

Come accedere alle pubblicazioni da remoto con Windows

1. Introduzione

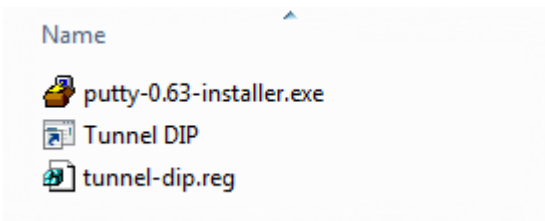
Molti utenti lamentano la difficoltà di accedere alle riviste scientifiche quando non si trovano in Dipartimento di Fisica, il problema può essere facilmente aggirato creando un tunnel SSH tra il proprio PC e il server di public login in dipartimento (unixdip.ts.infn.it); la seguente procedura permette di ottenere il risultato voluto.

2. Installazione

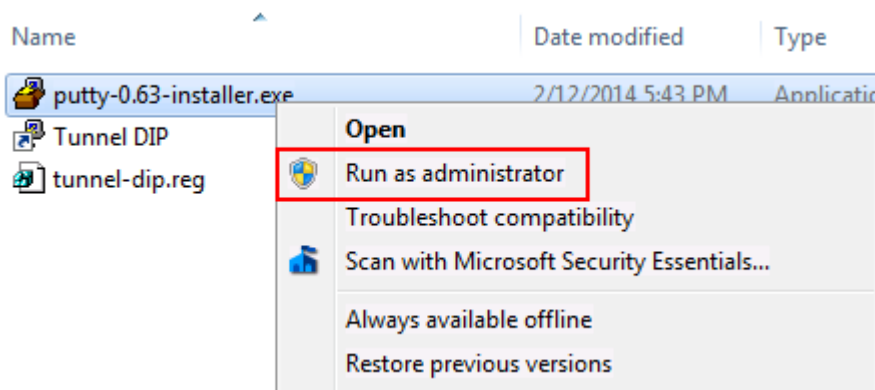
Scaricare il file compresso che contiene il programma e i settaggi necessari per creare il tunnel SSH dal sito:

<https://storbox.ts.infn.it/public.php?service=files&t=793d5e70eebb116bcfc8cd3616942ec6>

Quindi estrarne il contenuto in una directory; il risultato saranno tre file:



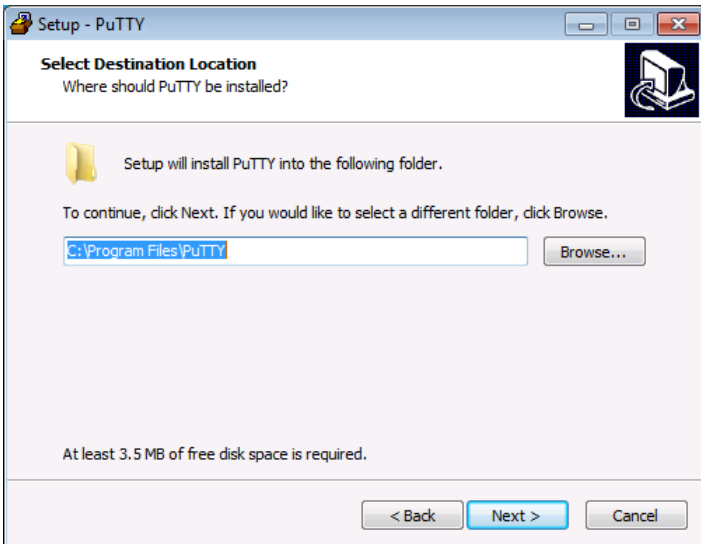
Se avete già installato Putty potete andare direttamente al paragrafo 3, altrimenti eseguite il programma di setup putty-0.63-installer.exe cliccando con il tasto destro del mouse e selezionando la voce *Run as Administrator* come in figura:



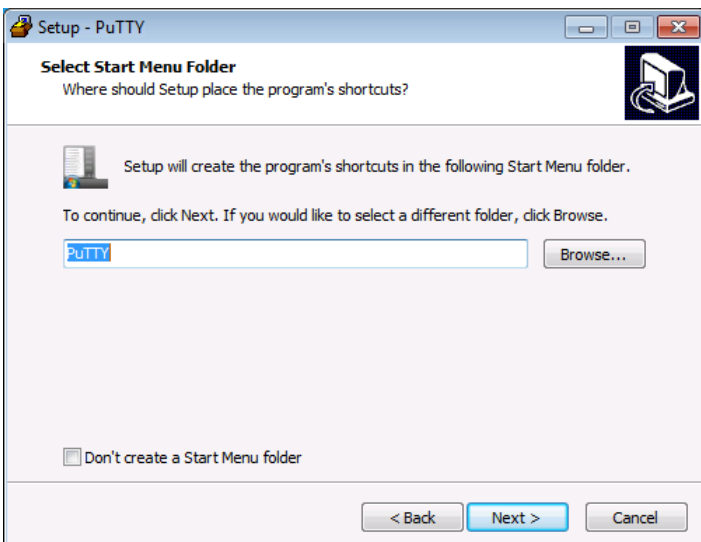
A seconda della configurazione del vostro PC vi verrà richiesto di confermare l'operazione con un semplice *Yes* oppure vi verrà richiesta la password dell'utente amministrativo, conclusa la fase di autorizzazione seguirà quella di installazione del programma dettagliata qui di seguito.



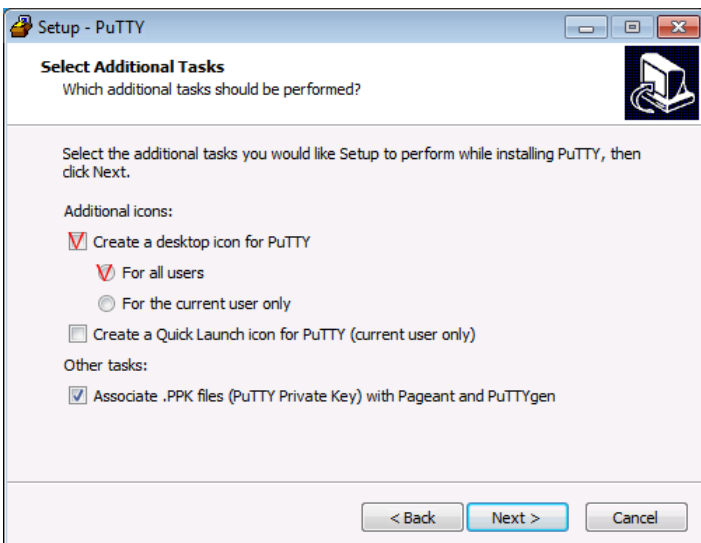
Cliccate su *Next*



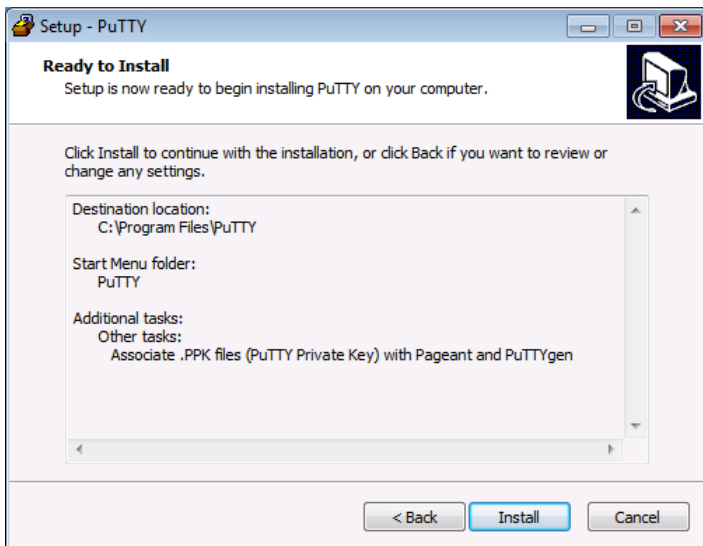
Nel caso abbiate un sistema operativo il folder proposto sar  C:\Program Files(x86)\Putty, comunque sia confermate con il *Next*



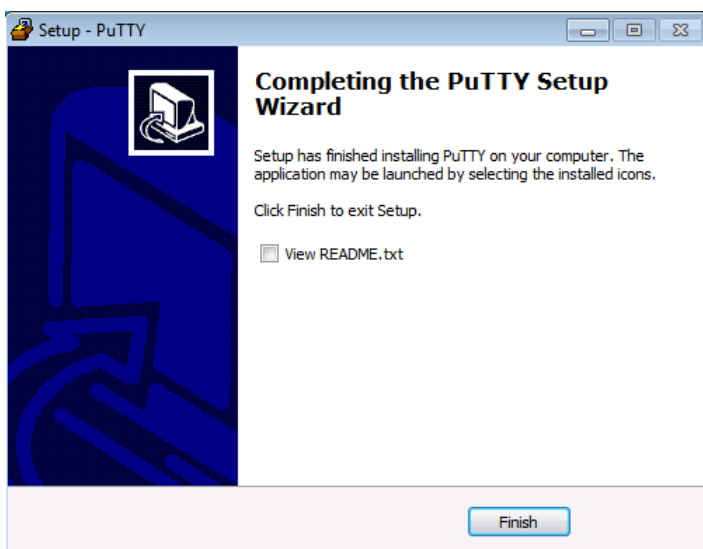
Ancora *Next*...



Se volete avere l'icona di Putty sul desktop selezionate le voci evidenziate con la **V** quindi continuate cliccando su *Next*



Confermate l'installazione cliccando su *Install*



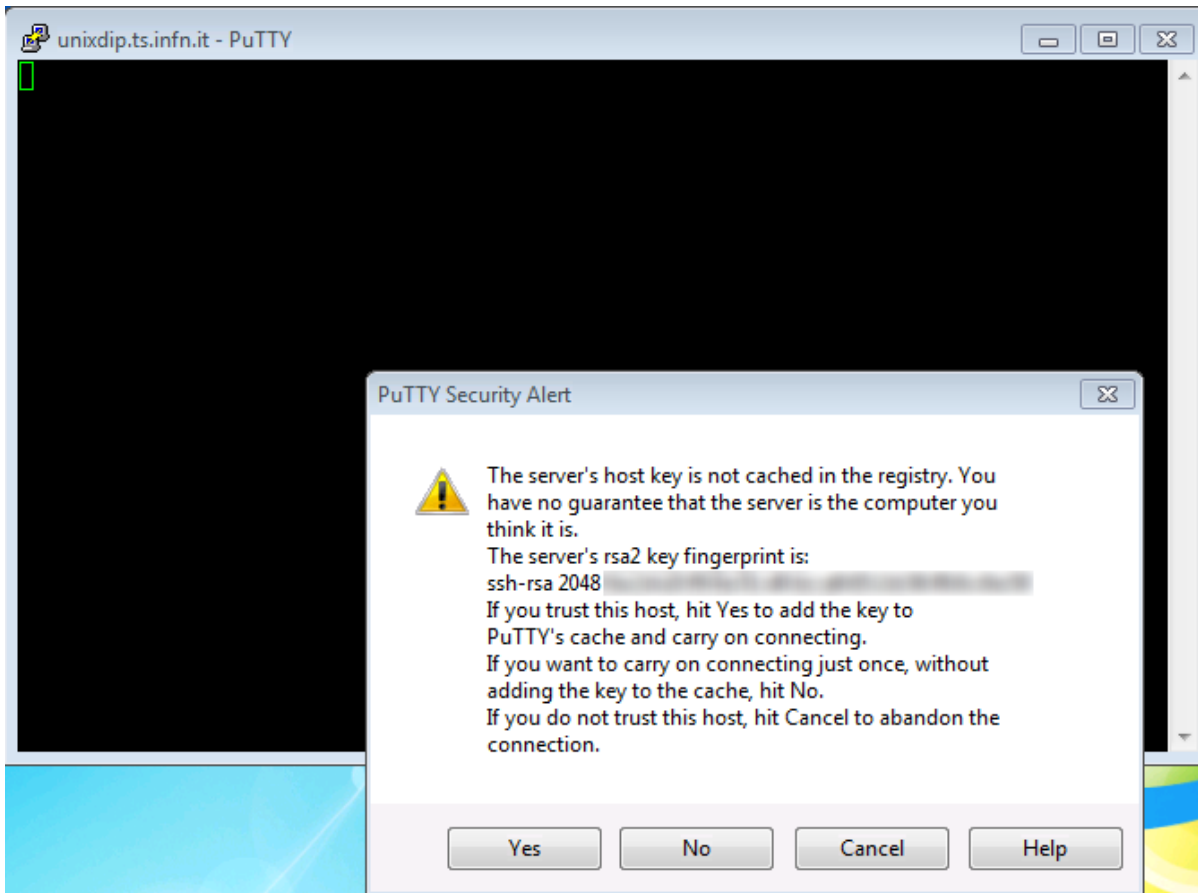
Concludete l'installazione con *Finish*

2. Configurazione

La fase di configurazione è molto semplice basta cliccare due volte sul file tunnel-dip.reg e confermare l'inserimento dei dati nel registro ed infine copiare il link Tunnel DIP sul vostro desktop.

3. Attivazione del tunnel

Per attivare il tunnel SSH è sufficiente fare un doppio click sull'icona Tunnel DIP sul vostro desktop



Confermare la memorizzazione della chiave cliccando su *Yes* quindi inserite il vostro username e la password, una volta autenticati riducete pure la finestra in icona. Per chiudere il tunnel basta che facciate logout dalla sessione.

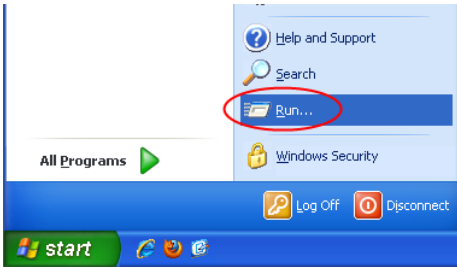
N.B.: Verificate presso il Servizio Calcolo e Reti se siete abilitati ad accedere al sistema di public login Linux in Dipartimento di Fisica.

4. Configurazione del web browser

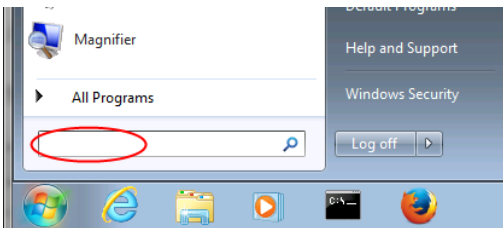
L'accesso alle riviste scientifiche, solitamente, avviene tramite interfaccia web quindi è necessario configurare opportunamente un web browser, infatti, deve essere in grado di sfruttare il tunnel per presentarsi al sito remoto come un nodo della rete dipartimentale.

Si consiglia di utilizzare Internet Explorer a questo scopo e utilizzare Firefox come web browser di default per la normale navigazione.

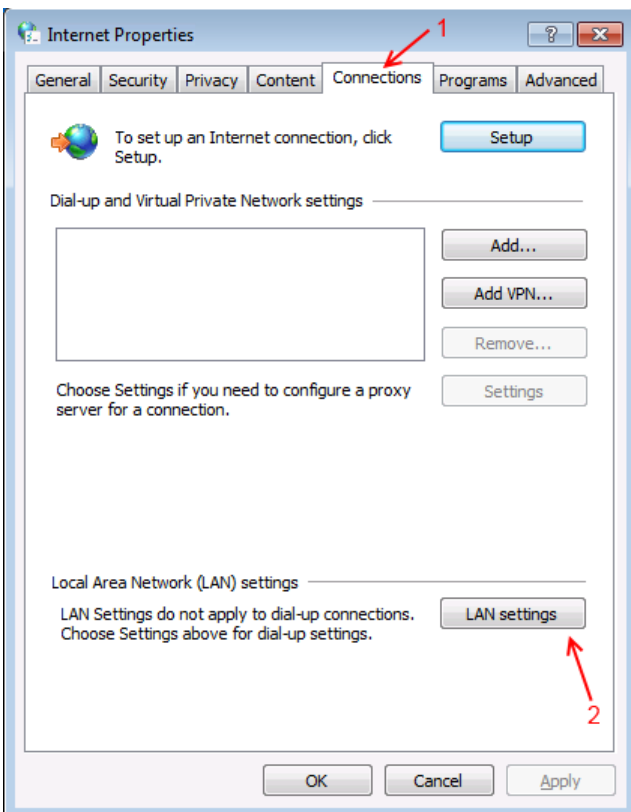
La configurazione, semplice e facilmente reversibile si effettua cliccando su Start:



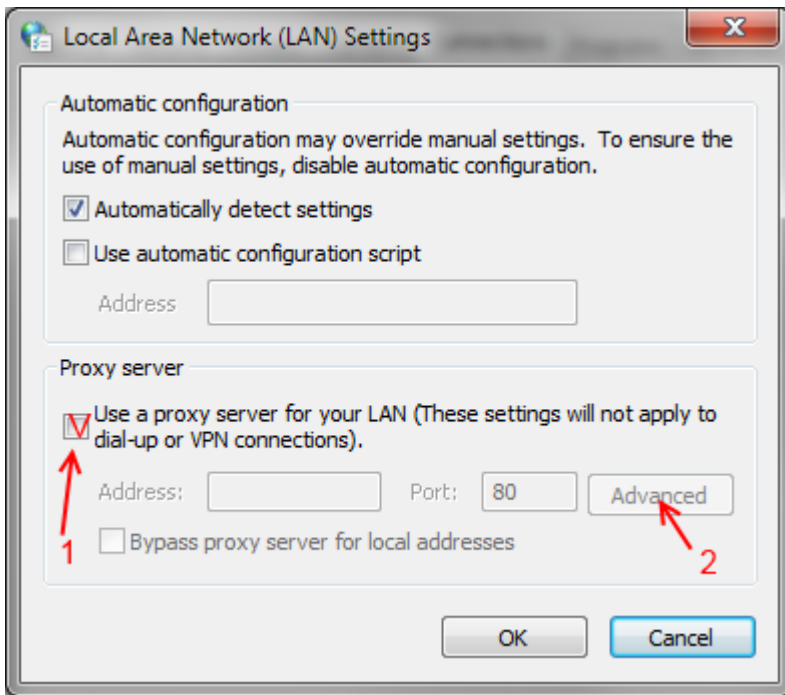
Nel caso di Windows XP cliccare su Run e nello spazio comandi scrivete inetctl.cpl seguito dal tasto enter.



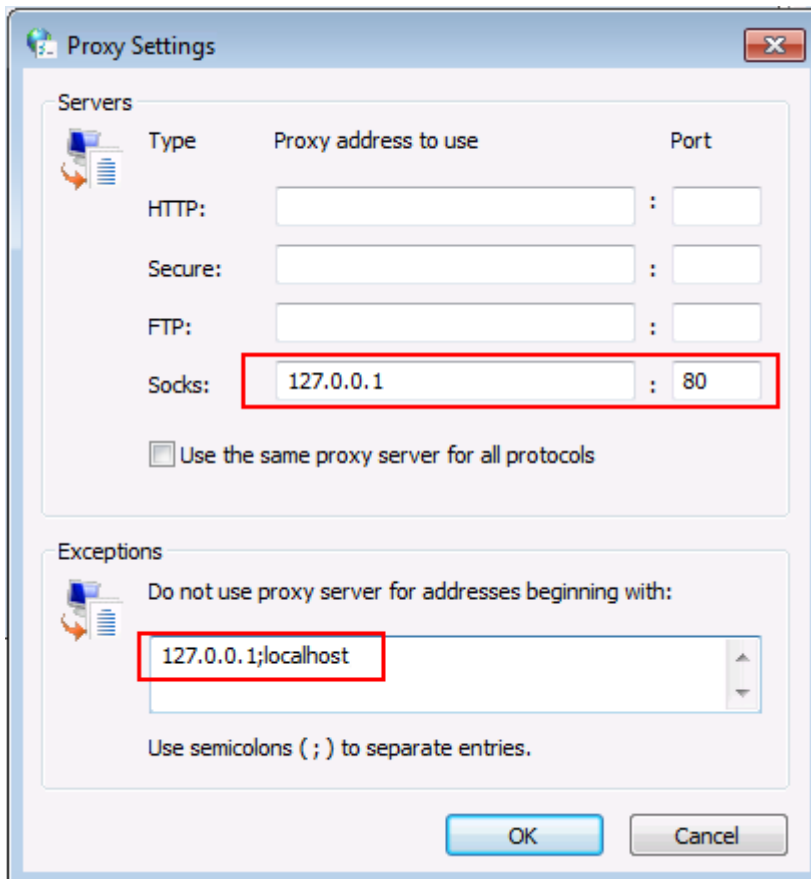
Per Windows 7, scrivete inetctl.cpl nello spazio indicato e premete il tasto enter. In entrambi i casi apparirà la seguente finestra



Cliccate su Connections e poi su LAN settings

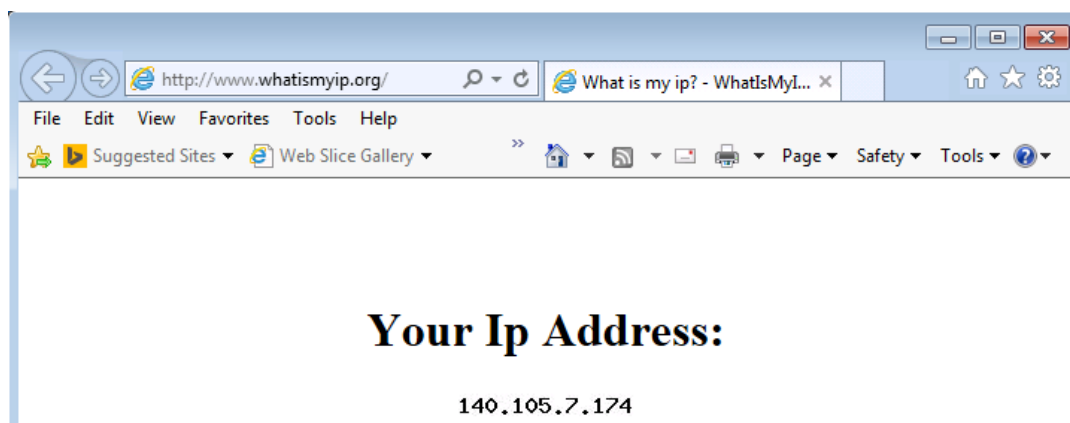


Selezionate l'opzione *Use a proxy server...* poi cliccate su *Advanced*

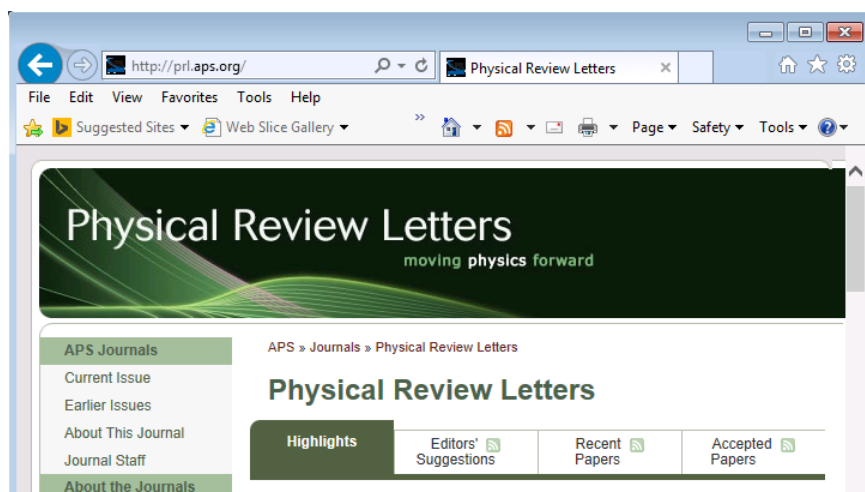


Riportate i riferimenti come indicato nei riquadri rossi, confermate cliccando su OK e fatelo fino a chiudere le precedenti due finestre.

A questo punto potete lanciare Internet Explorer, per verificare che il tunnel sia attivo e la configurazione sia corretta, collegatevi al sito <http://www.whatismyip.org>



L'indirizzo deve essere quello indicato. A questo punto potete collegarvi alle riviste di vostro interesse come:



5. Riepilogo

Una volta che avete seguito le istruzioni contenute nei paragrafi precedenti, la procedura per accedere alle riviste e pubblicazioni è molto semplice:

- Doppio click sull'icona Tunnel DIP.
- Inserimento dello username e della password nella sessione Putty.
- Utilizzo di Internet Explorer per la navigazione ed il reperimento delle pubblicazioni e articoli.

Per chiudere il tunnel è sufficiente, effettuare il logout dalla sessione Putty.