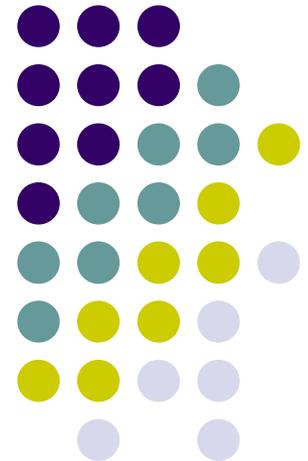


Proxy e dintorni

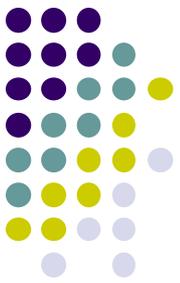


Rosaria di Martino – Leopoldo Petrucci
Università degli studi della Campania L. Vanvitelli



Cosa è il proxy

Il proxy è un servizio di accesso da remoto e permette di accedere da casa, o da qualsiasi luogo al di fuori della rete dell'Ateneo, alle risorse elettroniche ad accesso riservato (banche dati, periodici e libri elettronici etc.).



Proxy e risorse elettroniche di Ateneo

L'utilizzo delle [risorse elettroniche sottoscritte dall'Ateneo](#) è soggetto alle licenze d'uso negoziate a livello nazionale, consortile e locale con gli editori o i produttori di periodici elettronici, banche dati ed ebook.

Gli utenti autorizzati e gli usi consentiti possono variare secondo le clausole inserite ma alcune caratteristiche sono comuni alla maggior parte delle licenze, pertanto è necessario consultare le:

[Linee guida sulle condizioni generali di accesso e di utilizzo delle risorse elettroniche acquisite dall'Ateneo](#)

La cronologia di navigazione via proxy viene memorizzata dal sistema; in caso di comportamenti scorretti e di controversie legali sollevate dagli editori è possibile risalire all'account.



Come funziona il proxy

Utilizzando il proxy, l'utente che accede ai siti degli editori per la consultazione di banche dati e riviste, in abbonamento a pagamento, è riconosciuto come se si collegasse dalla rete di Ateneo e ha quindi l'autorizzazione ad accedere ai contenuti.

Il servizio è riservato all'utenza istituzionale di Ateneo.

Al termine della consultazione delle risorse è opportuno disattivare il proxy, per non appesantire il traffico sulla banda riservata e rallentare la navigazione alle altre persone collegate.



Come accedere al proxy - 1

Per configurare il proxy è necessario avere le credenziali della WiFi di ateneo: andare alla url <https://www.wifi.unicampania.it> e cliccare [Clicca qui](#) per l' autenticazione



Università
degli Studi
della Campania
Luigi Vanvitelli

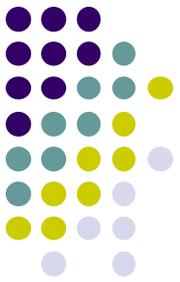
Gestione utenza
Descrizione
Finalità
Guide
Sedi servite
Eduroam
Proxy Biblioteche
Risorse IDEM
Admin

WiFi - Vanvitelli -

la rete wireless istituzionale al servizio degli utenti dell'Ateneo Benvenuto all' applicazione wifi per la gestione delle utenze wifi di ateneo.
Per procedere è necessario identificarsi sul sistema di autenticazione centralizzata.

[Clicca qui](#) per l' autenticazione

in caso di problemi nella generazione delle credenziali o nel cambio password, inviare una mail a urt@unicampania.it



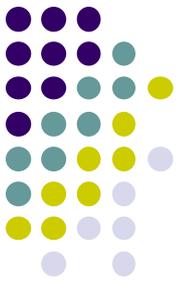
Come accedere al proxy - 2

Si aprirà la seguente schermata:



The screenshot shows a login interface with the following elements:

- Header:** A dark blue sidebar on the left contains a user icon, the text "SISTEMA DI AUTENTICAZIONE", and a "Login" button with a right-pointing arrow.
- Main Content:** A light gray area with a dashed border contains the title "Login" and two input fields labeled "Username" and "Password". Below these fields is a blue "Prosegui" button.
- Footer:** A light gray area with a dashed border contains the text "Benvenuto nel sistema di autenticazione centralizzata della Università degli Studi della Campania 'Luigi Vanvitelli'." and the URL "idp2.cressi.unicampania.it".
- Authentication Options:** Two blue buttons are located at the bottom: "Entra con SPID" (with a SPID icon) and "Entra con CIE" (with a CIE ID icon).
- Navigation:** On the left side, below the sidebar, there are three links: "> Login", "> Rigenerazione password", and "> Recupero username".



Come accedere al proxy - 3

Inserire le consuete username e password utilizzate per l'accesso alla casella di posta elettronica, al cedolino, ecc. e cliccare su [Proseguì](#)



- > Login
- > Rigenerazione password
- > Recupero username

Login

Username

058321

Password

[Proseguì](#)

Benvenuto nel sistema di autenticazione centralizzata della Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli".

idp2.cressi.unicampania.it



Entra con SPID



Entra con CIE

Come accedere al proxy - 4



Comparirà questa pagina, cliccare su [Crea la tua utenza wifi](#)

www.wifi.unicampania.it/area_autenticata



Università
degli Studi
della Campania
Luigi Vanvitelli

Gestione utenza
Descrizione
Finalità
Guide
Sedi servite
Eduroam
Proxy Biblioteche
Risorse IDEM
Admin

WiFi - Vanvitelli -

la rete wireless istituzionale al servizio degli utenti dell'Ateneo

Gestione Utenza

Cliccare sul pulsante in basso per generare l'utenza che avrà come login: Leopoldo.PETRUCCI@unicampania.it

[Crea la tua utenza wifi](#)

clicca qui per generare l' utenza wifi personale

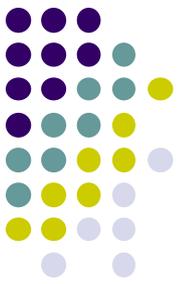
in caso di problemi nella generazione delle credenziali o nel cambio password, inviare una mail a urt@unicampania.it



Come accedere al proxy - 5

Si accede alla successiva schermata, inserire la password come indicato, ripetere la stessa e cliccare su INVIA

The screenshot shows the website of the University of Campania Luigi Vanvitelli. The header includes the university logo and name. A sidebar on the left lists navigation options: Gestione utenza, Descrizione, Finalità, Guide, Sedi servite, Eduroam, Proxy Biblioteche, Risorse IDEM, and Admin. The main content area is titled 'Gestione Ute' and contains a green button 'Cliccare sul pulsante' and a blue button 'Crea la tua utenza'. A modal window titled 'Generazione utenza wifi' is open, displaying instructions: 'inserisci la nuova password ripetendola esattamente nei due campi e premi il pulsante Conferma'. Below the instructions are two input fields labeled 'inserire password:' and 'ripetere password:', followed by an 'Invia' button. The background of the modal shows a partially visible form with a green button containing the email 'in: Leopoldo.PETRUCCI@unicampania.it'.

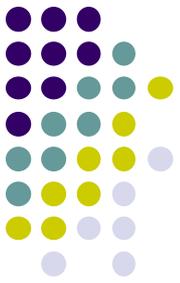


Come accedere al proxy - 6

Le credenziali sono state create, dare l'OK per chiudere e ricaricare la pagina.

The screenshot shows the website interface for the University of Campania Luigi Vanvitelli. The header includes the university logo and name. A sidebar on the left lists navigation options: Gestione utenza, Descrizione, Finalità, Guide, Sedi servite, Eduroam, Proxy Biblioteche, Risorse IDEM, and Admin. The main content area is titled 'WiFi - Vanvitelli -' and describes the institutional wireless network. A 'Gestione Utente' dialog box is open, displaying the email address 'ETRUCCI@unicampania.it' and a confirmation message: 'Operazione eseguita con successo'. An 'OK' button is visible in the dialog box.

Credenziali proxy



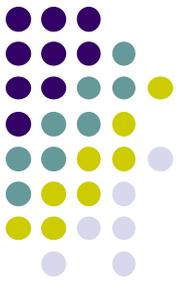
La **login** o **username**, sarà fissa e coinciderà sempre con l'indirizzo di posta elettronica nome.cognome@unicampania.it; nome.cognome@studenti.unicampania.it; la **password** sarà liberamente impostabile.

Per una maggiore sicurezza è buona norma non usare la stessa password utilizzata per accedere ad altri servizi.

Si consiglia, la scelta di una pwd che contenga almeno un numero, una maiuscola, una minuscola, ed un carattere speciale

Attraverso il proxy è consentito accedere solo alle risorse bibliografiche.

Migliore utilizzo del proxy



Si consiglia di scaricare un browser dedicato per la consultazione delle risorse bibliografiche (es. Firefox) configurato come poi vedremo con **il proxy** ed utilizzare un altro browser, preferibilmente il browser di default del sistema operativo (Chrome, Edge, Safari) **senza proxy** per lavorare o navigare in rete.



Configurare il proxy

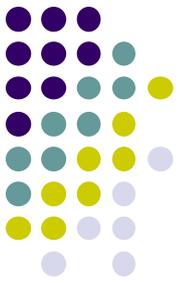
Per poter utilizzare il proxy è necessario configurare il browser che si desidera usare in modo appropriato.

Il proxy è configurabile su ogni dispositivo che computer desktop, notebook, tablet, smartphome, su questi ultimi due, come poi vedremo, andrà impostato non sul browser ma a livello di connessione

Gli unici due parametri che bisogna configurare sono:

- L'indirizzo del server che è **193.206.103.10** oppure **proxy.unicampania.it**.
- La “porta” del server che è **3128**

E bisogna possedere le credenziali della WiFi di Ateneo!



Configurare il proxy Iphone - iPad

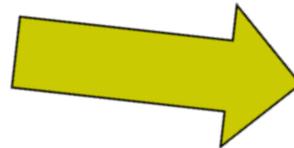
Aprire l'applicazione **Impostazioni**

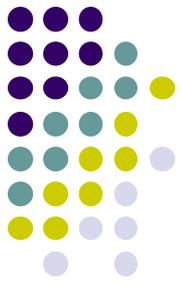


Selezionare la voce **Wi-Fi** nell'elenco a sinistra

Selezionare poi nella parte a destra dello schermo

la rete nell'elenco **Scegli una rete.**





Configurare il proxy Iphone - iPad

Nella sezione in basso

Proxy HTTP

scegliere l'opzione **Manuale**
e inserire nella videata

successiva i seguenti valori:

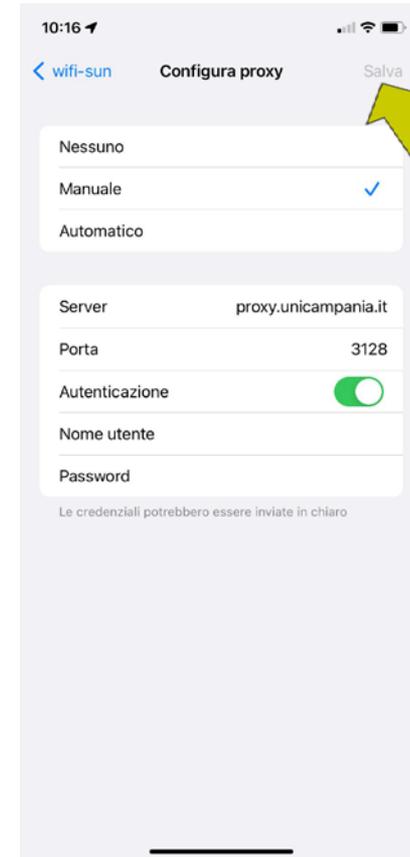
Server : proxy.unicampania.it

Porta: 3128

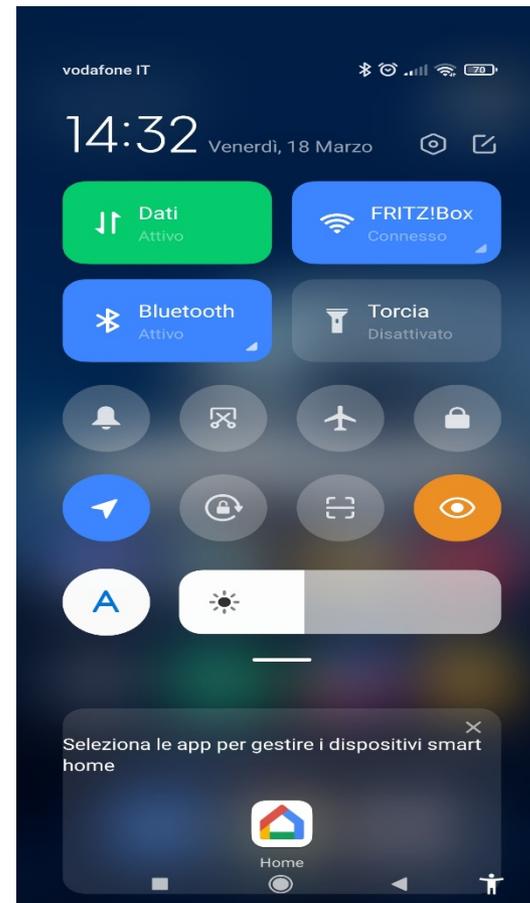
Abilitare Autenticazione

Tap su Salva in alto a destra.

Subito dopo si aprirà un pannello dove inserire le credenziali wifi di Ateneo.



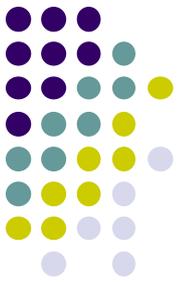
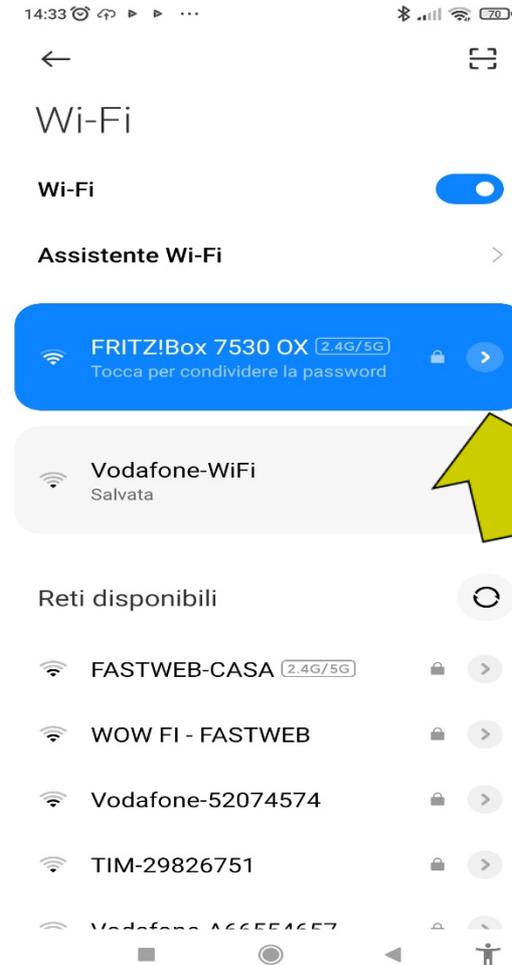
Configurare il proxy Android



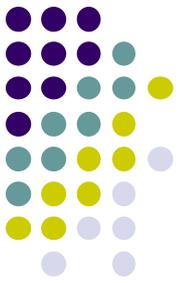
Andare in impostazioni WIFI

Configurare il proxy Android

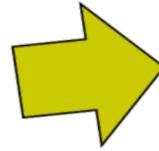
Individuare la rete a cui si è connessi e con la freccia a destra del lucchetto andare in impostazioni



Configurare il proxy Android

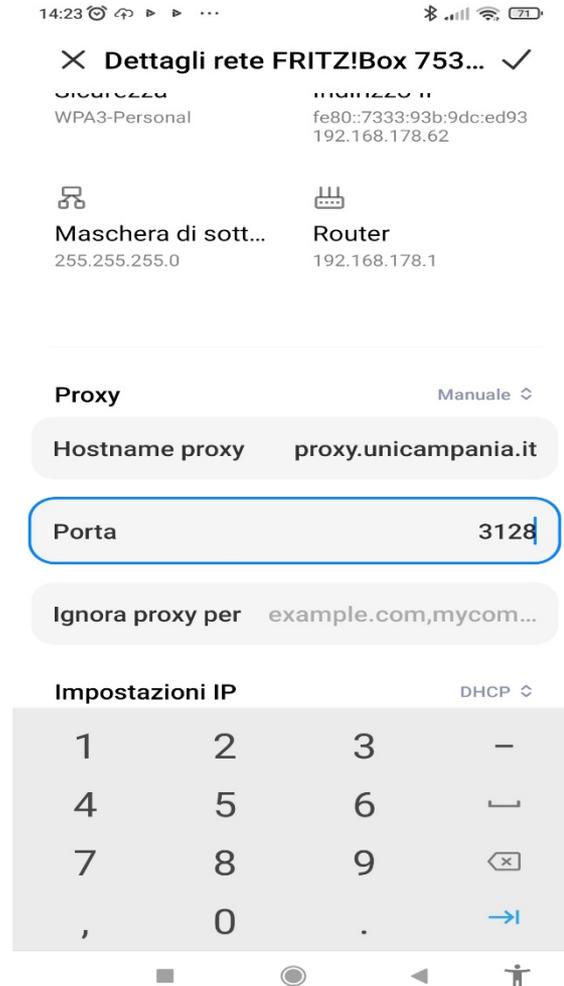


Scorrere fino alla voce proxy,
inserire nel campo indirizzo
proxy.unicampania.it
(oppure 193.206.103.10).

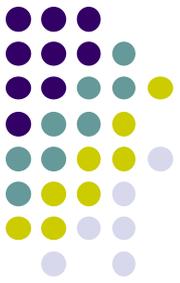


Poi inserire 3128 nel campo porta.

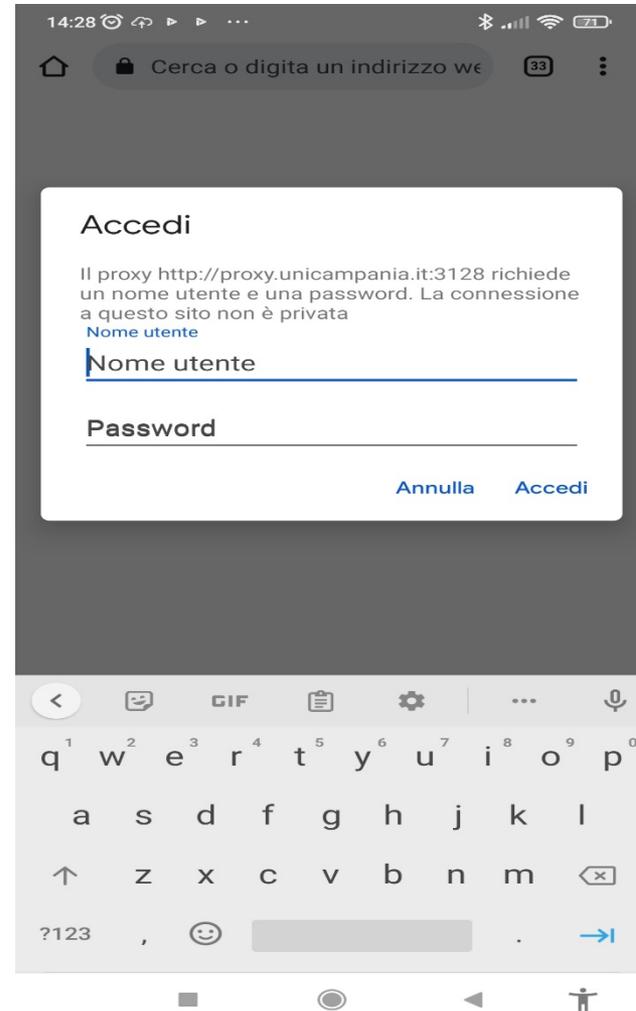
Spuntare in alto a sinistra
per salvare l'impostazione



Configurare il proxy Android



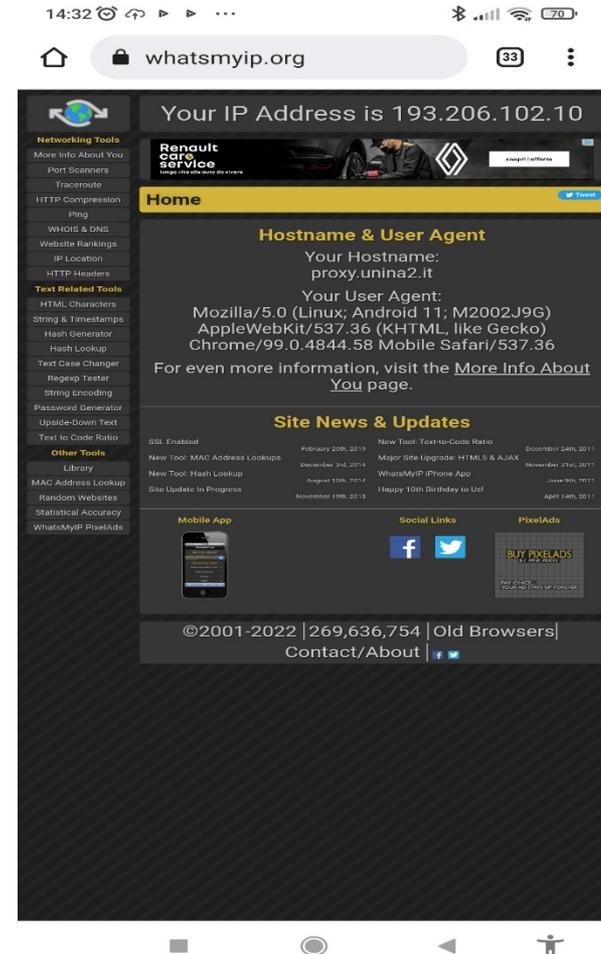
Inserire nel pannello che apparirà
le credenziali wifi di Ateneo



Configurare il proxy Android



Verificare la corretta impostazione visitando il sito whatsmyip.org dovrà apparire l'ip 193.206.103.10



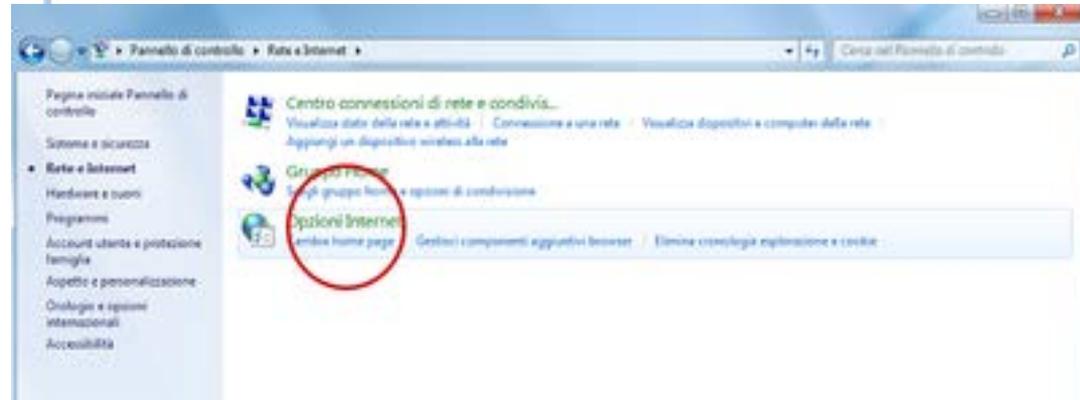
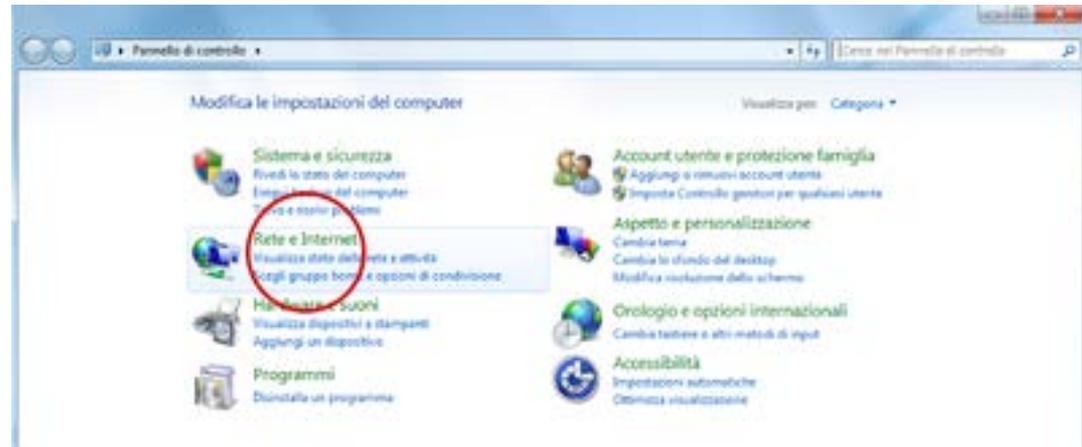
Configurare il proxy: Windows fino alla versione 8.1



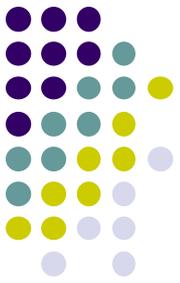
Dal menu Start aprire il Pannello di controllo

Cliccare la voce Opzioni Internet, oppure prima Rete e Internet

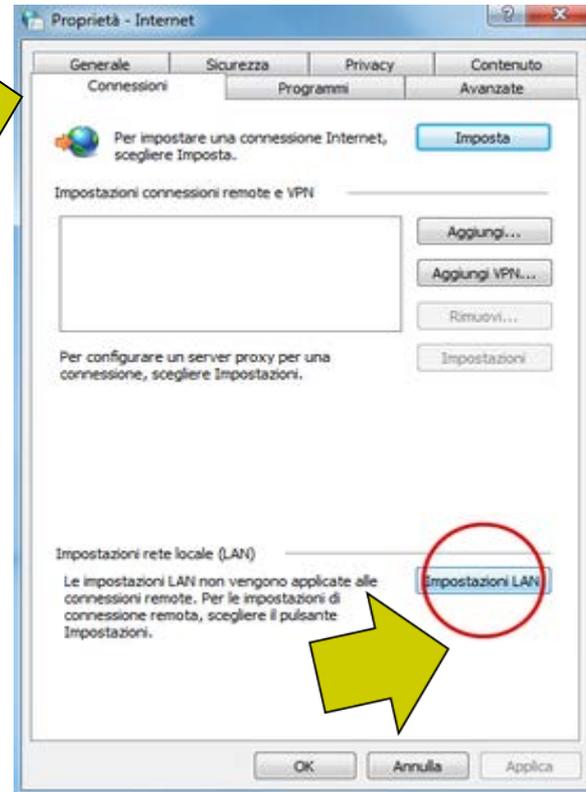
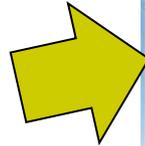
E quindi Opzioni Internet



Configurare il proxy: Windows fino alla versione 8.1



Portare in primo piano Connessioni



Clicca il pulsante Impostazioni LAN in basso nella scheda

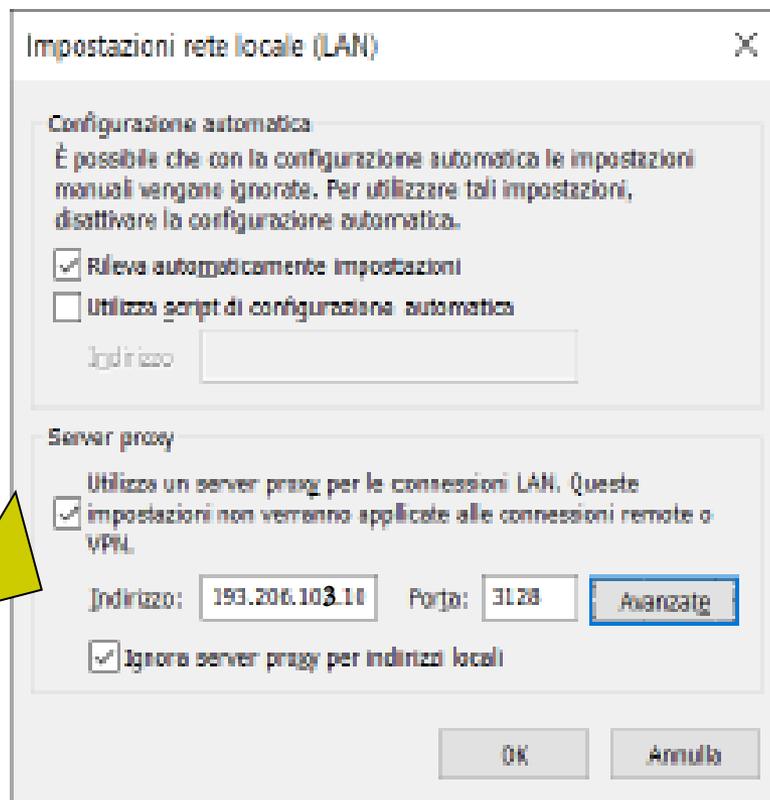
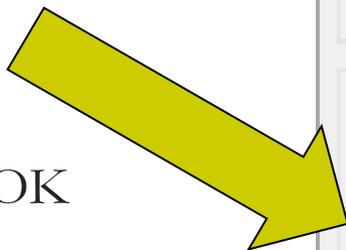
Configurare il proxy: Windows fino alla versione 8.1



Spuntare la casella Utilizza un server proxy, inserire nel campo Indirizzo: 193.206.103.10 oppure proxy.unicampania.it

Inserire nel campo Porta il numero: 3128

Per confermare premere OK



Configurare il proxy: Windows fino alla versione 8.1



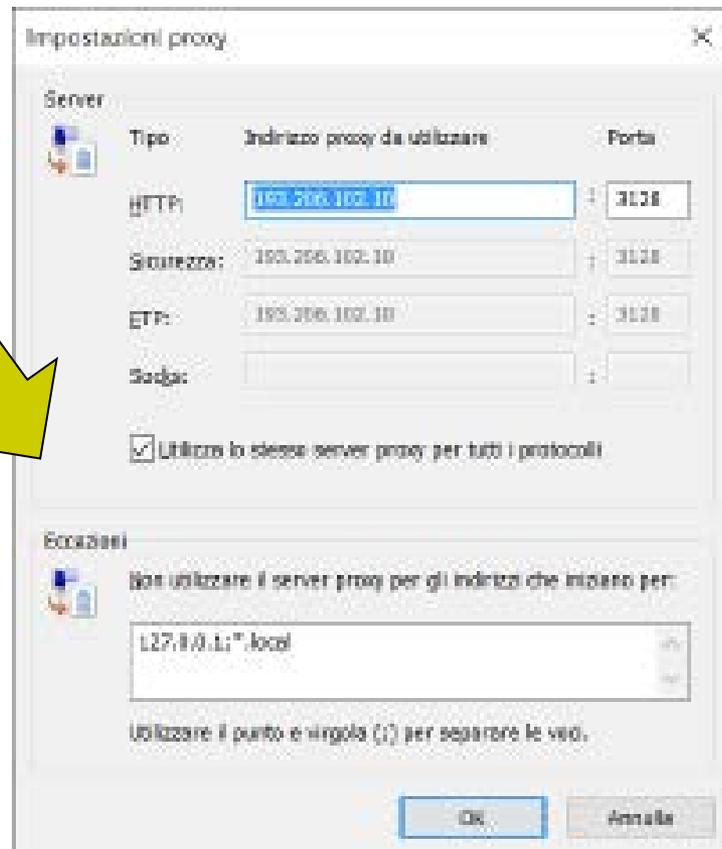
Cliccare su *Avanzate*, Spuntare la voce *Utilizza lo stesso server proxy per tutti i protocolli* e premere OK

Per confermare premere OK. Dopo questa operazione provando a visualizzare una pagina internet, apparirà una maschera di login dove si dovranno inserire le credenziali wifi di ateneo:

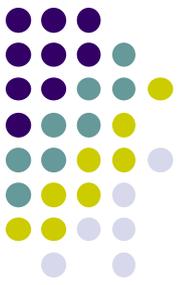
Il proxy `http://proxy.unicampania.it:3128` richiede un nome utente e una password.
La connessione a questo sito non è privata

Nome utente

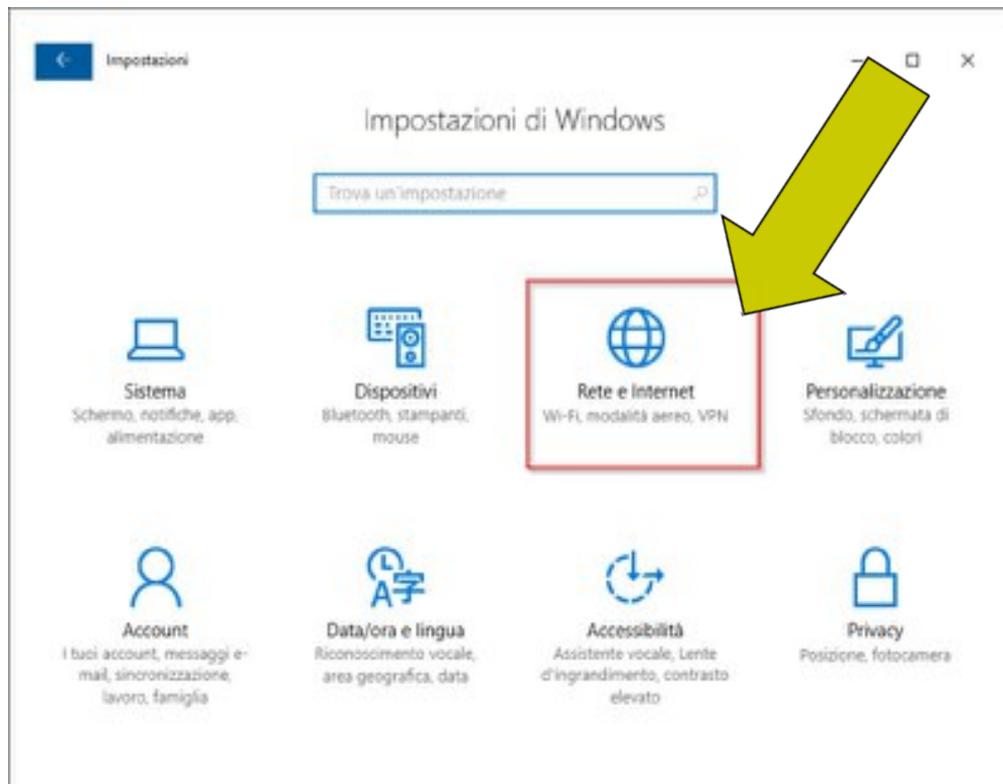
Password



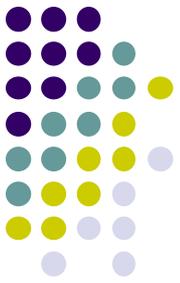
Configurare il proxy Windows dalla versione 10 in poi



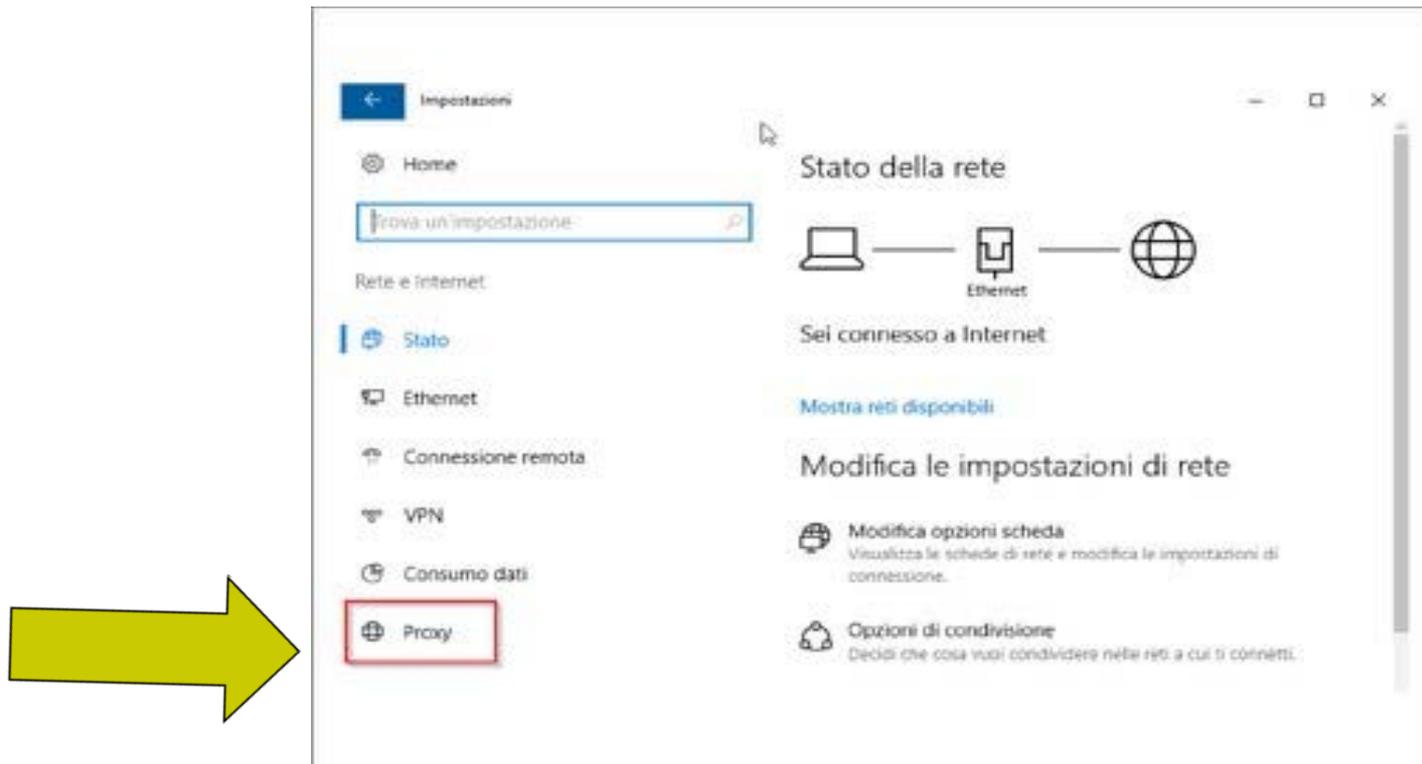
Dal menu Windows, cliccare su Impostazioni (l'icona con l'ingranaggio), poi Cliccare Rete e Internet



Configurare il proxy Windows dalla versione 10 in poi



Nella colonna di sinistra, selezionare la sezione Proxy

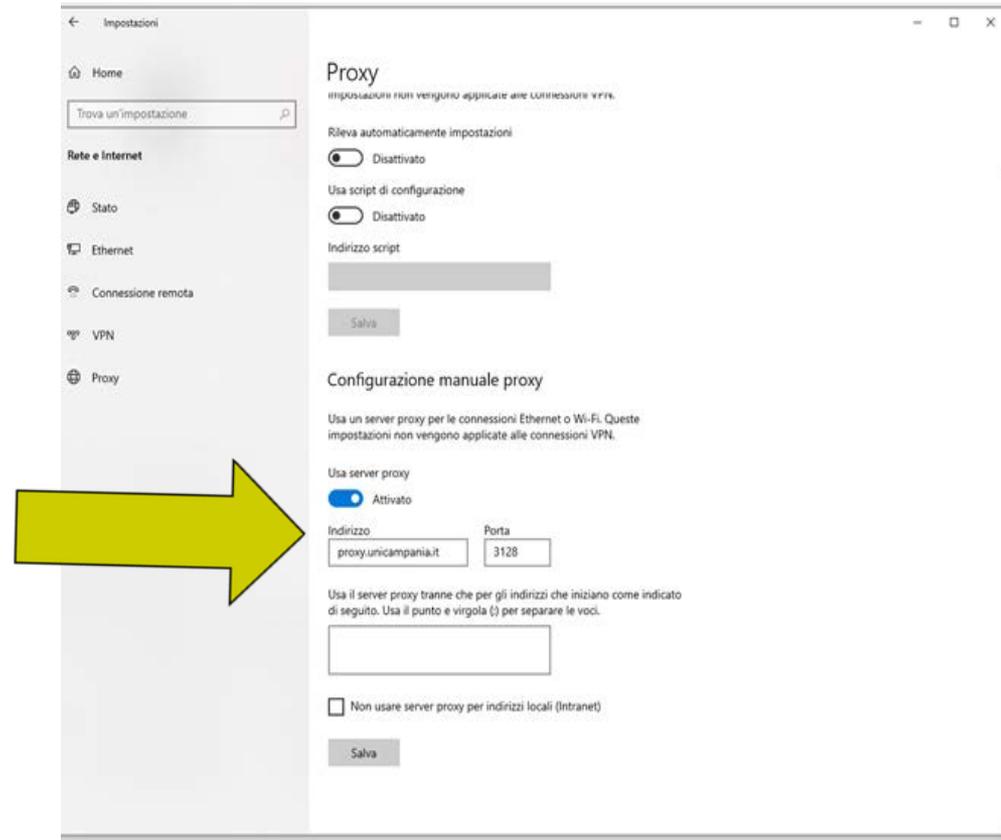


Configurare il proxy Windows dalla versione 10 in poi

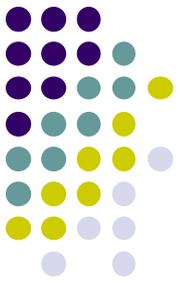


Sotto la voce Configurazione manuale proxy clicca il pulsante Disattivato/Attivato

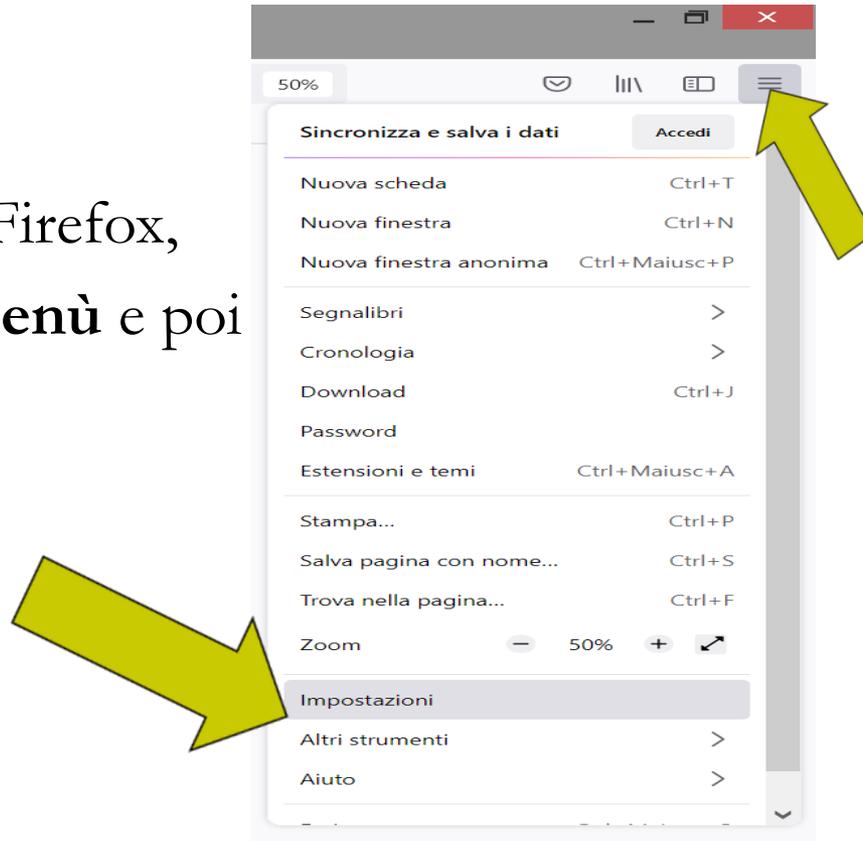
Nel campo Indirizzo scrivere: 193.206.103.10 o proxy.unicampania.it
Nel campo Porta scrivere 3128, infine cliccare su Salva.
Per disattivare il proxy selezionare il pulsante Disattivato/Attivato sotto la voce Configurazione manuale proxy e poi cliccare su Salva.



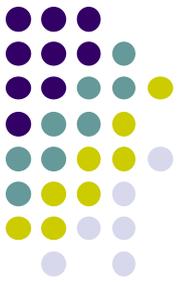
Configurare il proxy: Mozilla Firefox



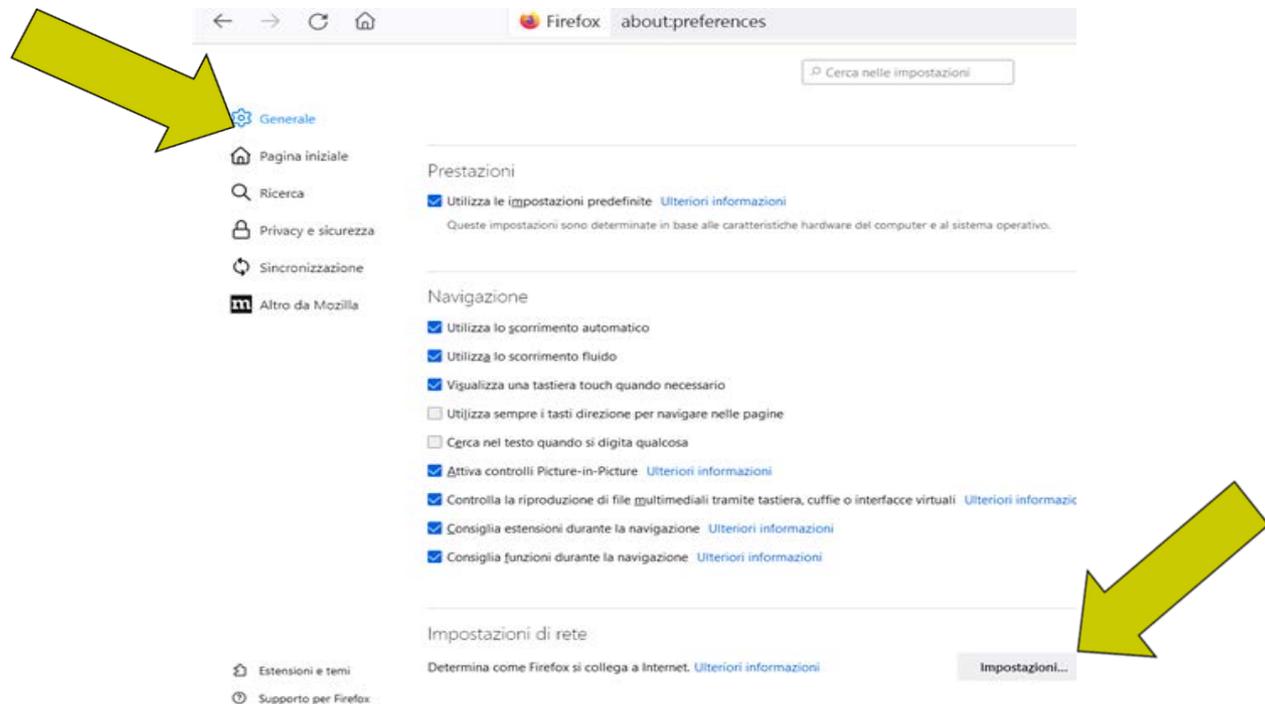
Aprire il browser Mozilla Firefox,
in alto a destra, aprire il **Menù** e poi
selezionare **Impostazioni**



Configurare il proxy: Mozilla Firefox



Aprire il quadro “Generale”, scorrere la pagina verso il basso e nella sezione “Impostazioni di rete” cliccare sul bottone “Impostazioni”





Configurare il proxy: Mozilla Firefox

Spuntare “Configurazione manuale dei proxy”, quindi inserire nella casella “Proxy HTTP”

il testo proxy.unicampania.it e nella casella “Porta” il valore 3128.

Spuntare su “Utilizza questo proxy anche per HTTPS”

Terminata la configurazione cliccare sul pulsante “OK”.

Iniziando la navigazione sul browser si aprirà la schermata di richiesta delle credenziali Wi-Fi di Ateneo.

Impostazioni di connessione

Configurazione dei proxy per l'accesso a Internet

- Nessun proxy
- Individua automaticamente le impostazioni proxy per questa rete
- Utilizza le impostazioni proxy del sistema
- Configurazione manuale dei proxy

Proxy HTTP: proxy.unicampania.it Porta: 3128

Utilizza questo proxy anche per HTTPS

Proxy HTTPS: proxy.unicampania.it Porta: 3128

Host SOCKS: Porta: 3128

SOCKS v4 SOCKS v5

Configurazione automatica dei proxy (URL)

Nessun proxy per

Esempio: mozilla.org, .net.nz, 192.168.1.0/24
Le connessioni verso localhost, 127.0.0.1/8 e ::1 non usano mai proxy.

Non richiedere l'autenticazione se la password è salvata

DNS proxy per SOCKS v5

Attiva DNS over HTTPS

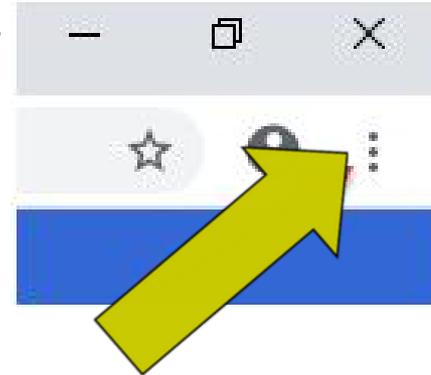
Utilizza provider: Cloudflare (predefinito)

OK Annulla ?

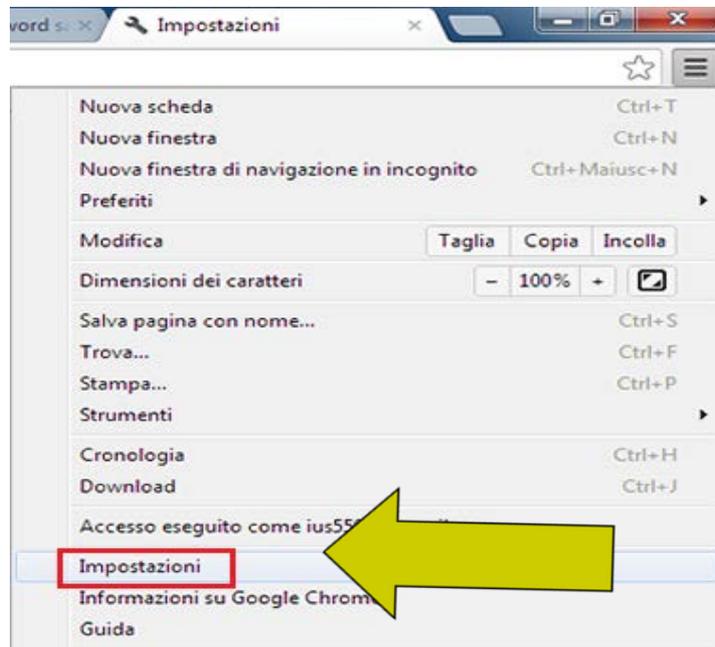


Configurare il proxy: Google Chrome

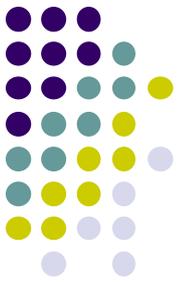
Aprire il browser Google Chrome e, in alto a destra, cliccare sull'icona con “tre puntini in verticale”



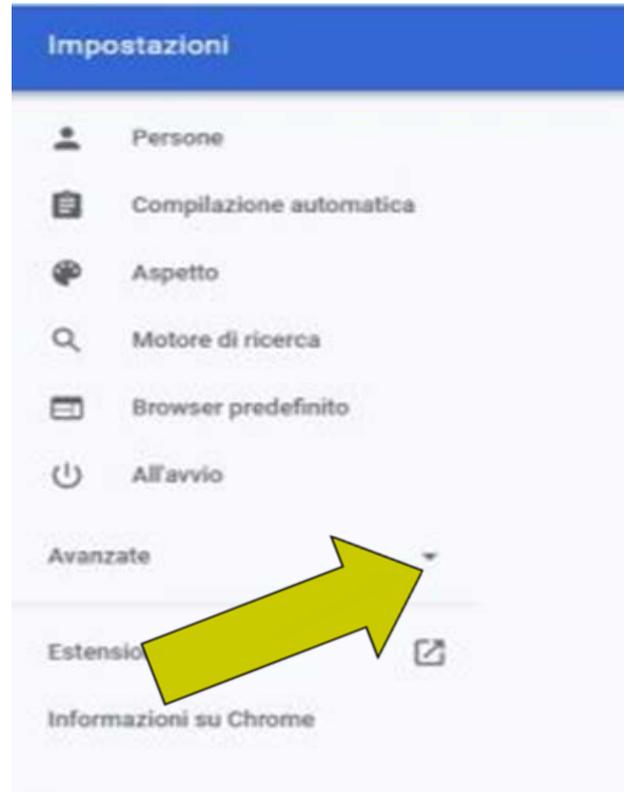
Scegliere dal menù la voce Impostazioni



Configurare il proxy: Google Chrome



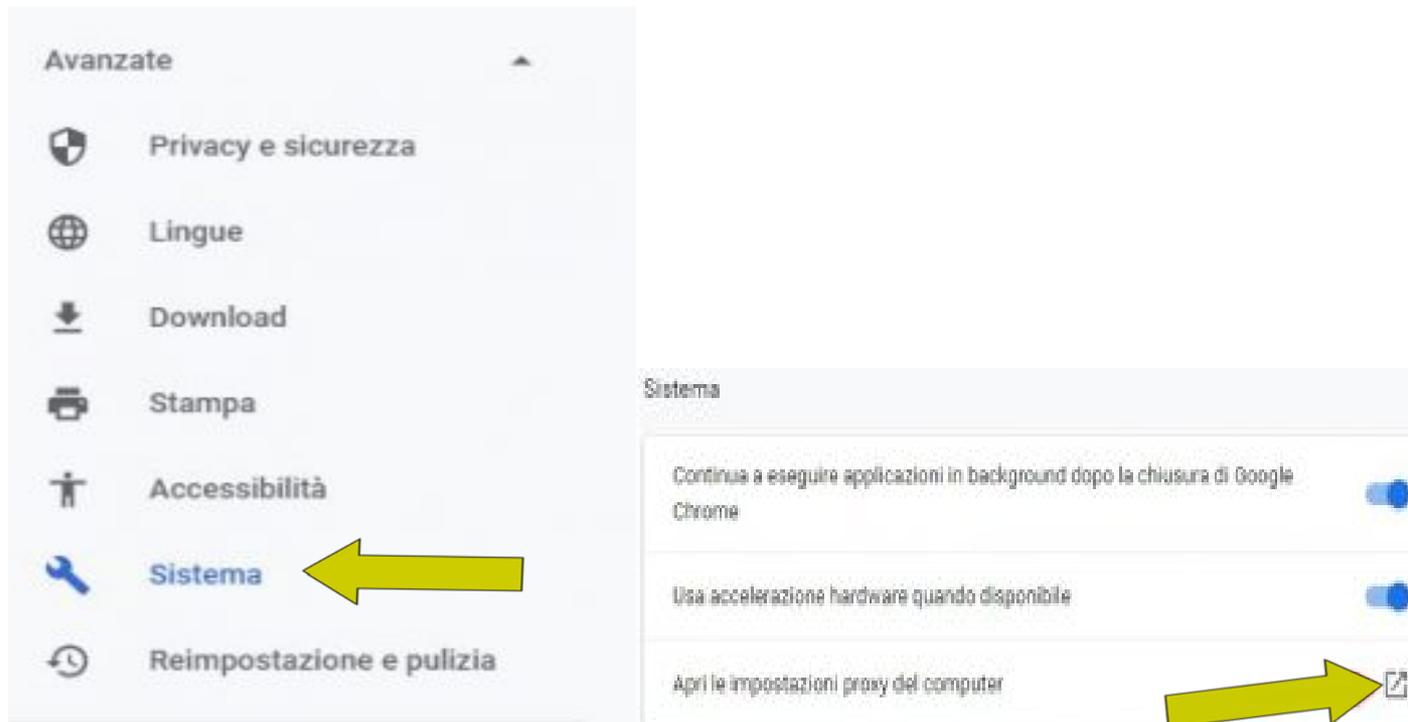
Scorrere l'elenco a destra ed estendere l'elenco delle voci cliccando sulla freccia di *Avanzate*





Configurare il proxy: Google Chrome

Quindi cliccate sulla voce **Sistema** e quindi sulla destra selezionare la voce **Apri le impostazioni proxy del computer**





Configurare il proxy: Google Chrome

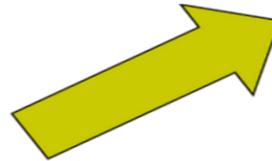
Spuntare la voce Configurazione manuale e inserire l'indirizzo:

<https://proxy.unicampania.it> e Porta 3128

Selezionare il bottone *Attivato*

Con questa configurazione il proxy è attivo e permette di accedere alle risorse digitali dell'Università: durante la navigazione, al primo accesso apparirà una **casella di richiesta** in cui è necessario autenticarsi inserendo le credenziali

WI-Fi di ateneo



Proxy

Configurazione automatica proxy

Usa un server proxy per le connessioni Ethernet o Wi-Fi. Queste impostazioni non vengono applicate alle connessioni VPN.

Rileva automaticamente impostazioni Disattivato

Usa script di configurazione Disattivato

Indirizzo script

Salva

Configurazione manuale proxy

Usa un server proxy per le connessioni Ethernet o Wi-Fi. Queste impostazioni non vengono applicate alle connessioni VPN.

Usa server proxy Attivato

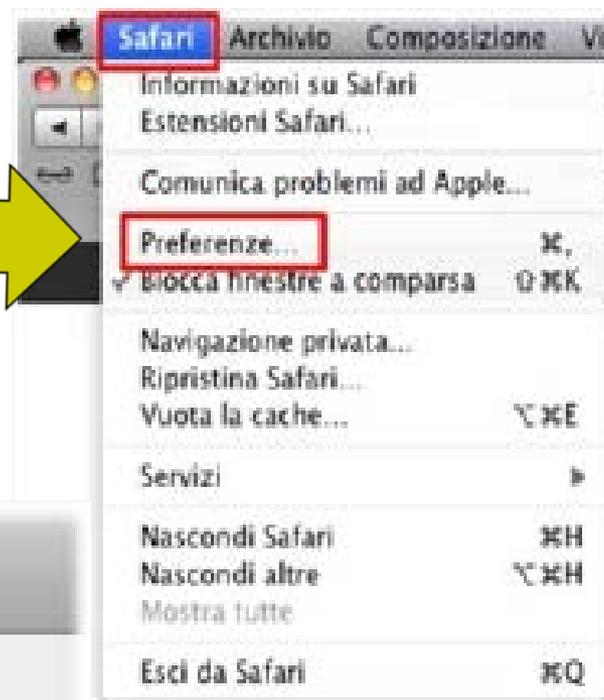
Indirizzo Porta

Usa il server proxy tranne che per gli indirizzi che iniziano come indicato di seguito. Usa il punto e virgola (;) per separare le voci.

Non usare server proxy per indirizzi locali (Intranet)

Configurare il proxy: Safari

Dopo aver aperto Safari, andare sul menù in alto e scegliere preferenze



Selezionare Avanzate e cliccare su Proxy Modifica impostazioni



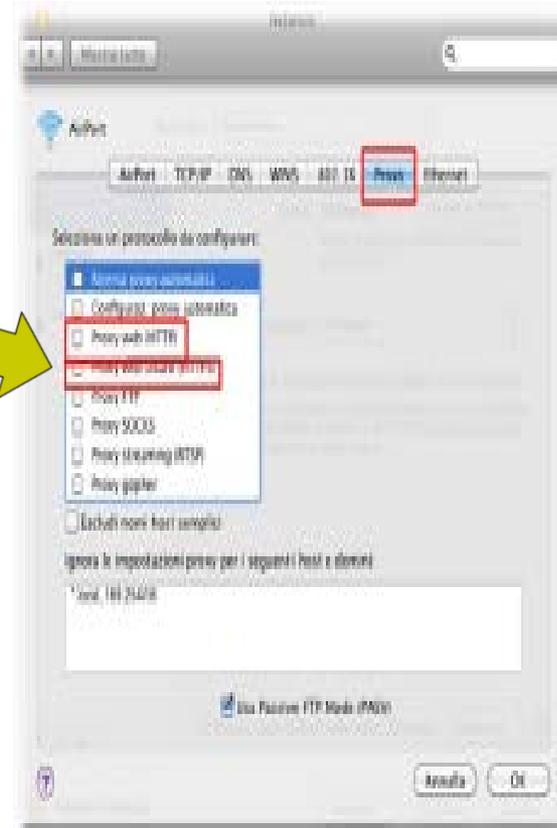
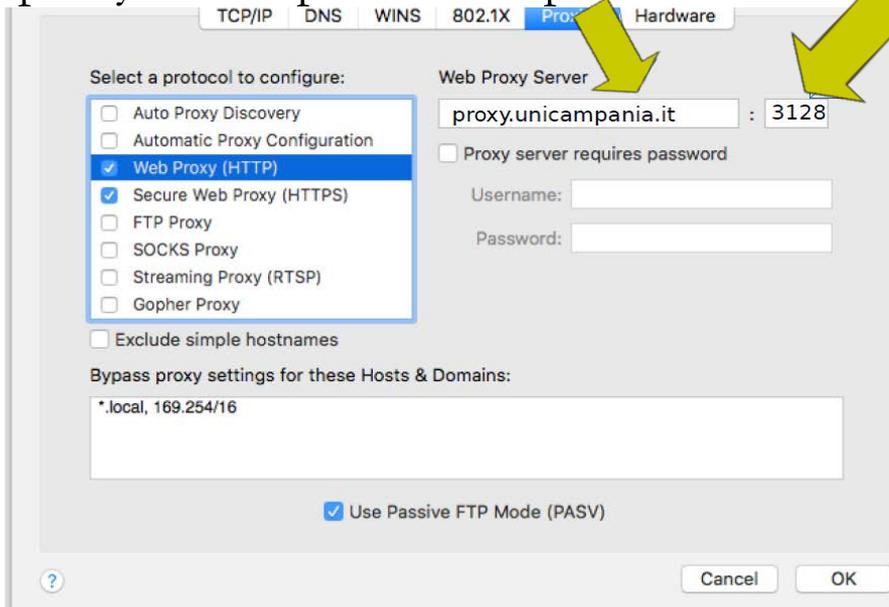


Configurare il proxy: Safari

Andranno individuate due voci: Proxy web (HTTP) e Proxy web sicuro (HTTPS).

Per entrambe le voci, dopo averle spuntate, apparirà sulla destra la stringa in cui inserire l'indirizzo web proxy server:

proxy.unicampania.it e la porta 3128



Aprendo la pagina web apparirà un pannello che chiede le credenziali: inserire quelle della wifi di ateneo.