


SSID	Servizio	Certificati di sicurezza
eduroam	Eduroam@Units Eduroam.org	Certificati dei server di autenticazione
units-sec	Rete riservata alla connessione con account macchina Windows in dominio DS	

Connessione alla rete wireless sicura presente in tutto il mondo: eduroam

- **Tutti gli studenti la cui iscrizione è perfezionata e dipendenti immatricolati all'Università degli Studi di Trieste** sono abilitati all'uso di eduroam in tutto il mondo.
- Gli **ospiti** che siano in già possesso di un [account eduroam valido](#) accedono automaticamente alla rete, si prega di verificare *prima* di richiedere un nuovo account.
- Chi si collega alla rete eduroam erogata dall'università accetta le [norme di utilizzo](#) della stessa.

Prerequisiti:

- Scheda di rete Wi-Fi esterna o integrata nel dispositivo mobile che supporti lo standard commerciale WPA Enterprise (a volte riportato come EAP - Radius) e la cifratura WPA2-AES.
- Un [account valido](#):  si prega di consultare questo link anche per verificare come digitare correttamente il proprio username a seconda della tipologia di utente.
- Si può consultare lo stato della [compatibilità con eduroam](#) e con la [rete wireless universitaria](#) dei dispositivi.

Configurazione dell'accesso

AVVISO di SICUREZZA: la configurazione ottenuta semplicemente cliccando sulla rete eduroam rilevata dai dispositivi (senza quindi preventiva installazione o verifica del certificato CA) permette l'**intercettazione di comunicazioni e credenziali** da parte di **terzi**. Si raccomanda quindi di usare i programmi di installazione e le istruzioni di configurazione che seguono.

- Per connettersi è necessario eseguire il programma di installazione o seguire le guide più sotto:

I programmi di installazione vanno scaricati ed eseguiti direttamente **sul dispositivo da configurare** (collegandolo preventivamente alla rete wireless *units* o altro collegamento ad Internet). I programmi di installazione, i certificati e le implementazioni di sicurezza dei sistemi operativi cambiano nel tempo.

In caso di malfunzionamenti scaricare e installare l'**ultima versione** del programma di installazione e del profilo di configurazione, costantemente aggiornati da un team internazionale.

Sistema	Versione/Piattaforma	Impostazione	Note
Android	4.4 o superiori	<p>Installare il software eduroamCAT dal Google Play Store, quindi scaricare l'opportuno profilo di configurazione (è possibile farlo anche direttamente dalla scheda "profili" dell'applicazione eduroamCAT).</p> <p>Se si installa per la prima volta una rete protetta, può essere richiesto di impostare la password dell'archivio credenziali Android.</p>	<p>⚠ Prima di installare il nuovo profilo cancellare/far dimenticare la rete eduroam al dispositivo (il software non può sovrascrivere un profilo esistente).</p> <p>ATTENZIONE ⚠ collegarsi per la prima volta alla rete eduroam da dispositivi Android semplicemente cliccandola dall'elenco delle reti rilevate dal proprio dispositivo permette l'intercettazione di comunicazioni e credenziali da parte di terzi: si raccomanda di usare l'applicazione di configurazione eduroamCAT.</p>
Mac	iOS 5 o superiori per dispositivi mobili (iPhone, iPad, iPod Touch...)	<p>Programma di installazione</p> <p>Se si installa per la prima volta una rete protetta, può essere richiesto di impostare la password dell'Accesso Portachiavi iOS.</p>	<p>⚠ Lo scaricamento del programma di installazione va fatta solo con Safari. (unico browser che può installare profili)</p> <p>⚠ Nuovo installer necessario dal 26.2.2016 evita che il profilo sia rilevato come non affidabile.</p>
	Mac OS Sierra Mac OS X - Lion - Mountain Lion - Mavericks - Yosemite - El Capitan - Sierra - High Sierra - Mojave	<p>Programma di installazione</p>	<p>⚠ Lo scaricamento del programma di installazione va fatta solo con Safari. (unico browser che può installare profili)</p> <p>⚠ Abbiamo segnalazioni che il profilo <i>eduroam</i> smette di funzionare dopo l'aggiornamento di Mac OS X.</p> <p>La rimozione completa del profilo (Preferenze di sistema → Profili; selezionare il profilo "eduroam"; cliccare sul tasto "-") e dei suoi certificati e la successiva re-installazione dello stesso, nella quasi totalità dei casi, è risolutivo.</p> <p>⚠ Nuovo installer necessario dal 26.2.2016 evita che il profilo sia rilevato come non affidabile.</p>

Sistema	Versione/Piattaforma	Impostazione	Note
Windows	Windows 8.1, 10, ...	Programma di installazione	ATTENZIONE ⚠ collegarsi per la prima volta alla rete eduroam da dispositivi Windows semplicemente cliccandola dall'elenco delle reti rilevate dal proprio dispositivo permette l'intercettazione di comunicazioni e credenziali da parte di terzi : si raccomanda di usare l'applicazione di configurazione eduroamCAT. ⚠ Abbiamo segnalazioni che in alcune versioni il profilo <i>eduroam</i> , se installato su uno esistente, smette di funzionare La rimozione completa del profilo e dei suoi certificati (Impostazioni → cercare "wifi" nella casella di ricerca → Impostazioni Wi-Fi → Gestisci reti note → eduroam → Annulla memorizzazione) e la successiva re-installazione dello stesso, nella quasi totalità dei casi, è risolutivo.
	Windows Phone 10	Istruzioni di configurazione	
	Windows Phone 8 e 8.1	Istruzioni di configurazione	
	Windows Mobile 6	Istruzioni di configurazione	eduroam non supportato fino a Windows Mobile 5
	Windows RT 8.1	Istruzioni di configurazione	
Linux	Maggiori distribuzioni	Programma di installazione	⚠ Una volta scaricato lo script di installazione, va reso eseguibile (chmod 700) ed eseguito.
ChromeOS		Programma di installazione	
Blackberry		Istruzioni di configurazione	Link esterno (in inglese) non gestito dall'Università di Trieste.
Kindle Fire	Amazon Kindle Fire Amazon Kindle Fire HD	Istruzioni di configurazione	Il classico Kindle e-ink non supporta la connessione sicura ad eduroam.

Contribuite alla documentazione scrivendo a rete@units.it.

Ultima modifica: 15/01/2020 10:07

In caso di problemi, unicamente sull'infrastruttura di rete dell'Università di Trieste, scrivere a rete@units.it dopo aver scaricato e installato un profilo eduroam CAT recente.

[Configurazione manuale](#)

[Guide obsolete](#) (riportate per ragioni storiche e/o di studio)

Prodotti Apple [obsoleti o vintage](#).

From:

<https://docu.units.it/dokuwiki/> - **Area dei Servizi ICT - Documentation**

Permanent link:

<https://docu.units.it/dokuwiki/connect:wifi-sec>

Last update: **d/m/Y H:i**

