

Guida al servizio wireless dell'Univda



Versione 1.0

Autore [Ufficio Sistemi Informativi di Ateneo](#)

Data [04/03/2013](#)

Distribuito a: [Studenti](#) - [Docenti](#) - [Amministrativi](#)

Sommario

Introduzione	1
1. Modalità di accesso	1
1.1. Captive portal (qualsiasi device e/o sistema operativo)	1
1.2. 802.1x	3
1.2.1. Connessione 802.1x tramite device mobile (Android & Iphone) o tramite notebook Macintosh....	3
1.2.2. Connessione 802.1x tramite notebook con sistema operativo Windows Vista/7/8.....	5
2. Condizioni di utilizzo	7
3. Supporto	7

Introduzione

L'Università della Valle d'Aosta - Université de la Vallée d'Aoste ha istituito il servizio di rete locale senza fili denominato "**wifiunivda**".

Il servizio di connettività wireless fornisce agli studenti, al personale docente e al personale tecnico amministrativo dell'Ateneo la connettività all'infrastruttura di rete consentendo la fruizione gratuita dei servizi web direttamente dai propri dispositivi portatili o smartphone.

L'Università della Valle d'Aosta estende, con validità temporale limitata, il servizio wifiunivda anche ai visitatori dell'Ateneo che abbiano ricevuto apposita autorizzazione per conferenze o convegni.

Per garantire sicurezza e tracciabilità, gli utenti che vogliono usufruirne devono autenticarsi tramite le **credenziali di posta elettronica e/o rete locale**.

L'accesso alla rete è possibile indipendentemente dal sistema operativo utilizzato, caratteristica che garantisce la piena compatibilità con telefoni cellulari wi-fi oltre che con i comuni computer portatili.

Le aree coperte dal servizio sono le sedi di Strada Cappuccini 2/a ad Aosta e di Località Grand Chemin 73/75 a Saint-Christophe.

Il servizio è fruibile grazie a una rete di 21 Access Point, 2 Controller, 2 Switch POE e un sistema di VLAN (Virtual LAN) che insistono sull'infrastruttura, sugli apparati e sui server della rete locale di Ateneo.

1. Modalità di accesso

E' possibile accedere al servizio wifi con due modalità differenti:

- tramite "captive portal";
- tramite autenticazione con protocollo "802.1x".

La differenza principale tra le due modalità è la necessità per la modalità "captive portal" di inserire ad ogni accesso le proprie credenziali su una pagina web specifica a cui si verrà reindirizzati una volta collegati alla rete wifi. Al contrario, la modalità con autenticazione "802.1x" richiede una configurazione iniziale più lunga, ma memorizza l'accesso e non è più necessario reinserire le credenziali ad ogni connessione.

Qui di seguito le istruzioni e le configurazioni necessarie per le due modalità.

1.1. Captive portal (qualsiasi device e/o sistema operativo)

Il captive portal viene presentato se collegati alla wifi denominata (SSID) "wifiunivda" da qualsiasi tipo di device (mobile, desktop, tablet); non serve una chiave di accesso specifica, ma per poter accedere ad internet è necessario aprire il browser e da una pagina web qualsiasi si verrà reindirizzati automaticamente ad una schermata di login.

Potrebbe essere necessario cliccare **continua** ad alcune segnalazioni di certificati di sicurezza (ssl) non considerati corretti da una autorità di certificazione:




Si è verificato un problema con il certificato di sicurezza del sito Web.

Il certificato di sicurezza presentato dal sito Web non è stato emesso da un'Autorità di certificazione disponibile nell'elenco locale.

I problemi relativi al certificato di sicurezza possono indicare un tentativo di ingannare l'utente o di intercettare i dati inviati al server.

È consigliabile chiudere la pagina Web e interrompere l'esplorazione del sito Web.

 [Fare clic qui per chiudere la pagina Web.](#)

 [Continuare con il sito Web \(scelta non consigliata\).](#)

Dopo di che verrà presentata la schermata seguente:



UNIVERSITÀ DELLA VALLE D'AOSTA
UNIVERSITÉ DE LA VALLÉE D'AOSTE

Il servizio di connettività wireless fornisce agli studenti, al personale docente e al personale tecnico amministrativo dell'Ateneo la connettività all'infrastruttura di rete consentendo la fruizione gratuita dei servizi web direttamente dai propri dispositivi portatili o smartphone.

I destinatari del servizio sono tutti coloro i quali possiedono una carriera attiva. L'Università della Valle d'Aosta, inoltre, estende, con validità temporale limitata, il servizio wifiunivda anche ai visitatori dell'Ateneo che abbiano ricevuto apposita autorizzazione per conferenze o convegni.

La rete wireless ha come nome identificativo (SSID) **wifiunivda**. Per garantire sicurezza e tracciabilità gli utenti che vogliono usufruirne devono autenticarsi tramite le **credenziali di posta elettronica e/o rete locale**.

L'accesso alla rete è possibile indipendentemente dal sistema operativo utilizzato, caratteristica che garantisce la piena compatibilità con telefoni cellulari wi-fi, oltre che con i comuni computer portatili. Le aree coperte dal servizio sono le sedi di Strada Cappuccini 2/a ad Aosta e di Località Grand Chemin 73 a Saint-Christophe.

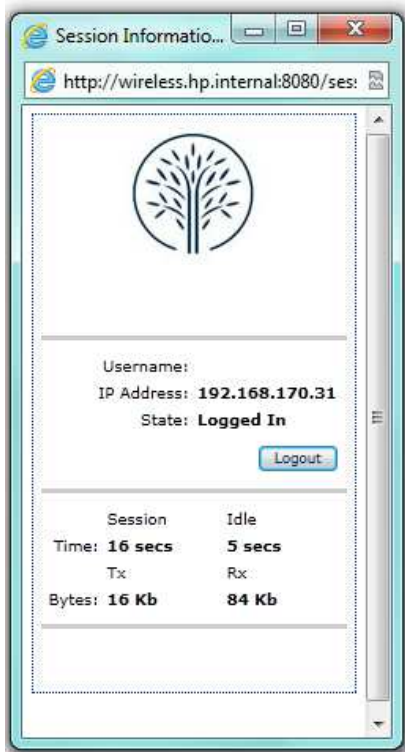
Con l'utilizzo del servizio, l'utente dichiara di aver attentamente letto ed espressamente accettato tutti i termini e le condizioni indicate nel documento: [condizioni e norme di utilizzo](#)


Username:

Password:

Effettuare quindi il login utilizzando le **credenziali di posta elettronica e/o rete locale** per aver accesso alla rete.

L'immagine sottostante presenta l'esempio di un login effettuato con successo:




 UNIVERSITÀ DELLA VALLE D'AOSTA
 UNIVERSITÉ DE LA VALLÉE D'AOSTE

Benvenuto nella rete wifi dell'Università della Valle d'Aosta, naviga sul nostro sito web o sulla rete.

- [Università della Valle d'Aosta](#)
- [Google](#)

Session	Idle
Time: 16 secs	5 secs
Tx:	Rx:
Bytes: 16 Kb	84 Kb

1.2. 802.1x

Collegandosi alla rete wifi con (SSID) "wifiunivda802.1x", è possibile connettersi, sempre attraverso le credenziali di accesso alla posta elettronica e/o alla rete locale, in maniera più strutturata in modo da rendere l'accesso alla rete wireless automatica ogni qual volta ci si trova in Università.

1.2.1. Connessione 802.1x tramite device mobile (Android & Iphone) o tramite notebook Macintosh

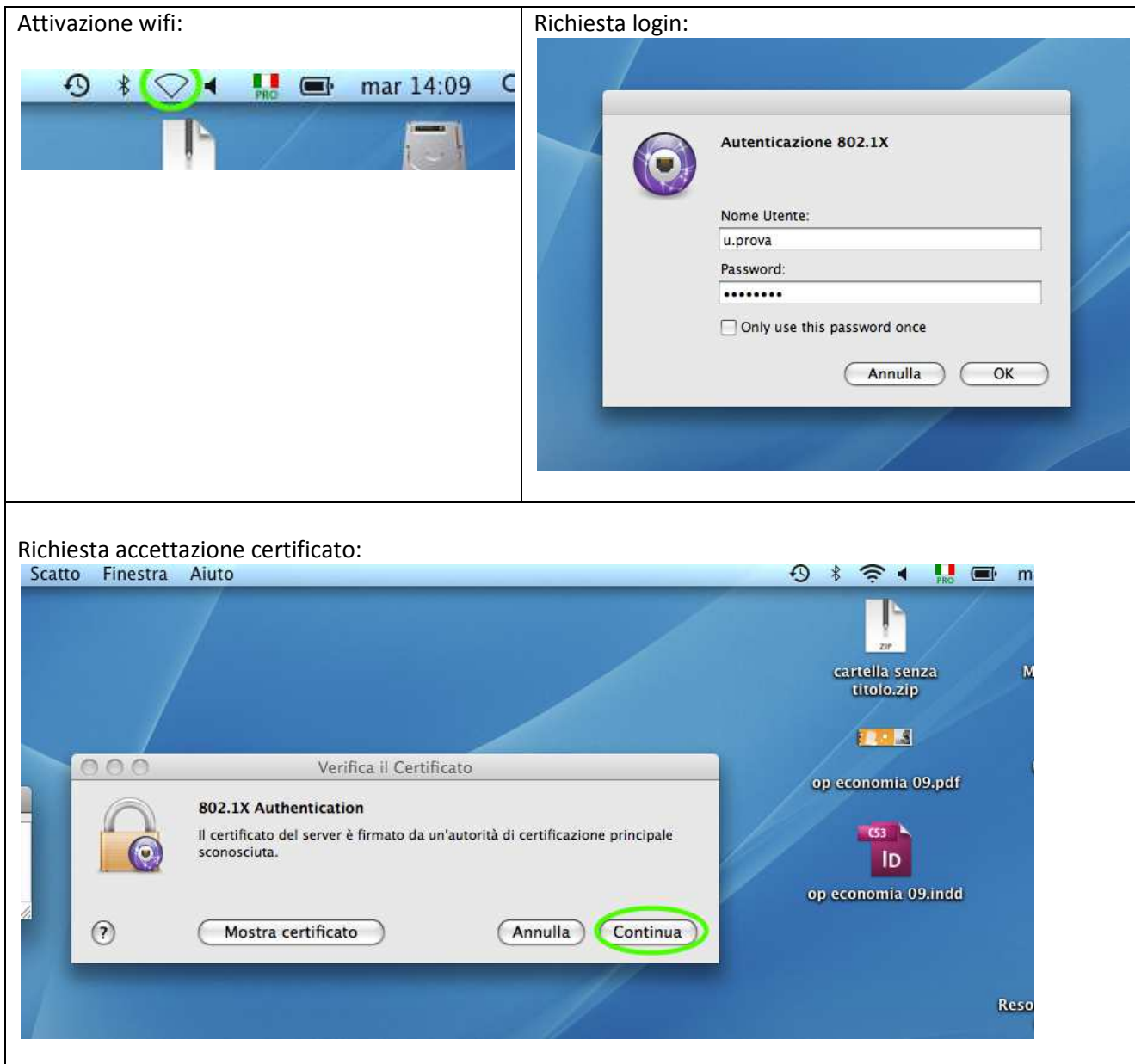
I dispositivi mobile Android, Iphone e i notebook Macintosh richiedono una configurazione minima: una volta selezionata la rete corretta (wifiunivda802.1x) ed inserite username e password, avverrà la connessione automatica.

Android:



Iphone:

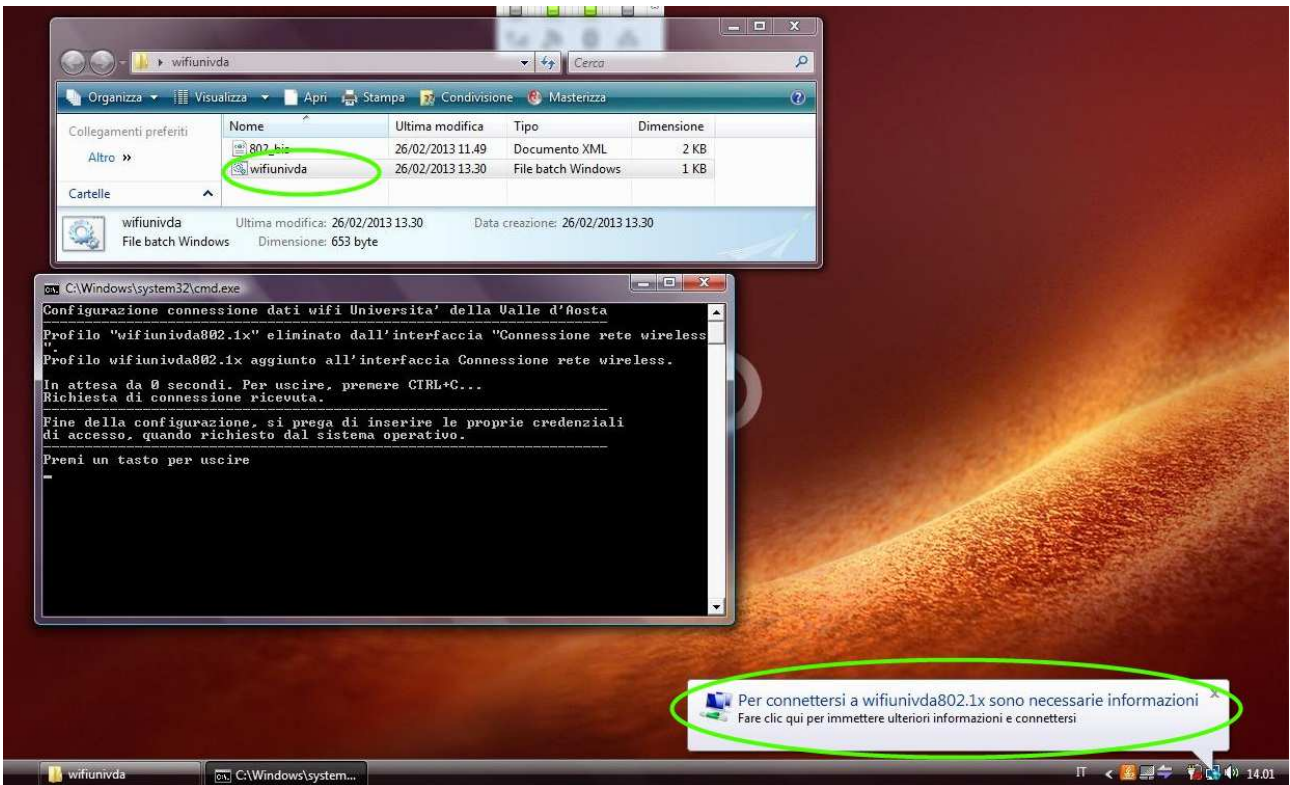


Mac OS X:

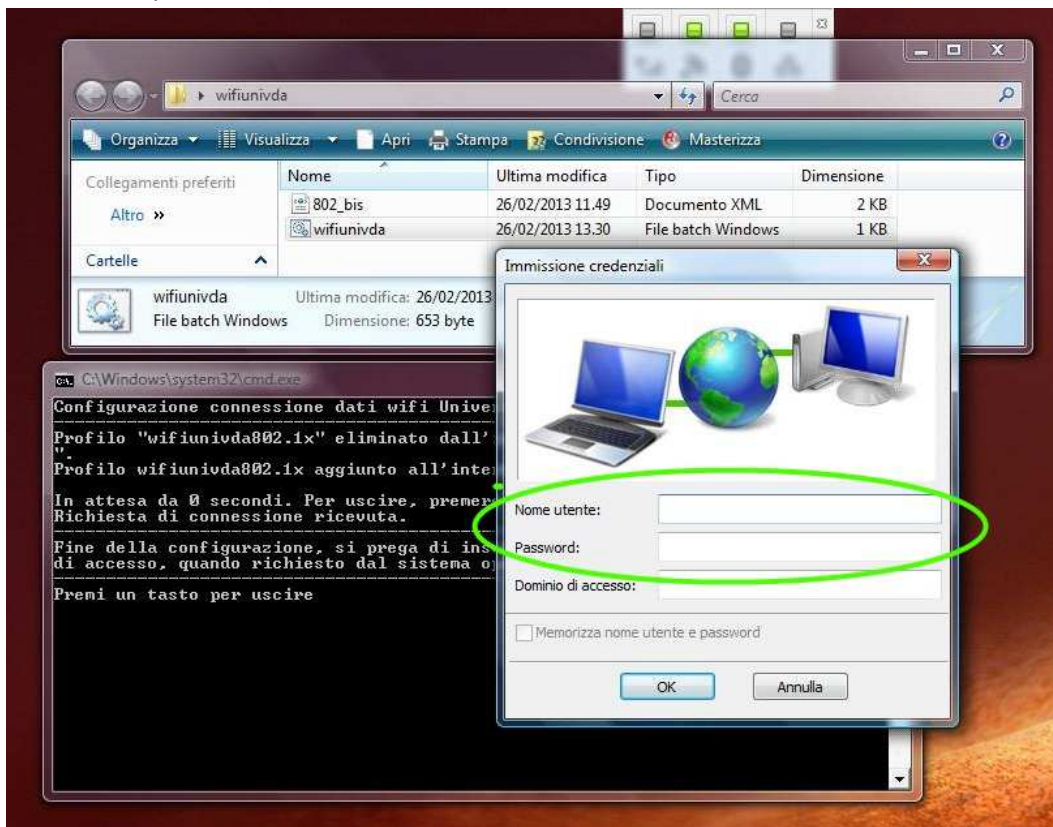
1.2.2. Connessione 802.1x tramite notebook con sistema operativo Windows Vista/7/8

Per la prima connessione alla rete wifi (SSID) "wifiunivda802.1x" è necessario eseguire il file di configurazione "wifiunivda.zip" reperibile nell'area intranet del sito MyUnivda, nella sezione "Servizi Intranet" -> "Wifi" tra i documenti da scaricare.

Per eseguirlo è necessario decomprimerlo in una cartella e successivamente lanciare il file wifiunivda come illustrato di seguito:



Apparirà una schermata con sfondo nero che configurerà i parametri per la connessione wireless. In seguito in basso a destra dello schermo si visualizzerà un box; cliccandoci sopra verrà richiesto di inserire le credenziali di accesso relative alla posta elettronica e/o alla rete locale di ateneo (iniziale del nome punto cognome e la relativa password).



Una volta inserite le credenziali e premuto "OK", il collegamento sarà attivo in modo permanente e non sarà più necessario ripetere questa procedura per collegarsi alla rete wifi.

2. Condizioni di utilizzo

Al seguente link: https://www.univda.it/UploadDocs/7075_wifiunivda_Condizioni_e_norme_di_utilizzo.pdf sono reperibili le condizioni di utilizzo del servizio espressamente accettate dall'utente al momento del login.

Si ricorda che l'accesso al wifi, per motivi di sicurezza, consente esclusivamente l'accesso alle risorse internet.

3. Supporto

Il servizio di assistenza è svolto dall'ufficio Sistemi Informativi di Ateneo dal lunedì al venerdì dalle ore 9:00 alle ore 18:00 (telefono 0165 306764, 0165 066710, email u-sistemi@univda.it).