

eduroam®: mobilità per gli utenti GARR

www.eduroam.it

eduroam® (education roaming) è il servizio GARR che offre un accesso sicuro alla rete wireless per gli utenti della comunità dell'Università e della Ricerca in mobilità in Europa e oltre.

Studenti, professori e ricercatori in visita in un'istituzione che aderisce ad Eduroam possono accedere alla rete semplicemente aprendo il loro laptop o altro dispositivo mobile e autenticandosi con le credenziali utilizzate abitualmente all'interno della loro organizzazione.

Il servizio, marchio registrato di TERENA, è reso possibile da un'infrastruttura federata basata su una rete di server RADIUS che utilizza 802.1x.

La **Federazione Italiana eduroam®** è coordinata da GARR, che la rappresenta a livello internazionale, e ha lo scopo di facilitare l'accesso alla rete GARR e alle altre reti ad essa connesse da parte di utenti in mobilità delle organizzazioni partecipanti. Tra gli istituti italiani attualmente aderenti ci sono **CNR, INFN, INAF** e oltre **40 Università**.

eduroam® è stato realizzato dalle reti dell'Istruzione e della Ricerca europee e coinvolge **35 paesi in Europa**, gli Stati Uniti, il Canada e 10 paesi in Asia e nella regione del Pacifico, tra cui Australia, Cina, Giappone e Taiwan.

Con oltre **5000 hotspot in UE** e centinaia di istituti di ricerca, musei, laboratori, biblioteche, campus universitari ecc collegati, eduroam® è oggi una realtà in rapida crescita, anche grazie alla diffusione dei dispositivi mobili e alla sempre crescente mobilità di studenti e ricercatori.



TERENA

TERENA (Trans-European Research and Education Networking Association) è l'associazione trans-europea di enti accademici e di ricerca e include le reti della ricerca di 38 paesi. TERENA promuove la collaborazione, l'innovazione, la condivisione delle informazioni con lo scopo di sviluppare infrastrutture e servizi di rete nelle comunità accademiche e della ricerca.

www.terena.org



I numeri di eduroam®

35 Paesi Europei

10 Paesi Asiatici

5000 hotspot nell'Unione Europea

Centinaia di organizzazioni aderenti

90 Istituti partecipanti in Italia

eduroam®: le stesse credenziali del proprio ufficio per accedere alle reti wireless nel mondo



Consortium
GARR