



Connettersi alla rete internet

Scopriamo come si fa
a connettere un dispositivo!

Le immagini riportate nelle slide si riferiscono ad un dispositivo Android versione 4.4.4

Connettere il dispositivo



Connessione Internet

In generale un device si dice connesso ad internet nel momento in cui viene configurato per poter accedere al web, cominciando la navigazione in rete.

Tale connessione si può effettuare tramite modem, ADSL, connessione senza fili, chiavette internet.

La connessione Internet

La quantità di dati ed il relativo trasferimento da un device all'altro dipendono dalla tecnologia che si utilizza:

- **Bluetooth:** tramite questo tipo di connessione si possono scambiare dati tra due dispositivi vicini
(in un raggio di qualche metro) senza disporre di una connessione internet
e senza utilizzare cavi
- **Wi-Fi:** è un sistema di comunicazione a onde di frequenza radio che consente di collegare un computer e altri device in una rete locale senza utilizzare cavi
- **3G/4G:** è la tecnologia di terza o quarta generazione, nel campo della telefonia cellulare, che consente la connessione ad internet senza fili. Nel caso di un tablet è necessario inserire una SIM telefonica per renderlo simile ad un cellulare
- **ADSL:** consente al trasmissione dei dati tramite cavo (argomento trattato come approfondimento).

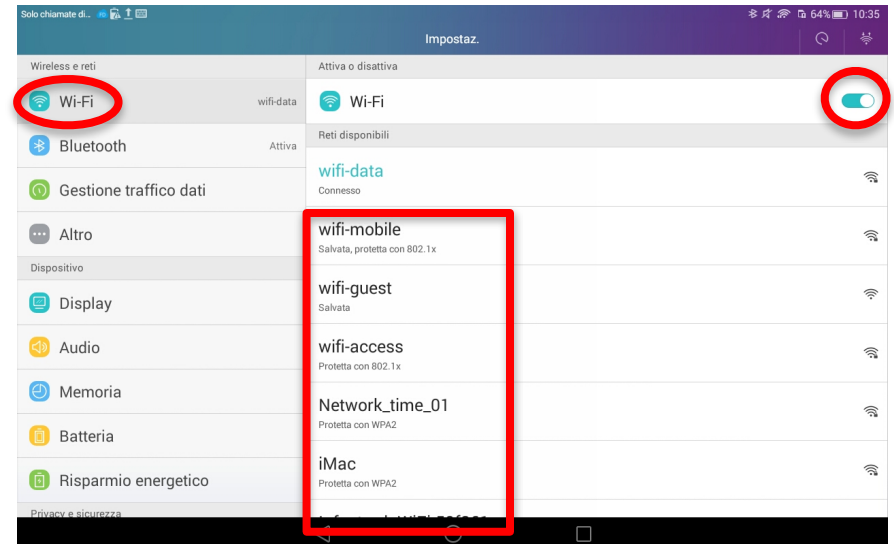
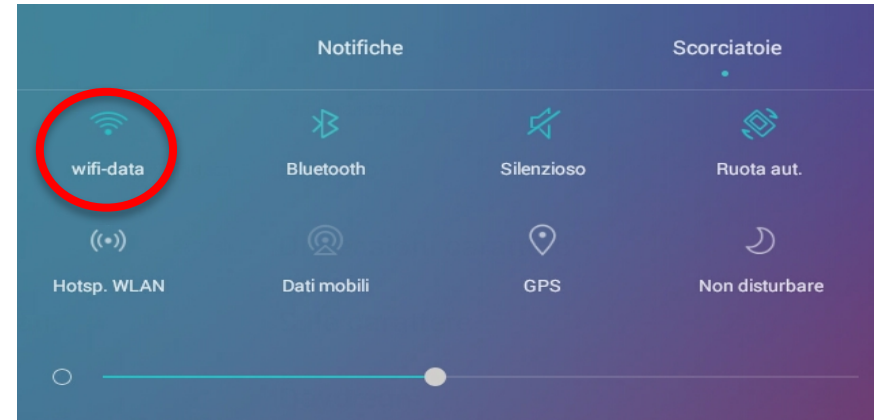
La connessione Internet: Wi-Fi

Esistono due modi per attivare la connessione Wi-Fi:

- aprire il menu a tendina facendo scorrere il dito dall'alto verso il basso sullo schermo
- cliccare sulla voce «**Scorciatoie**» → «**wifi-data**»

oppure

- aprire le impostazioni dalla maschera iniziale, cliccare sulla voce «Wi-Fi» e trascinare verso destra il pallino bianco
- attivato il Wi-Fi, scegliere la rete prescelta tra quelle che compaiono nella lista evidenziata
- Inserire utente e password se l'accesso alla rete è protetto.

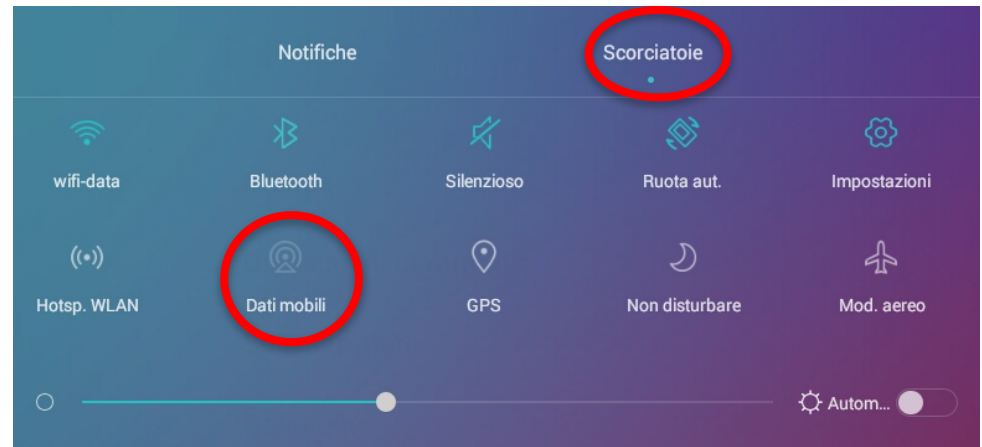


La connessione Internet: 3G/4G

3G/4G sono connessioni che permettono di navigare in Internet anche in assenza di una connessione Wi-Fi, ma che necessitano di una scheda SIM da inserire nel tablet (servizio a pagamento).

Per connettersi:

- aprire il menu a tendina e far scorrere il dito dall'alto verso il basso sullo schermo
- cliccare sulla voce «**Scorciatoie**» e poi sulla voce «**Dati mobili**» e seguire le istruzioni.



ATTENZIONE: in base alla quantità di dati scaricati e/o condivisi l'importo della SIM ricaricabile viene scaricato. Ogni gestore telefonico ha una sua tariffa relativa al traffico dati.

La connessione Internet: ADSL



L'ADSL consente di connettere alla rete un notebook/PC tramite cavo.

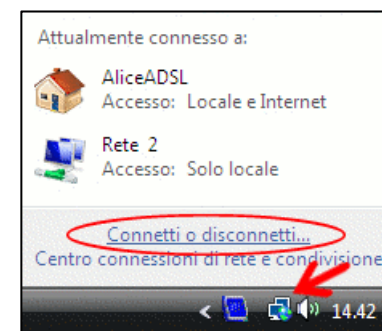


1. Individuare l'ingresso («porta Ethernet» del device) nel quale inserire il cavo di rete (ADSL)



2. Collegare l'altra estremità del cavo al «modem»
(apparecchio elettronico che connette il computer ad una linea telefonica)

3. Dalle impostazioni di rete del PC (icona in basso a destra della schermata principale), aprire l'elenco delle connessioni e selezionare l'opzione che interessa e cliccare su «Connetti o disconnetti»

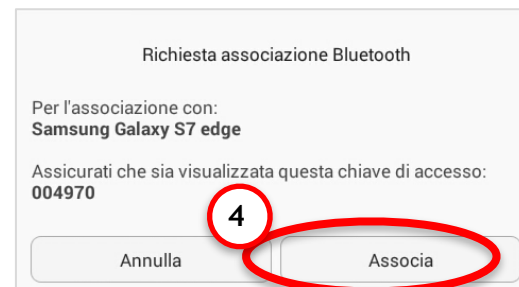
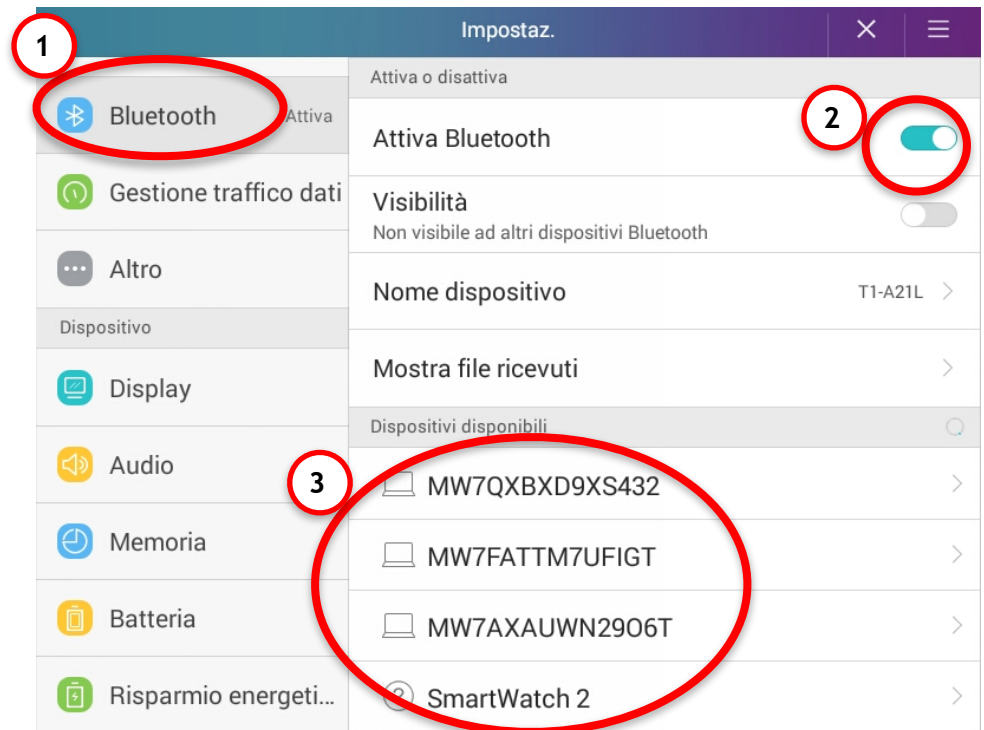


ATTENZIONE: per usufruire di una connessione ADSL è necessario aver sottoscritto un contratto con un gestore telefonico.

La connessione diretta: Bluetooth (1/2)

Per attivare la connessione Bluetooth per lo scambio di dati:

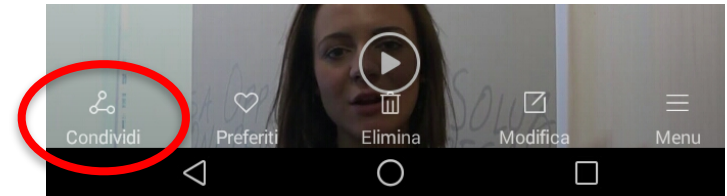
1. scegliere la voce di menu «Impostazioni» e cliccare su «Bluetooth»
2. trascinare verso destra il tasto cerchiato
3. tra i «Dispositivi disponibili» scegliere quale associare al proprio
4. cliccare «associa» per associare il dispositivo a cui si invierà una foto
5. viene chiesto di associarsi mostrando una chiave d'accesso numerica, che deve comparire nelle schermate di entrambi i dispositivi



La connessione diretta: Bluetooth (2/2)

6. per inviare la foto, cliccare sulla foto stessa, e premere

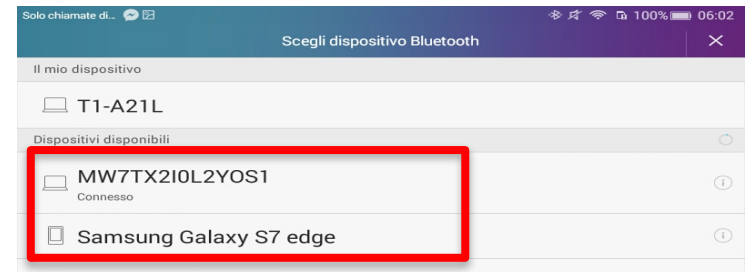
il tasto «**Condividi**»



7. nel riquadro successivo, premere il tasto «**Bluetooth**»

8. selezionare il dispositivo tra quelli proposti

9. dal device destinatario cliccare su «**Accetta**».



Il device ricevente salva la foto ricevuta nella **Galleria**».

La connessione diretta: la porta USB

Per collegare un dispositivo esterno al tablet (la chiavetta, la tastiera, il mouse) tramite porta USB bisogna utilizzare un cavo chiamato «**Cavo OTG USB**», da comprare separatamente.

E' sufficiente collegare un'estremità del cavo al tablet e l'altra estremità al dispositivo che si vuole associare.

Il dispositivo viene riconosciuto ed installato automaticamente.

A questo punto è possibile scambiare dati in connessione diretta.

