

Come usare lo smartphone come modem

di Salvatore Aranzulla

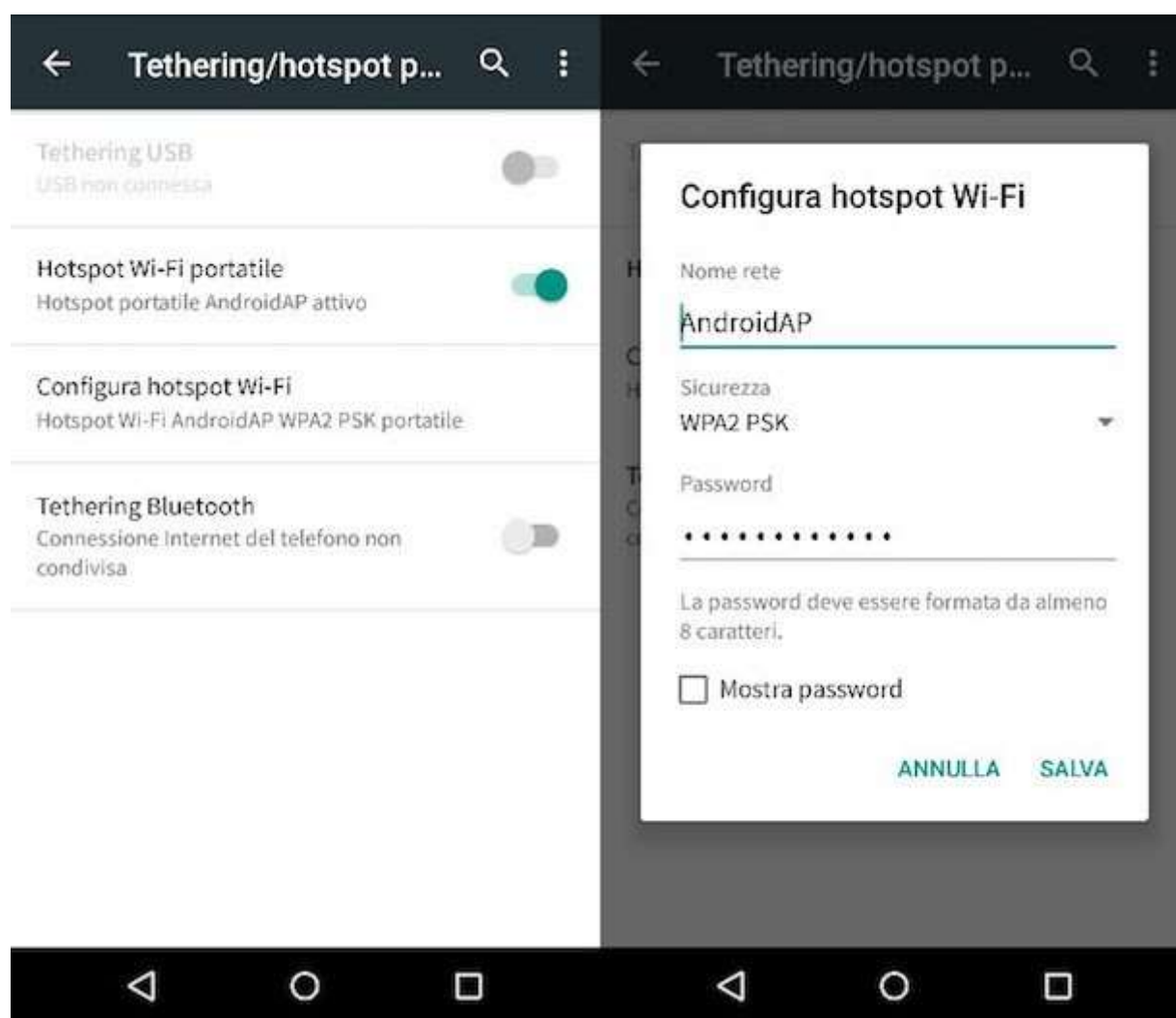
Si ringrazia di tutto cuore il dott. Salvatore Aranzulla, che ha visionato ed esplicitamente approvato questo documento, tratto dalla pagina ufficiale <https://www.aranzulla.it/come-usare-smartphone-come-modem-943726.html>.

Se hai uno smartphone, puoi attivare la funzione per condividere la connessione 3G/4G del telefonino con computer, tablet e qualsiasi altro dispositivo sia in grado di connettersi a una rete wireless.

Informazioni preliminari

Prima di addentrarci nel cuore di questa guida, alcune **informazioni preliminari**. L'uso del cellulare come "modem" ha un costo che dipende esclusivamente dal proprio operatore e dal piano dati attivo sulla propria linea. Generalmente, non dovrebbe presentare costi aggiuntivi, ma per evitare brutte sorprese è sempre meglio verificare con il tuo gestore telefonico e assicurarti che il tuo piano non preveda limiti e/o costi extra per sfruttare la connessione dati 3G/4G su altri dispositivi.

Come usare smartphone Android come modem



Per **usare uno smartphone Android come modem**, devi abilitare la connessione dati e la funzione hotspot. Lascia che ti illustri più in dettaglio come agire.

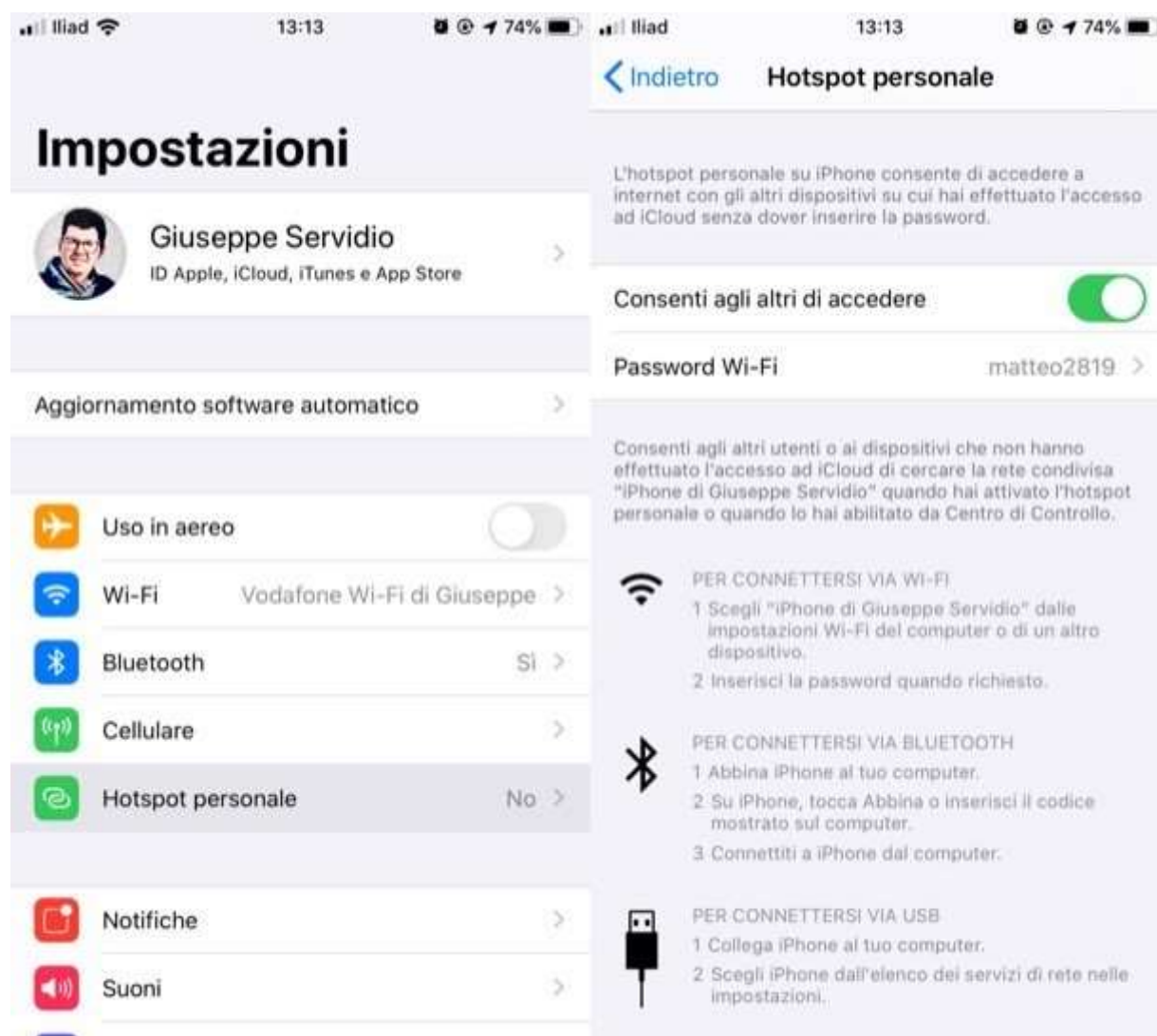
- 1) Per prima cosa, recati nel menu delle **Impostazioni** (l'icona dell'**ingranaggio** che si trova nella schermata con l'elenco di tutte le app installate sul dispositivo), vai su **Altro > Tethering/hotspot portatile > Hotspot Wi-Fi** e poi sposta su **ON** la levetta presente in alto a destra, nella schermata che si apre, per generare una rete wireless alla quale connettere qualsiasi altro dispositivo necessiti di una connessione Internet attiva.
- 2) Per modificare le proprietà della rete, per esempio il nome, la chiave di accesso, la banda da usare (2.4GHz o 5GHz) e il numero massimo di utenti che si possono connettere, pigia sulla voce **Configura hotspot Wi-Fi**. Se, invece, vuoi impostare il tempo dopo il quale la rete deve disattivarsi, fai "tap" sulla voce **Tieni attivo hotspot Wi-Fi**.

Sulle versioni precedenti di Android, i passaggi da compiere sono leggermente diversi.

- 1) Recati nelle **Impostazioni** e seleziona la voce **Altro** che si trova nel riquadro **Wireless e reti**. Dopodiché vai su **Tethering/hotspot portatile** e sposta su **ON** la levetta relativa all'opzione **Hotspot Wi-Fi portatile**.
- 2) Nel caso in cui non riuscissi ad attivare il tethering sul tuo smartphone Android o la navigazione risultasse troppo lenta, recati nel menu **Impostazioni > Wireless e reti > Altro > Reti cellulari** e assicurati che l'opzione **Tipo di rete** sia impostata su **3G/4G**.

Nota: alcuni passaggi e i nomi di alcune diciture potrebbero leggermente variare da un dispositivo all'altro, in base alla versione di Android installata sullo stesso.

Come usare iPhone come modem



Anche i dispositivi **iPhone** includono la funzione hotspot.

- 1) Per abilitare la funzione in oggetto, quello che devi fare è recarti nel menu **Impostazioni > Hotspot personale** e spostare su **ON** la levetta relativa all'opzione **Consenti agli altri di accedere**. Verrà creata istantaneamente una rete wireless alla quale potrà connettersi qualsiasi dispositivo in grado di sfruttare le reti Wi-Fi.
- 2) Per cambiare la chiave di accesso alla rete wireless, seleziona la voce **Password Wi-Fi** dal menu **Impostazioni > Hotspot personale**, digita la chiave che intendi utilizzare nella schermata che si apre e fai tap sulla voce **Fine** collocata in alto a destra.
- 3) Nel caso in cui non riuscissi ad attivare il tethering sul tuo iPhone o la navigazione risultasse troppo lenta, recati nel menu **Impostazioni > Cellulare**, assicurati che l'opzione **Dati cellulare** sia attiva e che in **Opzioni dati cellulare > Voce e dati** sia attiva l'opzione relativa al **4G** (o al 3G, se il tuo piano tariffario non include il 4G).



AUTORE

Salvatore Aranzulla

Salvatore Aranzulla è il blogger e divulgatore informatico più letto in Italia. Noto per aver scoperto delle vulnerabilità nei siti di Google e Microsoft. Collabora con riviste di informatica e cura la rubrica tecnologica del quotidiano Il Messaggero. È il fondatore di Aranzulla.it, uno dei trenta siti più visitati d'Italia, nel quale risponde con semplicità a migliaia di dubbi di tipo informatico. Ha pubblicato per Mondadori e Mondadori Informatica.

© Aranzulla Srl a socio unico - Piazza della Repubblica 10 - 20121 Milano (MI) - CF e P.IVA: 08200970963 - N. REA: MI 2009810 - C.S.: 10.000,00 € i.v.