 | >   |
| Q  | sosp          | ension                | e condizional                  | e della pena               | >   |
| Q  | sosp          | ension                | e patente                      |                            | >   |
| Q  | sosp<br>infra | ensione<br>azione     | e patente per                  | doppia                     | >   |
| Q  | sosp          | ension                | e gite scolast                 | iche                       | >   |
| Q  | sosp          | ension                | e                              |                            |     |

Nel menù a tendina "Sospensione" selezionare "Mai"

# Alimentazione e sospensione

#### Schermo

Se collegato alla rete elettrica, disattiva dopo

#### Sospensione

Se collegato alla rete elettrica, il PC passa allo stato di sospensione dopo

| Mai | ~ |
|-----|---|
|     |   |

**2 -** *PC del Lavoro* **-** Per visualizzare l'indirizzo IP del pc del lavoro bisogna aprire un browser (Chrome, Edge, Firefox..)

Aprire il link https://utov.it/ip

Segnarsi l'indirizzo IP visualizzato sullo schermo



**3 -** *PC del Lavoro -* Cliccare con il tasto destro sull'icona Start di Windows in basso sinistra e selezionare "Esplora file"

Se il pc è collegato a Dominio UNIRM2 (chiede la password) l'operazione non e' necessaria perchè già abilitato e potete passare al punto 4



Cliccare con il tasto destro su " Questo PC" e selezionare "Proprietà"



Cliccare su "impostazioni di connessione remota



| Vuoi consentire a questa a<br>modifiche al dispositivo? | app di apportare        |
|---|-------------------------|
| Disinstalla o modifica u                                | un'applicazione         |
| Autore verificato: Microsoft Windo                      | ws                      |
| Mostra altri dettagli                                   |                         |
| Per continuare, immetti un nome u<br>amministratore.    | tente e una password di |
| Sec.  |                         |
| Password  |                         |
|   |                         |
| Si  | No                      |

Se il pc è collegato a Dominio UNIRM2 chiedendo la password , l'operazione non e' necessaria perchè già abilitato e potete passare al punto 4

Verificare o abilitare "Consenti connessioni remote al computer" e premere OK per confermare



**4 -** *PC casa/esterno - per configurare la VPN di Ateneo su pc con sistema operativo Windows occorre installare un client VPN con relativo file di configurazione* 

Sono disponibili cliccando, dopo aver eseguito la login con le credenziali di Ateneo, ai seguenti link. https://docs.ccd.uniroma2.it/client-openvpn-windows/

Download Client:

×

# **Client OpenVPN 2.4.3**

1 file 3.29 MB Eseguire Login con le credenziali di Ateneo Download file di configurazione:

×

# **Configurazione OpenVPN**

1 file 5.39 KB Eseguire Login con le credenziali di Ateneo

Per prima cosa installare il client OpenVPN



Cliccare su "Next"

| ⑦ OpenVPN 2.1_rc22 Setup  | ×     |  |  |  |
|---|-------|--|--|--|
| License Agreement       Please review the license terms before installing OpenVPI       2.1_rc22 .  | 4     |  |  |  |
| Press Page Down to see the rest of the agreement.   |       |  |  |  |
| penVPN (TM) An Open Source VPN daemon   | ^     |  |  |  |
| Copyright (C) 2002-2009 OpenVPN Technologies, Inc. <sales@openvpn.net><br/>This distribution contains multiple components, some<br/>of which fall under different licenses. By using OpenVPN<br/>or any of the bundled components enumerated below, you<br/>agree to be bound by the conditions of the license for<br/>each respective component.</sales@openvpn.net> |       |  |  |  |
| OpenVPN trademark   | ¥     |  |  |  |
| If you accept the terms of the agreement, click I Agree to continue. You must accept the agreement to install OpenVPN 2.1_rc22 .  |       |  |  |  |
| Nullsoft Install System v2.44   | ancel |  |  |  |

## Cliccare su "I Agree"

| OpenVPN 2.1_rc22 Setup   |   | _               |            | ×        |  |
|--|---|-----------------|------------|----------|--|
|  | hoose Components<br>Choose which features of OpenVPN 2.1_   | rc22 you        | want to ir | nstall.  |  |
| Select the components to install/upgrade. Stop any OpenVPN processes or the OpenVPN<br>service if it is running. All DLLs are installed locally. |   |                 |            |          |  |
| Select components to install:  | OpenVPN User-Space Component OpenVPN GUI OpenVPN RSA Certificate Manage OpenVPN Service OpenVPN File Associations OpenSL DLLs Description | s<br>ment Scrip | ots        | <b>^</b> |  |
| Space required: 3.9MB  | Position your mouse over a compone<br>description.  | nt to see       | its        |          |  |
| Nullsoft Install System v2,44  |   |                 |            |          |  |
|  | < Back Nex  | kt >            | Cano       | :el      |  |

Cliccare su "Next"

| n OpenVPN 2.1_rc22 Setup   | —         |             | ×    |
|--|-----------|-------------|------|
| Choose Install Location<br>Choose the folder in which to install Oper  | nVPN 2.1  | _rc22 .     |      |
| Setup will install OpenVPN 2.1_rc22 in the following folder. To install in<br>Browse and select another folder. Click Install to start the installation. | a differe | ent folder, | dick |
| Destination Folder   | Bro       | wse         | ]    |
| Space required: 3.9MB<br>Space available: 89.5GB   |           |             |      |
| Nullsoft Install System v2,44  | stall     | Cano        | cel  |

## Cliccare su "Install"

| ନ<br><b>ନ</b> | OpenVPN 2.1_rc22 Setup   —     PENVPN   Installation Complete     Setup was completed successfully.   | ×  |
|---------------|---|----|
|               | Completed   |    |
|               | Create shortcut: C: \Users\Roberta\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Start Men<br>Create shortcut: C: \Users\Roberta\Desktop\OpenVPN GUI.Ink<br>Create shortcut: C: \Users\Roberta\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Start Men<br>Create uninstaller: C: \Program Files (x86)\OpenVPN\Uninstall.exe | ^  |
| n to d        | Completed   | ¥  |
| NUI           | < Back Next > Canc  | el |

## Attendere l'installazione e cliccare su "Next"

L'installazione del programma è terminato.

| Apri                |                     |
|---------------------|---------------------|
| ← → ~ ↑ 🕹 > Qi      | uesto PC > Download |
| Organizza 👻 Nuova c | artella             |
| ✓ 并 Accesso rapido  | Nome<br>V Oggi (1)  |
| Download #          | 🕥 clientUdpTV       |
| 😫 Documenti 🛛 🖈     |                     |
| 💽 Immagini 🛛 🖈      |                     |
| guida rdp           |                     |

Copiare il file di configurazione "clientUdpTV" ( il file scaricato si trova nella cartella "Download" o nella cartella indicata al momento del download ) all'interno della cartella C:\Users\nome utente\OpenVPN\config



Eseguire il programma cliccando sull'icona



Per collegarsi in VPN cliccare con il tasto destro sull'icona e selezionare Connetti



Inserire username e password usate per i servizi di Ateneo (es. posta elettronica webmail) e cliccare su OK

| B OpenVPN Connection (clientUdp)  | _          |          | ×   |
|---|------------|----------|-----|
| Current State: Connecting   |            |          |     |
| Thu Jun 22 21:02:03 2017 OpenVPN 2.1_rc22 i686-pc-mingw32 [SSL] [LZO2] [PKCS11] | ] built on | Nov 20 2 | 009 |
| Disconnect  |            | Hide     |     |

Se connessi, i monitor dell'icona diventeranno verdi e se ci clicchiamo col tasto destro possiamo verificare lo stato selezionando "visualizza stato" ....



#### e disconnetterci a lavoro effettuato cliccando su "Disconnetti"

| SopenVPN Connection (clientUdp) —   | I   |   | $\times$ |
|---|---|---|----------|
| Current State: Connected  |   |   |          |
| Thu Jun 22 21:02:49 2017 TAP-Win32 Driver Version 9.6<br>Thu Jun 22 21:02:49 2017 TAP-Win32 MTU=1500<br>Thu Jun 22 21:02:49 2017 Notified TAP-Win32 driver to set a DHCP IP/netmask of 172.16.1<br>Thu Jun 22 21:02:49 2017 Successful ARP Flush on interface [40] {09712FBC-2C93-44E8-90<br>Thu Jun 22 21:02:54 2017 TEST ROUTES: 2/2 succeeded len=1 ret=1 a=0 u/d=up<br>Thu Jun 22 21:02:54 2017 C:\WINDOWS\system32\route.exe ADD 160.80.5.200 MASK 25<br>Thu Jun 22 21:02:54 2017 ROUTE: CreatelpForwardEntry succeeded with dwForwardMetrici<br>Thu Jun 22 21:02:54 2017 Route addition via IPAPI succeeded [adaptive]<br>Thu Jun 22 21:02:54 2017 Route: CreatelpForwardEntry succeeded with dwForwardMetrici<br>Thu Jun 22 21:02:54 2017 Route addition via IPAPI succeeded [adaptive]<br>Thu Jun 22 21:02:54 2017 Route: CreatelpForwardEntry succeeded with dwForwardMetrici<br>Thu Jun 22 21:02:54 2017 ROUTE: CreatelpForwardEntry succeeded with dwForwardMetrici<br>Thu Jun 22 21:02:54 2017 ROUTE: CreatelpForwardEntry succeeded with dwForwardMetrici<br>Thu Jun 22 21:02:54 2017 ROUTE: CreatelpForwardEntry succeeded [adaptive]<br>Thu Jun 22 21:02:54 2017 Route addition via IPAPI succeeded [adaptive]<br>Thu Jun 22 21:02:54 2017 ROUTE: CreatelpForwardEntry succeeded with dwForwardMetrici<br>Thu Jun 22 21:02:54 2017 ROUTE: CreatelpForwardEntry succeeded with dwForwardMetrici<br>Thu Jun 22 21:02:54 2017 Route addition via IPAPI succeeded [adaptive]<br>Thu Jun 22 21:02:54 2017 Route addition via IPAPI succeeded [adaptive]<br>Thu Jun 22 21:02:54 2017 ROUTE: CreatelpForwardEntry succeeded with dwForwardMetrici<br>Thu Jun 22 21:02:54 2017 ROUTE: CreatelpForwardEntry succeeded with dwForwardMetrici<br>Thu Jun 22 21:02:54 2017 ROUTE: CreatelpForwardEntry succeeded with dwForwardMetrici<br>Thu Jun 22 21:02:54 2017 Route addition via IPAPI succeeded [adaptive]<br>Thu Jun 22 21:02:54 2017 Initialization Sequence Completed | 7.14/25<br>CF5-04F<br>5.255.2<br>1=55 ar<br>) 172.1(<br>1=55 ar<br>1=55 ar<br>1=55 ar | 55.255.<br>7763F7<br>55.255<br>nd dwFi<br>6.17.13<br>nd dwFi<br>16.17.<br>nd dwFi<br>16.255 1<br>nd dwFi<br>nd dwFi | ~        |
| <   |   | >   |          |
| Disconnect  | ŀ   | Hide  |          |

5 - *PC casa/esterno* - Per eseguire il client di Desktop Remoto cercare nel campo di ricerca in basso a sinistra la parola "rdp" ed eseguire l'applicazione Connessione Desktop Remoto



Inserire l'indirizzo IP - xxx . xxx . xxx visualizzato al punto 2



Inserire le proprie credenziali utilizzate per eseguire il login sul pc

\* In caso di pc appartenente al Dominio di Ateneo anteporre al nome utente unirm2\ (es.unirm2\abcdef00)

| Sicurezza di Windows                              |                      |  |  |  |
|---|----------------------|--|--|--|
| Immettere le credenzia                            | li                   |  |  |  |
| Le credenziali verranno utilizzate<br>IMANA (250. | per la connessione a |  |  |  |
| Nome utente                                       |                      |  |  |  |
| Password  |                      |  |  |  |
| Memorizza credenziali                             |                      |  |  |  |
| OK  | Annulla              |  |  |  |

### Cliccare sul tasto "Si"



Per minimizzare o chiudere la connessione usare la barra con i pulsanti presenti in alto al centro



N.B. A fine sessione si deve cliccare sulla X in alto a destra della barra blu e non si deve assolutamente procedere con "Arresta il Sistema" spegnendo il pc altrimenti non sarà più possibile accedere se non tornando in ufficio e riaccenderlo fisicamente.

in caso di problemi potete contattare il supporto tecnico al numero 06-72593456