



AREA SISTEMI E SERVIZI INFORMATICI

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

(aggiornato al 6.3.2017)

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 "WPA2-Enterprise", 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 "WPA2-Enterprise" con crittografia dati AES (Advanced Encryption Standard).

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.

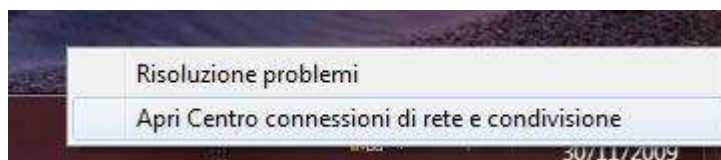
Ricordiamo inoltre che le credenziali devono essere preventivamente attivate tramite l'impostazione di una password personale attraverso il sito <https://www.dsa.unibo.it>

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

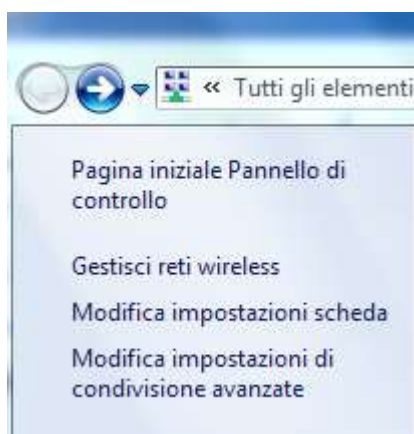
Eliminazione del precedente profilo

In caso di conflitti dovuti a una configurazione preesistente in memoria o di una sua modifica, è consigliabile procedere con l'eliminazione della stessa, seguendo questa procedura:

- Cliccare col tasto destro sull'icona della rete wireless:  e su "Apri Centro connessioni di rete e condivisione":

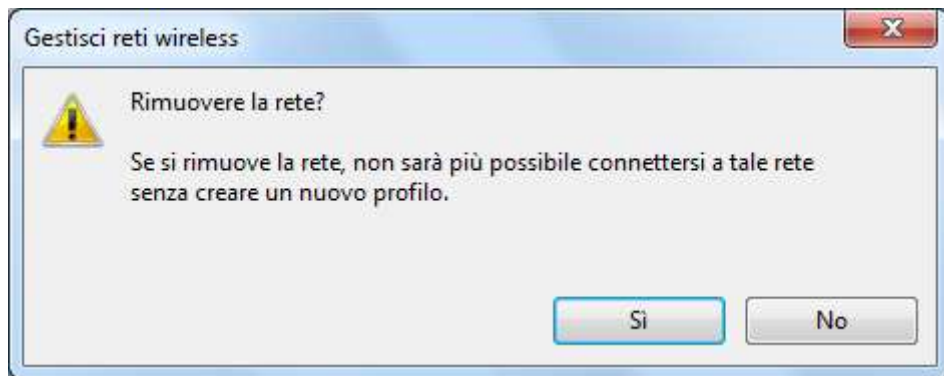


- A sinistra, cliccare su "Gestisci reti wireless":



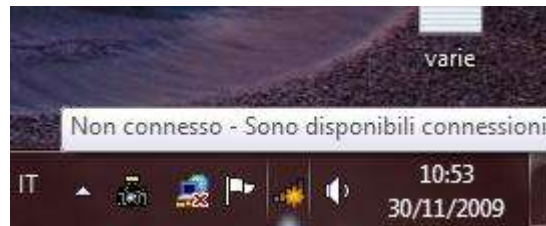
- Selezionare la rete "ALMAWIFI" e cliccare su "Rimuovi", confermando con "Sì".



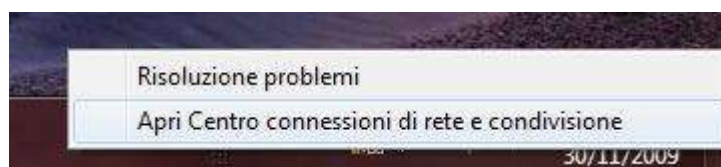


Configurazione client in ambiente Windows 7

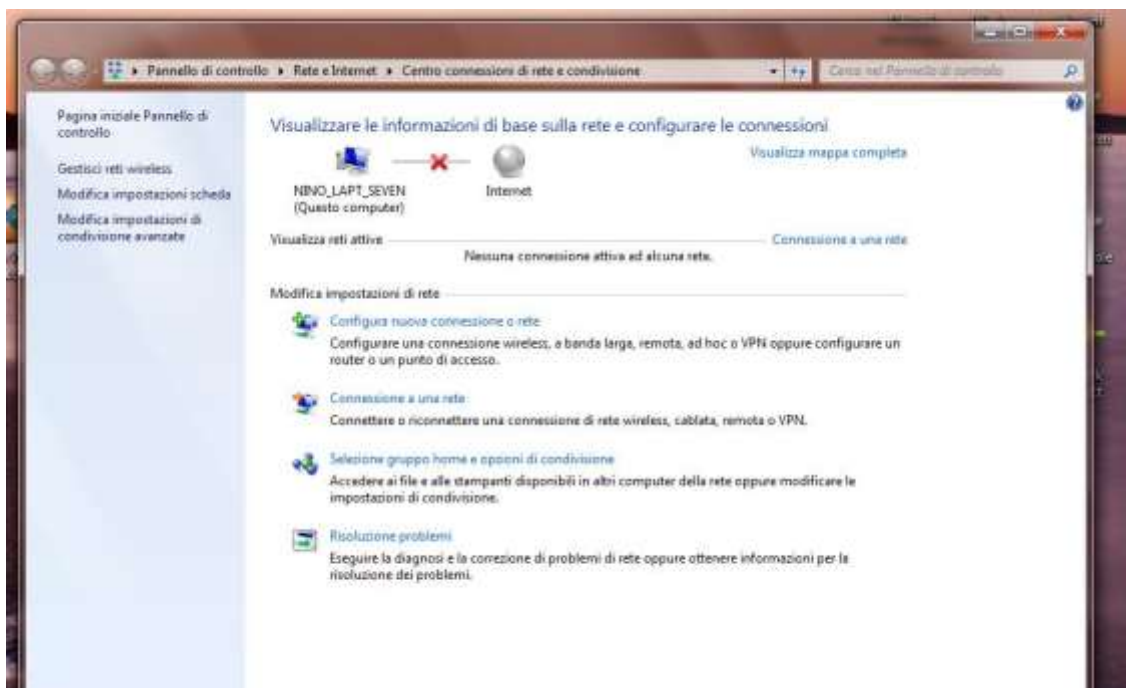
Il sistema identifica automaticamente la disponibilità di connessioni e lo segnala nella barra inferiore, come rappresentato in figura:



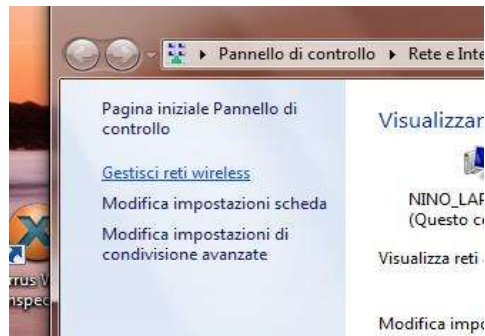
Facendo click con il tasto destro del mouse si ottiene:



Scegliere la voce: "Apri Centro connessioni di rete e condivisioni". Si ottiene:



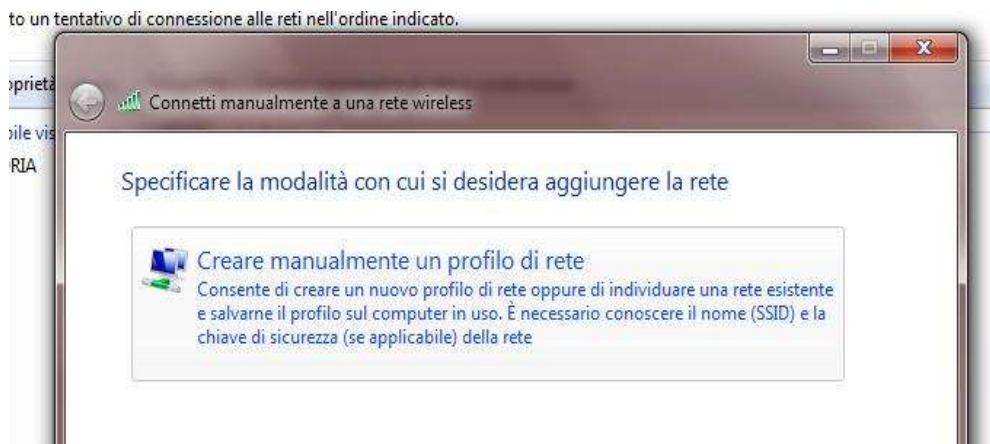
Facendo click su "Gestisci reti wireless":



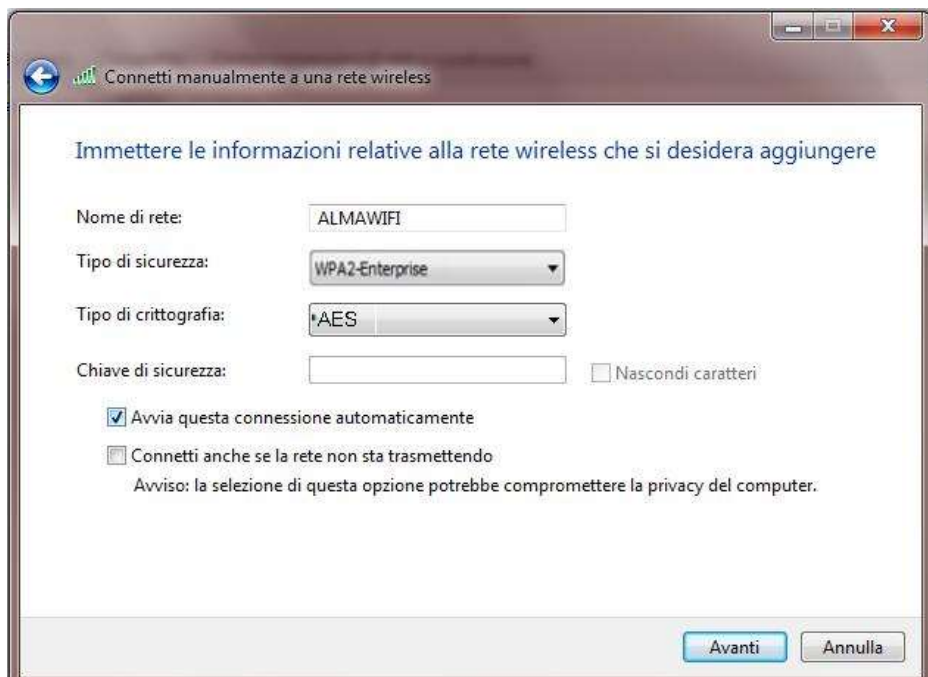
si ottiene l'elenco delle reti wireless già configurate e la possibilità di aggiungerne di nuove: scegliere il bottone "Aggiungi":



Si ottiene:



Completare i campi come da esempio riportato in figura:



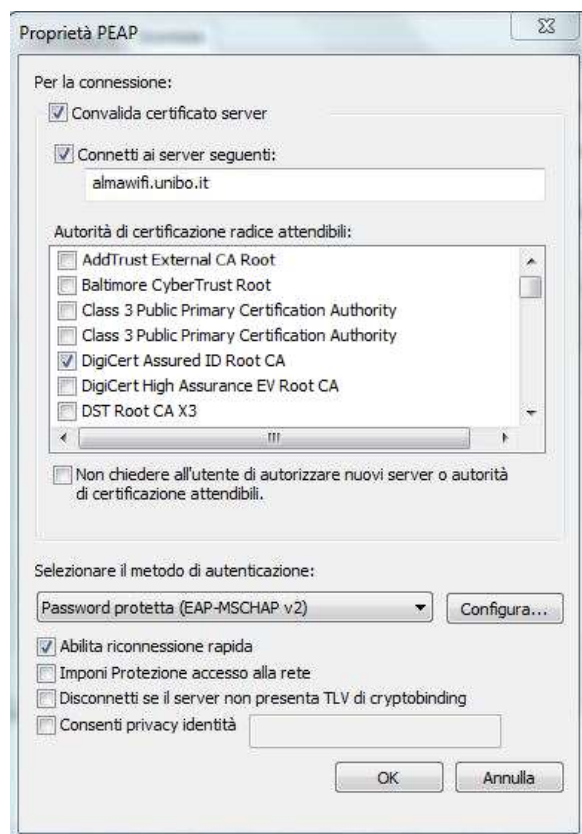
Si ottiene:



Fare click su "Cambia impostazioni di connessione" ed impostare i parametri indicati in figura



Fare click su “Impostazioni” come da schermata precedente e verificare che sia selezionato “DigiCert Assured ID Root CA”.

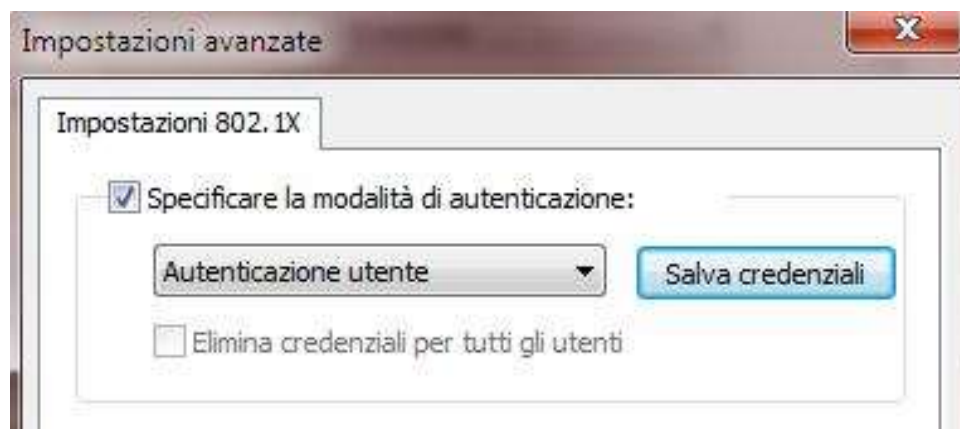


Fare click sul bottone “Configura...” della schermata precedente e si ottiene:



Chiudere con la scelta "OK" con le stesse modalità della schermata.

Sulla voce impostazioni avanzate scegliere come da schermata successiva:



Salvare le nostre credenziali che saranno nel caso del PERSONALE:

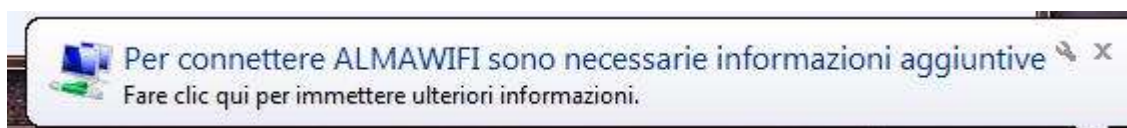


e nel caso di STUDENTI:



Chiudere con OK tutte le finestre.

Nella barra in basso comparirà un avviso:



Facendo click sopra l'avviso si può verificare che si sta utilizzando un server fidato e certificato come da schermata le nostre credenziali:



Facendo click su dettagli compare:



Fatta la precedente verifica, facendo click "Connetti" ci si collegherà ad Internet.