



Configurazione accesso Proxy Risorse per sistemi Microsoft Windows

(aggiornamento al 11.02.2015)

Documento stampabile riassuntivo del servizio: la versione aggiornata è sempre quella pubblicata on line all'indirizzo <https://www.unibo.it/proxyrisorse>

Il servizio di proxy risorse permette di utilizzare le risorse ad accesso riservato alla rete interna dell'Ateneo di Bologna da una postazione internet esterna.

Possono utilizzare il servizio i docenti, gli studenti, il personale tecnico amministrativo, gli assegnisti di ricerca, i dottorandi e i collaboratori accreditati dell'Università di Bologna.

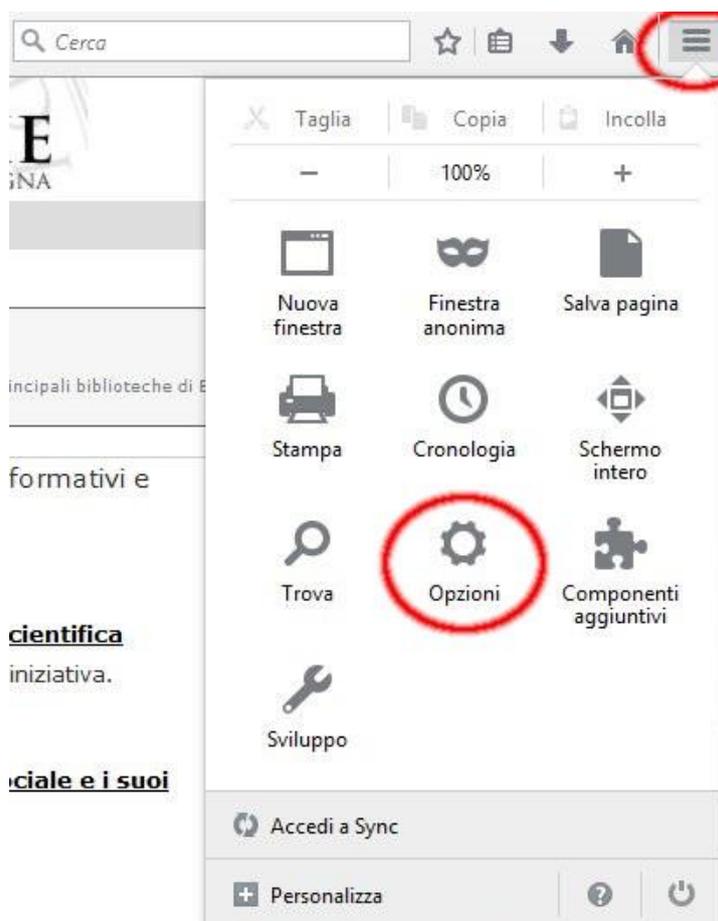
L'accesso al servizio è strettamente personale e consentito solo agli utenti abilitati.

Il servizio è utilizzabile con i diversi browser, utilizzando le istruzioni riportate nelle pagine che seguono.

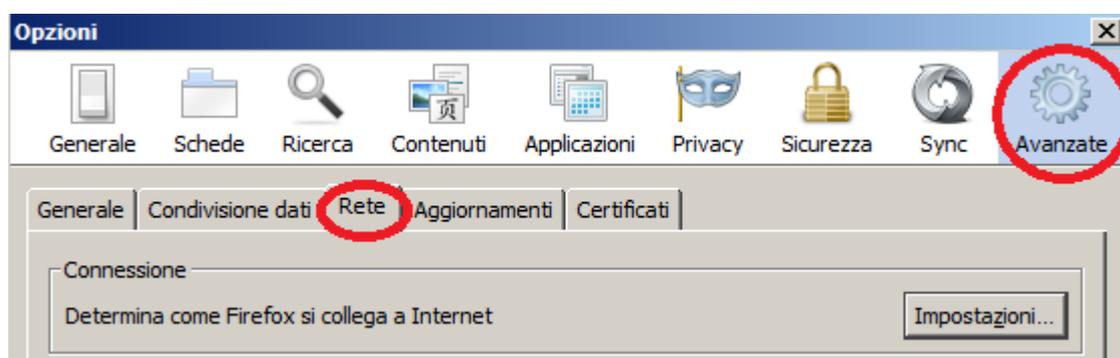
1. Browser Mozilla Firefox

A partire dalla versione 33 di Mozilla Firefox:

- selezionare il menu principale
- selezionare "Opzioni"

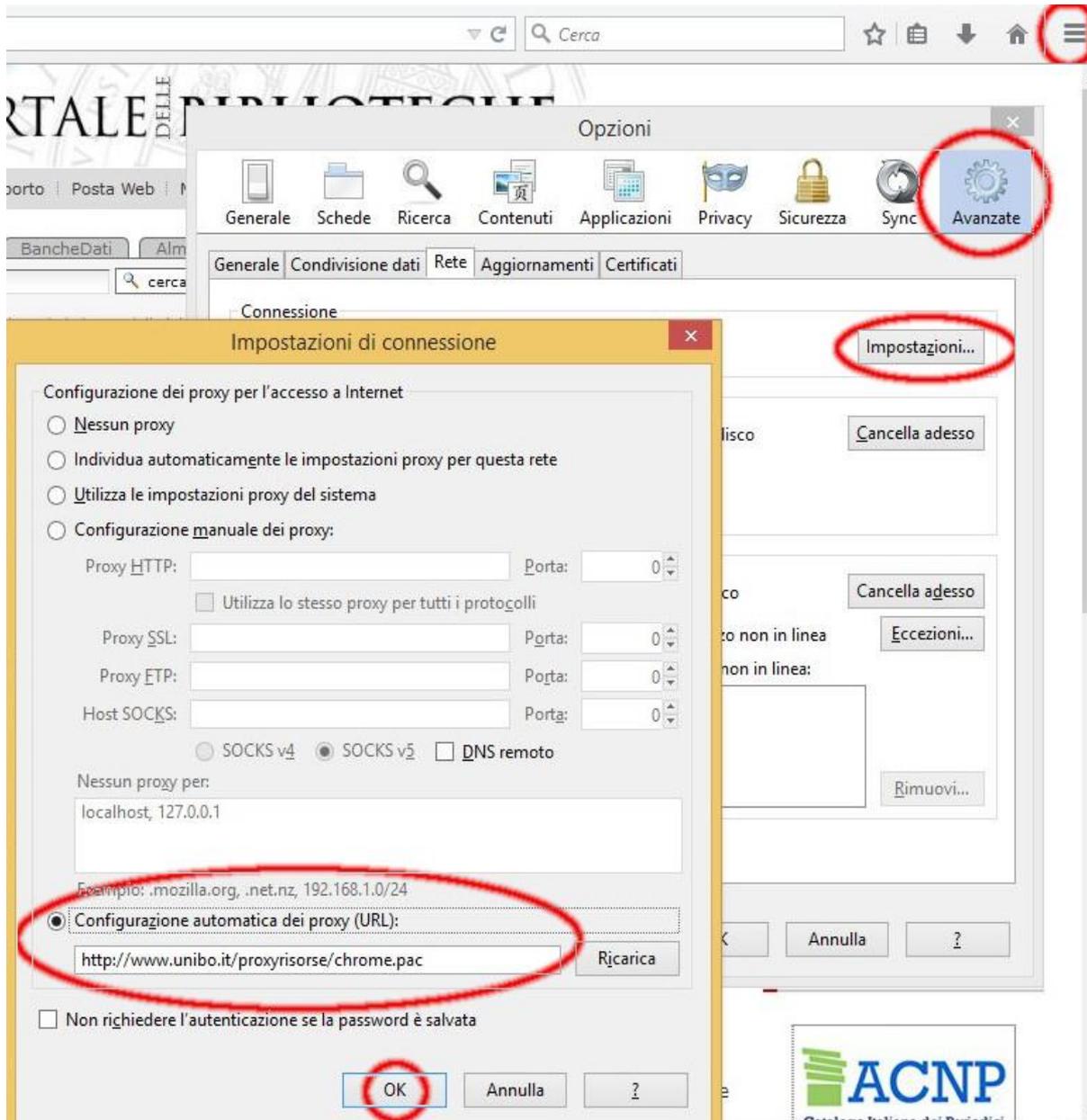


- Selezionare "Avanzate" e sul tab "Rete"



- nella sezione "Connessione" fare click "Impostazioni"

- spuntare **"Configurazione automatica del proxy"** ed scrivere nella relativa casella di testo la url:
<http://www.unibo.it/proxyrisorse/chrome.pac>
- chiudere facendo click sul tasto **"Ok"** e quindi sul tasto **"Ok"**.



Per controllare il buon funzionamento del proxy visitare la pagina <http://www.biblioteche.unibo.it/portale/strumenti/proxy/verifica> dopo essersi autenticati

The screenshot shows a web browser window with the address bar containing www.biblioteche.unibo.it/portale/strumenti/proxy/verifica, which is circled in red. The page header includes the logo of the University of Bologna and the text "PORTALE DELLE BIBLIOTECHE UNIVERSITA' DI BOLOGNA". A navigation menu at the top lists "Scarica", "Mappa", "Supporto", "Posta Web", "Motore di ricerca", "Rubrica", and "Proxy". A left sidebar menu contains various options, with "Strumenti" expanded to show "Download", "Motore di ricerca", "Mappa", "Accessibilità", "Posta web", "Servizio Proxy", "Supporto", "RSS", "Statistiche", "Gestione bibliografie", and "Citare le fonti bibliografiche". Below the sidebar is a "RICERCA SU:" section with links to "Catalogo tradizionale libri", "Catalogo libri SebinaYou **Novità**", "Catalogo libri antichi", "Catalogo periodici", "Catalogo articoli", and "Catalogo Banche Dati". The main content area features the breadcrumb "Tu sei qui: Home > Strumenti > Servizio Proxy > Verifica Proxy" and a heading "Accesso alle risorse riservate attraverso il servizio proxy sicuro". The text explains that the proxy service allows access to reserved resources from an external internet workstation. A yellow-bordered box contains the text: "In questo momento **stai utilizzando il servizio proxy**". Below this box, it states: "Per l'elenco delle banche dati, periodici, libri, dizionari ed enciclopedie elettroniche, consulta il box in basso a sinistra 'Risorse elettroniche'".

PER DISATTIVARE IL PROXY

- selezionare il menu principale
- selezionare **"Opzioni"**
- selezionare **"Avanzate"**
- selezionare il tab **"Rete"**
- nella sezione **"Connessione"** fare click in **"Impostazioni"**
- spuntare **"Nessun proxy"**; chiudere cliccando sul tasto **"Ok"** e quindi sul tasto **"Ok"**.

Per utilizzare il servizio è sufficiente attivare il proxy e inserire le credenziali di ateneo, una volta terminato, disattivare il proxy.

Al riavvio di Firefox riattivare il proxy per utilizzare il servizio.

2. Browser Firefox Portable

Per la versione Portable di Firefox bisogna scaricare il programma da http://portableapps.com/apps/internet/firefox_portable/localization scegliendo la lingua italiana ed installarlo.

Per la configurazione del proxy seguire le istruzioni del paragrafo precedente "Browser Mozilla Firefox".

Per la home page delle biblioteche andare su <http://biblioteche.unibo.it>

3. Browser Chrome

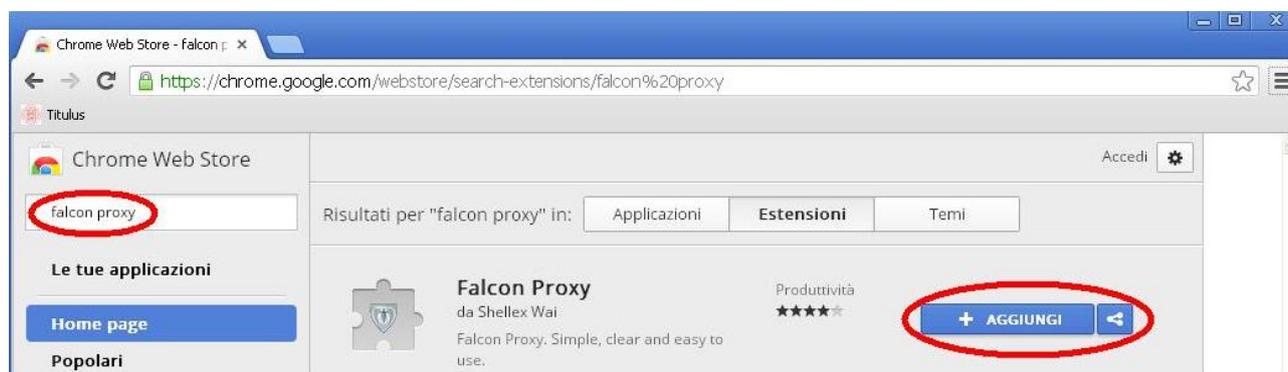


figura 2.1: Web store - installazione Falcon Proxy

Collegarsi al sito <https://chrome.google.com/webstore> e cercare "falcon proxy".

Installare l'estensione "**Falcon Proxy**"

Configurazione:

1. Fare click sull'icona (in figura 2) per aprire la finestra delle configurazioni
2. Fare click su "**Add ...**"
3. nel campo **Name** inserire "**Proxy sicuro Unibo**"
4. fare click sul tasto "**Auto**" ed inserire nel campo URL <http://www.unibo.it/proxyrisorse/chrome.pac>

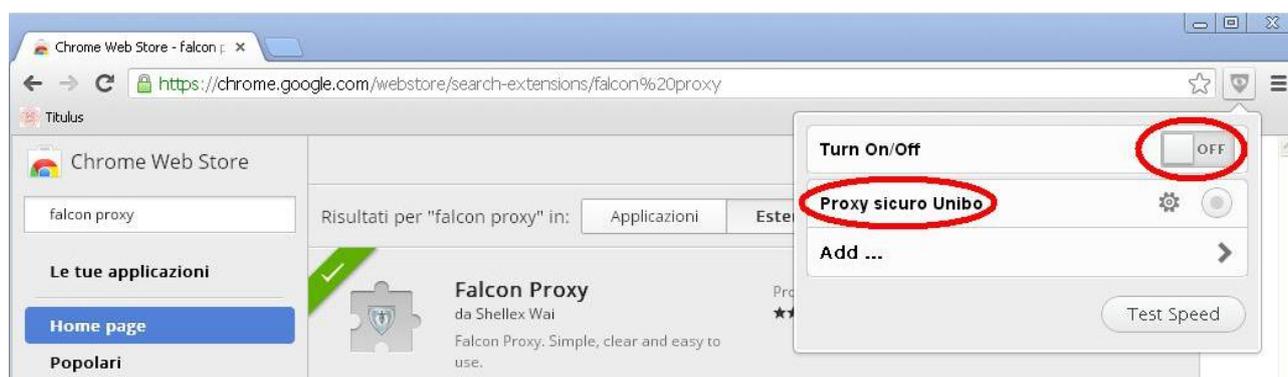


figura 2.2: Abilitazione del proxy

5. Salvare cliccando sul tasto "**Save**".

Per utilizzare il servizio è sufficiente cliccare – nel menù dell'estensione - sul tasto "**OFF**" della label **Proxy** in modo che diventi "**ON**" (figura 3.2).

Controllare che il servizio proxy sia attivo visitando la pagina <http://www.biblioteche.unibo.it/portale/strumenti/proxy/verifica> dopo essersi autenticati.

4. Browser Internet Explorer

Per utilizzare il servizio Proxy Risorse con il browser Microsoft Internet Explorer è prima necessario installare il software Stunnel.

3.1 Stunnel per Microsoft Windows XP

- Scaricare l'ultima versione del software Stunnel dal sito <http://www.stunnel.org/downloads.html> scegliendo la versione per windows (esempio: stunnel-4.53.installer.exe) ed installarlo seguendo la procedura guidata che viene proposta.
- Selezionare dal menu di Sistema *Avvio* (o *Start* per la versione inglese) *Programmi* poi *Stunnel* e infine *Edit stunnel.conf*. Si aprirà l'editor di testo *Blocco note* con il file di configurazione del server Stunnel
- evidenziare tutto il testo e cancellarlo (dal menu *Modifica* poi *Seleziona tutto* e premere il tasto **canc o delete** della tastiera).
- Inserire il seguente testo senza spazi iniziali all'inizio di ogni riga come in figura 5.1.1:
client = yes
[proxyssl]
accept=127.0.0.1:8095
connect=proxyssl.unibo.it:443

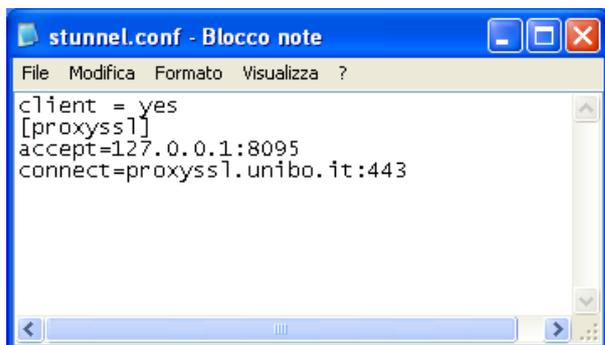


figura 3.1.1: configurazione di Stunnel

- Uscire dal Blocco note salvando le modifiche effettuate.
- Eseguire il programma Stunnel dal menu **Avvio, Programmi, Stunnel, Service install**. Se compare il messaggio **service installed** allora il servizio è installato correttamente e ad ogni avvio del pc partirà automaticamente.



figura 3.1.2: stunnel installazione servizio

- Eseguire dal menu **Avvio, Programmi, stunnel, Service start** per non dover riavviare il computer.

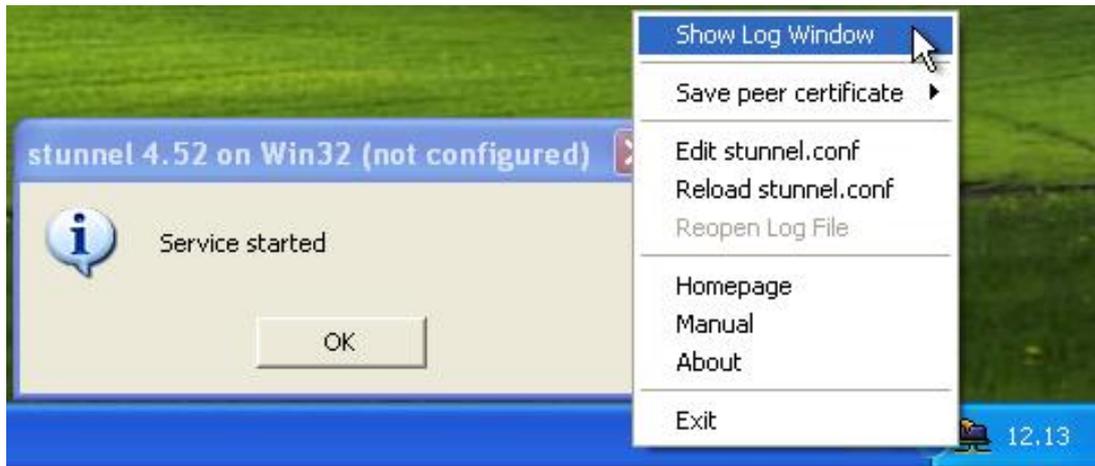


figura 3.1.3: icona stunnel e menù tasto destro del mouse

In basso a destra comparirà l'icona di Stunnel

- Facendo click con il tasto destro del mouse compare il menu di stunnel. Controllare "**Show Log Window**" nel caso ci siano problemi.

3.2 Stunnel per Microsoft Window Vista o 7

- Scaricare l'ultima versione del software stunnel dal sito <http://www.stunnel.org/downloads.html> scegliendo la versione per windows (esempio: stunnel-4.53.installer.exe)
- Una volta scaricato, cliccare con il tasto destro del mouse sul programma scaricato e sezionare "**Esegui come Amministratore**"

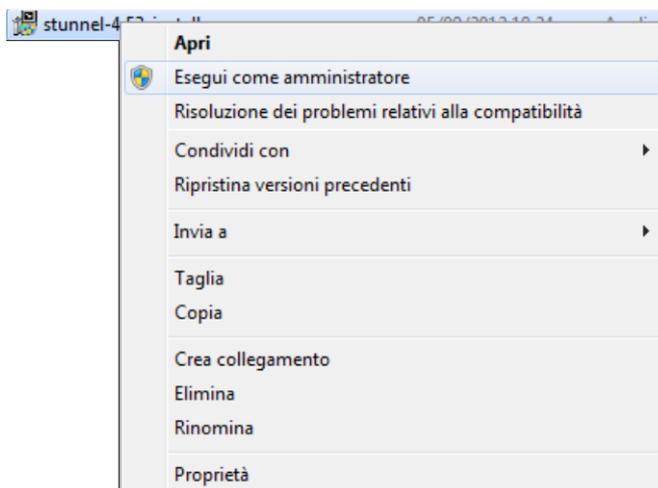


figura 3.2.1: stunnel installazione

- Seguire le istruzioni a video per proseguire l'installazione di Stunnel
- Dal menu di **Sistema Avvio, Tutti i programmi, Accessori e poi Blocco Note** cliccare con il tasto destro del mouse e selezionare la voce "**Esegui come amministratore**". Digitare la password di amministratore (se richiesta)

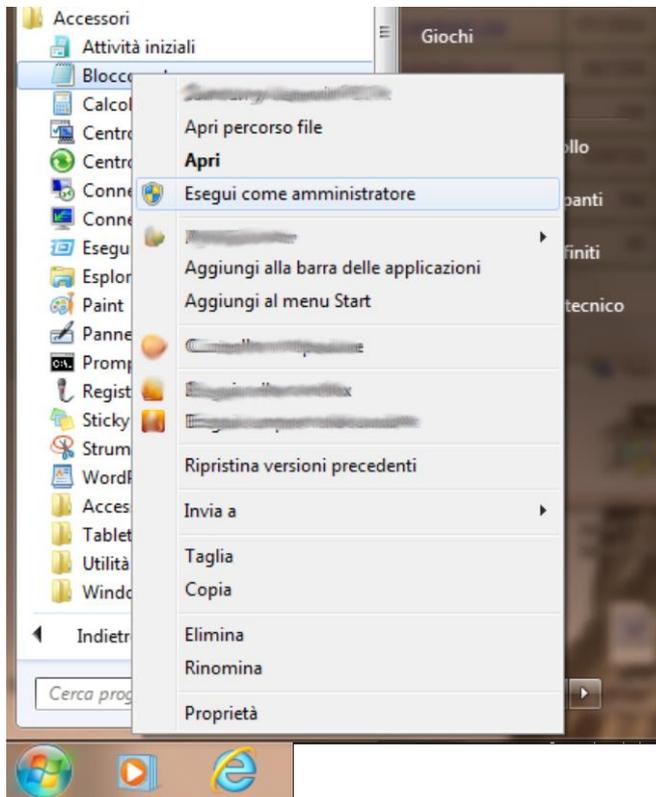


figura 3.2.2: blocco note da amministratore

- Dal menu "**File**" del "**Blocco Note**" selezionare "**Apri ...**"
- Selezionare in basso a destra "**Tutti i file (*.*)**"
- Selezionare ed aprire il file "**stunnel.conf**" in **Computer poi Disco locale(C:) quindi Programmi e poi Stunnel**

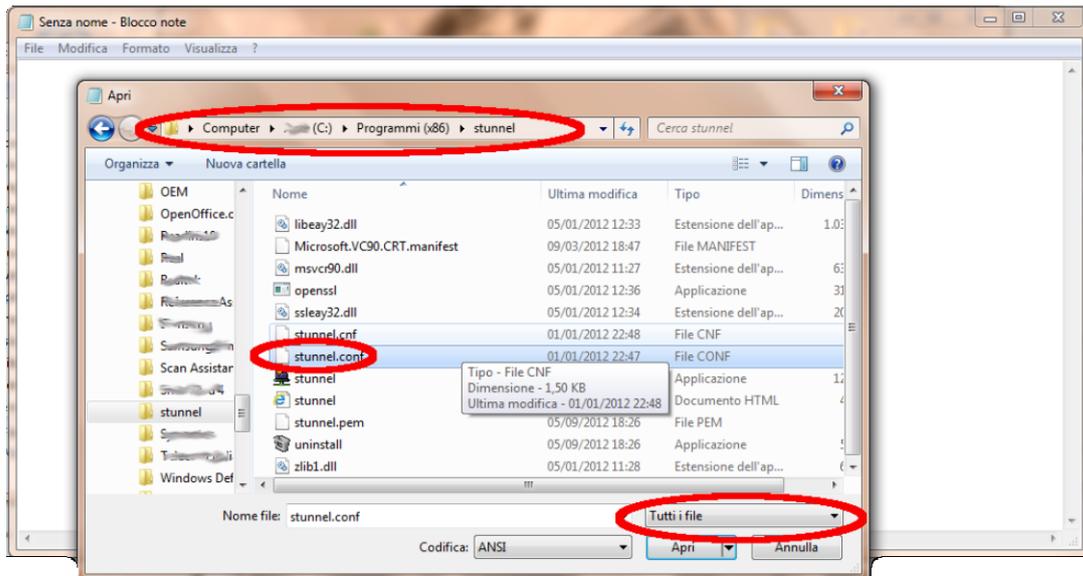


figura 3.2.3: apertura stunnel.conf

- Dal menu **Modifica** del **Blocco note** cliccare su "**Seleziona tutto**"
- Dallo stesso menu **Modifica** cliccare su **Elimina**
- il testo cancellato va sostituito (con un copia ed incolla) con il seguente eliminando gli spazi iniziali per ogni riga
- **client = yes**
[proxysl]
accept=127.0.0.1:8095
connect=proxysl.unibo.it:443

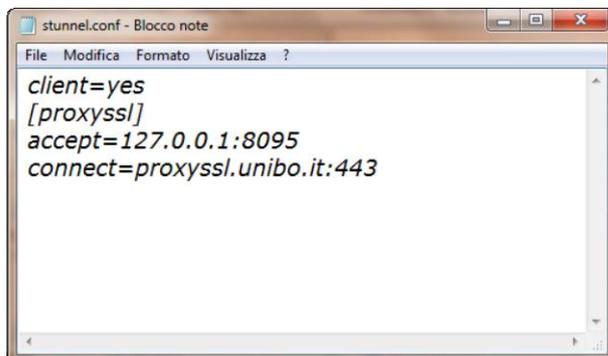


figura 3.2.4: configurazione Stunnel

- Uscire dal **Blocco note** salvando le modifiche effettuate
- dal menu di **Sistema Avvio, Tutti i Programmi, stunnel** fare click con il tasto destro del mouse su "**Services install**" e cliccare poi su "**Esegui come amministratore**". Digitare la password di amministratore (se richiesta). Dovrebbe comparire il messaggio

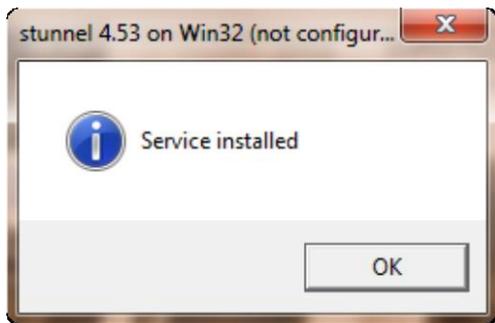


figura 3.2.5: installazione servizio

- dal menu di **Sistema Avvio, Tutti i Programmi, stunnel** fare click con il tasto destro del mouse su "**Services start**" e cliccare poi su "**Esegui come amministratore**". Digitare la password di amministratore (se richiesta). Dovrebbe comparire il messaggio

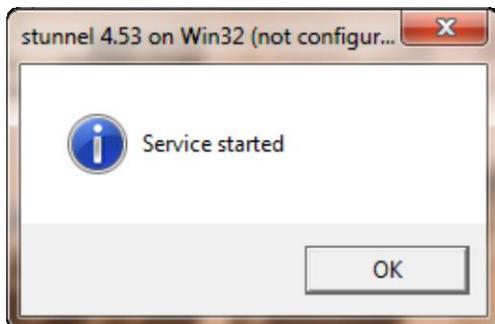


figura 3.2.6: partenza servizio

- in basso a destra sullo schermo comparirà l'icona di stunnel (figura 5.2.7)

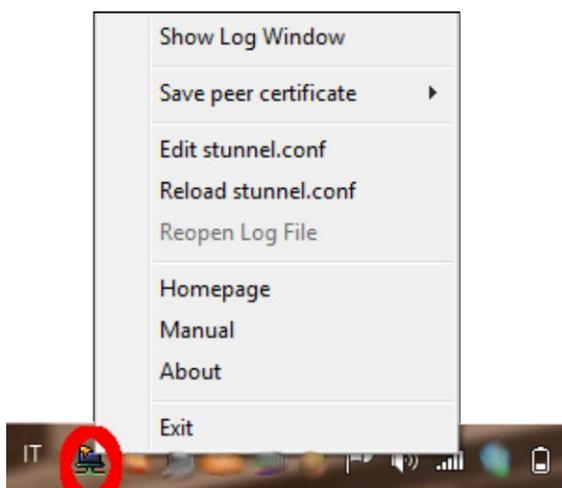


figura 5.2.7: icona stunnel

Facendo click con il tasto destro del mouse compare il menu di Stunnel. Controllare "**Show Log Window**" nel caso ci siano problemi.

3.3 Configurazione Proxy Risorse su Internet Explorer con Stunnel funzionante

- Dal menu Strumenti selezionare Opzioni Internet

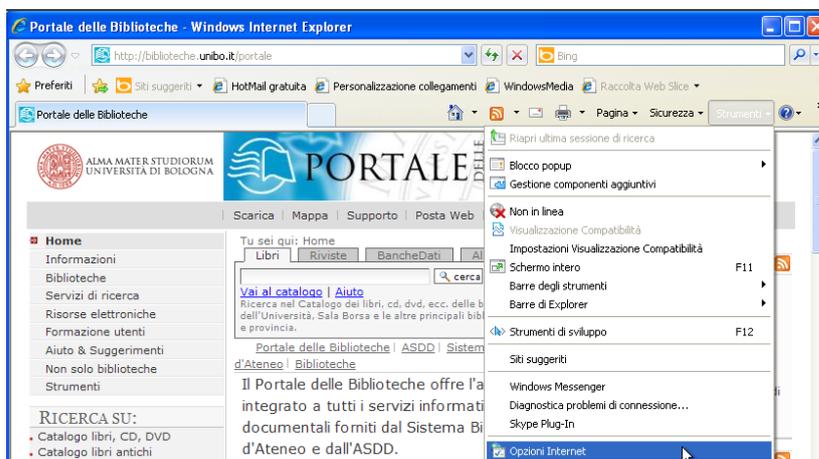


figura 3.3.1: Opzioni internet

- dalla cartella **Connessioni** cliccare su **Impostazioni LAN** se la connessione internet avviene tramite scheda di rete, fibra ottica (caso 2) oppure selezionare in **Impostazioni connessioni remote** la connessione modem che si vuole utilizzare e cliccare su **Impostazioni** (caso 1). Utilizzare sempre il caso 1 se la vostra connessione compare in **Impostazioni connessioni remote**.

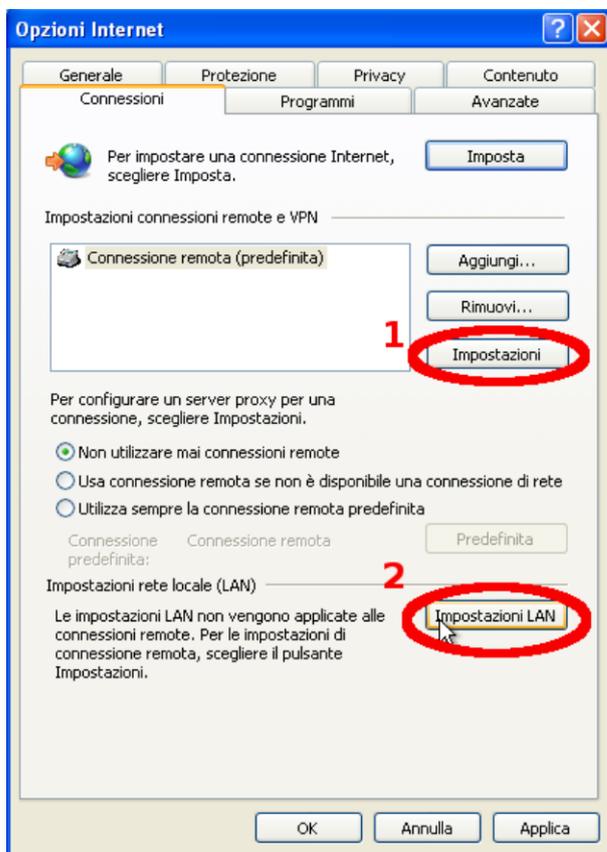


figura 3.3.2: Configurazione connessioni

- In entrambi i casi proseguire spuntando **Utilizza un server proxy ...** e nel campo *Indirizzo* digitare **127.0.0.1** e in *Porta* inserire **8095** (vedere figg. 3.3.4 e 3.3.3)
- Per disabilitare il proxy deselezionare la casella **Utilizza un server proxy ...**



figura 3.3.3: Impostazioni - caso 2

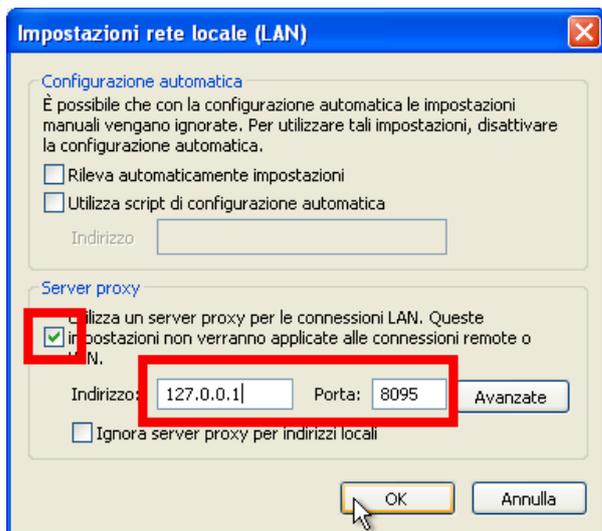


figura 3.3.4: Impostazioni - caso 1

- Uscire da Opzioni internet e caricare una pagina web. Verrà richiesto di autenticarsi al servizio proxy (vedi figura 5.3.5)

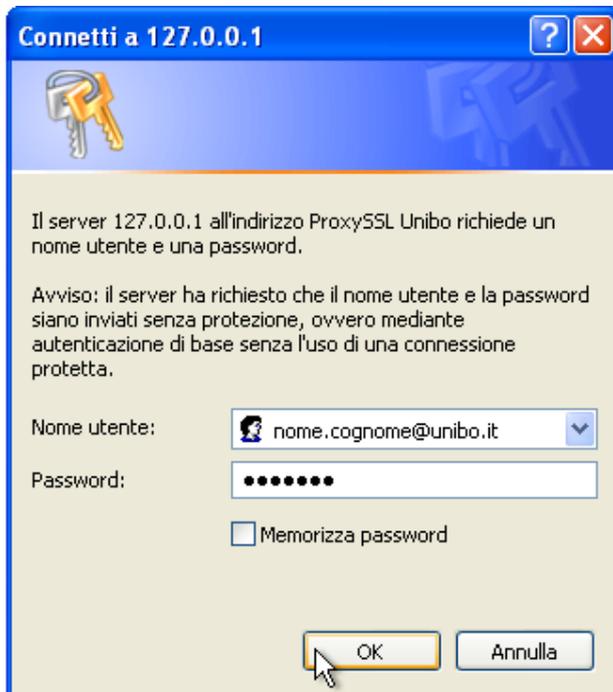


figura 3.3.5: Autenticazione con il proxy

5. Altri Browser

Per utilizzare altri browser è necessario installare stunnel come per Microsoft Internet Explorer ed impostare il proxy nella configurazione del browser con proxy ip su 127.0.0.1 e porta 8095 per i protocolli HTTP ed HTTPS.