

# **ISTRUZIONI PER LA CONFIGURAZIONE DELLA CONNESSIONE VPN DI ATENEO SU DISPOSITIVI CON SISTEMI OPERATIVI BASATI SU KERNEL LINUX (UBUNTU o DEBIAN)**

*A cura dell'Area Sistemi Informativi*

## 1. Requisiti

Il presente documento illustra le istruzioni per la **configurazione VPN di Ateneo** per dispositivi con sistema operativo basato su kernel linux (**Ubuntu o Debian**).

I **requisiti minimi** richiesti per accedere alla rete VPN di Ateneo sono i seguenti:

- dispositivo con sistema operativo linux correntemente supportato;
- accesso al dispositivo con privilegi di amministratore.

Notazioni importanti sull'utilizzo della connessione VPN:

- la connessione VPN è riservata ai **computer che si trovano al di fuori della rete di Ateneo** (la connessione VPN assegna al computer un indirizzo IP appartenente alla rete Bicocca);
- l'utilizzo della connessione VPN di Ateneo, della rete Bicocca, e più in generale della Rete Italiana dell'Università e della Ricerca, sono **sogette all'accettazione delle policy GARR – AUP** (disponibile al seguente [link](#)).

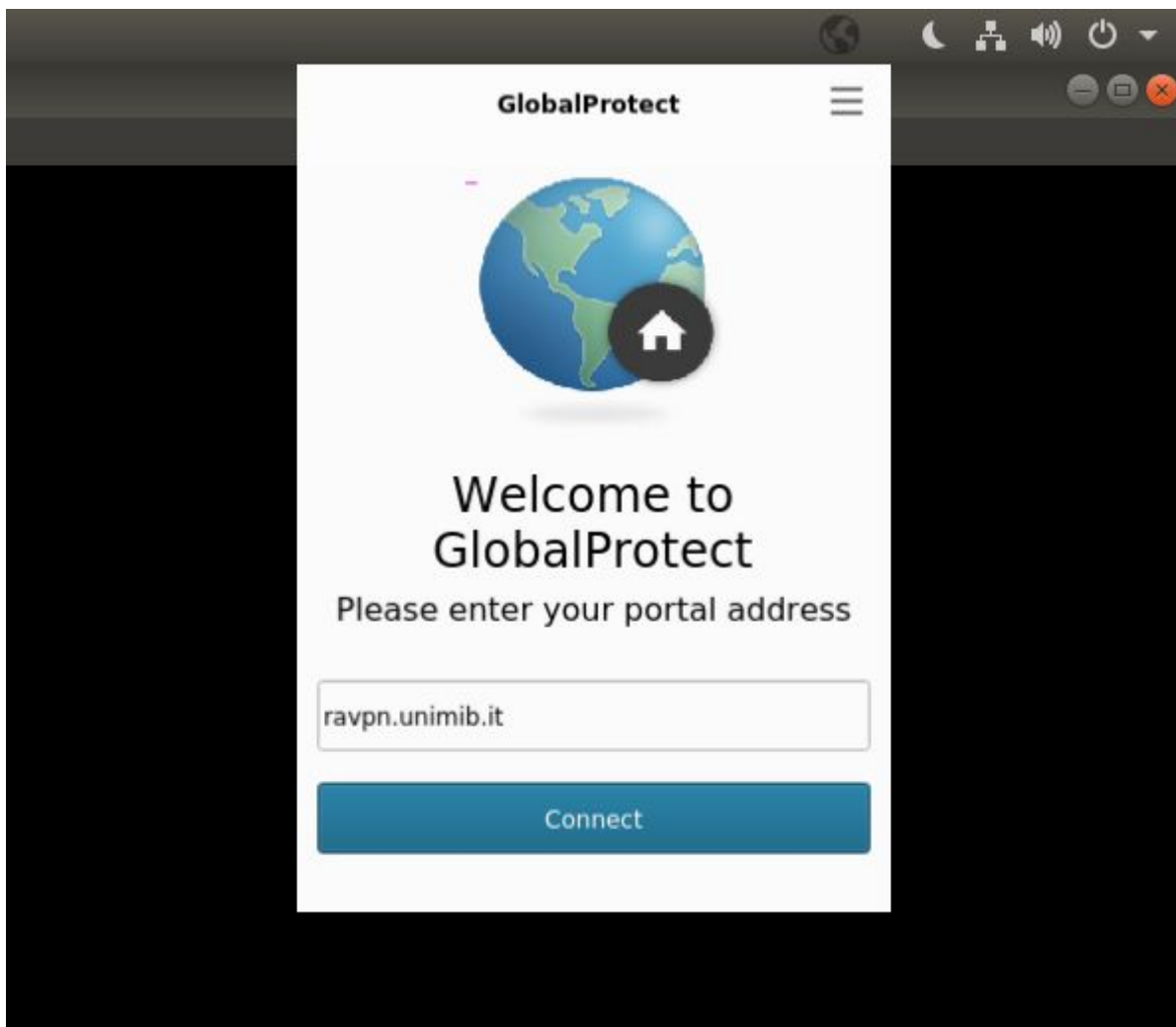
## 2. Installazione dell'Agent

Installare, nel sistema operativo in uso, il software (agent) **GlobalProtect**:

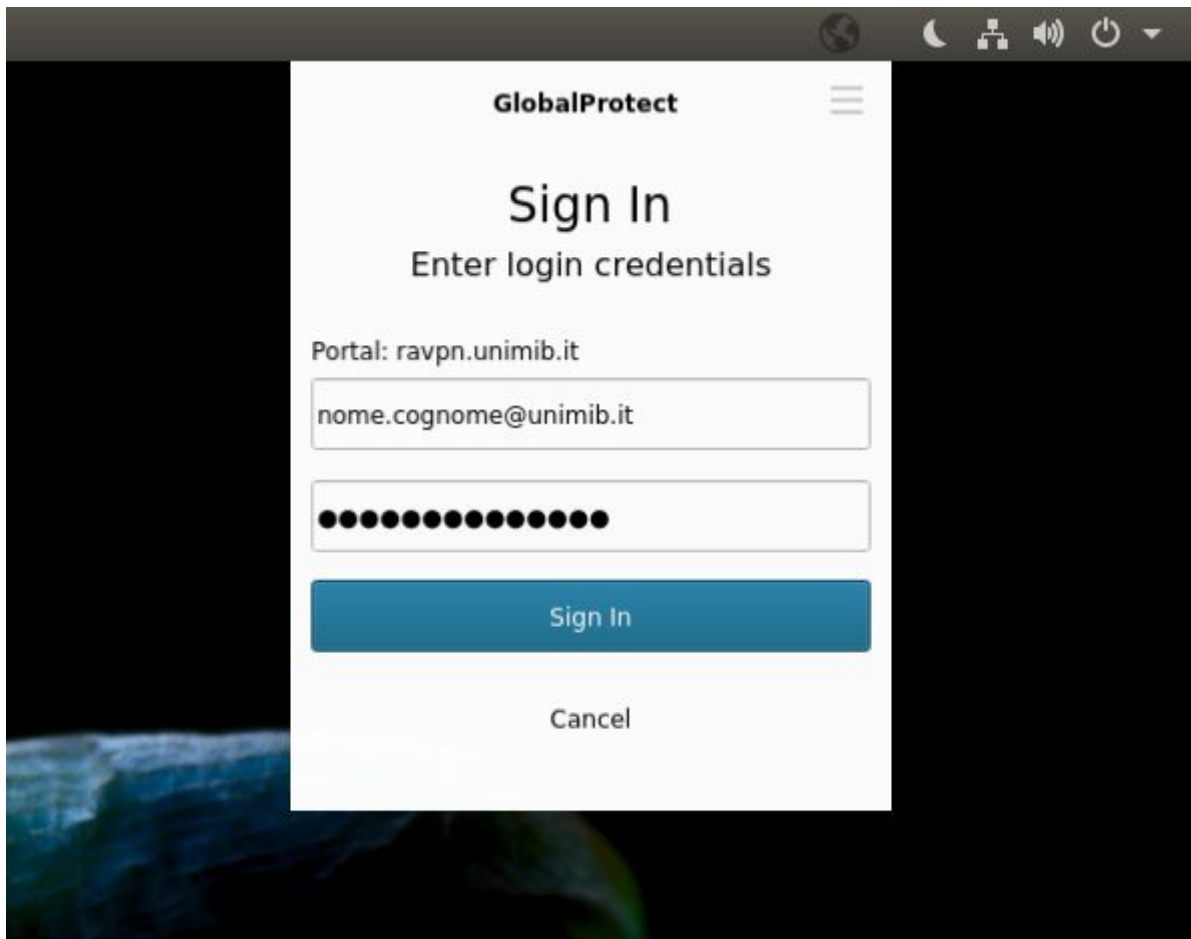
- Accedere, con le proprie credenziali di Ateneo, al seguente [link](#)
- Effettuare il **download** dell'agent specifico per i sistemi operativi Ubuntu/Debian
- Effettuare l'**installazione** del pacchetto utilizzando un terminale a linea di comando (CLI):
  - Spostarsi nella directory in cui è stato scaricato il software:  
\$ cd Downloads
  - Avviare l'installazione del pacchetto .deb:  
\$ sudo dpkg -i GlobalProtect\_UI\_deb-5.1.0.0-101.deb  
(oppure in alternativa) \$ sudo apt install GlobalProtect\_UI\_deb-5.1.0.0-101.deb
  - In caso di problemi verificare che risultino correttamente installate le dipendenze del pacchetto, in particolare la libreria libqt5webkit5
- Al termine dell'installazione l'agent viene avviato automaticamente e si può procedere con la configurazione per consentire la connessione alla VPN di Ateneo.

### 3. Configurazione dell'Agent

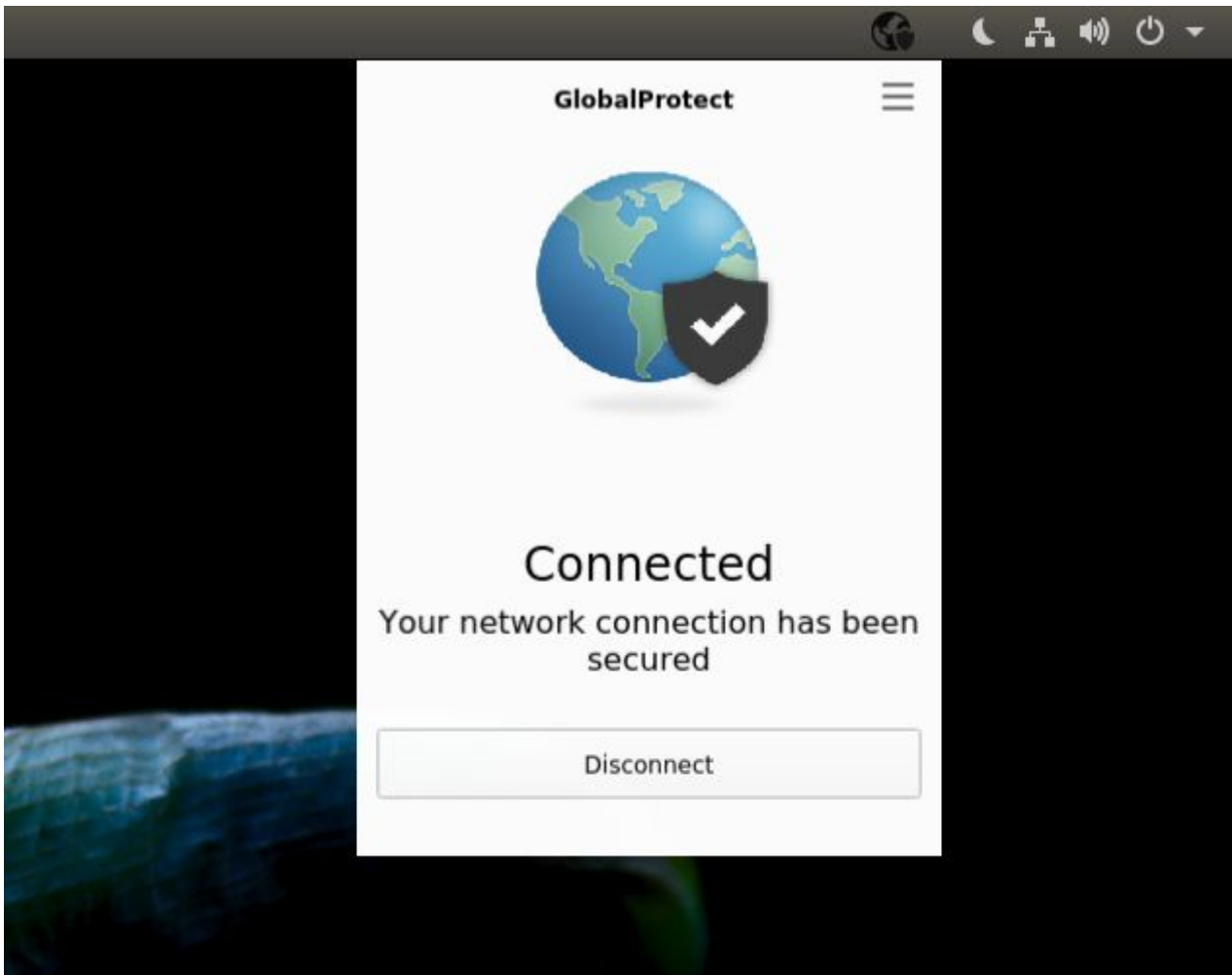
- Inserire nel campo portal **ravpn.unimib.it** e cliccare sul pulsante **Connect**  
Se l'agent non fosse visibile sullo schermo è sufficiente fare doppio click con il mouse sull'icona nera che rappresenta il pianeta terra (nella barra in alto)



- Una volta reindirizzati al sistema di autenticazione di Ateneo, modificare le impostazioni come indicato nell'immagine di seguito, inserendo le proprie credenziali (quindi l'indirizzo completo di posta elettronica di Ateneo e la relativa password)



- Clicca quindi sul pulsante **Sign in** per effettuare l'autenticazione.



- A questo punto la connessione VPN è correttamente stabilita.