

IL SENIOR WEB
Approfondimento competenze digitali
(Modulo 2)

Cos'è INTERNET e come lo uso



INTERNET

È una Rete di Reti



Cos'è una RETE?



Per rete si intende una serie di componenti interconnessi tra loro



computer



modem router



stampante

In Informatica esistono diverse tipologie di rete, le più importanti sono:

Rete LAN

(**L**ocal **A**rea **N**etwork) *rete di area locale.*

è realizzata all'interno di un'area circoscritta es. casa, scuola, ufficio, etc... e permette di condividere risorse hardware, software o in generale file di qualsiasi tipo.

Il collegamento avviene tramite cavi chiamati Cavi ETHERNET.

Rete WLAN

(**W**ireless **L**ocal **A**rea **N**etwork)

Il collegamento avviene in maniera del tutto Wireless ovvero senza fili (Wi-Fi)

Rete WAN

(**W**ide **A**rea **N**etwork) *rete di area grande*

è realizzata all'interno di un'area geografica molto più grande rispetto alla rete LAN, ad esempio tra nazioni o tra continenti.

Tra tutte le reti WAN esistenti quella più grande e più importante si chiama **INTERNET**

QUINDI INTERNET E'...



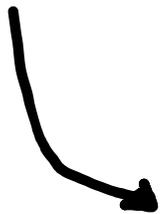
INTERNET

Un enorme insieme di Reti, di qualunque natura e dimensione, tutte collegate tra loro

Come faccio a collegarmi ad internet?



Computer



Modem



Contratto di accesso a internet

(collegamento con un server di un fornitore di servizi di rete internet chiamato anche Provider)



vodafone



WINDTRE



Programma per navigare in internet (BROWSER)

google chrome



Mozilla Firefox



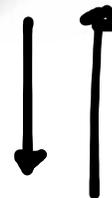
Microsoft Edge



È un apparecchio che serve a stabilire un collegamento tra il computer e la rete telefonica trasformando il segnale del computer nelle frequenze che viaggiano sulla linea telefonica e viceversa



Cavo ethernet



La tecnologia Wi-Fi è una connessione senza fili che viaggia attraverso le frequenze radio (rete locale)





Nome della rete Wi-Fi??????

Pass. ???



WiFi APERTA



Navigare gratis e senza fili a Bologna? Con BolognaWiFi è facile accedere a internet in vari luoghi della città.

Il Comune di Bologna, in collaborazione con Lepida spa, offre a cittadini e visitatori un servizio di connessione a internet in modalità wi-fi come evoluzione in modalità "mobile" della Rete Civica Iperbole.

Per navigare è sufficiente collegarsi alla rete BolognaWiFi, che è aperta e non richiede autenticazione.

Nelle aree all'aperto si può accedere a BolognaWiFi tutti i giorni 24 ore su 24. Nei luoghi all'interno di edifici si può navigare negli orari di apertura delle strutture che offrono il servizio.

Il servizio non è garantito durante le sospensioni necessarie per la manutenzione preventiva, ordinaria e straordinaria delle apparecchiature tecnologiche.

Dati analitici di utilizzo in tempo reale

Apri a pieno schermo

INTERNET
GRATIS

NO PASS.

POCO SICURE

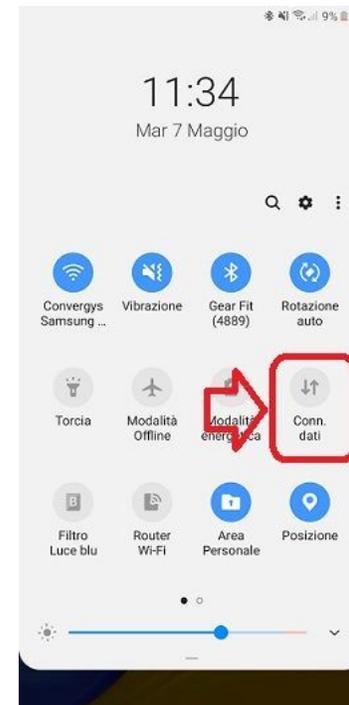
CONNESSIONE INTERNET SU SMARTPHONE/TABLET



Wi-Fi



Connessione dati



Velocità in base al piano tariffario
G,E,3G,H,H+,4G,5G

Soglia di utilizzo in base al piano tariffario

CONNESSIONE INTERNET SU SMARTPHONE/TABLET

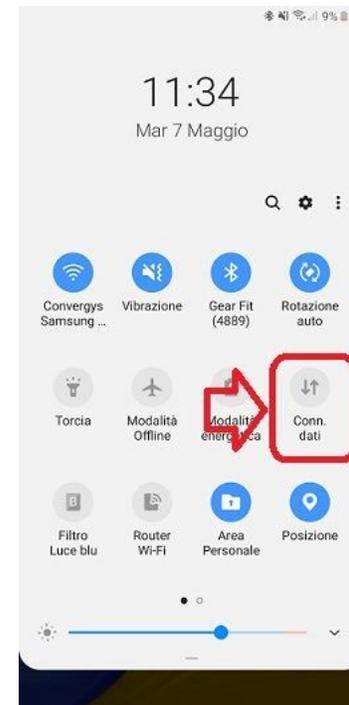


Wi-Fi + Cellular

Wi-Fi



Connessione dati



Velocità in base al piano tariffario
G,E,3G,H,H+,4G,5G

Soglia di utilizzo in base al piano tariffario