

## Sommario

Eduroam .....	2
Introduzione: .....	2
Configurazione automatica tramite CAT: .....	3
Microsoft Windows 7 sp1 o superiore .....	3
Apple Mac OS X Lion 10.7 o superiore .....	7
Apple iOS 5 o superiore .....	10
Google Android 4.3 o superiore .....	15
Linux.....	21
Disinstallazione Profilo su Apple Mac OS: .....	25
Disinstallazione Profilo su Apple iOS: .....	27
Parametri Generali Eduroam:.....	29
Protocolli supportati all'interno della rete Eduroam: .....	29
Procedura di disinstallazione Cisco NAM AnyConnect.....	30
Unicamente .....	33
Introduzione .....	33
Recupero Credenziali.....	35
Personale docente e personale tecnico amministrativo:.....	35
Studenti: .....	35

## Eduroam

### Introduzione:

Abbiamo reso la procedura di configurazione il più semplice possibile tramite l'utilizzo del software CAT messo a disposizione dalla Federazione Eduroam

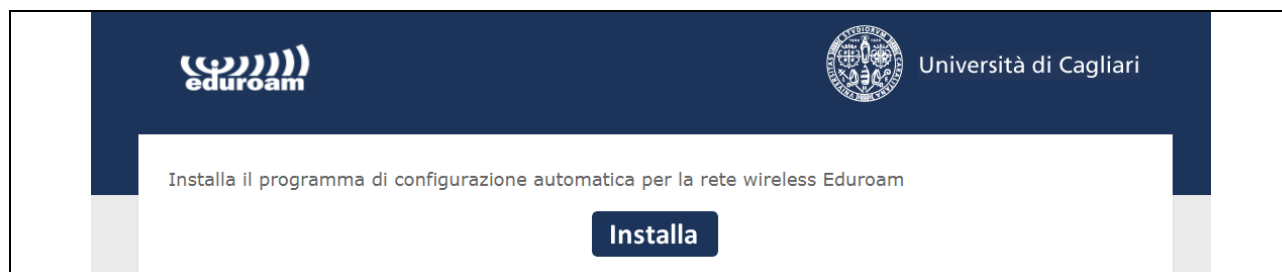
**La configurazione automatica tramite CAT è l'unica che ti consente un accesso sicuro alla rete e ti protegge dal furto delle credenziali di autenticazione personali.**

**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.

Lo scopo della Federazione Italiana eduroam è di facilitare l'accesso alla **rete GARR** e alle altre reti ad essa connesse agli utenti mobili (roaming users) delle organizzazioni partecipanti (servizio eduroam). La Federazione è coordinata dal **Consortium GARR**, che la rappresenta presso le altre federazioni e confederazioni. eduroam è un marchio registrato di GEANT Association - formerly TERENA

## Configurazione automatica tramite CAT:

Microsoft Windows 7 sp1 o superiore



Dal tuo dispositivo collegati al sito: <http://eduroam.unica.it> e clicca il pulsante: **Installa**  
Il sistema riconoscerà automaticamente il sistema operativo utilizzato e ti reindirizzerà all'installazione corretta.

**Benvenuti nel eduroam CAT**  
**eduroam Configuration Assistant Tool**

Visualizza questa pagina in [Ελληνικά](#) [Catal ](#) [Ces ina](#) [Deutsch](#) [Ελληνικ ](#) [English\(CB\)](#) [Espa ol](#) [Euskara](#) [Francois](#) [Galeno](#) [Hrvatski](#) [Italiano](#) [lietuviu](#) [Norsk](#) [Polski](#) [Sloven ina](#) [Srnski](#) [Suomi](#) [Magyar](#) [Portugu s](#) [Sloven ina](#) [Pagine Iniziale](#)

Organizzazione selezionata: **Universit  degli Studi di Cagliari** [scegline un altro](#)

**Selezionare il gruppo di utenti**

Default Profile  
PROFILO-TEST

Prima di proseguire, ricordati di leggere il manuale.

**Nel caso si incontrassero problemi,   possibile ottenere assistenza diretta dall'organizzazione di appartenenza via:**  
WWW: [http://people.unica.it/wifi/eduroam\\_2](http://people.unica.it/wifi/eduroam_2)  
email: [assistenza-wifi@unica.it](mailto:assistenza-wifi@unica.it)

[Download il tuo eduroam installer](#)

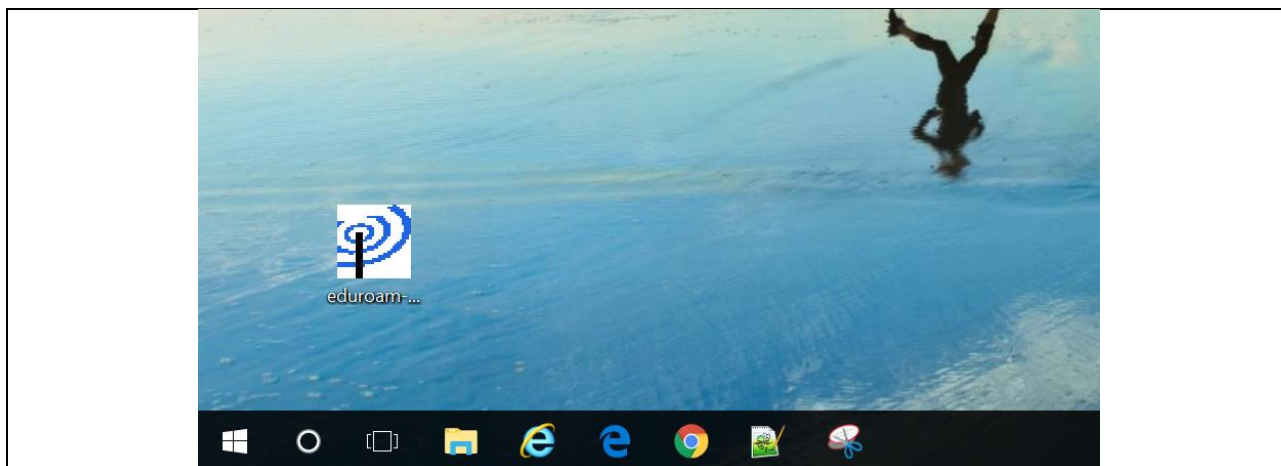
MS Windows 10

[Tutte le piattaforme](#)

eduroam CAT - Versione CAT 1.1.4   2011-15 GEANT on behalf of the GNS3, GNS3plus, GNS4 consortia and others [Full Copyright and Licenses](#) [Cookie Policy](#)

GEANT European Commission Communications Networks, Content and Technology

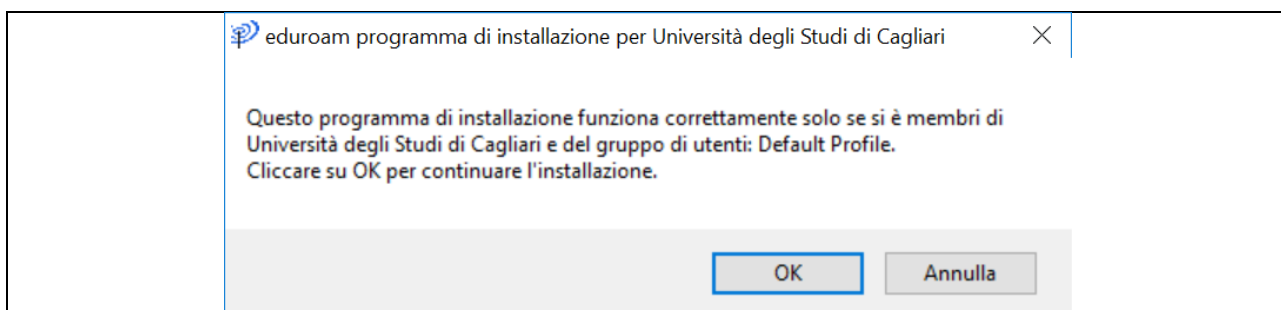
Clicca su: **Download il tuo eduroam installer** e salva l'eseguibile



\*\*\*\*PRIMA DI PROSEGUIRE SE NEL TUO DISPOSITIVO HAI ANCORA INSTALLATO CISCO NAM ANYCONNECT VAI PRIMA [QUI](#) \*\*\*\*

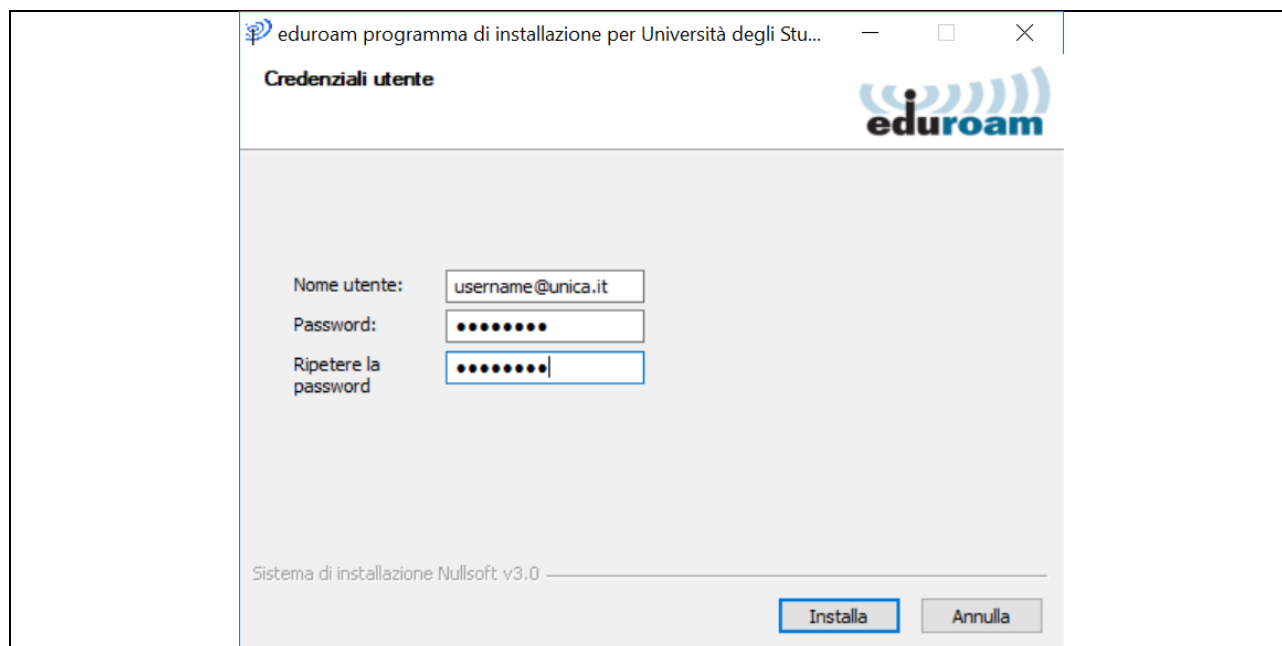


Avvia l'eseguibile salvato e premi: **Avanti**



Premi: **OK**

Università' degli Studi di Cagliari  
D.R.S.I. Settore Reti



The screenshot shows a window titled "eduroam programma di installazione per Università degli Stu...". The main heading is "Credenziali utente" with the eduroam logo. There are three input fields: "Nome utente:" with the text "username@unica.it", "Password:" with seven dots, and "Ripetere la password" with seven dots. At the bottom, there are "Installa" and "Annulla" buttons, and a footer that reads "Sistema di installazione Nullsoft v3.0".

Ricordati di inserire le credenziali come segue:

**Per gli studenti**, inserisci le credenziali di accesso a webstudenti.unica.it seguito da @unica.it  
esempio:

USERNAME: studente123@unica.it

PASSWORD: password per l'accesso a webstudenti

**Per gli utenti scientifici o amministrativi**, inserisci le credenziali di accesso a u-gov.unica.it o webstudenti seguito da @unica.it esempio:

USERNAME: mario.rossi@unica.it

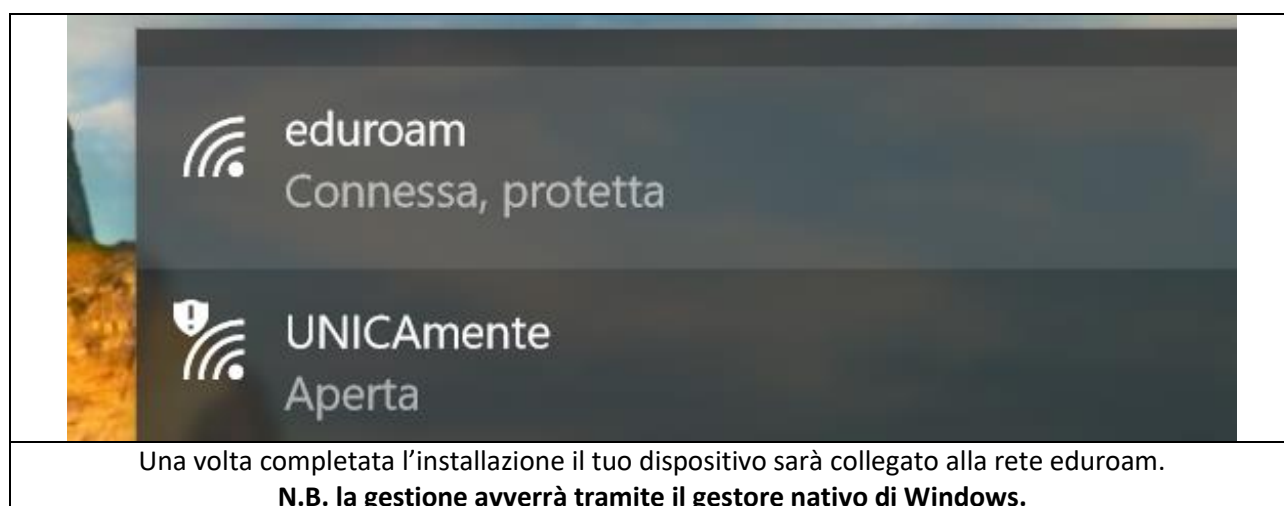
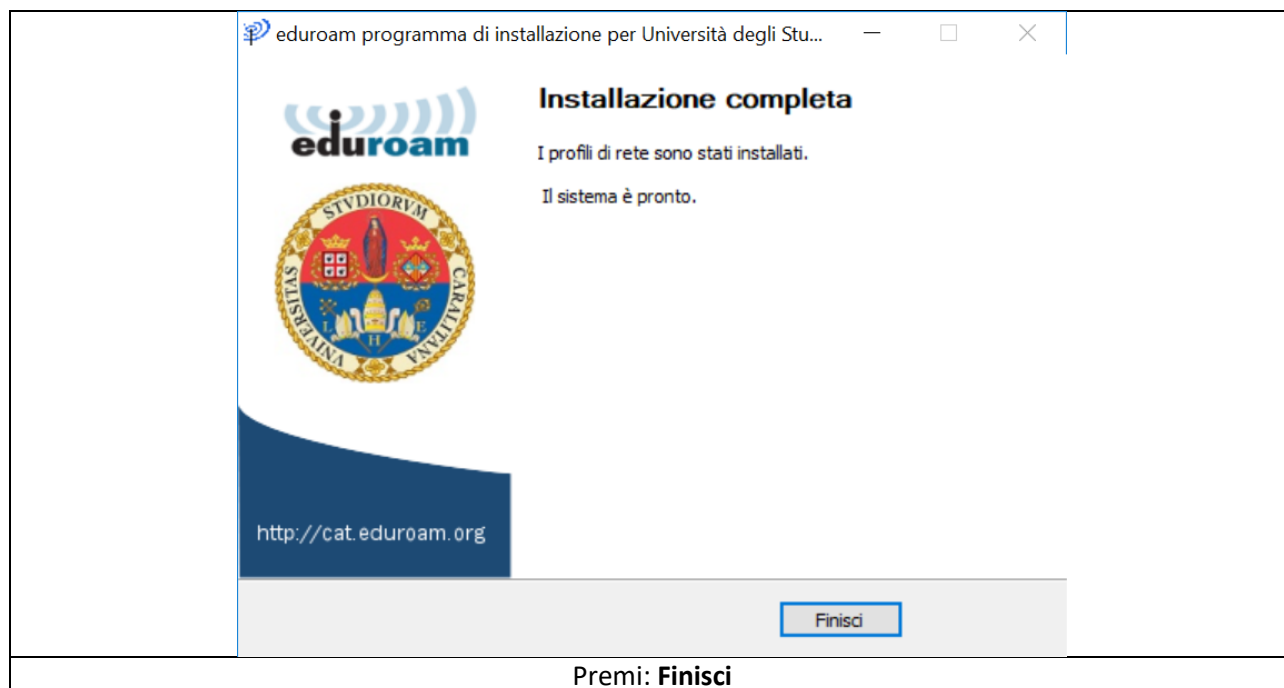
PASSWORD: password per l'accesso a u-gov o webstudenti

**Per gli utenti guest**, inserisci le credenziali guest esempio:

USERNAME: mariorossi0001

PASSWORD: password guest

Premi: **Installa**

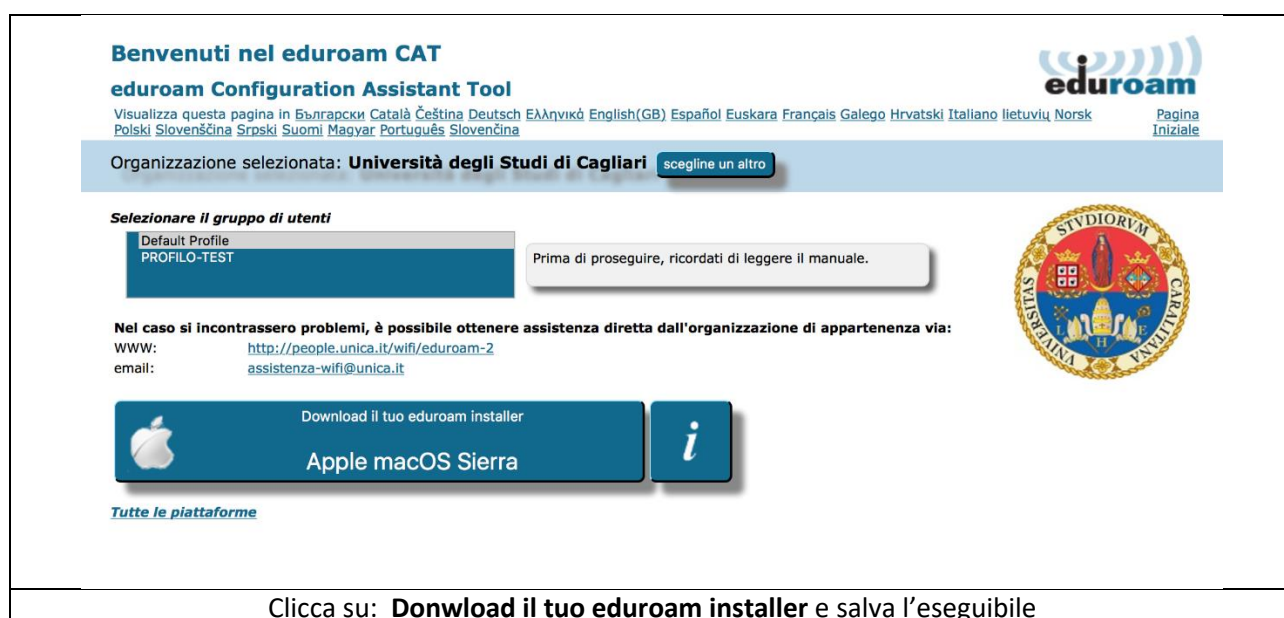


Apple Mac OS X Lion 10.7 o superiore



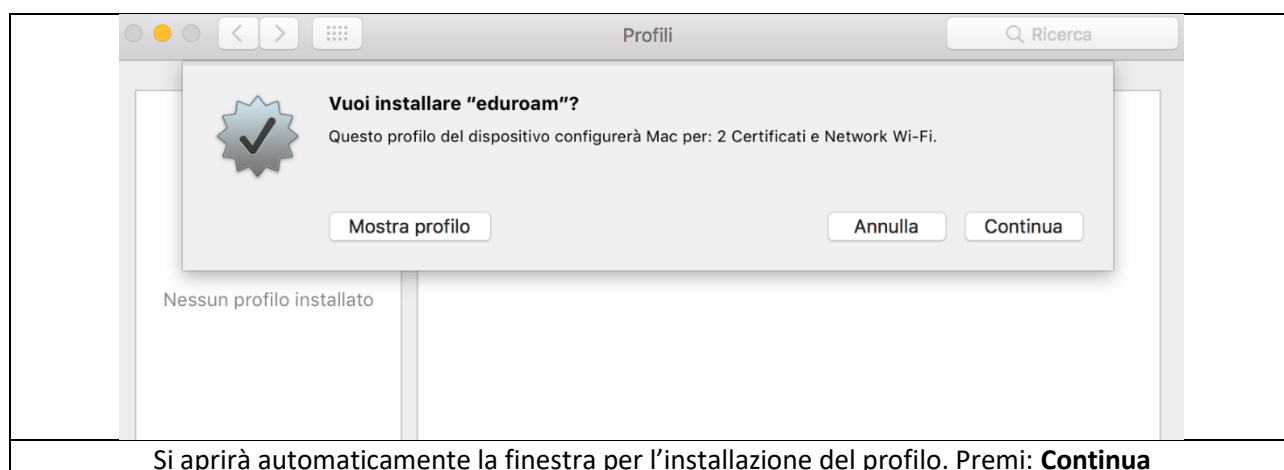
The screenshot shows the top part of the Eduroam website. On the left is the Eduroam logo. On the right is the logo of the University of Cagliari. In the center, there is a white box with the text "Installa il programma di configurazione automatica per la rete wireless Eduroam" and a blue "Installa" button below it.

Dal tuo dispositivo collegati al sito: <http://eduroam.unica.it> e clicca il pulsante: **Installa**  
Il sistema riconoscerà automaticamente il sistema operativo utilizzato e ti reindirizzerà all'installazione corretta.



The screenshot shows the "eduroam Configuration Assistant Tool" interface. It includes a header with the Eduroam logo and the text "Benvenuti nel eduroam CAT". Below this, there are language options and a dropdown menu for the organization, currently set to "Università degli Studi di Cagliari". A section titled "Selezionare il gruppo di utenti" shows a list with "Default Profile" and "PROFILO-TEST". A message box says "Prima di proseguire, ricordati di leggere il manuale." There is also contact information for assistance and a large blue button labeled "Download il tuo eduroam installer" with an Apple logo and "Apple macOS Sierra" text. A link "Tutte le piattaforme" is also visible.


Clicca su: **Download il tuo eduroam installer** e salva l'eseguibile



The screenshot shows a Mac OS X system dialog box titled "Vuoi installare 'eduroam'?". It features a checkmark icon and the text "Questo profilo del dispositivo configurerà Mac per: 2 Certificati e Network Wi-Fi." Below the text are three buttons: "Mostra profilo", "Annulla", and "Continua". The background shows a window titled "Profili" with the text "Nessun profilo installato".

Si aprirà automaticamente la finestra per l'installazione del profilo. Premi: **Continua**

Inserisci le impostazioni per "eduroam":

 **Network enterprise**

Inserisci le impostazioni del network enterprise "eduroam":

Nome utente:

Password:

Ricordati di inserire le credenziali come segue:

**Per gli studenti**, inserisci le credenziali di accesso a webstudenti.unica.it seguito da @unica.it esempio:

USERNAME: studente123@unica.it

PASSWORD: password per l'accesso a webstudenti

**Per gli utenti scientifici o amministrativi**, inserisci le credenziali di accesso a u-gov.unica.it o webstudenti seguito da @unica.it esempio:

USERNAME: mario.rossi@unica.it

PASSWORD: password per l'accesso a u-gov o webstudenti

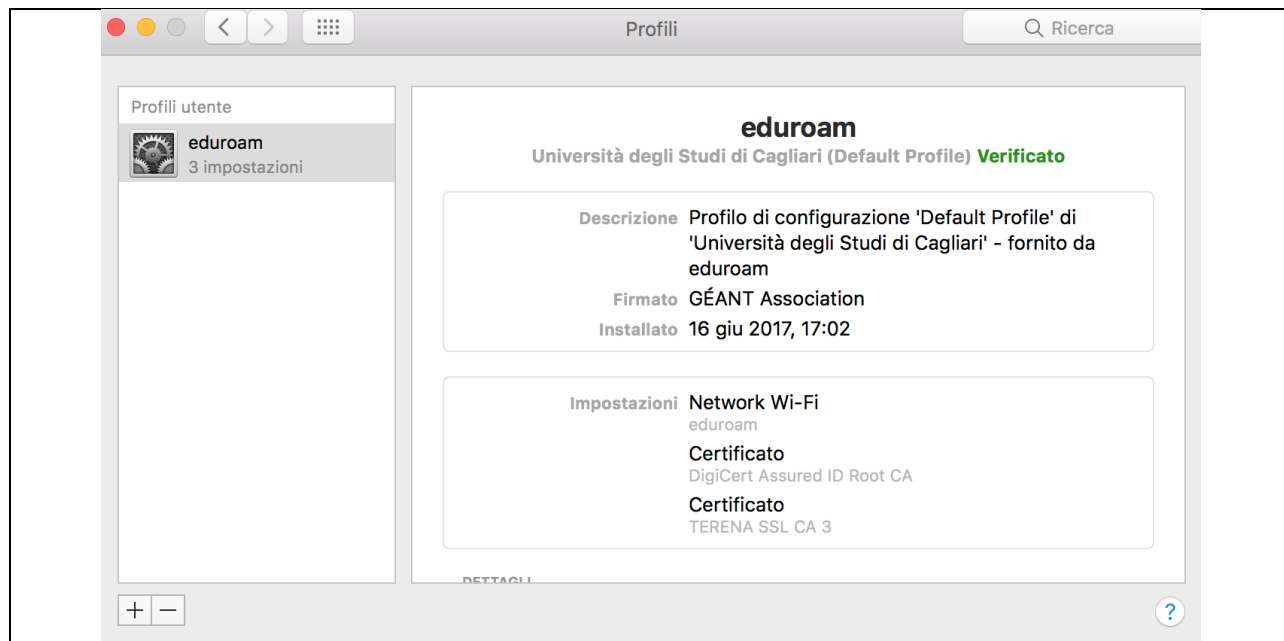
**Per gli utenti guest**, inserisci le credenziali guest esempio:

USERNAME: mariorossi0001

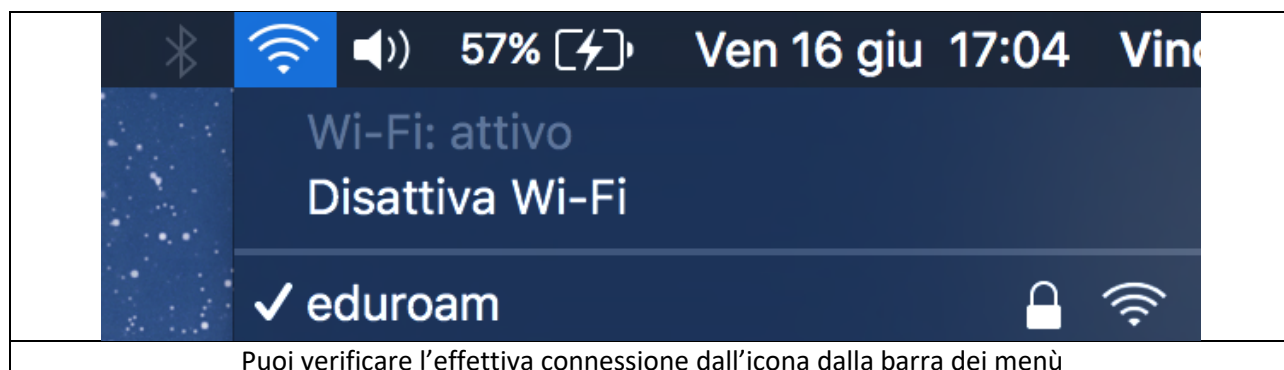
PASSWORD: password guest

Premi: **Installa**, a questo punto, potrebbe essere necessario l'inserimento della password personale del proprio mac





Una volta installato il profilo il tuo sistema mac si collegherà automaticamente ad eduroam



Puoi verificare l'effettiva connessione dall'icona dalla barra dei menù

Apple iOS 5 o superiore

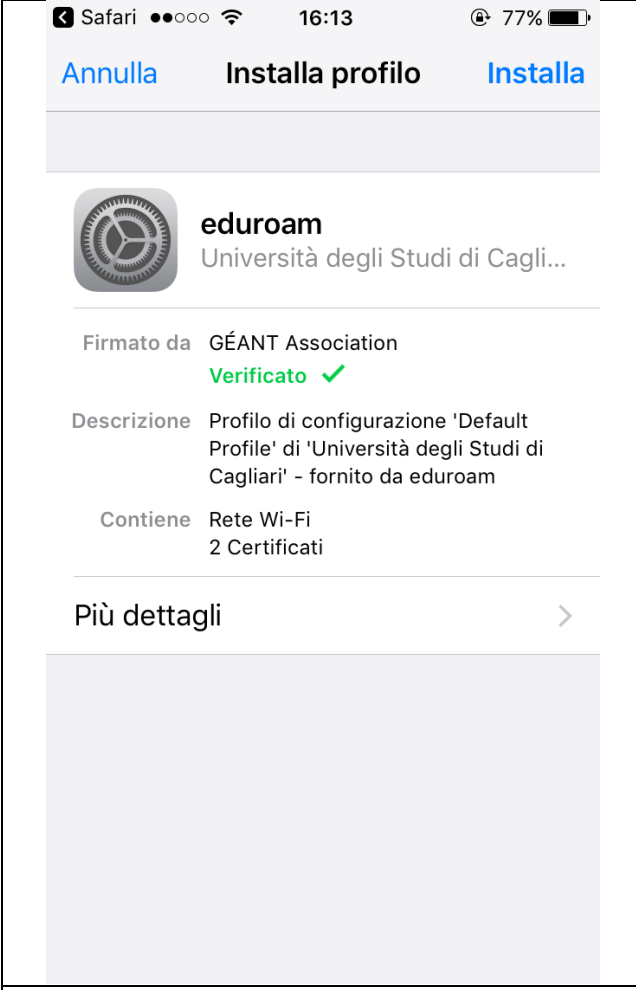
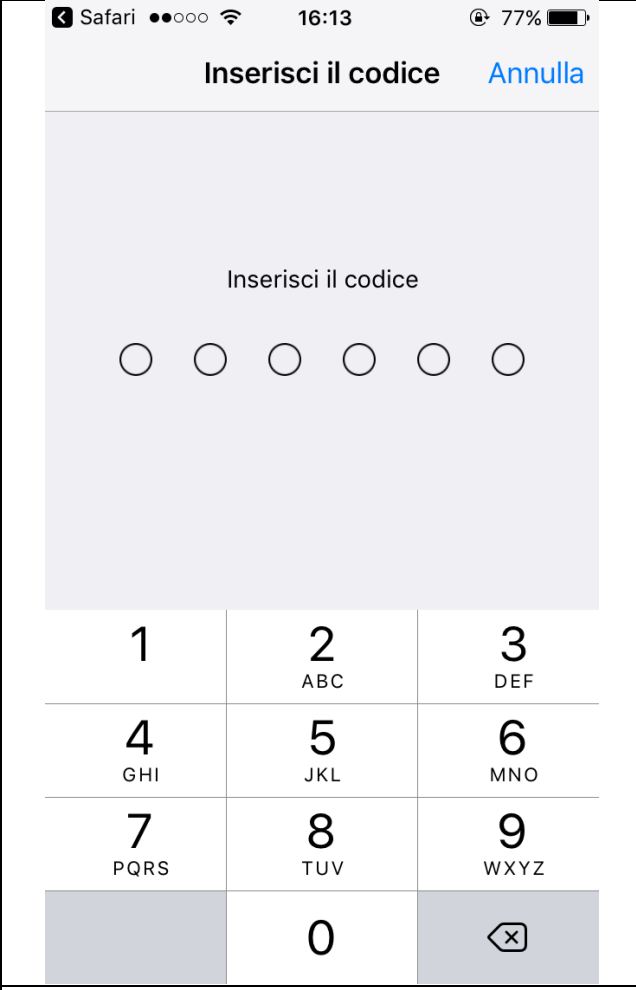


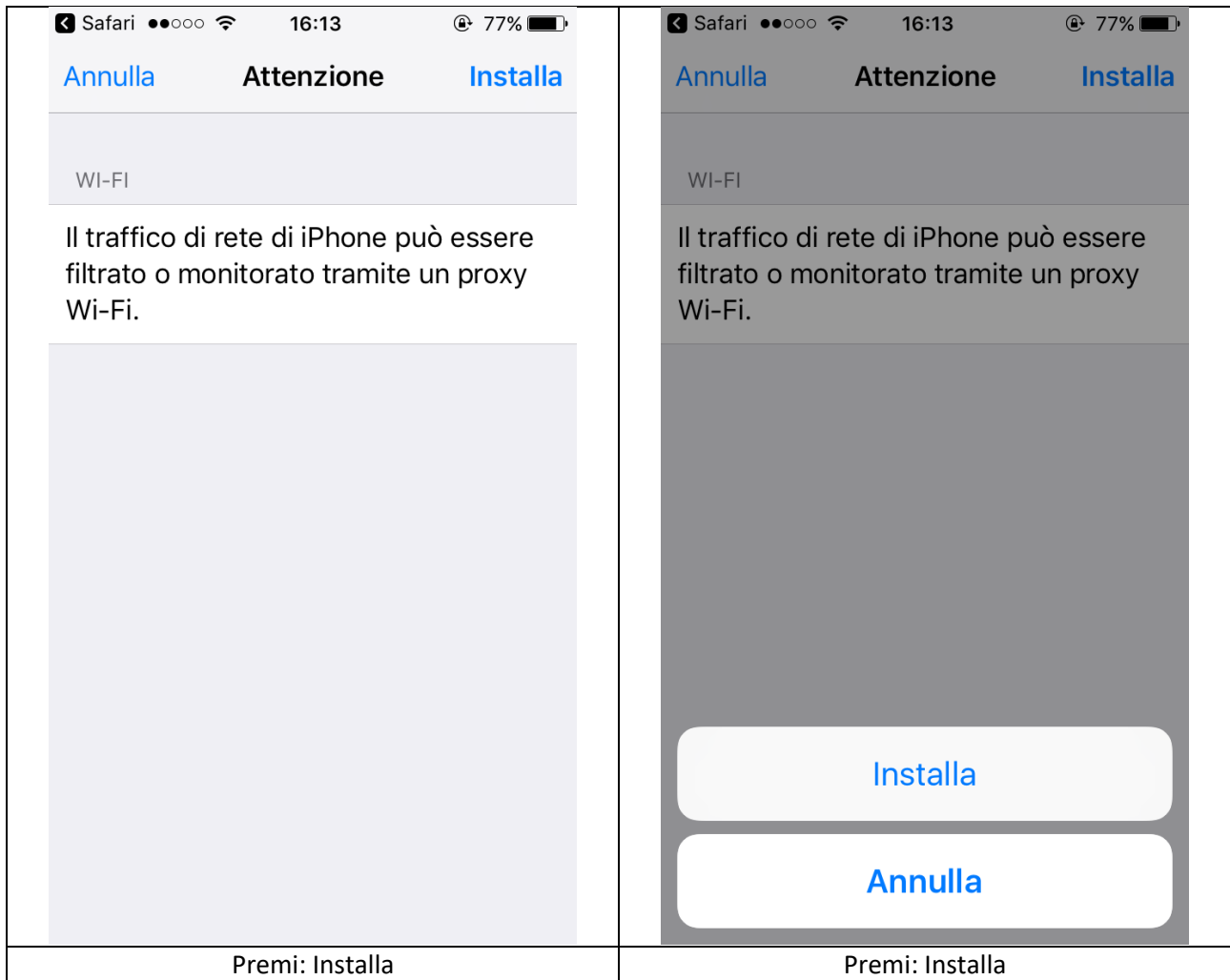
Installa il programma di configurazione automatica per la rete wireless Eduroam

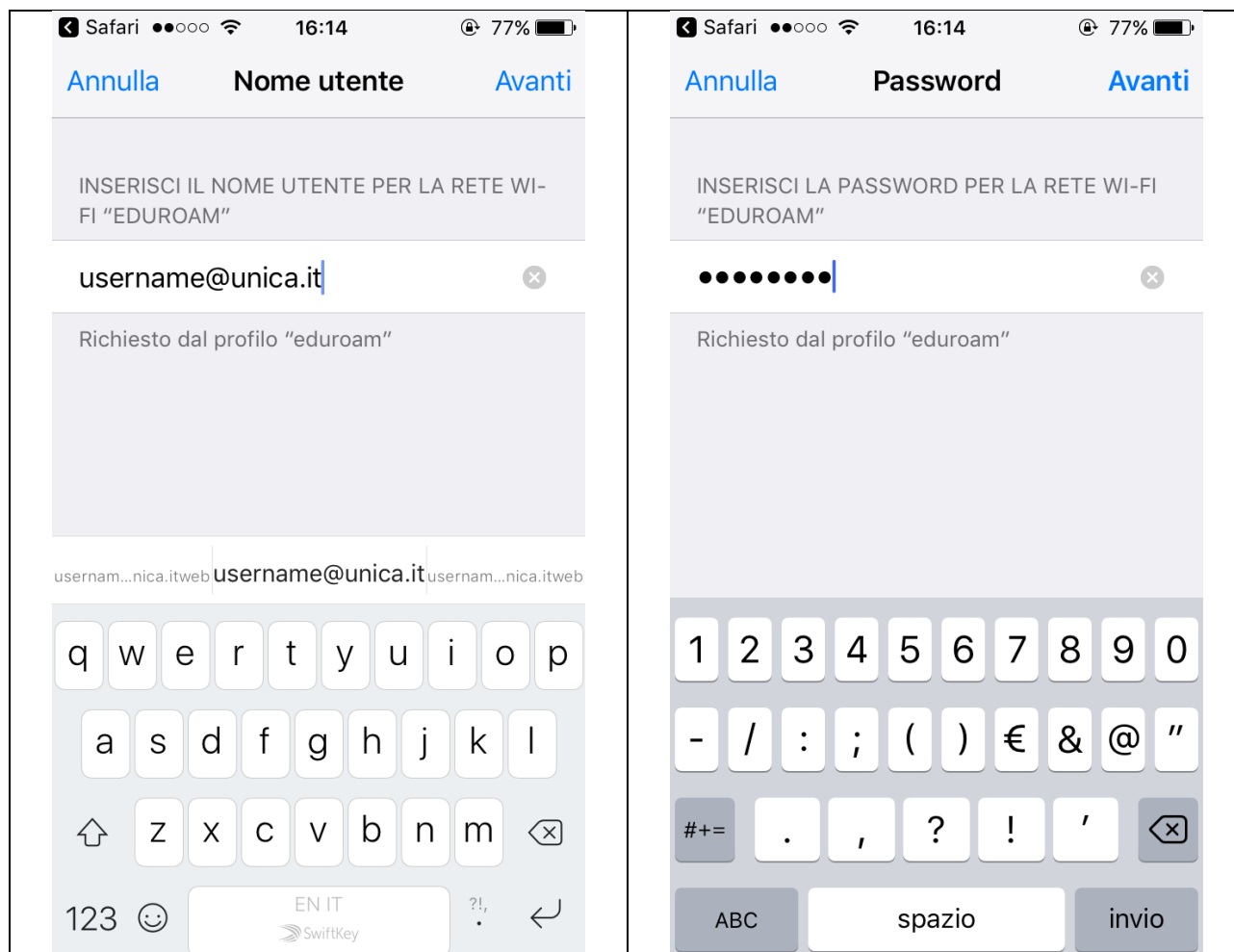
**Installa**

Dal tuo dispositivo collegati al sito: <http://eduroam.unica.it> e clicca il pulsante: **Installa**  
Il sistema riconoscerà automaticamente il sistema operativo utilizzato e ti reindirizzerà all'installazione corretta.

 <p>Premi: clicca qui per scaricare</p>	assistenza-wifi@unica.it WWW: <a href="http://people.unica.it/wifi/eduroam-2">http://people.unica.it/wifi/eduroam-2</a> '. At the bottom are two blue buttons: 'Scarica il programma di installazione per Apple iOS dispositivi mobili (iOS 7 e superiore)' and 'Ricomincia'." data-bbox="498 320 898 779"/> <p>Premi: Scarica il programma di installazione...</p>
---	---

 <p>Premi: Installa</p>	 <p>Inserisci il tuo codice personale</p>
---	--





Ricordati di inserire le credenziali come segue:

**Per gli studenti**, inserisci le credenziali di accesso a webstudenti.unica.it seguito da @unica.it esempio:

USERNAME: studente123@unica.it

PASSWORD: password per l'accesso a webstudenti

**Per gli utenti scientifici o amministrativi**, inserisci le credenziali di accesso a u-gov.unica.it o webstudenti seguito da @unica.it esempio:

USERNAME: mario.rossi@unica.it

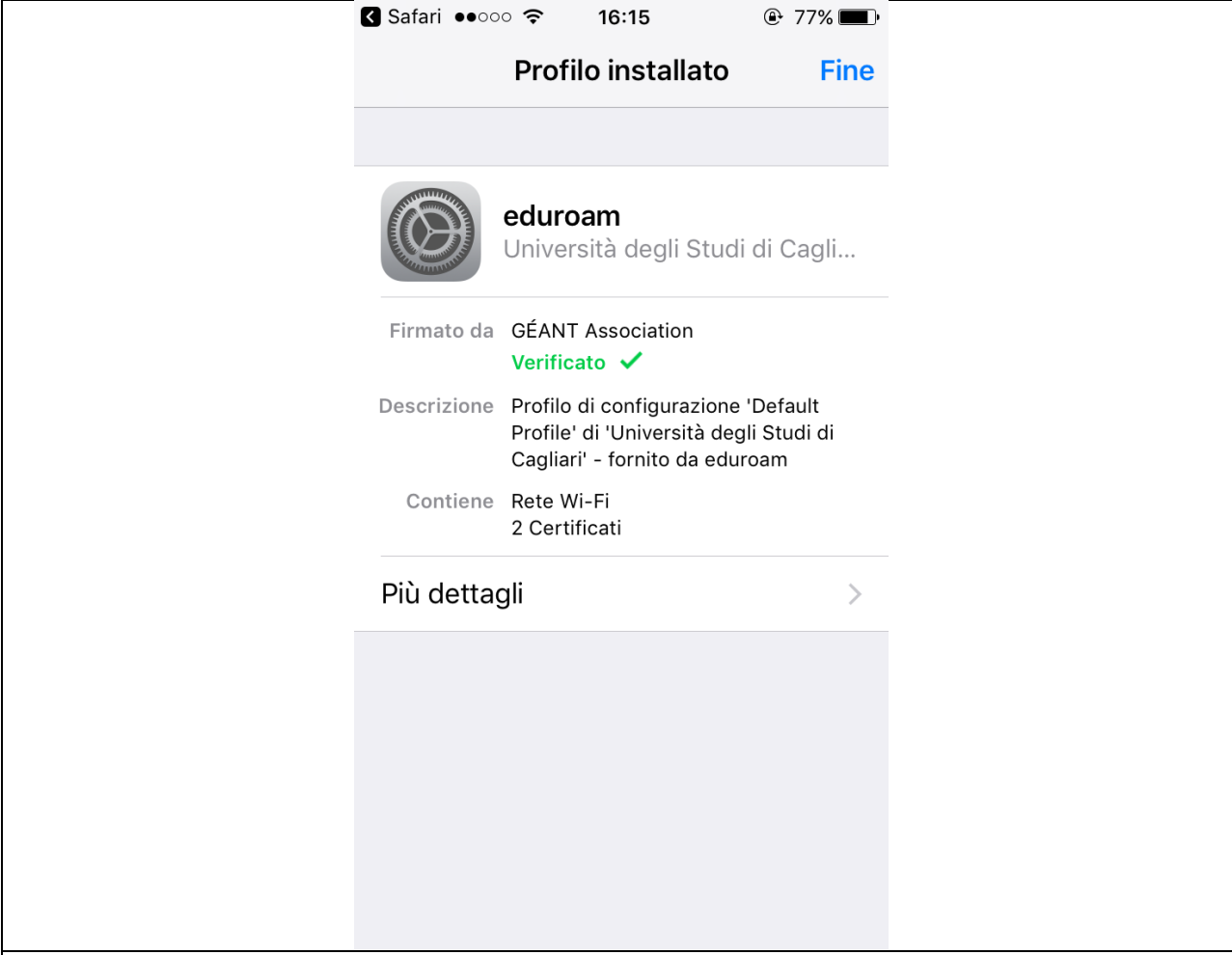
PASSWORD: password per l'accesso a u-gov o webstudenti

**Per gli utenti guest**, inserisci le credenziali guest esempio:


USERNAME: mariorossi0001

PASSWORD: password guest

Premi: **Avanti** ad ogni passaggio



**Profilo installato** Fine

 **eduroam**  
Università degli Studi di Cagliari...

---

Firmato da GÉANT Association  
**Verificato** ✓

Descrizione Profilo di configurazione 'Default Profile' di 'Università degli Studi di Cagliari' - fornito da eduroam

Contiene Rete Wi-Fi  
2 Certificati

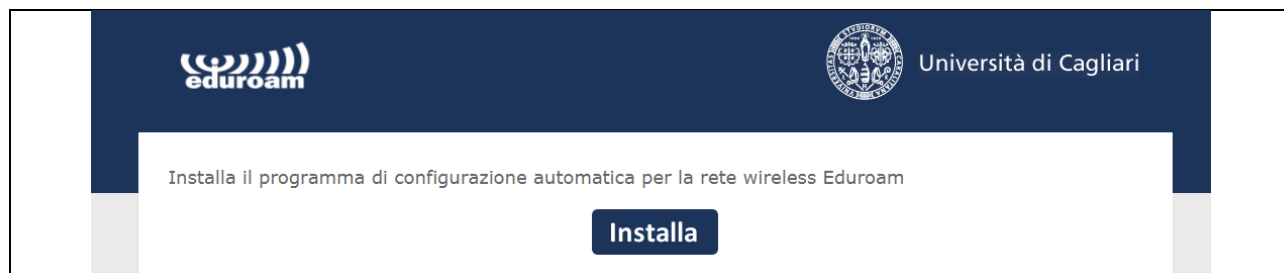
---

Più dettagli >

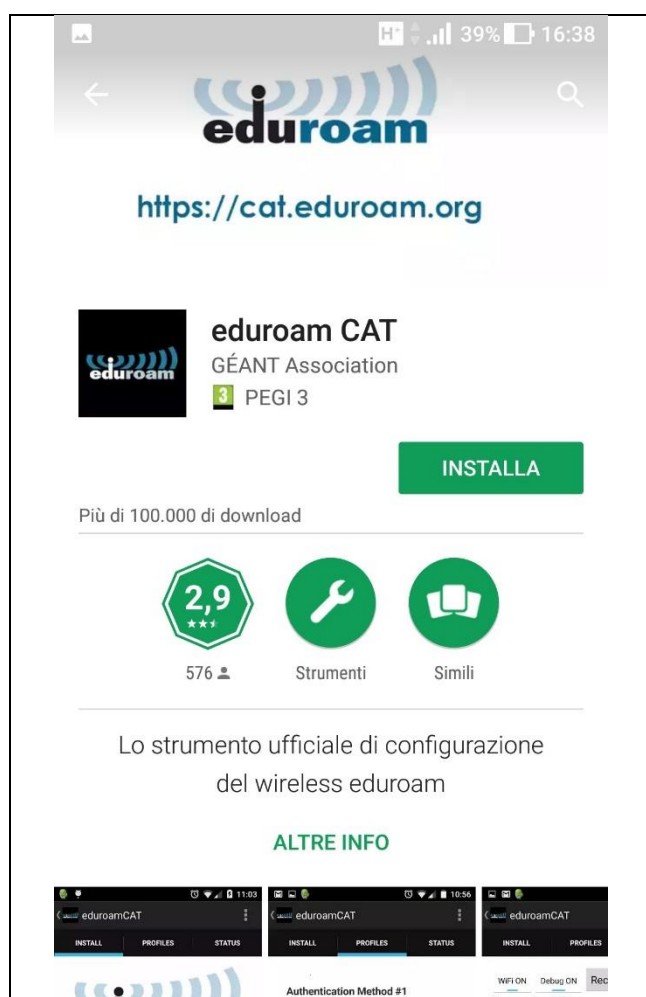
**Premi: Fine**

L'installazione è completata e sarai connesso automaticamente ad eduroam

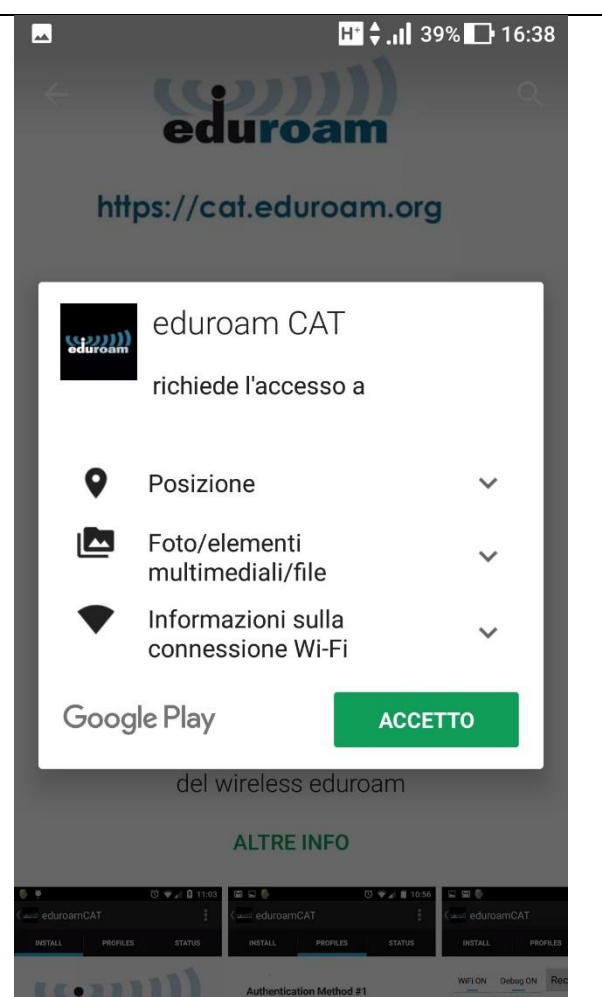
Google Android 4.3 o superiore



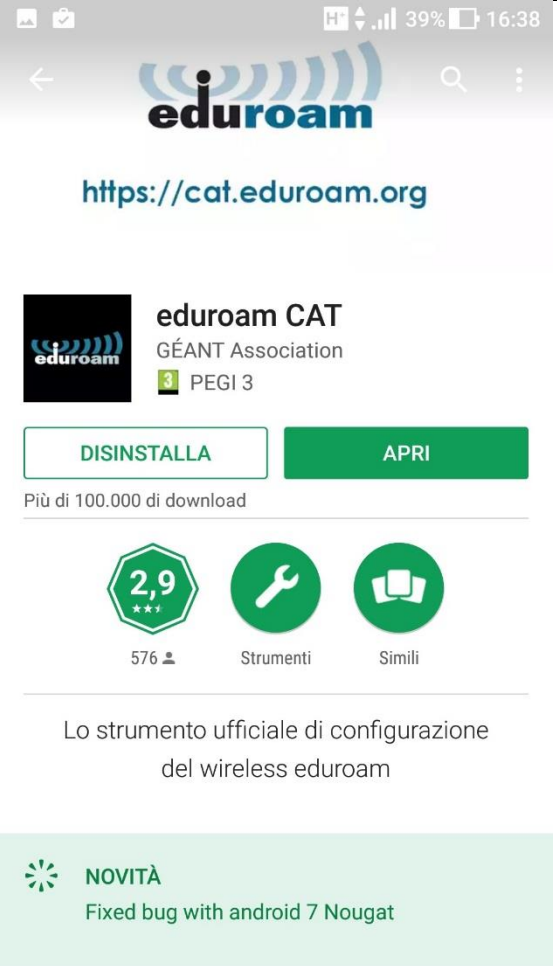
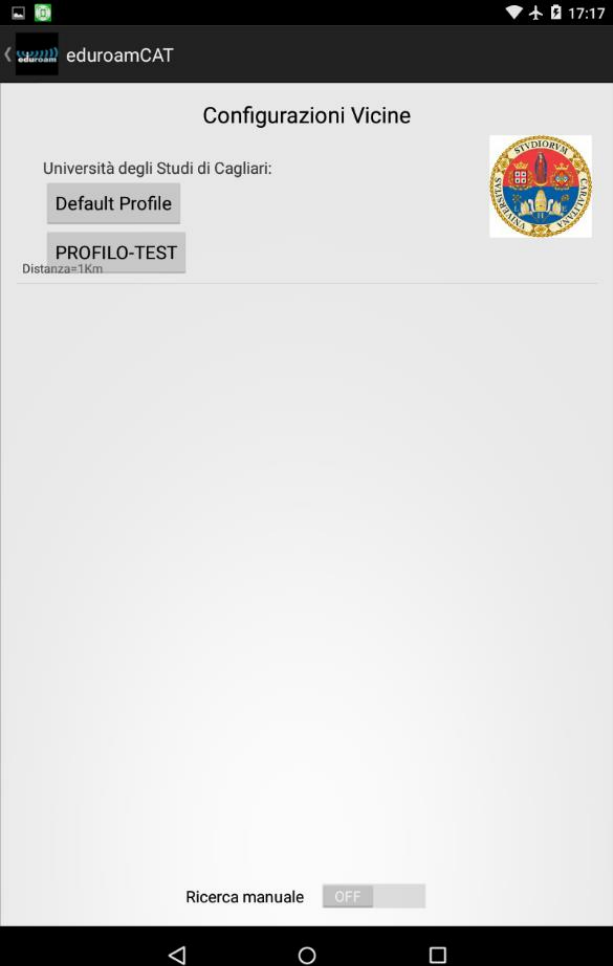
Dal tuo dispositivo collegati al sito: <http://eduroam.unica.it> e clicca il pulsante: **Installa**  
Il sistema riconoscerà automaticamente il sistema operativo utilizzato e ti reindirizzerà all'installazione corretta.



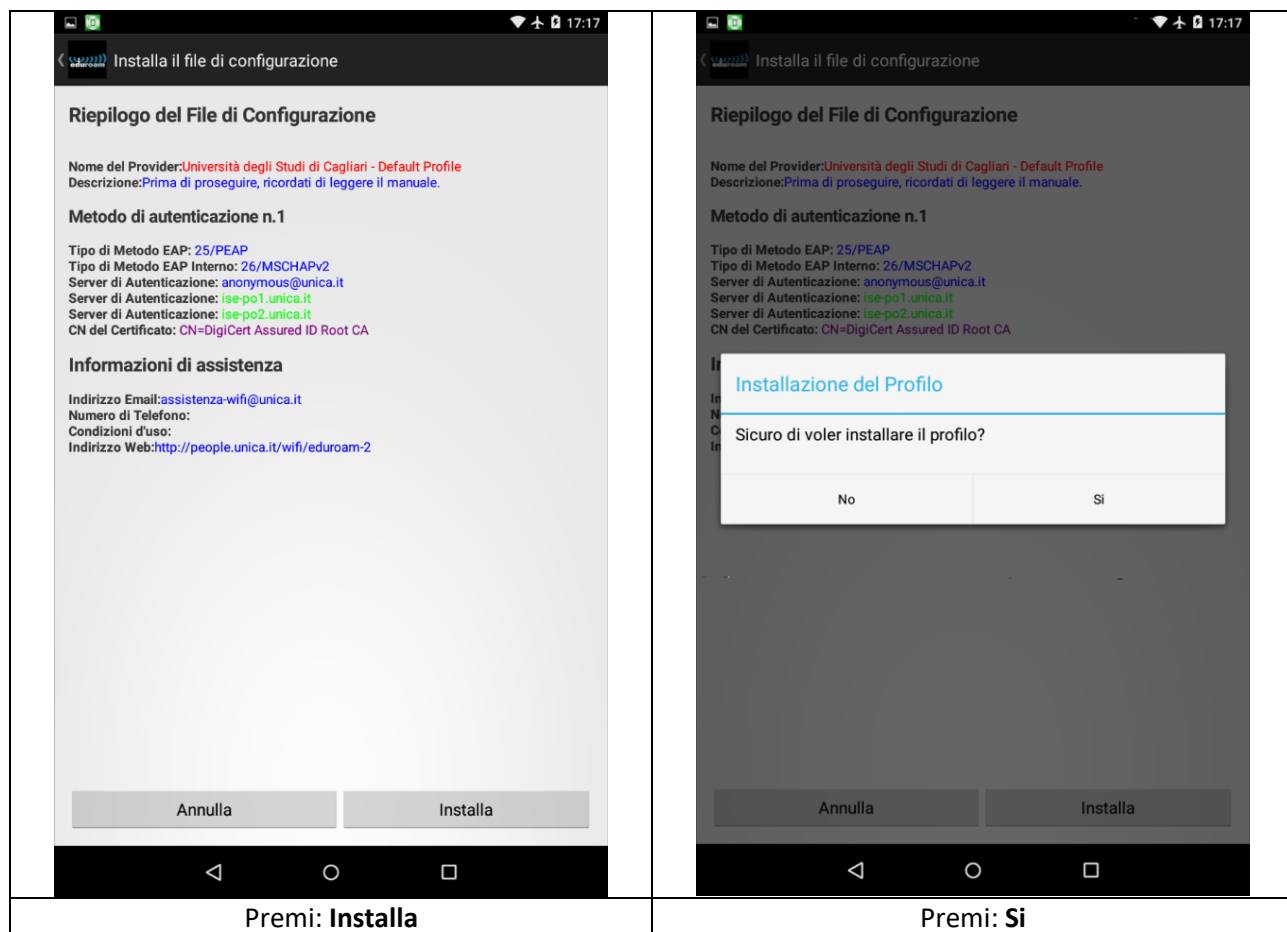
Dopo essere stato rediretto sul Play Store  
Premi: **Installa**

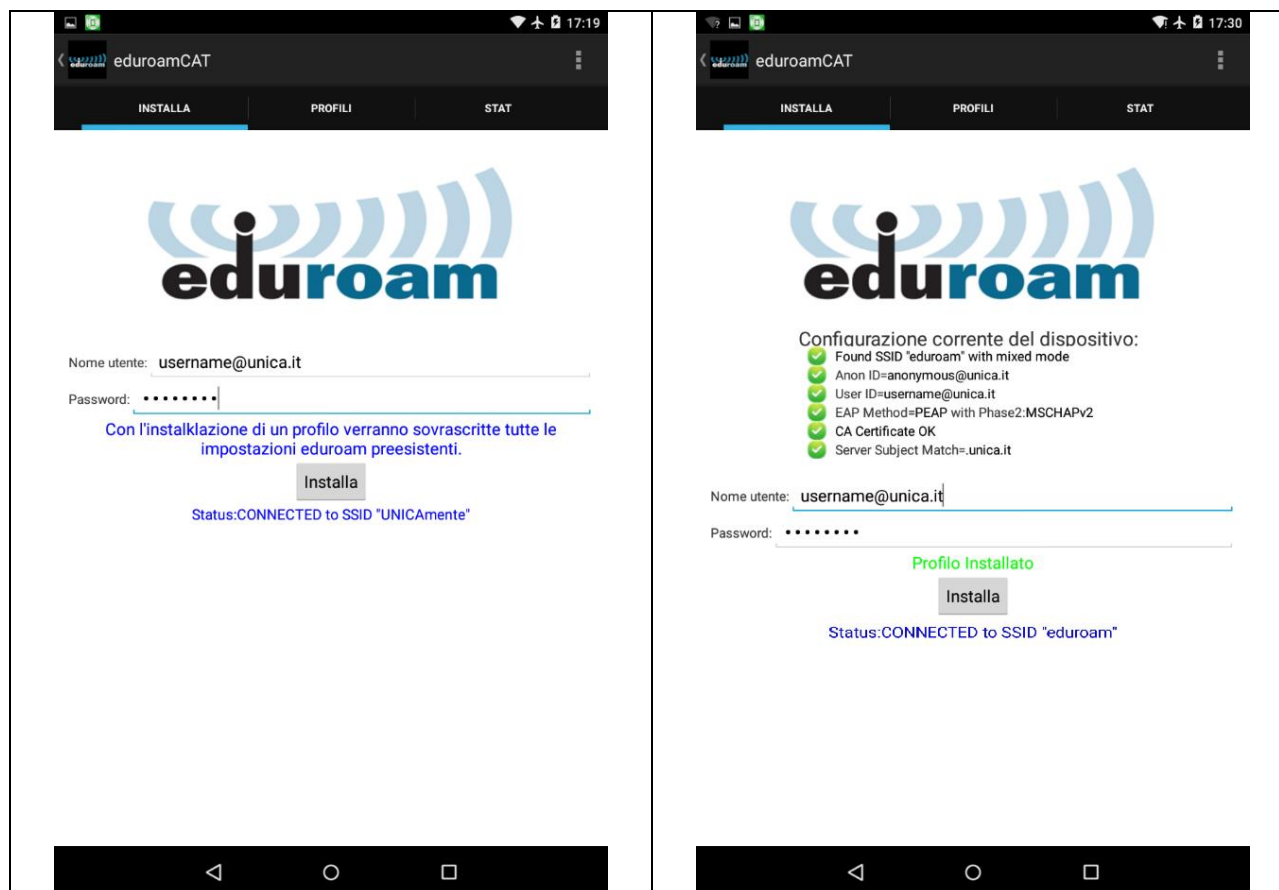


Premi: **Accetto**

	
<p>Premi: <b>Apri</b></p>	<p>Tramite la geolocalizzazione attiva, il programma ti proporrà immediatamente la configurazione per il nostro Ateneo, se dovessi essere in una zona differente da Cagliari, attiva la ricerca manuale e cerca Cagliari</p> <p>Premi: <b>Default Profile</b></p>







Ricordati di inserire le credenziali come segue:

**Per gli studenti**, inserisci le credenziali di accesso a [webstudenti.unica.it](http://webstudenti.unica.it) seguito da @unica.it  
esempio:

USERNAME: studente123@unica.it

PASSWORD: password per l'accesso a webstudenti

**Per gli utenti scientifici o amministrativi**, inserisci le credenziali di accesso a [u-gov.unica.it](http://u-gov.unica.it) o [webstudenti](http://webstudenti.unica.it) seguito da @unica.it esempio:

USERNAME: mario.rossi@unica.it

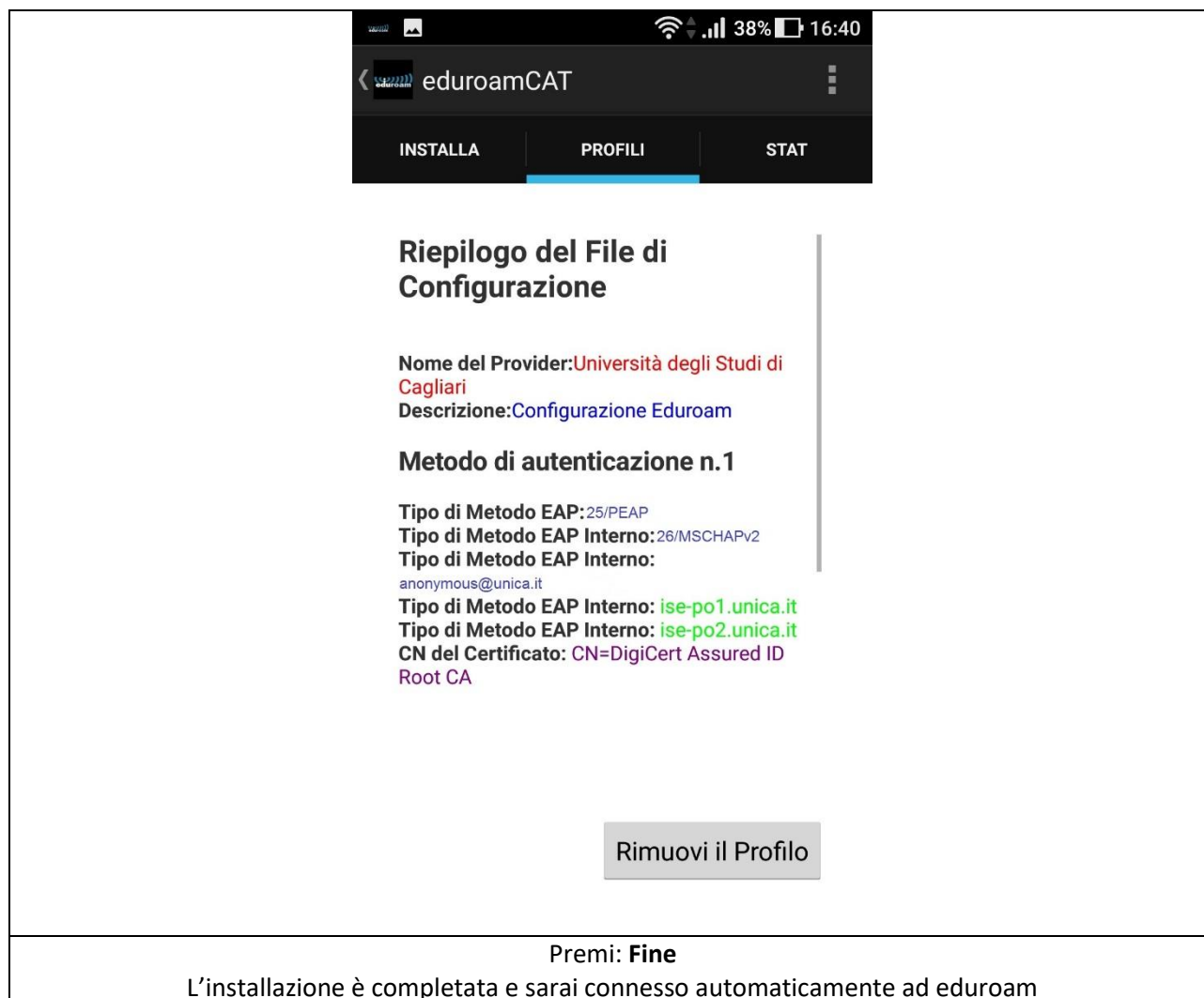
PASSWORD: password per l'accesso a u-gov o webstudenti

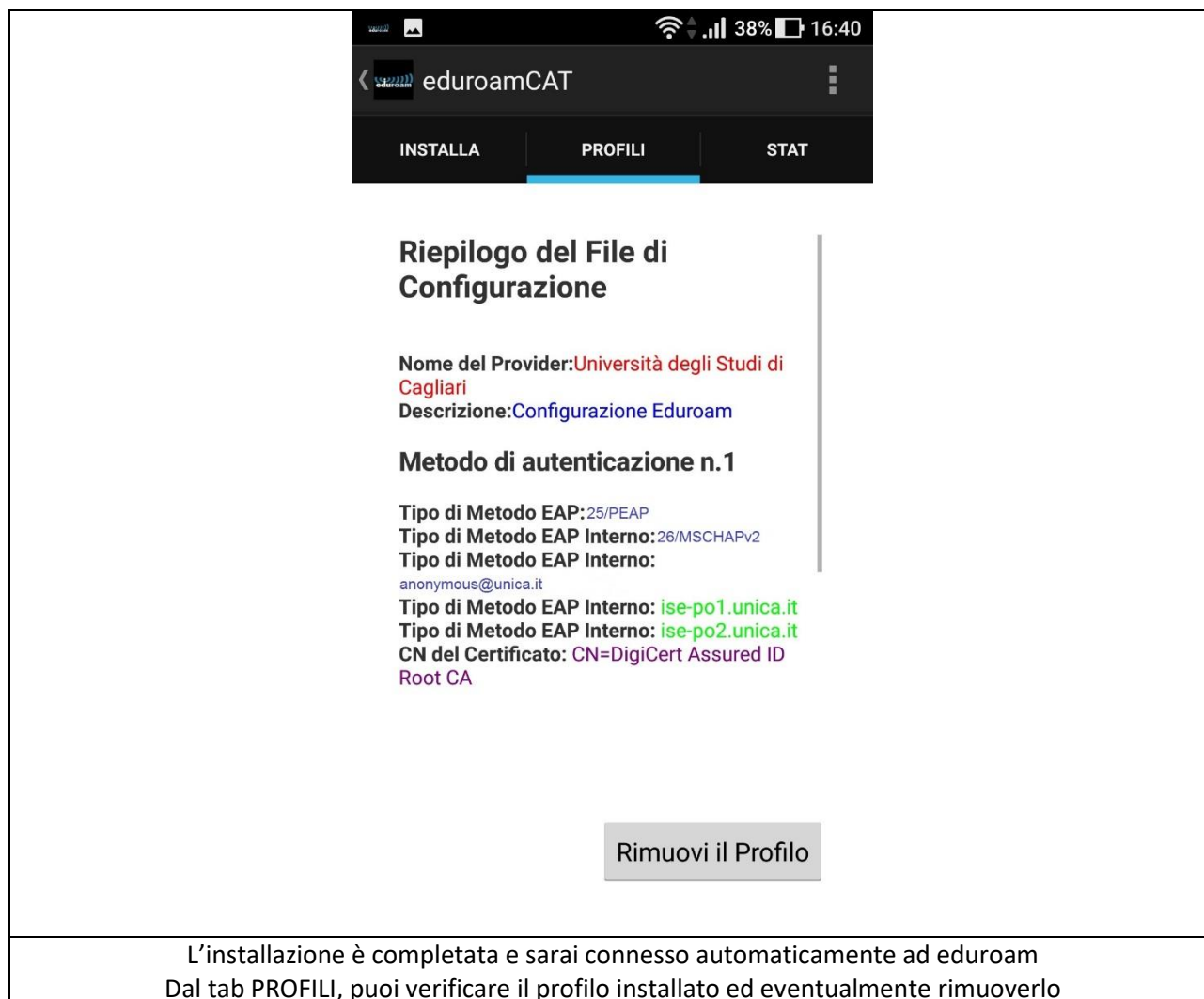
**Per gli utenti guest**, inserisci le credenziali guest esempio:

USERNAME: mariorossi0001

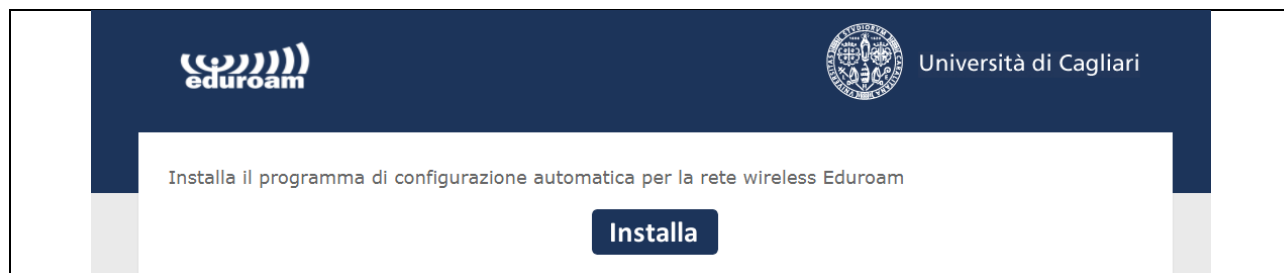
PASSWORD: password guest

Premi: **Installa**

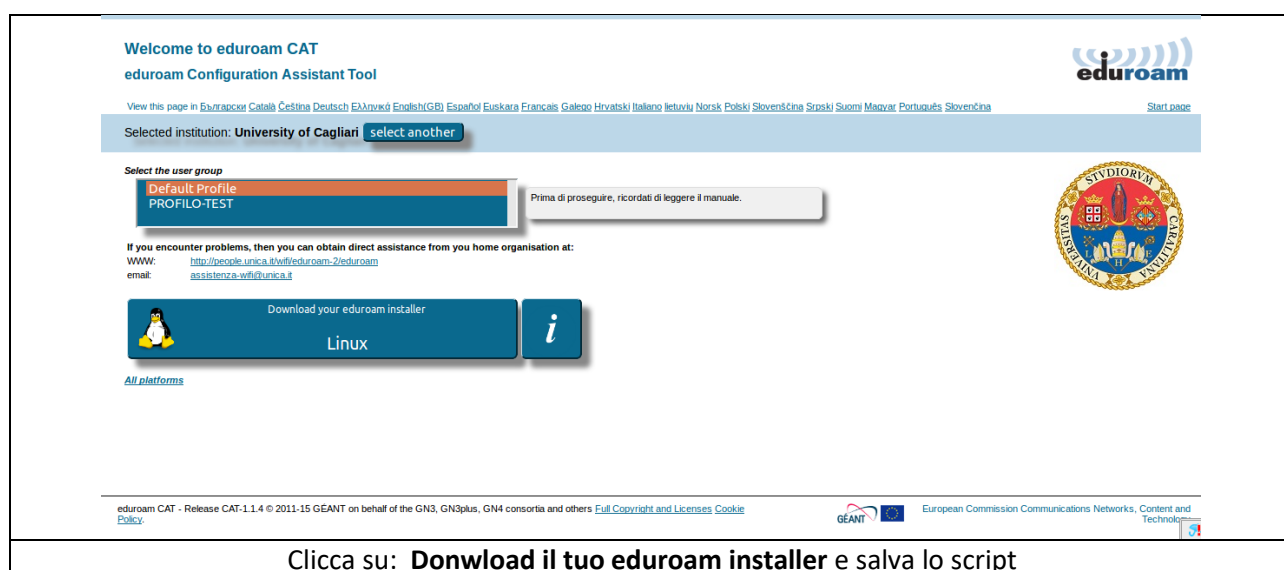




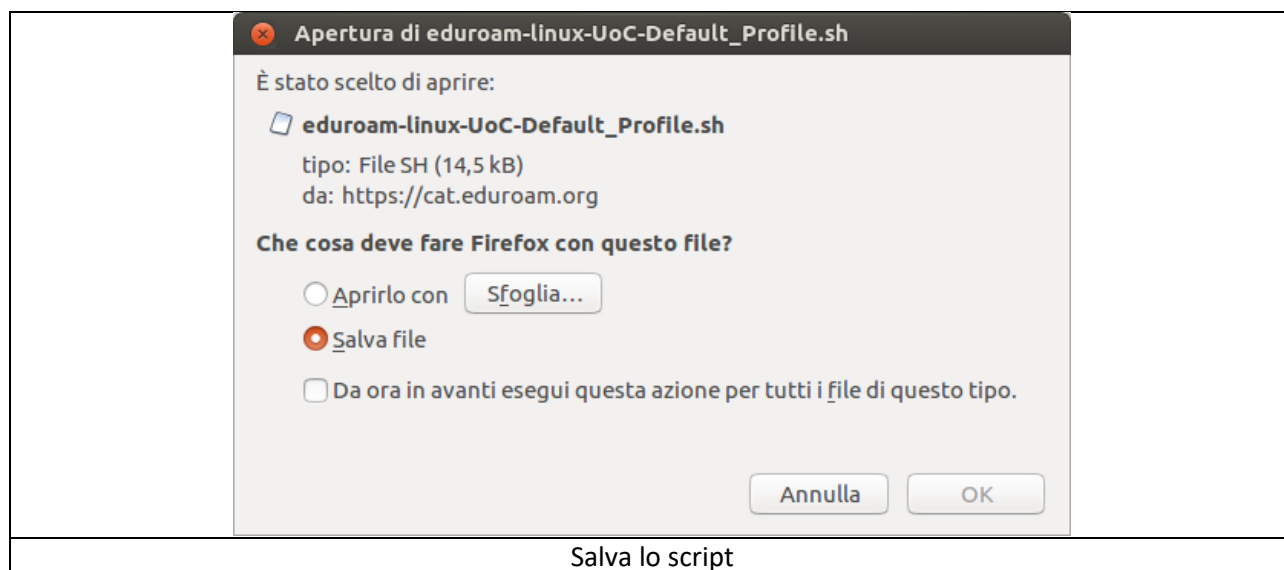
Linux



Dal tuo dispositivo collegati al sito: <http://eduroam.unica.it> e clicca il pulsante: **Installa**  
Il sistema riconoscerà automaticamente il sistema operativo utilizzato e ti reindirizzerà all'installazione corretta.

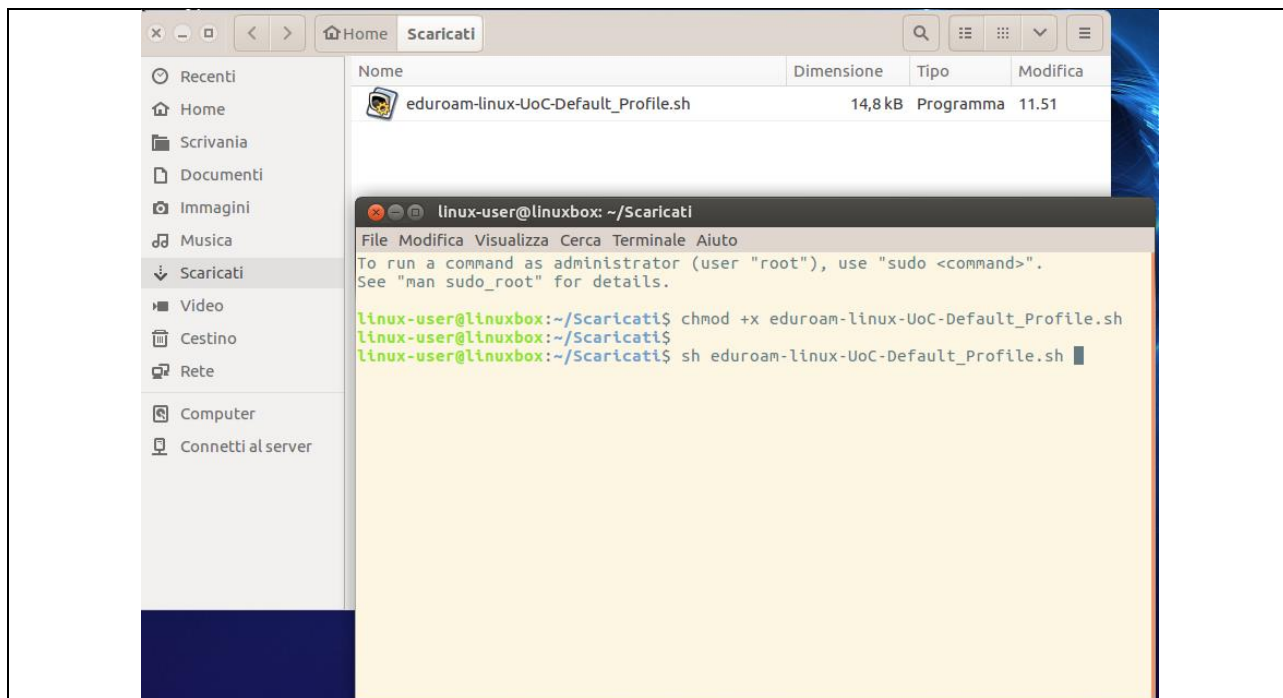


Clicca su: **Donwload il tuo eduroam installer** e salva lo script

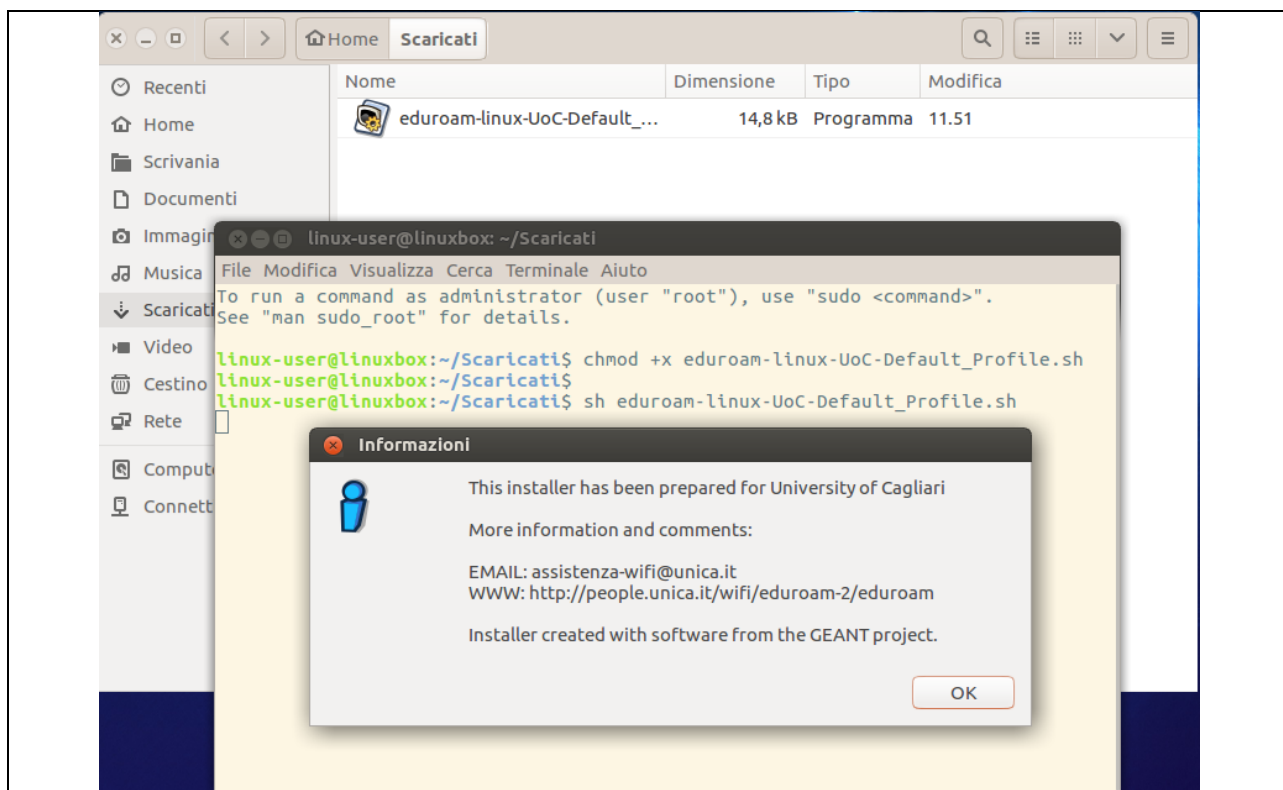


Salva lo script

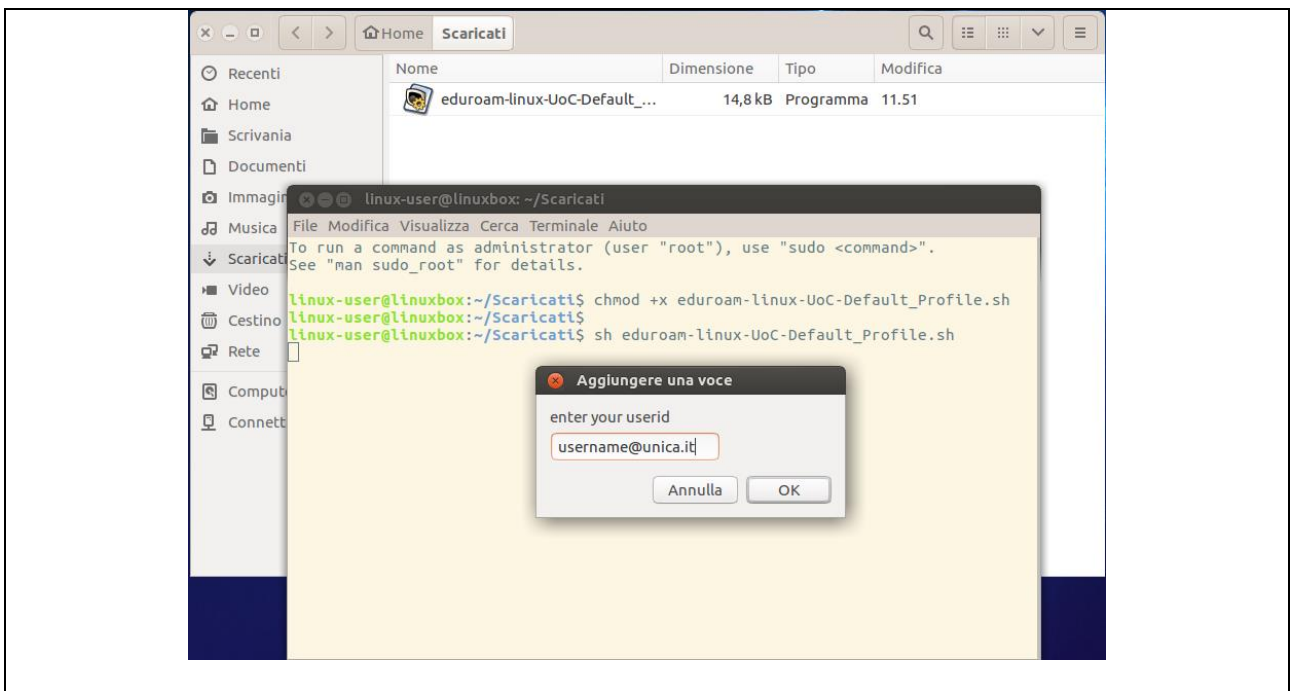
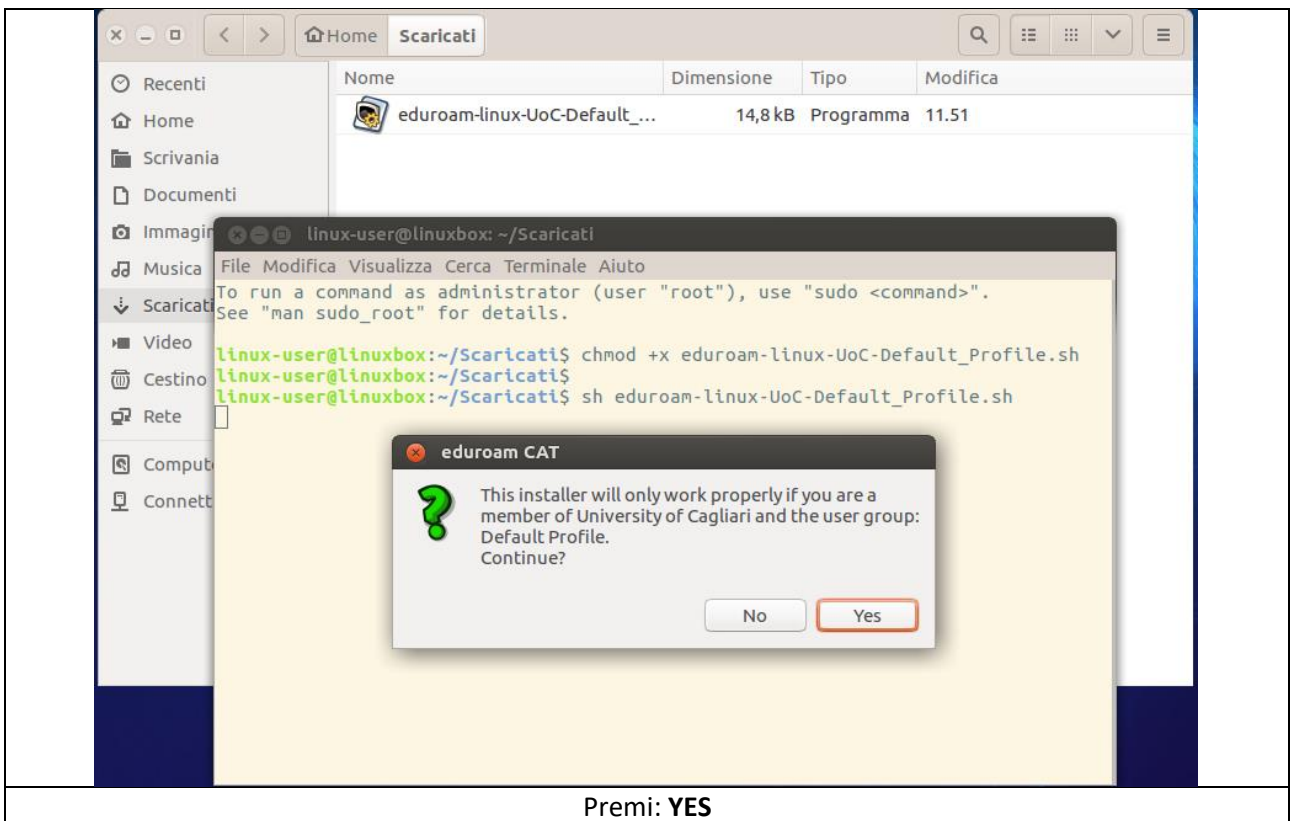
Universita' degli Studi di Cagliari  
D.R.S.I. Settore Reti

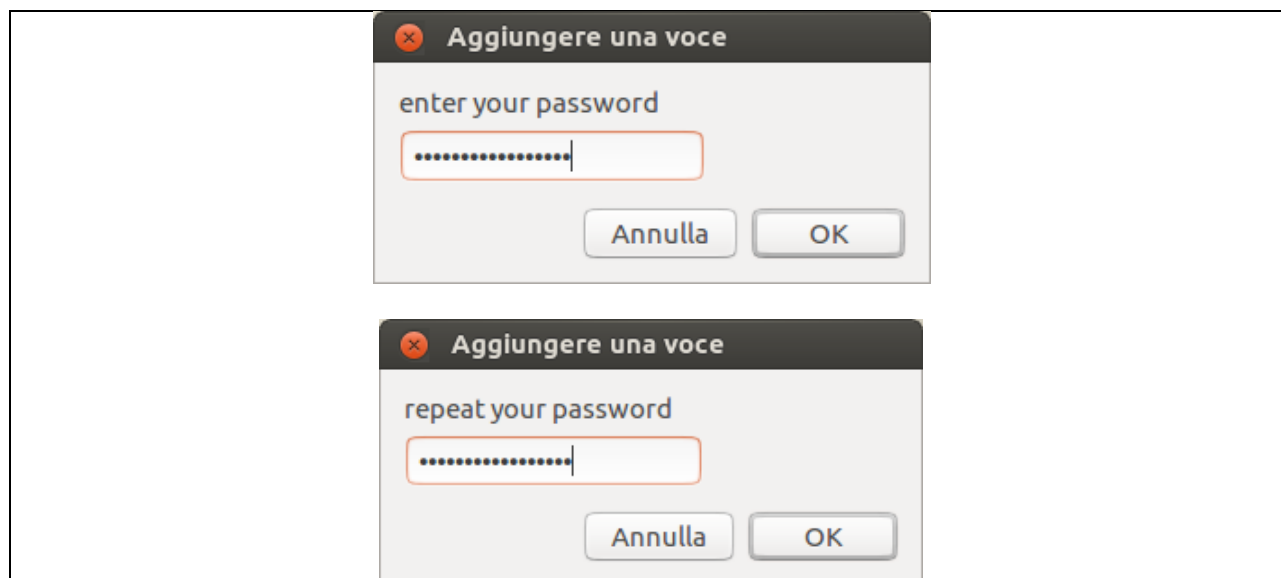


Apri una shell e posizionati nella directory dello script  
cambia i permessi con: **chmod +x <nomedelloscript>**  
lancia lo script con: **sh <nomedelloscript>**



**Premi: OK**  
Università degli Studi di Cagliari  
D.R.S.I. Settore Reti





Ricordati di inserire le credenziali come segue:

**Per gli studenti**, inserisci le credenziali di accesso a webstudenti.unica.it seguito da @unica.it esempio:

USERNAME: studente123@unica.it

PASSWORD: password per l'accesso a webstudenti

**Per gli utenti scientifici o amministrativi**, inserisci le credenziali di accesso a u-gov.unica.it o webstudenti seguito da @unica.it esempio:

USERNAME: mario.rossi@unica.it

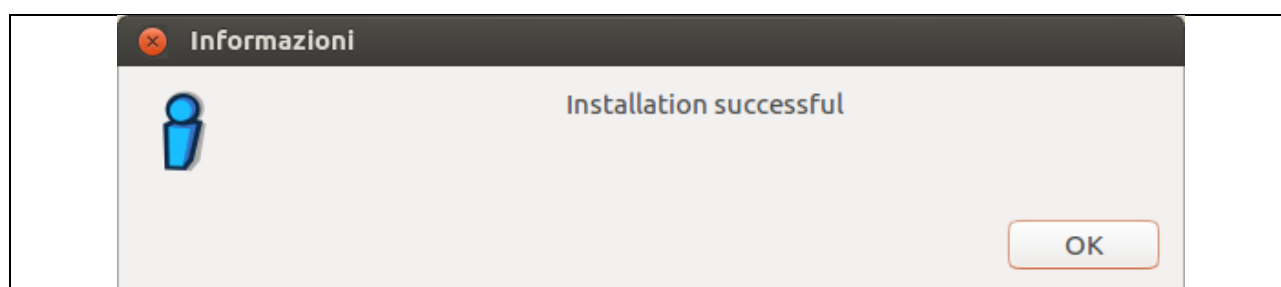
PASSWORD: password per l'accesso a u-gov o webstudenti

**Per gli utenti guest**, inserisci le credenziali guest esempio:

USERNAME: mariorossi0001

PASSWORD: password guest

Premi: **OK** ad ogni passaggio

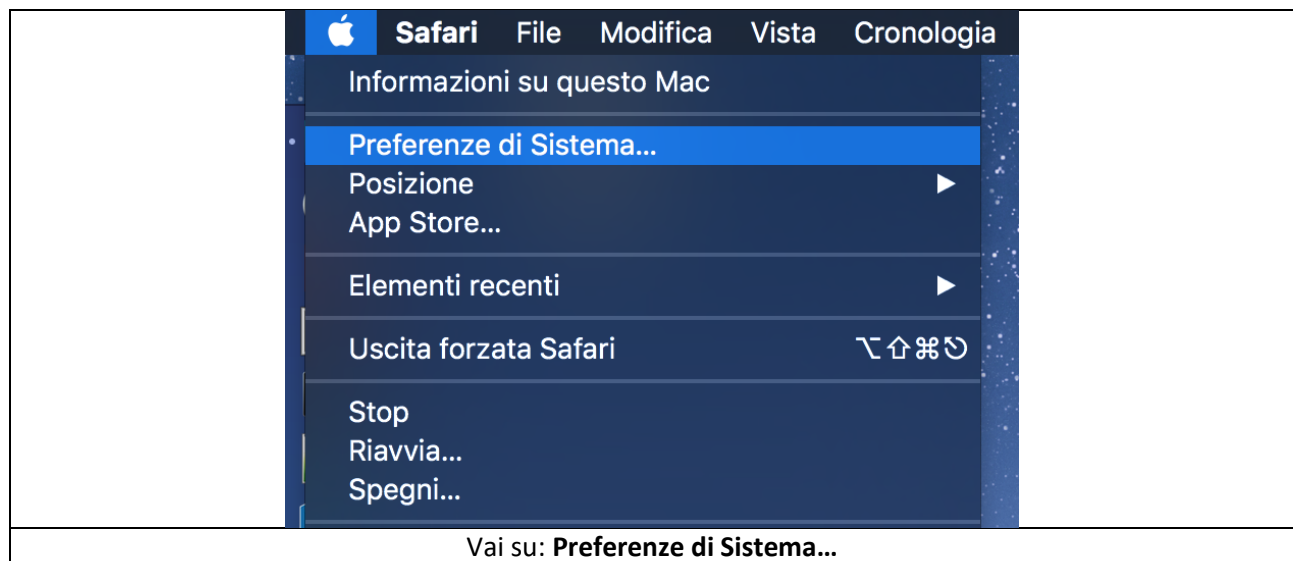


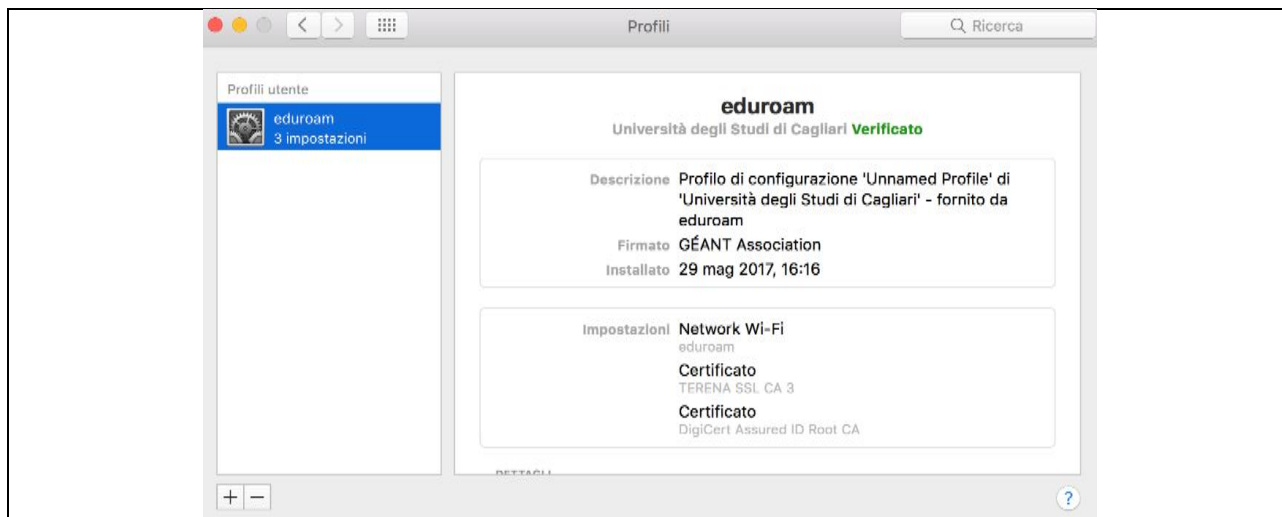
Premi: **OK**

L'installazione è completata e sarai connesso automaticamente ad eduroam

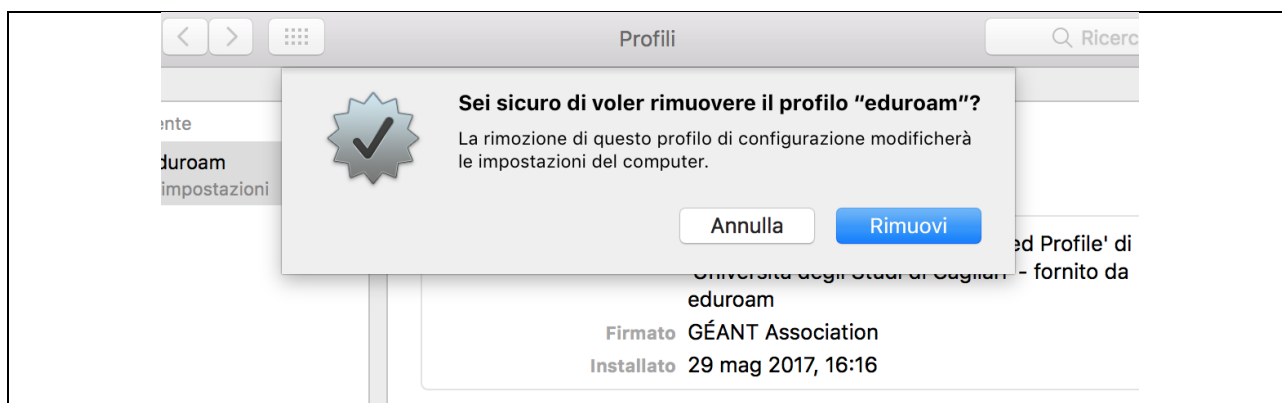


## Disinstallazione Profilo su Apple Mac OS:





Seleziona il profilo eduroam e premi il tasto: -



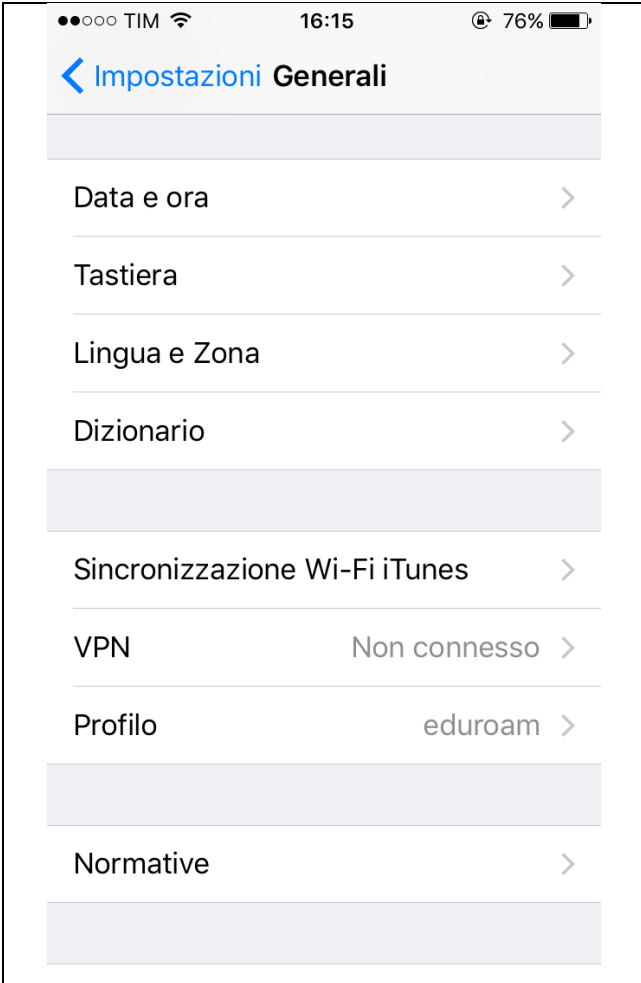
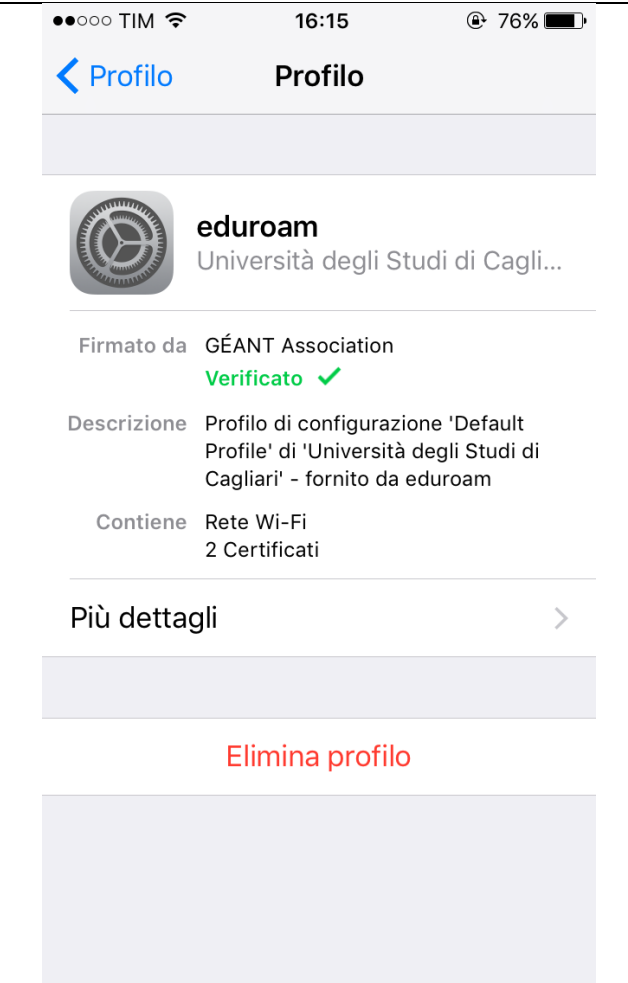
Premi: **Rimuovi**

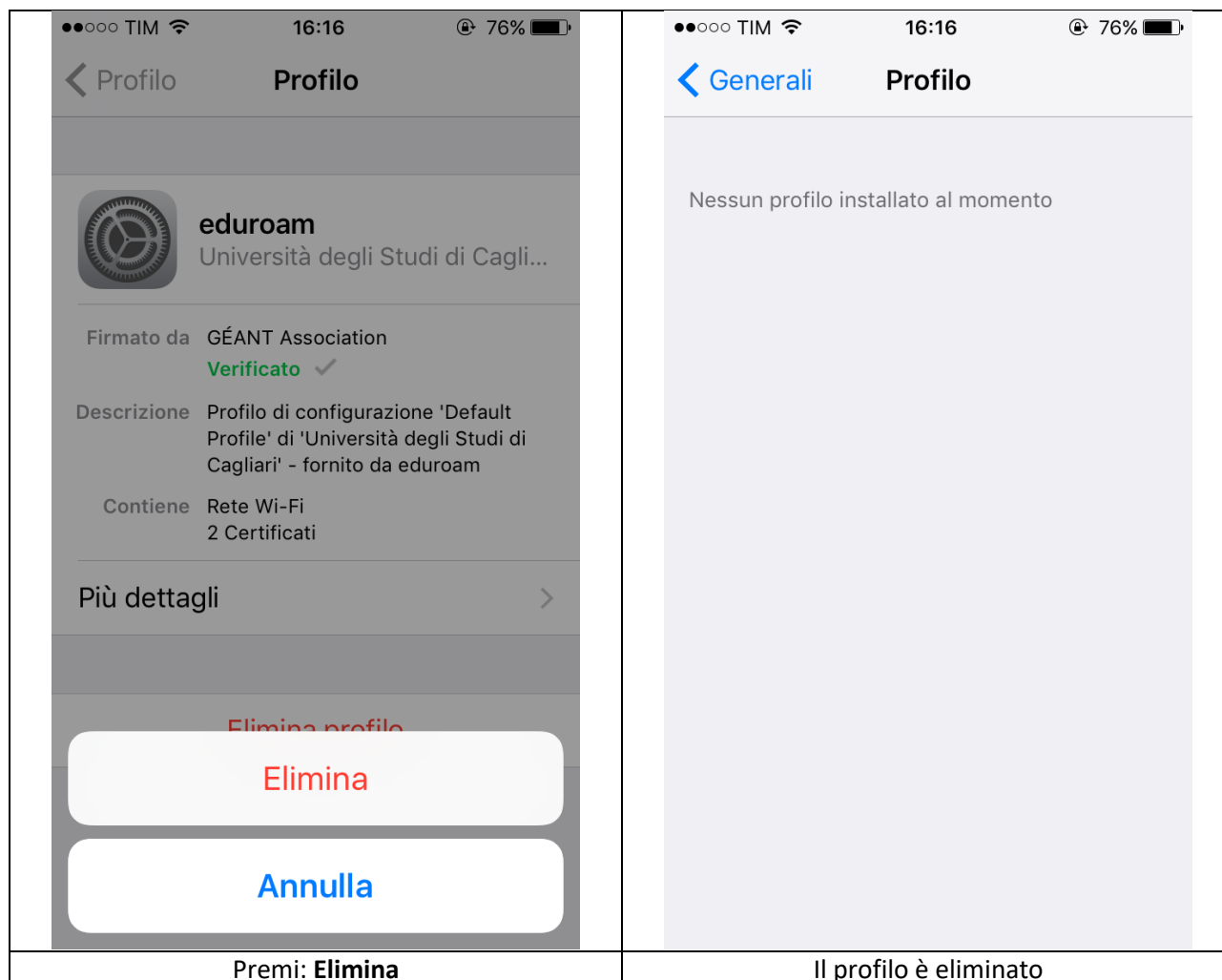


Inserisci la password personale del mac e premi: **OK**  
Il profilo è disinstallato

Universita' degli Studi di Cagliari  
D.R.S.I. Settore Reti

## Disinstallazione Profilo su Apple iOS:

 <p>The screenshot shows the 'Impostazioni Generali' screen on an iPhone. The 'Profilo' section is highlighted, showing the 'eduroam' profile. The status is 'Non connesso'.</p>	 <p>The screenshot shows the 'Profilo' screen for the 'eduroam' profile. It displays the profile name, the issuer 'GÉANT Association', and a 'Verificato' status with a green checkmark. Below, there is a description and a list of contents including 'Rete Wi-Fi' and '2 Certificati'. A red 'Elimina profilo' button is visible at the bottom.</p>
<p>Vai su: Impostazioni – Generali – Profilo Seleziona: Eduroam</p>	<p>Premi: <b>Elimina profilo</b></p>



### Parametri Generali Eduroam:

BSSID: **eduroam**

Sicurezza: modalità **WPA2** crittografia **AES**

Autenticazione: **802.1X PEAP/MSChapV2**

Catena dei certificati: **DigiCert Assured ID Root CA**

**TERENA SSL CA 3**

**Nome (CN) dell' Authentication Server: ise-po1.unica.it**

**Nome (CN) dell' Authentication Server: ise-po2.unica.it**

Impostare la scheda wireless sulle proprietà del **Protocollo internet TCP/IP** per ottenere automaticamente un indirizzo IP

### Protocolli supportati all'interno della rete Eduroam:

IPSec VPN: protocolli IP 50 (ESP) e 51 (AH) in entrata e in uscita e UDP/500 (IKE);

OpenVPN: UDP/1194;

IPv6 Tunnel Broker service: protocollo IP 41 in entrata e in uscita;

IPsec NAT-Traversal: UDP/4500;

Cisco IPSec VPN over TCP: TCP/10000 in uscita;

PPTP VPN: protocollo IP 47 (GRE) in entrata e in uscita e TCP/1723 in uscita;

SSH: TCP/22 in uscita;

HTTP e HTTPS: TCP/80 e TCP/443 in uscita;

IMAP4 e IMAPS: TCP/143 e TCP/993 in uscita;

IMAP3: TCP/220 in uscita;

POP3 e POP3S: TCP/110 e TCP/995 in uscita;

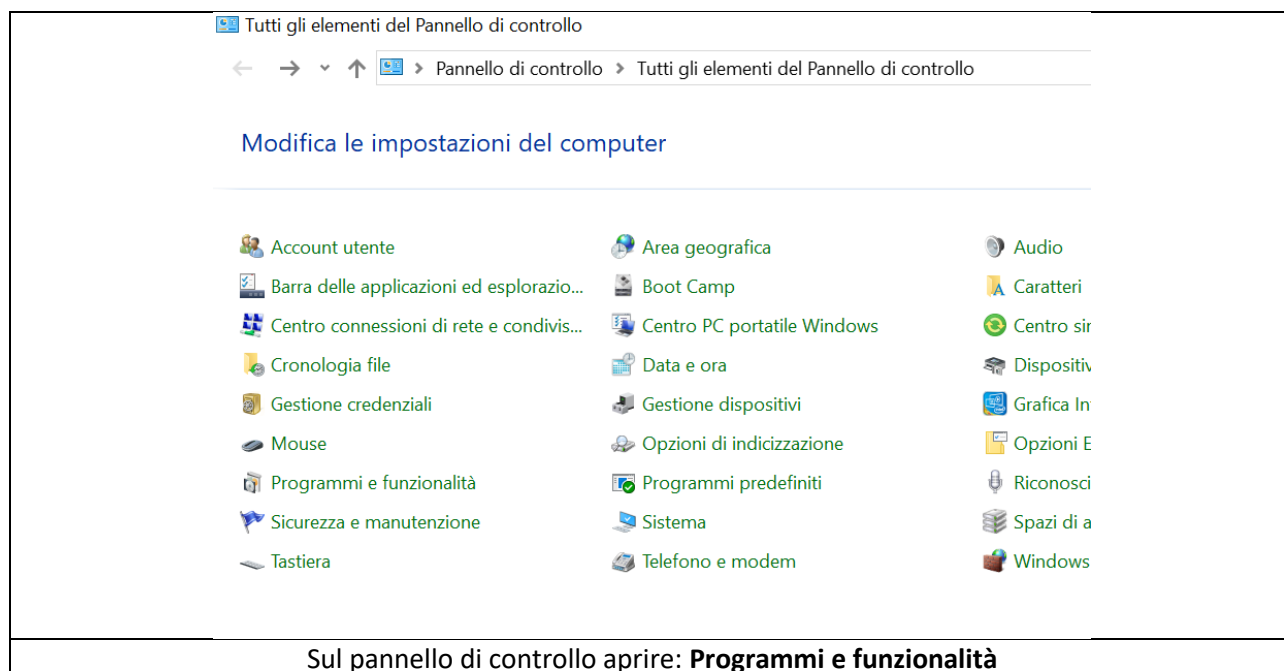
(S)FTP passivo: TCP/21 in uscita;

SMTPS: TCP/465 in uscita;


SMTP submission via STARTTLS: TCP/587 in uscita;

RDP: TCP/3389 in uscita.

## Procedura di disinstallazione Cisco NAM AnyConnect



Tutti gli elementi del Pannello di controllo

← → ▾ ▴  > Pannello di controllo > Tutti gli elementi del Pannello di controllo

Modifica le impostazioni del computer





- Account utente
- Barra delle applicazioni ed esplorazio...
- Centro connessioni di rete e condivis...
- Cronologia file
- Gestione credenziali
- Mouse
- Programmi e funzionalità
- Sicurezza e manutenzione
- Tastiera
- Area geografica
- Boot Camp
- Centro PC portatile Windows
- Data e ora
- Gestione dispositivi
- Opzioni di indicizzazione
- Programmi predefiniti
- Sistema
- Telefono e modem
- Audio
- Caratteri
- Centro sir
- Dispositiv
- Grafica In
- Opzioni E
- Riconosci
- Spazi di a
- Windows

Sul pannello di controllo aprire: **Programmi e funzionalità**

Disinstalla o modifica programma


Per modificare un programma selezionarlo dall'elenco, quindi fare clic su Disinstalla, Cambia o Ripristina.

Organizza ▾ Disinstalla

Nome	Autore	Installato il	Dimensioni	Versione
 7-Zip 16.04 (x64)	Igor Pavlov	05/05/2017	4,75 MB	16.04
 Apple Software Update	Apple Inc.	06/02/2017	4,91 MB	2.2.0.150
 Cisco AnyConnect Network Access Manager	Cisco Systems, Inc.	16/06/2017	4,35 MB	3.1.13015
 Cisco AnyConnect Secure Mobility Client	Cisco Systems, Inc.	16/06/2017	5,85 MB	3.1.13015

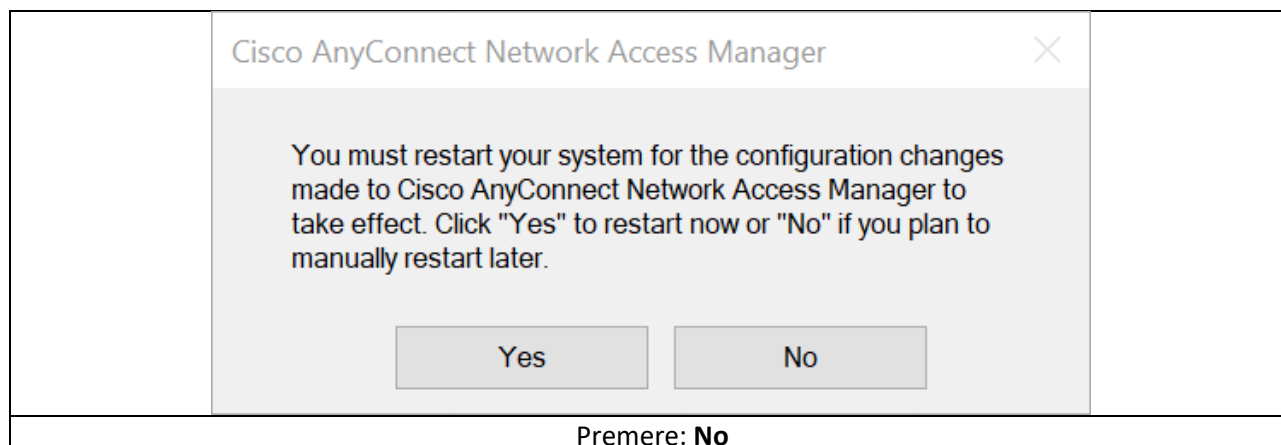
Selezionare: **Cisco AnyConnect Network Access Manager** e premere: **Disinstalla**

Programmi e funzionalità

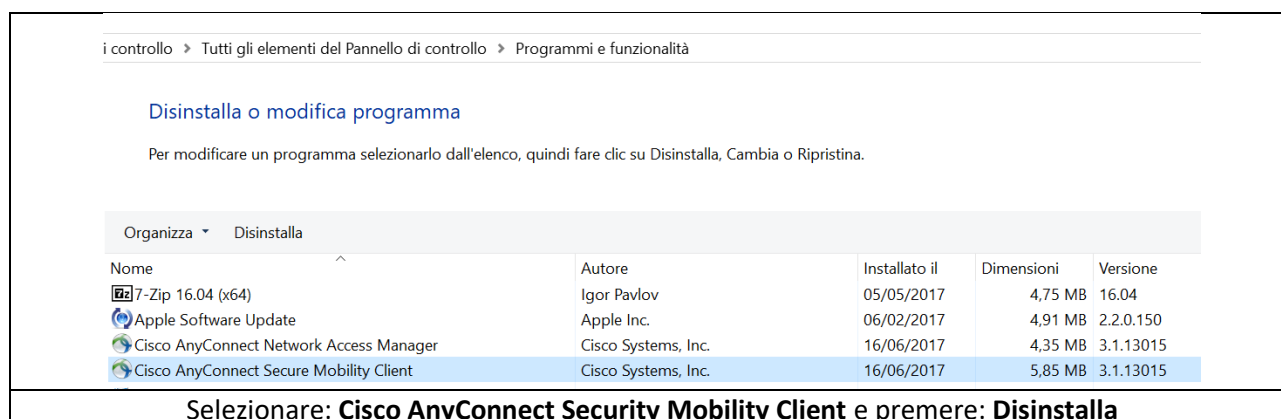
 Disinstallare Cisco AnyConnect Network Access Manager?

Non mostrare questa finestra di dialogo in futuro

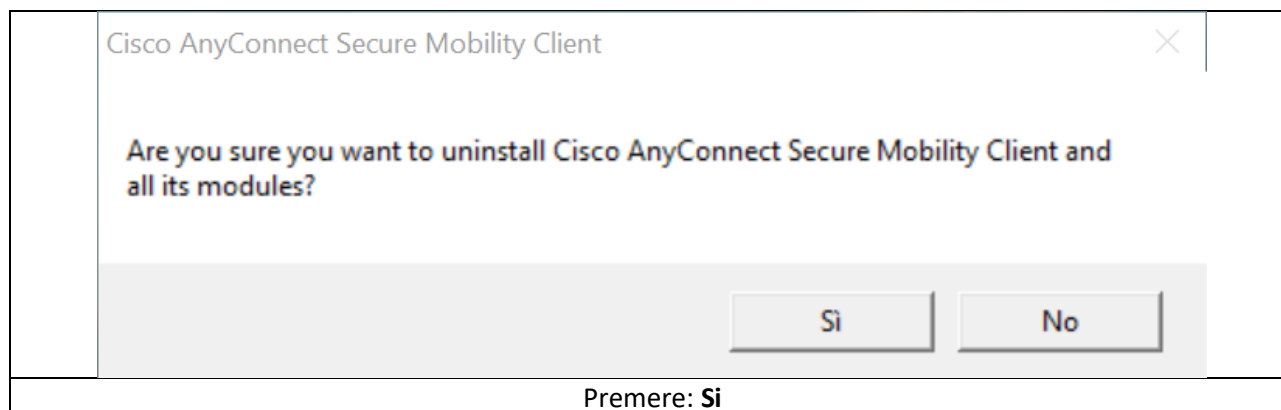
Premere: **Sì**



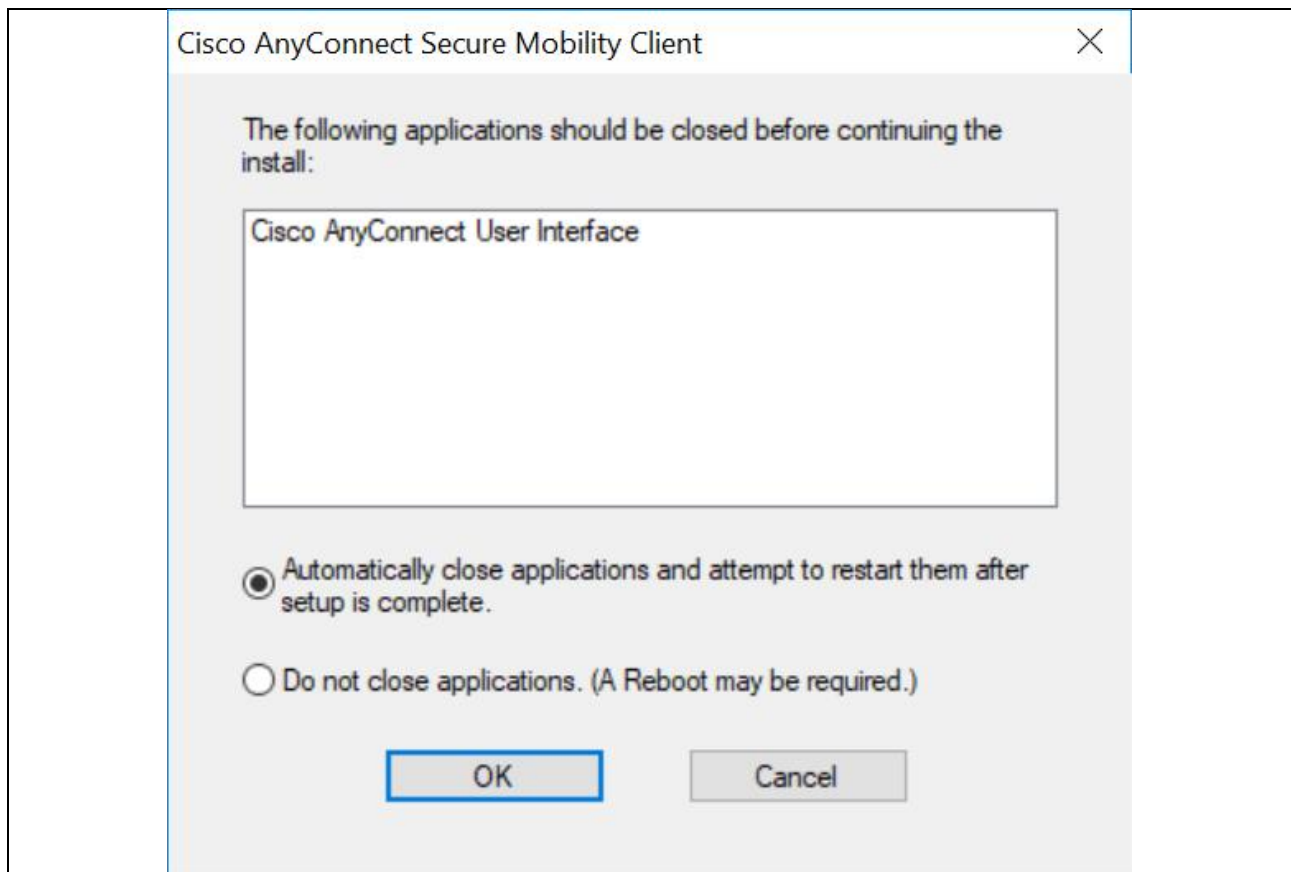
Premere: **No**



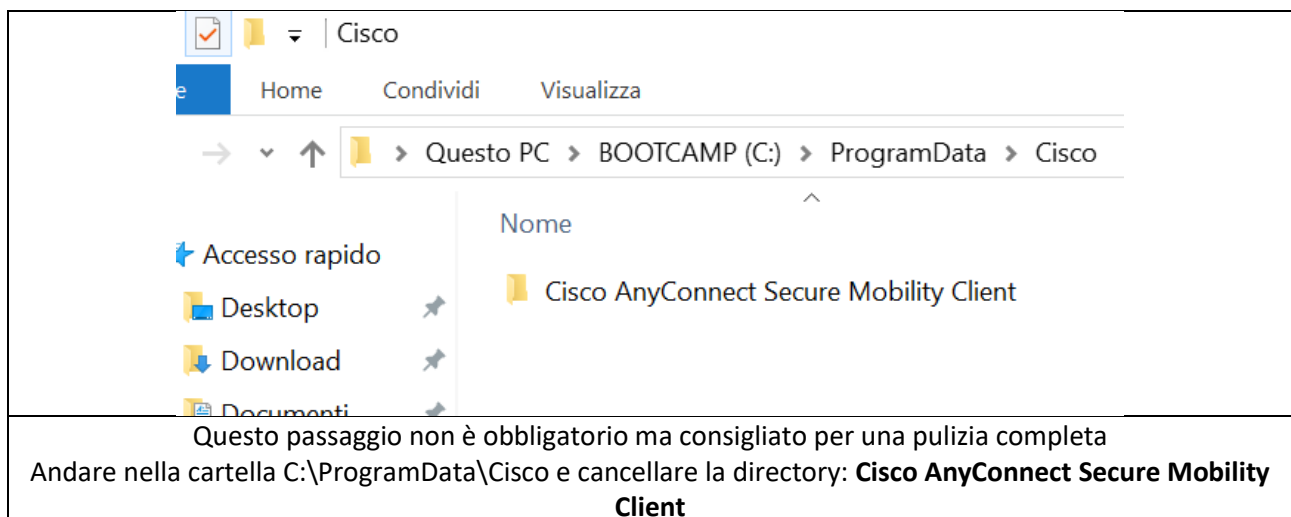
Selezionare: **Cisco AnyConnect Security Mobility Client** e premere: **Disinstalla**



Premere: **Si**



Premere: **OK**  
A questo punto, riavvia il dispositivo



Questo passaggio non è obbligatorio ma consigliato per una pulizia completa  
Andare nella cartella C:\ProgramData\Cisco e cancellare la directory: **Cisco AnyConnect Secure Mobility Client**

[Torna all'installazione di CAT su windows](#)



## Unicamente

### Introduzione

L'accesso alla rete *Unicamente*, è di tipo plug and play, è sufficiente, infatti, disporre di un portatile o altro dispositivo con una scheda di rete wireless, attivarla, ed iniziare a navigare.

Il servizio è disponibile come sulla rete eduroam per studenti regolarmente iscritti a questo Ateneo, personale docente, personale amministrativo e utenti guest.

Al primo accesso l'utente verrà rediretto ad una pagina web, nella quale verranno richieste le credenziali di accesso.

Questo sistema consente di poter navigare **esclusivamente** con i protocolli **http/https** su porte **80** e **443** verso internet.

**unicamente**  **Università di Cagliari**

**Avviso:**

Alla fine di ogni vostra sessione di navigazione effettuate **SEMPRE** il logout dalla rete UNICAMENTE tramite l'url: <https://wifi.unica.it/logout.html>.

Questa pagina utilizza un certificato digitale Digicert / TERENA SSL CA 3, verificate sempre che la pagina contenga il certificato digitale valido.

**ACCEPTABLE USE POLICY GARR**

1. La Rete Italiana dell'Università e della Ricerca Scientifica, denominata comunemente "la Rete GARR", si fonda su progetti di collaborazione scientifica ed accademica tra le Università, le Scuole e gli Enti di Ricerca pubblici italiani. Di conseguenza il servizio di Rete GARR è destinato principalmente alla comunità che afferisce al Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR). Esiste tuttavia la possibilità di estensione del servizio stesso anche ad altre realtà, quali quelle afferenti ad altri Ministeri che abbiano una Convenzione specifica con il Consorzio GARR.

**Per gli studenti:**  
Inserisci le tue credenziali per l'accesso ai servizi online [webstudenti.unica.it](http://webstudenti.unica.it)

**Per gli utenti della rete scientifica:**  
Inserisci le tue credenziali per l'accesso a [u-gov.unica.it](http://u-gov.unica.it) o [webstudenti](http://webstudenti.unica.it)

**Per gli utenti della rete amministrativa:**  
Inserisci le tue credenziali per l'accesso a [u-gov.unica.it](http://u-gov.unica.it) o [webstudenti](http://webstudenti.unica.it)

**Login**

**Username**

Inserisci lo username

**Password**

Inserisci la password

**Accetto le condizioni**

Servizio a cura della DRSI Settore Reti

Università di Cagliari - Via Università 40, 09124 Cagliari - tel. 0706751 - C.F.: 80019600925 - P.I.: 00443370929

Ricordati di inserire le credenziali come segue:

**Per gli studenti**, inserisci le credenziali di accesso a [webstudenti.unica.it](http://webstudenti.unica.it) esempio:

USERNAME: studente123

PASSWORD: password per l'accesso a [webstudenti](http://webstudenti.unica.it)

**Per gli utenti scientifici o amministrativi**, inserisci le credenziali di accesso a [u-gov.unica.it](http://u-gov.unica.it) o [webstudenti](http://webstudenti.unica.it) esempio:

USERNAME: mario.rossi

PASSWORD: password per l'accesso a [u-gov](http://u-gov.unica.it) o [webstudenti](http://webstudenti.unica.it)

**Per gli utenti guest**, inserisci le credenziali guest esempio:

USERNAME: mariorossi0001

PASSWORD: password guest

## Recupero Credenziali

Personale docente e personale tecnico amministrativo:

Username: <https://app.unica.it/pwm/public/ForgottenUsername>

Password: <https://app.unica.it/pwm/public/ForgottenPassword>

Studenti:

<https://webstudenti.unica.it/esse3/Anagrafica/PasswordDimenticata.do>