

ALMA MATER STUDIORUM Università di Bologna AREA SISTEMI E SERVIZI INFORMATICI

Accesso ad Internet tramite la rete Wireless ALMAWIFI dell'Università di Bologna smartphone ANDROID e IOS (aggiornato al 19/03/2025)

Stampa questo documento solo se necessario: la versione aggiornata è sempre quella pubblicata alla pagina <u>http://www.unibo.it/almawifi</u>

Per garantire la sicurezza della connessione ad ALMAWIFI, è necessario che il certificato di ALMAWIFI venga verificato attraverso quello dell'ente certificatore (CA) Sectigo.

Sommario

Configurazione in sistemi ANDROID	2
Configurazione in sistemi IOS	6

Configurazione in sistemi ANDROID

Nei sistemi Android più recenti per la verifica del certificato è possibile e consigliato selezionare:

- l'opzione "Utilizza certificati di sistema" per Certificato CA Selezionare certificato
- l'opzione "Richiedi stato" per "Stato del certificato online" (la voce "Stato del certificato online" potrebbe non essere presente in tutti i sistemi Android, nel caso si prosegue senza indicare nulla)
- indicare unibo.it come "Dominio"

Di seguito la sequenza dei passaggi:

< ALMAWIFI	< ALMAWIFI	Metodo EAP
Metodo EAP PEAP	Metodo EAP PEAP	Identità nome.cognome@unibo.it
identità nome.cognome@unibo.it	nome.cognome@unibo.it	Password
	Password 🛞	······ č
Password	Selezionare certificato	Certificato CA Utilizza certificati di sistema
Certificato CA Selezionare certificato	Utilizza certificati di sistema 🗸 Almawifi Non convalidare	Stato del certificato online Richiedi stato Dominio unibo.it
Riconnessione automatica	Aggiungete il dominio. Riconnessione automatica	Riconnessione automatica
Avanzate V	Avanzate 🗸	Avanzate ~
Connetti	Connetti	Connetti
1	2	3

I parametri dai inserire sono: Metodo EAP: PEAP Autenticazione fase 2: MSCHAPV2 nella forma <u>nome.cognome@unibo.it</u> oppure Identità: inserire il proprio username, nome.cognome@studio.unibo.it Password

Dominio: unibo.it

Se il dispositivo propone un campo "Identità anonima", precompilato con il valore "Anonimo", come nella figura che segue, occorre spostarsi sul campo e cancellarne il contenuto:

Accesso ad Internet tramite la rete Wireless dell'Università di Bologna smartphone Android e IOS

AREA SISTEMI E SERVIZI INFORMATICI - CESIA - www.cesia.unibo.it

Viale Filopanti, 3 | 40126 Bologna | Italia | Tel. +39 051 2080300; Email assistenza.cesia@unibo.it

Domain	
unibo.it	
Identity	
@studio.unibo.it	
Anonymous identity	
anonymous	
Password	
(unchanged)	
Cancel Connect	

Se con queste impostazioni la connessione ad ALMAWIFI non va a buon fine è necessario caricare il certificato dell'ente certificatore utilizzando la procedura descritta di seguito.

Scaricare il certificato dalla pagina del Portale dedicata ad ALMAWIFI <u>http://www.unibo.it/almawifi</u> oppure direttamente dal sito dell'ente certificatore Sectigo:

https://comodoca.my.salesforce.com/sfc/p/1N000002Ljih/a/3I000000VZ4M/ie5Sho19m8SLjTZkH_VL8efOD 1qyGFt9h5Ju1ddtbKQ

Scaricando il certificato con alcuni browser (es. Mozilla Firefox) comparirà un messaggio del tipo "Questo certificato risulta già installato come certificato di un'autorità di certificazione".

Questo accade perché il browser prova ad installare il certificato al suo interno. In questi casi è necessario fare click con il tasto destro sul collegamento per il download e salvare il certificato in una cartella locale per poi selezionarlo al momento della creazione del profilo ALMAWIFI.

Le istruzioni riportate di seguito sono indicative, in quanto le differenti versioni di Android per i vari dispositivi si presentano all'utente in modo anche molto diverso.

Accesso ad Internet tramite la rete Wireless dell'Università di Bologna smartphone Android e IOS

		16:4	0 = 2 *		算計7	5%	16								
C comodoca.my.salesforce.com	C	<	Selezio	na elemento	Q	∋	<	Ava	inzati	•					
					17 Data	÷		sparse ras							
		0		SHA-2 Root USE. 6 Dic 16:39	.n Authority-1 2,0	.crt 4 KB	Ri Co Vei	leva i nsente igono i Fi com	di ricev rilevate onte,	ere noi attività					
		0		SHA-2 Root USE. 6 Dic 16:34	ion Authority. 2,0		M	ostra	info	su qu	Jalità	della	rete		
		0		almawifi-2022_uni 3 Dic 15:27	ibo_it_interm 5,8		N	omir	na cei	tific	ato				
		0		DigiCertAssuredL 5 Ott 10:12	.otCA.crt (4). 0,9	(10	No	me ce ertrus	rtificate 8	,					
		0		DigiCertAssuredL. 5 Ott 10:10	.otCA.crt (3).	Der 3 KB			Annu	la			0	к	•••
		0	_	DigiCertAssuredL 5 Ott 10:10	.otCA.crt (2).	CHAL 3 KB	<	US	ertrust		usere	sti			
		0		DigiCertAssuredL. 5 Ott 10:08	.otCA.crt (1).	oer 3 KB	1	2	3	4	5	6	7 8	3 9	9 0
Scaricare il file?		0		DigiCertAssuredID	RootCA.crt.c	er	q	w	е	r	t	y I	u	0	> p
Dimensione: 2,0KB		0	- 53	5 Ott 10:07	0,9	3 KB		a	s d	f	g	h	j	k	Т
Nome SHA-2 Root USERTrust RSA Certificati	on Auth	0		113042119DigiCe 6 Mar 2017 10:24	rtCA.ort	2 KB	Ŷ	1	z x	с	v	b	n	m	
Annulla Scarica	•						!#	1			Italian	0		•	Fatto
			111	0	<						0			~	

Recarsi nella sezione "gestione Verrà selezionare: <u>USERTrust....</u>.crt

richiesta la password download" del dispositivo e dispositivo se presente, selezionare il file appena scaricato

Assegnare un nome al certificato e impostare "utilizzato per": sulla voce WIFI

Il certificato verrà installato.

Se non è già presente, è possibile che venga chiesto di impostare un PIN o una Password per il blocco dello schermo dello smartphone.



Proseguire con l'installazione:

Accesso ad Internet tramite la rete Wireless dell'Università di Bologna smartphone Android e IOS

AREA SISTEMI E SERVIZI INFORMATICI - CESIA - www.cesia.unibo.it Viale Filopanti, 3 | 40126 Bologna | Italia | Tel. +39 051 2080300; Email assistenza.cesia@unibo.it

Installare il certificato

Rete

Visualizza le applicazioni cl disattivato il Wi-Fi di recenti

Installa certificati di rete

Cercate Certificato Wi-Fi installato.

Hotspot 2.0

Per connettervi ai Wi-Fi Hotspot 2.0



Connettersi ad ALMAWIFI

Selezionare il certificato nella voce metodo PEAP

Avanzate

Collegarsi nuovamente ad ALMAWIFI (eliminando il profilo). Inserire le proprie credenziali. Se necessario, nella voce Avanzate, selezionare MS-CHAP-V2.

Accesso ad Internet tramite la rete Wireless dell'Università di Bologna smartphone Android e IOS

Configurazione in sistemi IOS

Se il sistema non riesce a validare automaticamente il certificato di AlmaWifi è necessario caricare il certificato dell'ente certificatore utilizzando la procedura descritta di seguito.

Scaricare il certificato dalla pagina del Portale dedicata ad ALMAWIFI <u>http://www.unibo.it/almawifi</u> oppure direttamente dal sito dell'ente certificatore Sectigo:

https://comodoca.my.salesforce.com/sfc/p/1N000002Ljih/a/3I000000VZ4M/ie5Sho19m8SLjTZkH_VL8efOD 1qyGFt9h5Ju1ddtbKQ

Scaricando il certificato con alcuni browser (es. Mozilla Firefox) comparirà un messaggio del tipo "Questo certificato risulta già installato come certificato di un'autorità di certificazione".

Questo accade perché il browser prova ad installare il certificato al suo interno. In questi casi è necessario cliccare con il tasto destro sul collegamento per il download e salvare il certificato in una cartella locale (es. Download) per poi poterlo selezionare al momento della creazione del profilo ALMAWIFI.



Recarsi in IMPOSTAZIONI -> GENERALI -> PROFILI (per le ultime versioni di IOS spesso alla voce <u>VPN e gestione</u> <u>dispositivi</u>): sarà visibile il file .crt appena scaricato.

Entrare e fare click su installa.

Ad operazione completata il file risulterà installato e verificato.

Accesso ad Internet tramite la rete Wireless dell'Università di Bologna smartphone Android e IOS

AREA SISTEMI E SERVIZI INFORMATICI – CESIA - www.cesia.unibo.it Viale Filopanti, 3 | 40126 Bologna | Italia | Tel. +39 051 2080300; Email assistenza.cesia@unibo.it



Verifica dei profili e abilitazione della USERTrust RSA Certification Auhtority Recarsi in IMPOSTAZIONI -> GENERALI -> INFO -> ATTENDIBILITÀ CERTIFICATI

	<u></u>	<u></u>	\sim	
Profilo installato	<pre>/ Info Attendibili</pre>	tà certificati	Attendibilità ce	2021072200
	Versione archivio	2018121000	versione archivio	20210/2200
USERTrust RSA Certification A	Autorizza versione	elemento 7	Versione risorse	14
Firmato da USERTrust RSA Certification Authority			ABILITA ATTENDIBILITÀ COMP CERTIFICATI ROOT	LETA PER
Contiene Certificato	Certific	ato root	DigiCert Assured ID Roo	
Più dettagli >	D Avviso: abilitando per i siti web cons	questo certificato	USERTrust RSA Certifica	ation A
	di accedere a qui A che	alsiasi dato privato invii.	Altre info sui certificati attendi	bii
	Annulla	Continua		

Abilitare in verde USERTrust RSA.

Accesso ad Internet tramite la rete Wireless dell'Università di Bologna smartphone Android e IOS

AREA SISTEMI E SERVIZI INFORMATICI – CESIA - www.cesia.unibo.it Viale Filopanti, 3 | 40126 Bologna | Italia | Tel. +39 051 2080300; Email assistenza.cesia@unibo.it