



Area Sistemi Informativi

Ufficio Aule Didattiche ed ECDL

Progetto WiFi

PRESENTAZIONE

UNIPV-WiFi consente agli utenti abilitati l'accesso gratuito alla rete d'Ateneo e a Internet tramite un qualunque dispositivo Wi-Fi nelle aree dell'Università di Pavia coperte dal servizio.

L'Università di Pavia, in collaborazione con FASTWEB, ha realizzato un progetto Wi-Fi che mette a disposizione della comunità accademica e degli studenti un'infrastruttura di supporto che consente mobilità, facilità di accesso e sicurezza.

L'infrastruttura wireless dell'Università di Pavia rispetta gli standard IEEE 802.11b (2,4 GHz - 11 Mbps) e IEEE 802.11g (2,4 GHz - 54 Mbps) e consente l'accesso ai servizi attraverso diversi modelli di autenticazione e policy definiti in base al profilo di utenza e di attività svolta.

Il servizio è gratuito, resta però a carico dell'utente finale l'acquisto e la configurazione degli strumenti tecnici necessari per l'accesso.

A CHI È RIVOLTO IL SERVIZIO

L'accesso all'infrastruttura Wi-Fi è consentito:

- agli studenti regolarmente iscritti,
- al personale docente
- al personale tecnico-amministrativo
- agli ospiti istituzionali.

Ad ogni profilo è associata una POLICY che definisce a quali servizi si può accedere. Se necessario, possono essere comunque valutate aperture ad altri servizi → rivolgersi via e-mail all'indirizzo: wifi@unipv.it

Se il servizio viene ritenuto 'non pericoloso' viene reso disponibile al richiedente.

MODALITÀ DI ACCESSO STUDENTI

L'utente che intende usufruire del servizio deve:

- ❖ disporre di un PC dotato di scheda wireless,
- ❖ trovarsi in un'area "coperta" dal servizio;
- ❖ possedere credenziali valide per l'autenticazione (username e password dei servizi online);
- ❖ aprire il browser e digitare il link di un sito che intende visitare;
- ❖ digitare le credenziali nella finestra di richiesta.

Il modello di autenticazione prevede l'utilizzo delle credenziali che l'Ateneo pavese rilascia a ciascuno studente all'atto dell'iscrizione per consentire la fruizione di numerosi servizi a supporto del percorso formativo.

DISPONIBILITÀ DEL SERVIZIO

Il servizio UNIPV-WiFi è sempre disponibile, fatte salve le sospensioni necessarie per la manutenzione preventiva, ordinaria e straordinaria delle apparecchiature tecnologiche eroganti i servizi telematici.

COPERTURA

- La copertura del servizio Wireless interessa più aree dell'Università di Pavia, la cui estensione potrà aumentare nel corso del tempo.

Le aree coperte dal servizio wireless d'Ateneo sono individuabili dalla presenza di apposite indicazioni.

- Attualmente le zone interessate sono:

[Polo Scientifico – V. Ferrata](#)

[Polo Scientifico – V. Bassi-Taramelli-Forlanini](#)

[Polo Economia – Palazzo S. Felice](#)

[Polo Umanistico – Palazzo Centrale](#)

[Polo Umanistico – Palazzo S. Tommaso](#)

LA CONNESSIONE WIFI

- configurazione della scheda wireless

inserimento delle CREDENZIALI che sono

- per gli studenti:
 - o Nome Utente: CODICE FISCALE scritto in caratteri maiuscoli,
 - o Password: quelle assegnate dalla Segreteria Studenti ed utilizzate anche per gli altri servizi, ad esempio la consultazione dei SELF-SERVICE. Da digitare sempre in caratteri maiuscoli (anche se i 'self-service la accettano anche in minuscolo),
 - o nel caso in cui la password venga dimenticata o smarrita, ci si deve rivolgere alla Segreteria Studenti.

È disponibile anche un sito dedicato in cui si possono trovare varie informazioni sul servizio WIFI, sulla localizzazione degli Access Point e sul personale dedicato (Figura 1).

Indirizzo Web: <http://wifi.unipv.it>

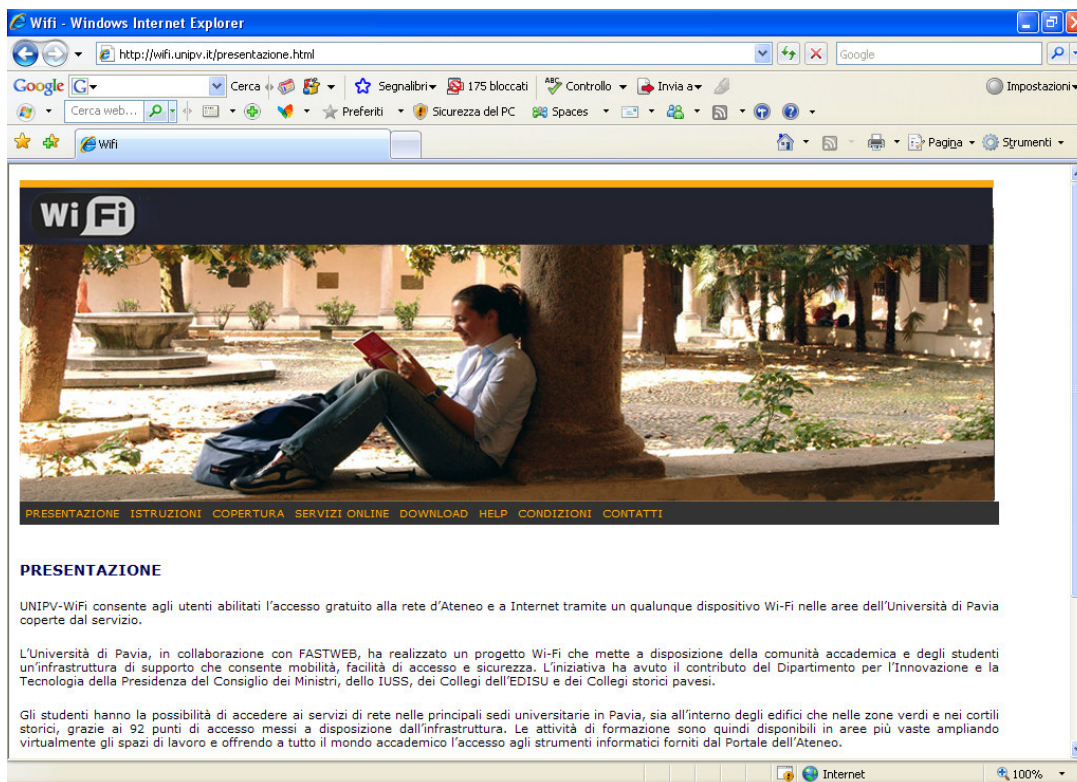


Figura 1 – <http://wifi.unipv.it/presentazione.html>

PROBLEMATICHE DELLA CONFIGURAZIONE WIRELESS

Le principali problematiche sono legate a problemi di autenticazione o a problemi di tipo tecnico spesso inerenti le impostazioni già presenti sul portatile dell'utente. Ci sono una serie di passi standard che devono essere eseguiti.

1. ATTIVAZIONE WIRELESS:
 - a. nel caso di pc con scheda integrata c'è un apposito pulsante che deve essere premuto per attivare il wireless,
 - b. nel caso di un pc con scheda esterna è necessario effettuare la configurazione hardware della scheda wireless.
2. verificare che non ci sia un PROXY automatico attivato. In caso affermativo, disattivare il Proxy.
3. disattivare FIREWALL (soprattutto il Firewall di Windows 2003 e XP) e FIREWALL DI ANTIVIRUS (eccezione → ZONE ALARM, che non comporta alcun conflitto con la scheda wireless)
4. verificare che la scheda wireless abbia ottenuto un INDIRIZZO IP del tipo **10.64.x.x**. Non va bene per esempio un indirizzo del tipo: **169.x.x.x**.
5. nel caso in cui il pc abbia una scheda INTEL WIRELESS integrata, questa richiede di essere gestita nel suo ambiente nativo che è il PROSET → seguire la procedura guidata tramite il WIZARD.

Se le difficoltà permangono è possibile rivolgersi al servizio di supporto inviando una e-mail al tecnico informatico dell'aula didattica della Facoltà di appartenenza. Nella tabella seguente sono riportati gli indirizzi di posta elettronica e l'ubicazione delle aule didattiche di riferimento.