



Sistema di accesso ad internet tramite la rete Wireless dell'Università di Bologna

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

Sulle apparecchiature Access Point gestite dal Cesia è stata attivata la modalità di sicurezza "WPA", che garantisce la completa cifratura di tutto il traffico, secondo i dettami della WI-FI Alliance.

Il documento illustra come configurare il proprio hardware nella modalità "WPA" (WIFI Protect Access) con crittografia dati TKIP (Temporal Key Integrity Protocol).

Durante questo processo verranno richieste le credenziali istituzionali DSA (Directory Service d'Ateneo), nella forma "nome.cognome". Esse verranno controllate da un server centralizzato (Radius Server) e, solo dopo il superamento delle verifiche, il computer sarà automaticamente connesso ad Internet.

Questo processo va effettuato solo la prima volta poiché successivamente il proprio sistema operativo passerà in automatico sia la configurazione che le credenziali, col risultato di trovarsi in internet senza effettuare nessuna operazione.

Ricordiamo inoltre che le credenziali devono essere preventivamente attivate tramite l'impostazione di una password personale attraverso il sito <https://www.dsa.unibo.it>

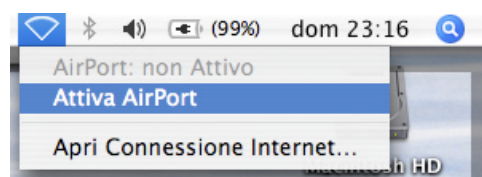
Per ulteriori informazioni sulle problematiche di connessione consultare le FAQ ALMAWIFI su <http://www.unibo.it/almawifi>

Configurazione client in ambiente Mac OS X

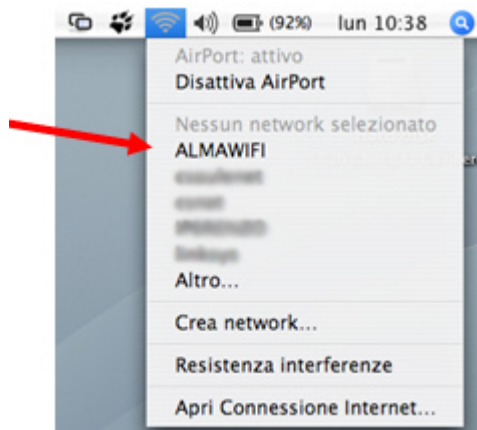
Il sistema operativo preso in considerazione è Mac OS X 10.3 e successivi; questo SO riconosce automaticamente se la rete wireless presente utilizza WEP e WPA, e fornisce una pre-configurazione corretta. Il WPA lavora bene con Mac OS X 10.3.3 e successivi, con software AirPort 3.3 e successivi.

Configurazione AirPort

Per attivare il segnale radio per il wireless: clicca sull'icona **Airport**, e scegli **Attiva Airport**:



Nello stesso menu, ti appariranno uno o più nomi di reti wireless; seleziona **ALMAWIFI**.



Ti apparirà una finestra **AirPort**, in cui dovrai inserire la giusta configurazione per la rete **ALMAWIFI**:



unibo.it per il PERSONALE dell'Università
studio.unibo.it per gli STUDENTI dell'Università

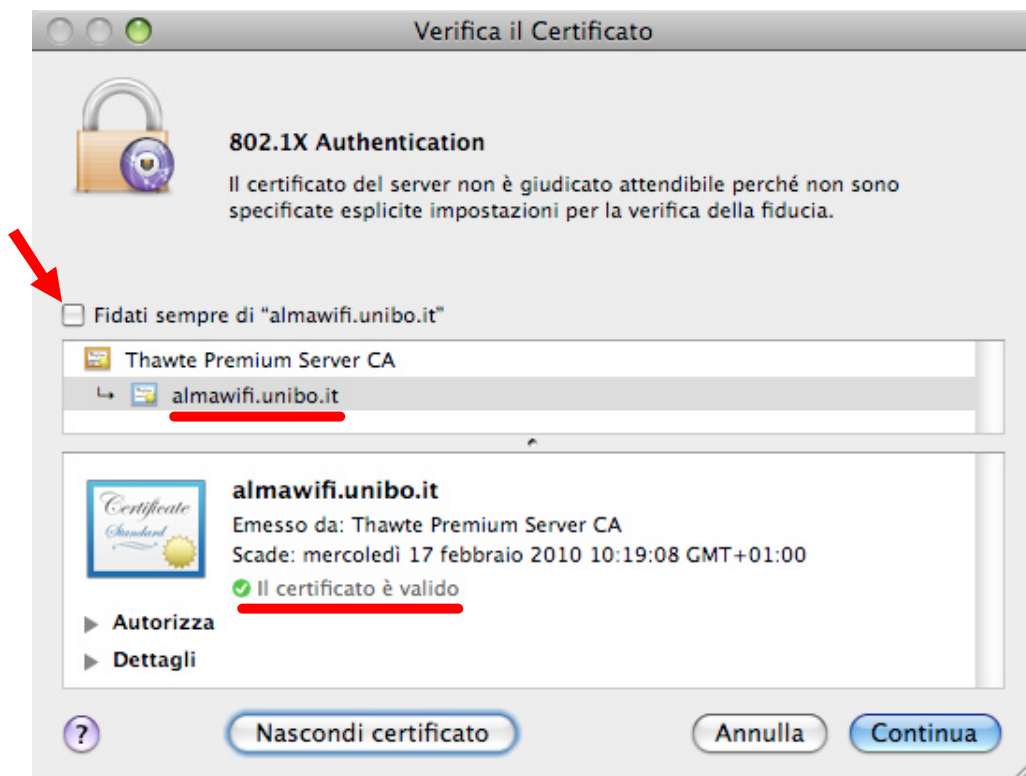
- Sicurezza wireless sarà **WPA Enterprise**
- Nome utente sarà il **tuo user name**: di solito corrisponde a “**nome.cognome**”:
 - **@unibo.it** per il personale dell'università
 - **@studio.unibo.it** per gli studenti dell'università
- Password: sarà la tua password
- Configurazione 802.1X sarà settata su **Automatico**

Clicca su **OK**.

Ti apparirà la finestra Verifica il Certificato; clicca su **Mostra certificato** per leggere e accettare il certificato digitale **Thawte Premium Server CA**.



Cliccando su **Continua** accetterai il certificato per questa singola connessione. Per accettare permanentemente il certificato evitando di selezionarlo ad ogni connessione, segna **Fidati sempre di questi certificati**:



Quando sarai connesso alla rete **ALMAWIFI**, l'icona AirPort in alto a destra del tuo desktop si colorerà di nero.

