

## 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 Symbian S60 3rd edition

Il sistema operativo preso in considerazione è Symbian S60 3rd edition e la configurazione è testata su un Nokia E65. Alcune considerazioni da fare:

- non è necessario importare nessun certificato;
- in caso di account nome.cognome2 è necessario specificare questo account e non l'alias derivante (ad es. nome.cognome)

Creare un "Punto d'accesso" alla rete **ALMAWIFI**.

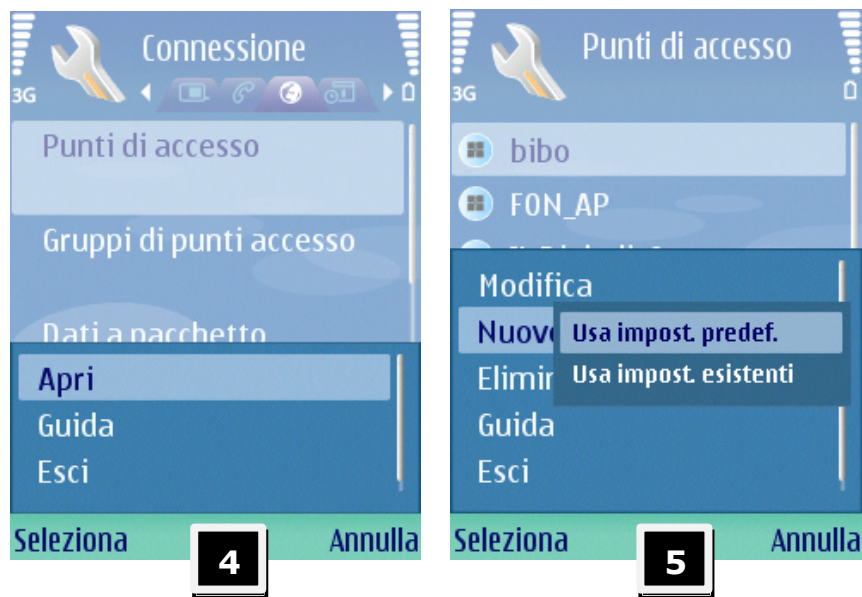
**Menu ? Strumenti ? Impostazioni ? Connessione**



Rete Wireless – ALM

1

Punti di accesso ? Opzioni ? Apri ? Nuovo P.to accesso ? Usa impostazioni predef.



**Nome Connessione:** ALMAWIFI

**Tipo di trasporto dati:** LAN senza fili

**Nome della rete WLAN:** (inserisci manualmente) ALMAWIFI

**Stato della rete:** Pubblico

**Modalità di rete WLAN:** Infrastruttura

**Modalità prot. WLAN:** WPA/WPA2

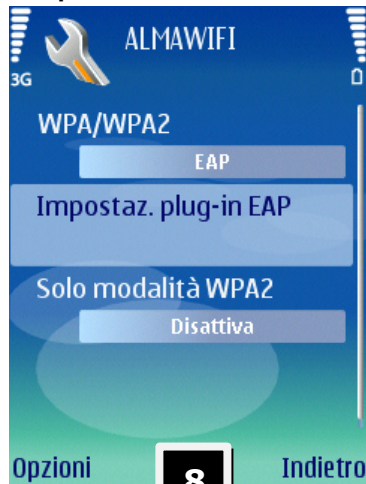


Su:

Impostaz. di prot. WLAN ? Opzioni ? Cambia ?

WPA/WPA2: EAP

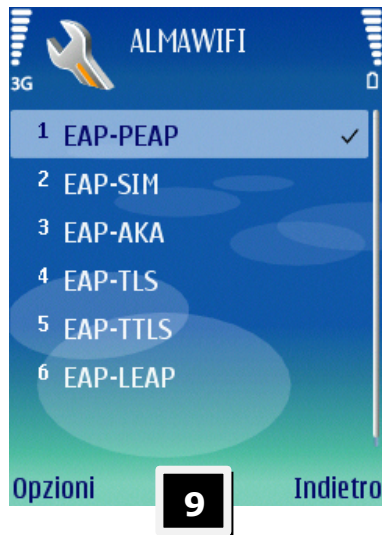
Solo modalità WPA2: disattiva



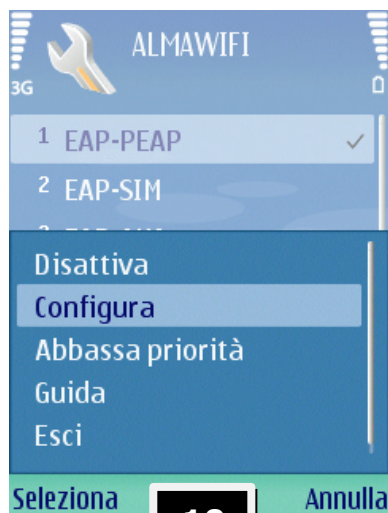
Su:

Impostaz. plug-in EAP ? Opzioni ? Cambia ?

- attivare EAP-PEAP e "Alzare la priorità" sino a portarlo in cima alla lista
- deselezionare le altre voci presenti



Da EAP-PEAP selezionare Opzioni ? Configura



Rete Wireless – ALMAWIFI

10

3

Nel tab “Gener.” configurare come segue:

**Certificato utente:** (non definito)

**Certificato CA:** Thawte Premium Server

**Nome utente in uso:** Configurato da utente

**\*Nome utente:** personale\nome.cognome

**Area in uso:** Configurato da utente

**Area:** (campo vuoto)

**Consenti PEAPv0:** SI

**Consenti PEAPv1:** SI

**Consenti PEAPv2:** SI



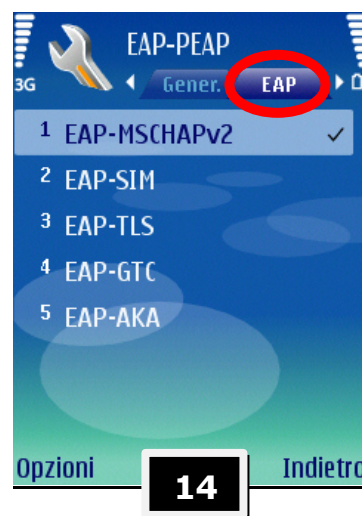
**\*Attenzione:** se il “Nome utente” di accesso DSA contiene un numero finale (es. nome.cognome2), è necessario specificarlo per completare il profilo di accesso.

**personale\nome.cognome ?** per il personale dell'Università di Bologna

**studenti\nome.cognome ?** per gli studenti dell'Università di Bologna

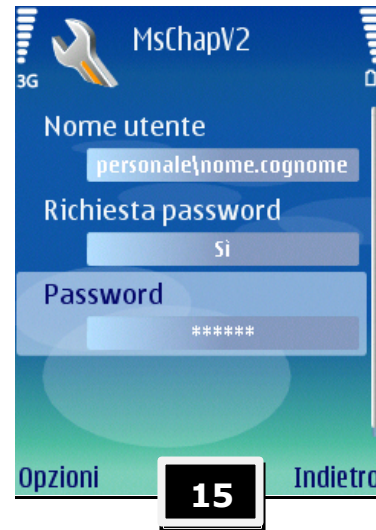
Ora configurare il tab **EAP** (menu in alto):

- attivare EAP-MSCHAPv2 e “Alzare la priorità” sino a portarlo in cima alla lista
- deselezionare le altre voci presenti



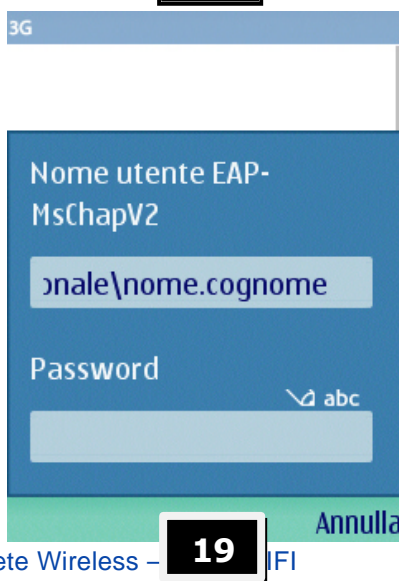
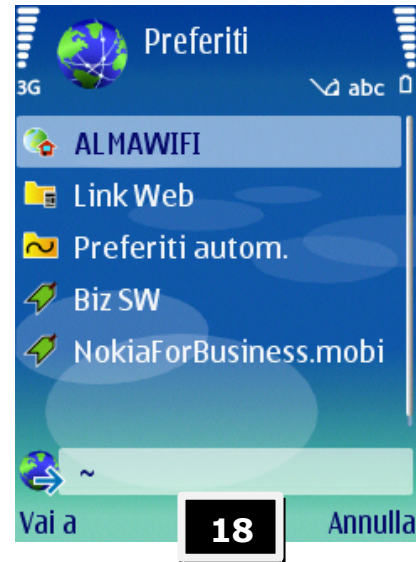
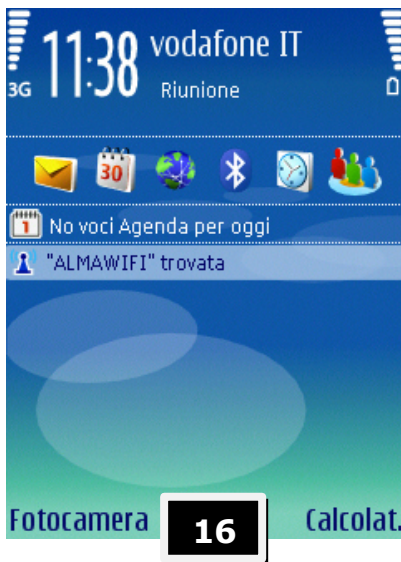
Da **EAP- MSCHAPv2** selezionare **Opzioni ? Configura**

- Immettere il **Nome utente** già inserito precedentemente.
- Attivare il campo **Richiesta password**
- Nel campo **Password** inserire la password di accesso DSA



Tornare indietro sino alla schermata principale

**Attivare scansione WLAN ? ALMAWIFI ? Avvia navigazi. WEB ? Inserire la password**



Rete Wireless - **19** | FI

**20**

**21**