

L'UNIVERSITÀ DI TORINO ON LINE

MANUALE DI UTILIZZO DI EDUROAM

versione 1 | 02-2015

Direzione Sistemi Informativi Portale e Orientamento

1. INTRODUZIONE

eduroam (Education Roaming) è un servizio che offre un accesso wireless sicuro alla rete. 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. eduroam è un'infrastruttura basata su una rete di server RADIUS che utilizza 802.1x.

2. A CHI E' RIVOLTO

- Personale docente e ricercatore
- Assegnisti di ricerca
- Dottorandi
- Personale tecnico-amministrativo
- Studenti dell'Università di Torino che si recano in istituzioni coperte dal servizio
- Ospiti dell'Università di Torino che fanno parte di istituzioni aderenti a eduroam

3. CONFIGURAZIONE

Per configurare l'accesso ad eduroam utilizza il servizio <u>CAT</u> (Configuration Assistant Tool). Dal tuo device visita la pagina <u>https://cat.eduroam.org</u>

NOTA: se sei un utente Apple affinché il tuo dispositivo installi correttamente il profilo eduroam visita CAT utilizzando il browser Safari.

	Pagina Iniziale
Intermation su information discussion eduroam installation made easy: Image: Control of the information of the information	Pagina Iniziale
edurate admi: initiad.i to Jet Utente eduroarn : scarica il tuo programma di installazione eduroarn	

Direzione Sistemi Informativi, Portale e Orientamento – Unità di Progetto WiFi Via Po 31 - 10124 Torino - Tel. +39 011.670.4791 - Fax. +39 011.2361056 e-mail: wifi@unito.it - www.unito.it



Clicca sul pulsante "Utente eduroam: scarica il tuo programma di installazione eduroam"

Seleziona "Università degli Studi di Torino" come organizzazione di appartenenza.



Seleziona il tuo sistema operativo.

Benvenuti nel eduroam CAT eduroam Configuration Assistant Tool Vualitza autoa autoa no Catal Datech festiviti Financia Factoria Galeen Hoatsi Italiano Norsi Reisi Romando Sieren	ina Slovenšči	na Sroski Suomi	eduroam
Organizzazione selezionata: Università degli Studi di Torino ecegline un altro			
Ma case a lineartrasser problemi, A passible otherer estatema diritta dall'organizzazione di appartenenza via: WWW bitau/fine strutumia fihiodiodia Ma Workews 7 Ma Wor	2		UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
eduroam CAT - Versione CAT-1.0.4 © 2011-13 DANTE Ltd. on behalf of the GN3 and GN3plus consortia	PANTE O	European Commission Commun	nications Networks, Content and Technology

3.1. Sistemi Operativi Apple

3.1.1. Apple iOS dispositivi mobile

Per configurare eduroam su dispositivi mobile Apple (quali smartphone e tablet) clicca su *"AppleiOS dispositivi mobile"*.



Partirà la procedura per l'installazione del profilo. Clicca su "Installa".



Se richiesto inserisci il codice di sblocco del telefono.

●●●●○ TIM 3G	12:49	1 82% 🔳
In	serisci il codio	e Annulla
-	Inserisci il codice	_
1	2 ABC	3 Def
4 _{GHI}	5 JKL	6 ^{мно}
7 PQRS	8 TUV	9 wxyz
	0	

Conferma l'installazione del certificato della Certification Authority "AddTrust External CA Root" cliccando su "Installa".



Dopo aver installato il certificato è possibile proseguire cliccando su "Installa".



Inserisci il nome utente SCU.

●●●●○ TIM	4G	12:49		⋪ 82% 🔳
Annulla	ľ	Nome ute	ente	Seguente
INSERISC "EDURO/	CI IL NOI AM"	ME UTENTE	PER LA R	ETE WI-FI
Richiesto	dal prof	ilo "eduroan	n"	
QW	EF	RTY	U	ΙΟΡ
AS	B D	FG	ΗJ	ΚL
♪ Z	x	c v	ΒN	M 🗵
123 😅	Q	spa	zio	invio

Inserisci la password SCU.

•••• TIM 4	G 12:50	1 82% ■)
Annulla	Password	Seguente
INSERISCI I "EDUROAM	LA PASSWORD PER LA "	RETE WI-FI
Richiesto da	al profilo "eduroam"	
QWE	RTYU	ΙΟΡ
AS	DFGH	JKL
▲ Z	XCVB	ΝΜ
123	spazio	invio

L'installazione del profilo è completa.



Puoi verificare la corretta installazione del profilo nella sezione *"Impostazioni-→Generali-→Profilo"*



3.1.2. Apple OS X

Seleziona tua versione del sistema operativo Apple OS X.



Procedi con l'installazione del profilo cliccando su "Continua".

000 <>		Profili		Q Ricerca
	Vuoi install Questo profile	are "eduroam"?) del dispositivo configurerà Mac per: (3 Certificati e Network Wi-F	
	Mostra p	rofilo	Annulla	Continua
Nessun profilo in	stallato			
+ -				?

Inserisci le credenziali SCU e clicca su "Installa".

Inserisci le imposta:	zioni per "eduroam":
	Network Enterprise
Inserisci le imposta	zioni del network aziendale "eduroam":
Nome utente:	utenza SCU
Password:	•••••
Annulla	Precedente

Puoi verificare la corretta installazione del profilo nella sezione *"Preferenze di Sistema* \rightarrow *Profilo"*

••• • • •	Profili		Q Ricerca
Profili utente		oduroom	
eduroam 4 impostazioni	Universi	ità degli Studi di Torino Verifi	cato
	Descrizione	Profilo di configurazione 'U	niTO Users' di 'Un
	Firmato	TERENA	
	Installato	20/nov/2014 10:06	
	Impostazioni	Certificato TERENA SSL CA	
		Certificato UTN-USERFirst-H	lardware
		Network Wi-Fi eduroam	
		Certificato AddTrust Externa	I CA Root
	DETTAGLI		
	Certificati (3)		
	Descrizione	CA dell'Identity Provider	
+ -			?
			0

3.2. Sistemi Operativi Microsoft

3.2.1. Windows 8, 8.1

Seleziona "MS Windows 8, 8.1" da CAT.



Scarica ed esegui l'installer.



Direzione Sistemi Informativi, Portale e Orientamento – Unità di Progetto WiFi Via Po 31 - 10124 Torino - Tel. +39 011.670.4791 - Fax. +39 011.2361056 e-mail: wifi@unito.it - www.unito.it



Cliccare su "Avanti" e successivamente su "OK".

Queno SC		
Panello di controllo	P eduroam programma di installazione per Università de 🗆 💉 🕬 🗫	PowerPoint Access/2015 Politiker 2015
Google Potty Chrome Editorius	Installazione completa I profil di rete sono stati installati. Il sistema è pronto.	J
Geogle Drive	CONTRACTOR DE LA CONTRA	
Adde Syge Nome St	http://cat.eduroam.org	
Adda ViCencias	Free	
		Cetino
🕂 ⋵ 🚞 🧿 🗭		

Concludi l'installazione cliccando su "Finisci".

Per accedere ad eduroam clicca sull'icona di gestione delle connessioni di rete in basso a destra e seleziona eduroam.



Inserisci le credenziali SCU e premi "OK".



3.2.2. Windows 7, Vista, XP

Seleziona la tua versione del sistema operativo Windows.



Scarica ed esegui l'installer.



Clicca su "Avanti" e successivamente su "OK".

Computer				
Ret	😰 eduroam programma di ins	tallazione per Università degli Studi di T	a	
Centro editionaria		Benvenuto nel programma di installazione di eduroam Il programa di installazione è tatto preparato per Università egol Stud di rono. Il programa di installazione creerà i seguenti profii di rete: eduroam.		
	DITORINO	Maggiori informazioni e comenti: 19441. I fuo avgoro te dura en locale WWW: https://fice.rettorato.unto.it/helpdesk/ Programma di installazione creato con software del progetto GEANT		
Georgie Uses	http://cat.eduroam.org	Avant > Annula		
	P			¹⁷ ∧ ™ (i) and 40 1636 09/02/2015



Inserisci le credenziali SCU lasciando vuoto il campo "Domain" e clicca su "OK"

Computer Computer Rec Centro Centr	
	J
Google stice:	ات 1637 17 ∧ ۳۰ (آب ان 1637) م 1637 17 ∧ ۳۰ (آب ان 1637)

Clicca su "Avanti".

Computer	
C. Rec	🅑 eduroam programma di installazione per Università degli Studi di T., 🖵 😐 🗶
7	SecureW2 SecureW2 Complete to
Centrol controller Principal controller Coogle Mass	Controlis auf profile duraem to valor if profile duraem Bratanome: SecureV/2.2.64%103% Estratome: de file SecureV/2.2.64%113.pp Entratome file SecureV/2.2.64%113.pp Encuranome: (Juers/SPO-V/H/PApOdala Local/Temp/SecureV/2.64%113.exep /S Elmins file: (Juers/SPO-V/H/PApOdala Local/Temp/SecureV/2.10%
	Sistema di Indulatione Nudiofi v 2.46
	Ŷ 1638 09/02/2015

Riavvia il pc.

Computer			
Rec	😰 eduroam programma di i	nstallazione per Università degli Studi di T	
Cestino editioname	eduroam	Installazione completa	
Pandlo di	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO	Riavviare il sistema ora	
	http://pat.adjurgam.org	💮 Riavvierò i sistema più tardi	
		Finisci	
600,0000 (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*)			T ▲ 🍢 🏴 🖻 🚙 ♦) 16:58 09/02/2015

Qualora dovessi modificare le credenziali SCU precedentemente immesse seleziona *"SecureW2→TTLS Manager"* dal menù START.



Nella scheda "User Account" puoi modificare le tue credenziali.

Computer		
	DEFAULT	
Centro colocario.	SecureW2	
Panelo di controlo Coople Doce	Connection Certificates Authentication Correction Certificates Authentication Corrections Prompt user for credentials C Username: UTB12A SOU Pasterrord: ************************************	
	Advanced OK Cance	
🛞 ⋵ 📜 D 🕺 🗿 🚿		IT ▲ P (i and 40) 16:40 09/02/2015

4. SISTEMI OPERATIVI NON SUPPORTATI DA CAT

Se il tuo sistema operativo non è supportato da <u>CAT</u> o se incontri problemi con l'installer puoi configurare direttamente la connessione utilizzando questi parametri:

- Sicurezza: 802.1x
- Metodo EAP: TTLS
- Autenticazione Fase 2: PAP
- Certificato CA: non specificato
- Certificato Utente: non specificato
- Identità: nome utente SCU
- Password: password SCU
- Identità Anonima: anonymous@unito.it

5. IN CASO DI PROBLEMI

Se hai configurato l'accesso ad eduroam utilizzando i parametri di default del tuo device ed incontri difficoltà ad accedere segui la seguente procedura:

- Dispositivi Apple: dall'elenco delle reti WiFi disponibili clicca su eduroam. Nella schermata successiva clicca su *"Dissocia questa rete"*. Esegui la procedura di configurazione attraverso CAT.
- Dispositivi Android: dall'elenco delle reti WiFi disponibili clicca su eduroam. Nella schermata successiva clicca su *"Elimina"*. Configura la connessione secondo i parametri indicati sopra.
- Sistemi operativi Microsoft: esegui la procedura di configurazione attraverso CAT.

Sommario

1. INTRODUZIONE	2
2. A CHI E' RIVOLTO	2
3.1. Sistemi Operativi Apple	2
3.1.1. Apple iOS dispositivi mobile	
3.2. Sistemi Operativi Microsoft	
3.2.1. Windows 8, 8.1 3.2.2. Windows 7, Vista, XP	
4. Sistemi Operativi non supportati da CAT	20
5. In caso di problemi	20