UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
“G.d’Annunzio”
Chieti - Pescara

Manuale di configurazione **EDUROAM**

AREA INFORMATICA DI ATENEO

Che cosa è Eduroam

Eduroam (Education Roaming) è un servizio che offre un accesso wireless sicuro alla rete per gli utenti delle comunità universitarie e della Ricerca sul territorio europeo e mondiale. Gli utenti roaming che visitano un istituto che aderisce all'iniziativa sono in grado di utilizzare la rete locale wireless (WLAN) usando le stesse credenziali (username e password) che userebbero nella propria istituzione d'appartenenza, senza la necessità di ulteriori formalità presso l'istituto ospitante.

A chi è rivolto:

- Personale docente e ricercatore
- Assegnisti di ricerca
- Dottorandi
- Studenti
- Personale tecnico-amministrativo
- Ospiti dell'Università "G.d'Annunzio" Chieti - Pescara che fanno parte di istituzioni aderenti a Eduroam

Sommario

Connessione alla rete ‘eduroam’ con dispositivi Android **4**
Connessione alla rete ‘eduroam’ con dispositivi mobili Apple iOS (iPhone, iPad) **5**
Connessione alla rete ‘eduroam’ con Windows 10 **6**
Connessione alla rete ‘eduroam’ con MacOS X **9**
Connessione alla rete ‘eduroam’ con Ubuntu **10**

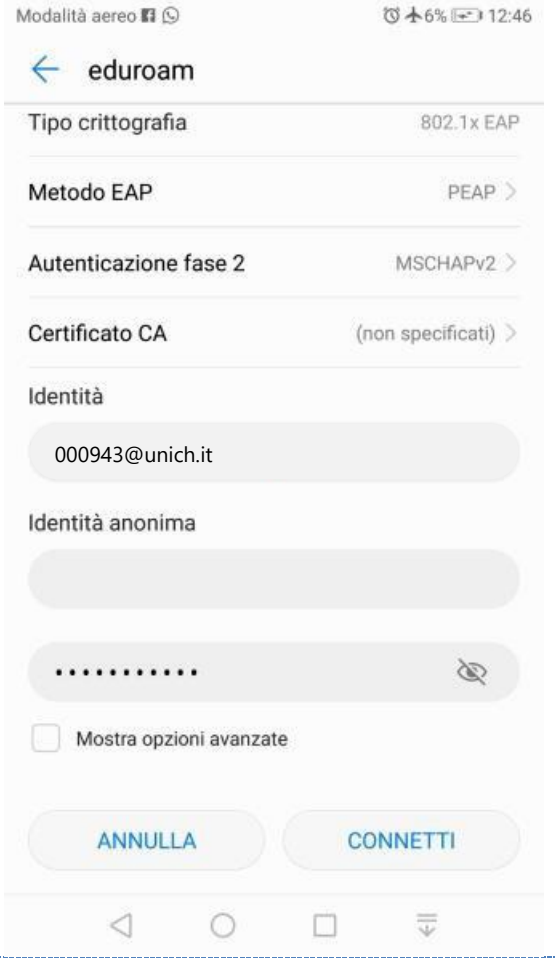
Connessione alla rete ‘eduroam’ con dispositivi Android

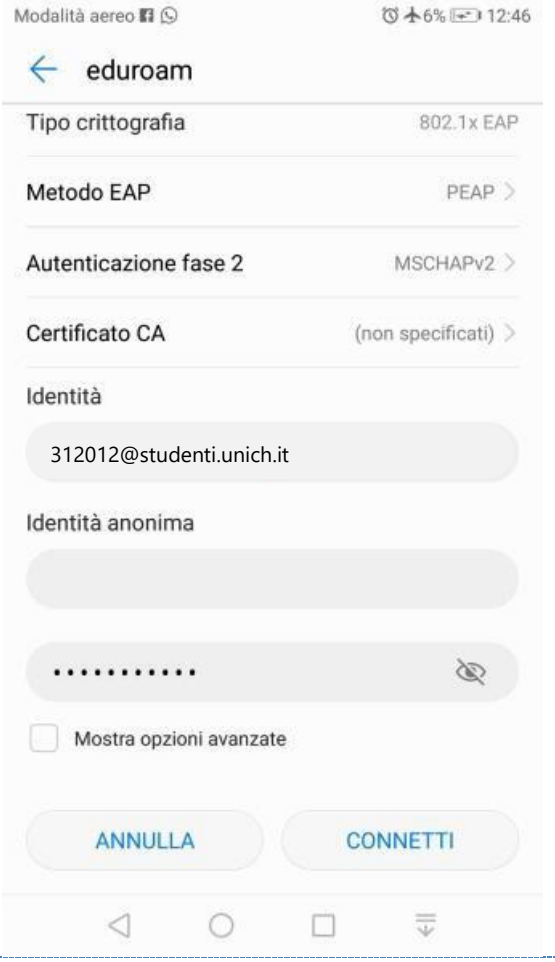
Per accedere a eduroam non è richiesta l’installazione di alcuna app.

Configurazione
Accedere all’elenco delle reti wireless disponibili usando “Impostazioni” -> “wireless e reti” -> “Wi-Fi”; selezionare “eduroam” e inserire i seguenti parametri:

Tipo di crittografia: 802.1x EAP
Metodo EAP: PEAP
Autenticazione fase 2: MSCHAPv2
Certificato CA: non specificato

identità	la matricola usata per accedere ai servizi **MyPage** seguita dal dominio “@unich.it” (es: 000943@unich.it)	**identità**	la matricola usata per accedere ai servizi **UdAOnLine** seguita dal dominio “@studenti.unich.it” (es: 312012@studenti.unich.it)
password	la password usata per accedere ai servizi **MyPage** (come illustrato in figura):	**password**	la password usata per accedere ai servizi **UdAOnLine** (come illustrato in figura):





I successivi accessi saranno automatici.

Connessione alla rete ‘eduroam’ con dispositivi mobili Apple iOS (iPhone, iPad)

Per accedere a eduroam non è richiesta l’installazione di alcuna app.

Configurazione
Accedere all’elenco delle reti wireless disponibili usando “Impostazioni” -> “Wi-Fi”; selezionare “eduroam” e inserire i seguenti parametri:

Nome utente	la matricola usata per accedere ai servizi **MyPage** seguita dal dominio “@unich.it” (es: 000943@unich.it)	**Nome utente**	la matricola usata per accedere ai servizi **UdAOnLine** seguita dal dominio “@studenti.unich.it” (es: 312012@studenti.unich.it)
password	la password usata per accedere ai servizi **MyPage** (come illustrato in figura):	**password**	la password usata per accedere ai servizi **UdAOnLine** (come illustrato in figura):

Connettersi premendo "**ACCEDI**" ed autorizzare l'eventuale certificato proposto di **radius.unich.it**

Connessione alla rete ‘eduroam’ con Windows 10

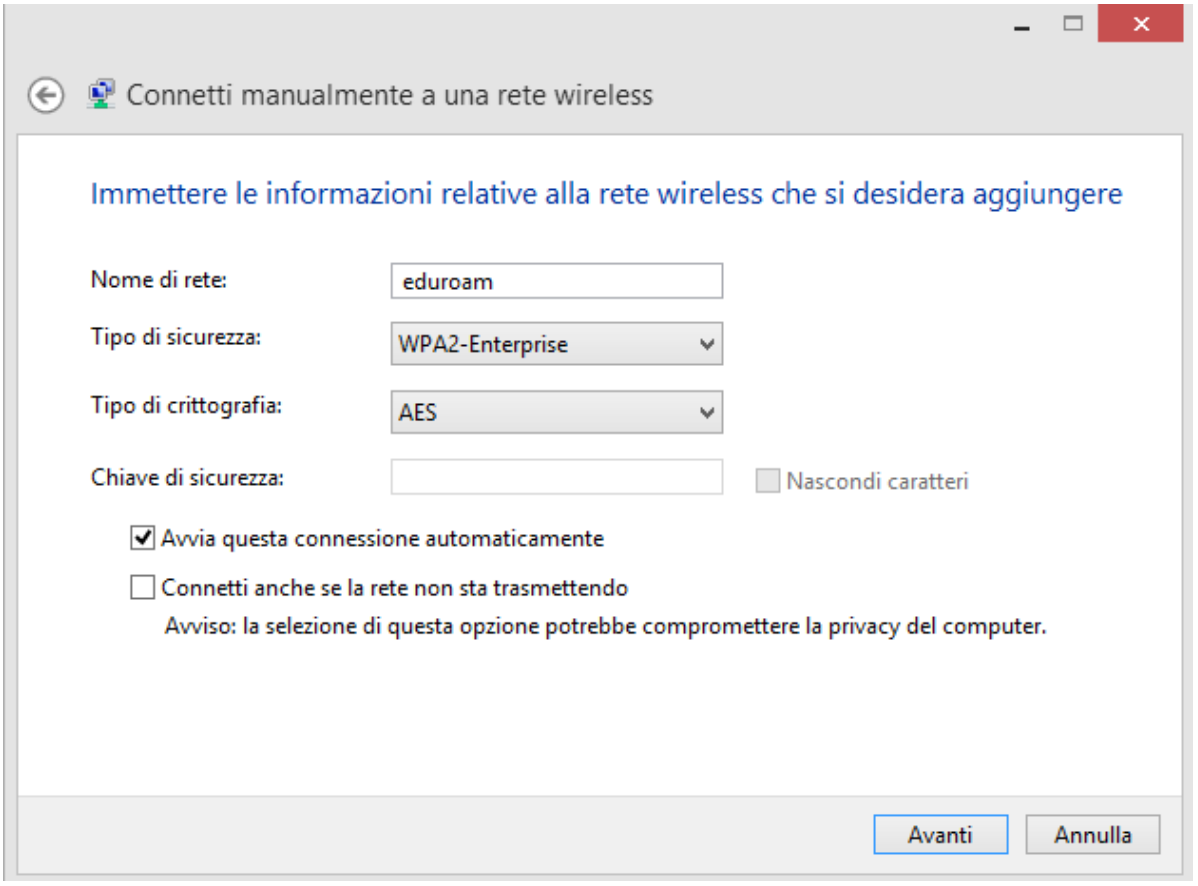
Accedere all’elenco delle reti wireless disponibili;
selezionare “**eduroam**” e inserire i seguenti parametri:

Nome utente: la matricola usata per accedere ai servizi MyPage seguita dal dominio “@unich.it” (es: 000943@unich.it)
Password: la password usata per accedere ai servizi MyPage

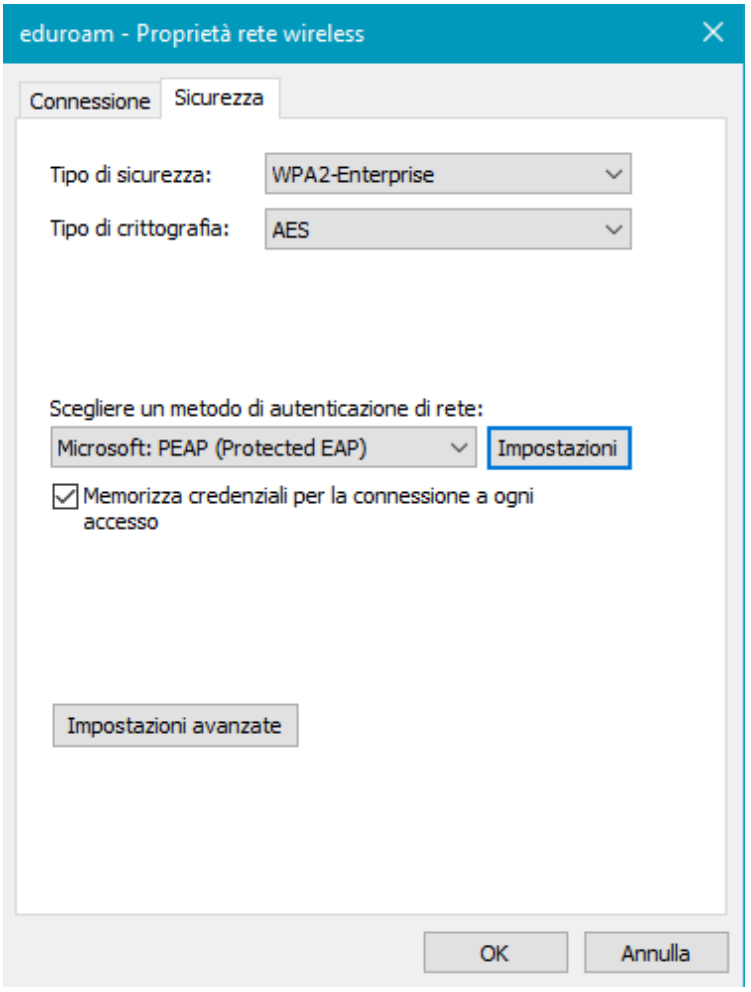
SE LA CONNESSIONE NON VA A BUON FINE SEGUIRE LA SEGUENTE PROCEDURA DI CONFIGURAZIONE

1) Avviare il “**Pannello di controllo**”;
2) Selezionare “**Rete e Internet**” -> “**Centro connessioni di rete e condivisione**” -> “**Configura nuova connessione o rete**” -> “**Connetti manualmente a una rete wireless**” e premere il tasto “**Avanti**”
3) Inserire i seguenti parametri:

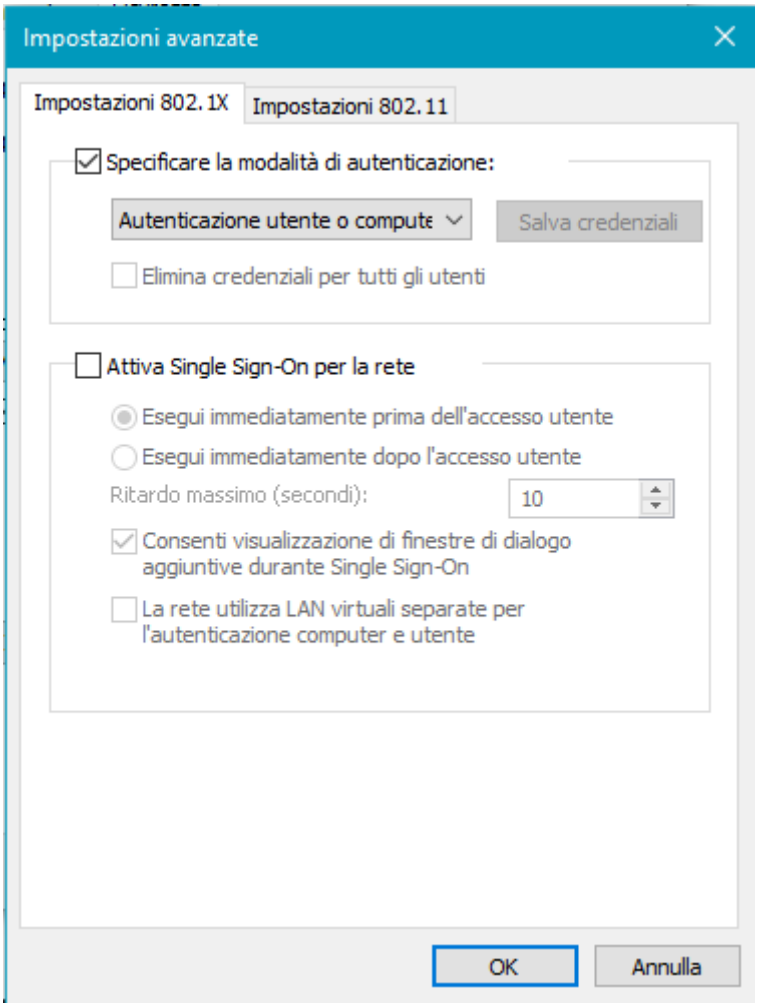
Nome di rete: eduroam
Tipo di sicurezza: WPA2-Enterprise
Tipo di crittografia: AES



4) Selezionare "**Avanti**" -> "**Cambia impostazioni di connessione**"
5) Nella finestra che apparirà selezionare la Tab "**Sicurezza**" e scegliere il **metodo di autenticazione** "**Microsoft: PEAP (Protected EAP)**" come in figura:



6) Premere il tasto "**Impostazioni**", spuntare "**Verifica l'identità del server mediante convalida del certificato**"
7) Premere il tasto "**Configura**" e, nella finestra che apparirà, de-selezionare "**Utilizza automaticamente il nome utente....**" e premere il tasto "**OK**"
8) Premere il tasto "**Impostazioni avanzate**" -> "**Specificare la modalità di autenticazione**", selezionare "**Autenticazione utente o computer**" e premere "**OK**":



9) Selezionare "**eduroam**" tra le reti wireless rilevate. Immettere le proprie credenziali usate per accedere ai servizi MyPage: la matricola seguita dal dominio "@unich.it" (es: 000943@unich.it) con la relativa password e confermare premendo **"Connetti".**

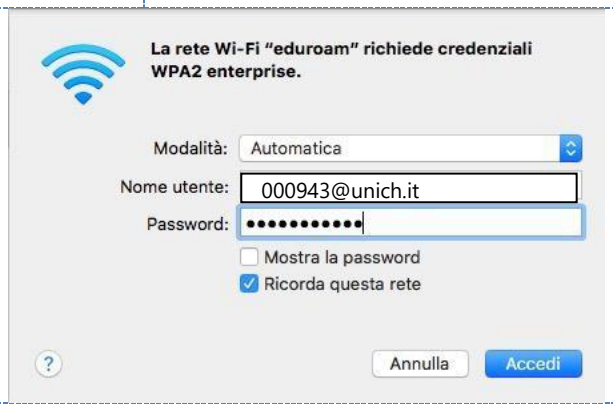
10) Selezionare "**eduroam**" tra le reti wireless rilevate. Immettere le proprie credenziali usate per accedere ai servizi UdAOnLine: la matricola seguita dal dominio "@studenti.unich.it" (es: 312012@studentiunich.it) con la relativa password e confermare premendo **"Connetti".**

I successivi accessi saranno automatici.

Connessione alla rete ‘eduroam’ con MacOS X

Accedere all’elenco delle reti wireless disponibili attraverso ” **Preferenze di Sistema**” -> “**Rete**”; selezionare “**eduroam**” e inserire i seguenti parametri:
Moadalità: Automatica

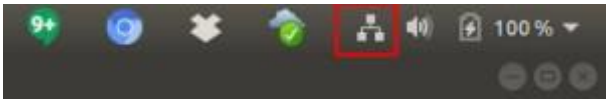
Nome utente	la matricola usata per accedere ai servizi **MyPage** seguita dal dominio “@unich.it” (es: 000943@unich.it)	**Nome utente**	la matricola usata per accedere ai servizi **UdAOnLine** seguita dal dominio “@studenti.unich.it” (es: 312012@studenti.unich.it)
password	la password usata per accedere ai servizi **MyPage** (come illustrato in figura):	**password**	la password usata per accedere ai servizi **UdAOnLine** (come illustrato in figura):



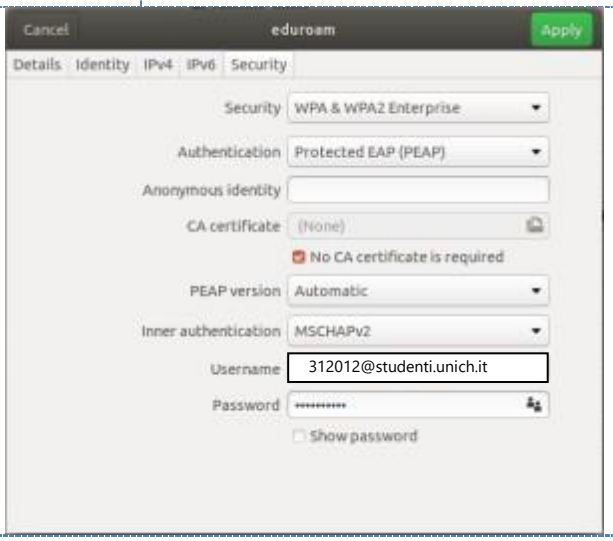
I successivi accessi saranno automatici.

Connessione alla rete ‘eduroam’ con Ubuntu

Accedere all’elenco delle reti wireless disponibili attraverso l’icona di rete posizionata nella barra in alto a destra.



Selezionare “**eduroam**” e inserire i seguenti parametri:
Security: WPA & WPA2 Enterprise
Authentication: Protected EAP (PEAP)
CA Certificate: No CA certificate is required
PEAP version: Automatic
Inner authentication: MSCHAPv2

Username	la matricola usata per accedere ai servizi **MyPage** seguita dal dominio “@unich.it” (es: 000943@unich.it)	**Username**	la matricola usata per accedere ai servizi **UdAOnLine** seguita dal dominio “@studenti.unich.it” (es: 312012@studenti.unich.it)
password	la password usata per accedere ai servizi **MyPage** (come illustrato in figura):	**password**	la password usata per accedere ai servizi **UdAOnLine** (come illustrato in figura):
			

I successivi accessi saranno automatici.