



# Mondo Digitale

CORSO BASE GREY PANTHERS 2022  
1-Connessione

**Il web a portata di click**

# Attivare la connessione a Internet

= Essere connessi a Internet

Un **device** (Computer – Tablet– Smartphone) **si dice connesso a Internet** quando viene **configurato per poter accedere al web**, e cominciare la navigazione in Rete.

Tale connessione si può effettuare attraverso modem, ADSL, connessione senza fili (Wi-Fi), chiavette internet.

**E' la procedura necessaria a navigare sul web**



# La connessione a Internet

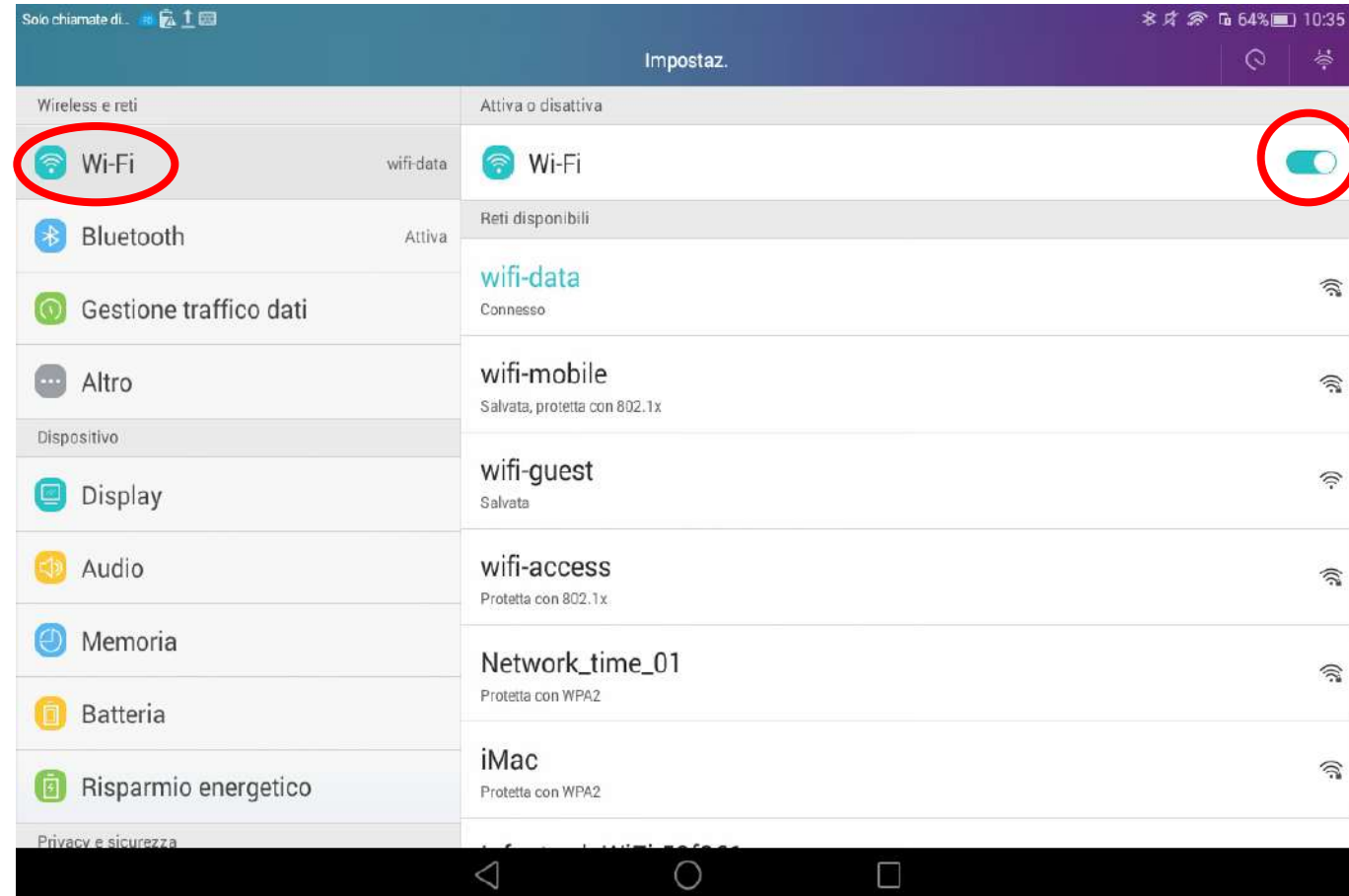
La quantità di dati e il relativo trasferimento da un device all'altro dipendono dalla tecnologia che si utilizza:

- **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**
- **4G/5G:** è la tecnologia di terza o quarta generazione, nel campo della **telefonia cellulare**, che consente la **connessione a internet senza fili. Nel caso di un tablet è necessario inserire una SIM telefonica per renderlo simile a un cellulare**
- **ADSL:** consente la trasmissione dei dati tramite cavo (vedremo in seguito)

**La connessione «viaggia» via cavo, via telefono, o con onde di frequenza**

# La connessione a Internet Wi-Fi

1. Per attivarla occorre:
  - aprire le **impostazioni** dalla maschera iniziale,
  - **clickare sulla voce «Wi-Fi»** e
  - trascinare verso destra il pallino bianco
2. Attivato il Wi-Fi, scegliere la rete prescelta tra quelle che compaiono nella lista evidenziata
3. Inserire nome utente e password se l'accesso alla Rete è protetto.



**Si attiva anche nei luoghi pubblici (alberghi, ristoranti...) con una password**

# La connessione a Internet 3G/4G

**4G/5G** 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:** Ogni gestore telefonico ha una tariffa relativa al traffico dati. L'importo della SIM ricaricabile determina la quantità di dati scaricati e/o condivisi

**Per avere la connessione, occorre dotare il tablet di una scheda Sim**



# La connessione a Internet ADSL

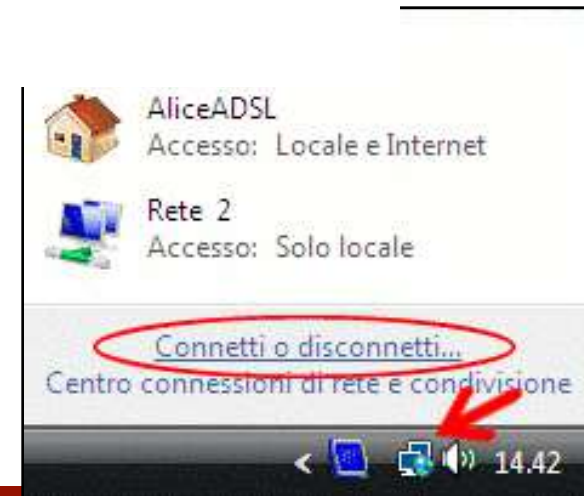
L'ADSL consente di connettere alla rete un notebook/PC tramite cavo.



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

**2.** Collegare l'altra estemità del cavo al «modem» (apparecchio elettronico che connette il computer a 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»



**La connessione ADSL è rilasciata da un gestore telefonico**

# 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 e installato automaticamente.

A questo punto è possibile scambiare dati in connessione diretta.



**Per collegare tramite porta USB, occorre procurarsi un cavo OTG USB**