

# TRASMISSIONE DATI

WIRED VS WIRELESS, TIPOLOGIE DI TRASMISSIONE

---

*Fonti:*

- *Wikipedia*
- *Manuale scienze e tecnologie informatiche*

# **WIRED VS WIRELESS**

---

## DEFINIZIONE

In informatica e telecomunicazioni, **la velocità di trasmissione** (detta anche **banda** o **bit-rate**), è la grandezza indicante la quantità di informazione trasferita attraverso un canale di comunicazione in un dato intervallo di tempo. L'unità di misura associata è il bit per secondo (**bps**).

Fonte

[Wikipedia](#)

## MEZZI DI TRASMISSIONE DATI (record speed, speed test)

TRASMISSIONE WIRED	BIT-RATE
Doppino telefonico (ADSL)	fino a 24 Mbps (effettivo)
Cavo UTP/STP (Ethernet)	4 Mbps - 40Gbps (teorico)
Fibra Ottica FTTC (Cabinet)	50 Mbps - 200 Mbps (effettivo)
Fibra Ottica FTTH (Home)	50 Mbps - 2,5Gbps (effettivo)

## MEZZI DI TRASMISSIONE DATI (record speed, speed test)

TRASMISSIONE WIRED	BIT-RATE
Doppino telefonico (ADSL)	fino a 24 Mbps (effettivo)
Cavo UTP/STP (Ethernet)	4 Mbps - 40Gbps (teorico)
Fibra Ottica FTTC (Cabinet)	50 Mbps - 200 Mbps (effettivo)
Fibra Ottica FTTH (Home)	50 Mbps - 2,5Gbps (effettivo)

## MEZZI DI TRASMISSIONE DATI (record speed, speed test)

TRASMISSIONE WIRED	BIT-RATE
Doppino telefonico (ADSL)	fino a 24 Mbps (effettivo)
Cavo UTP/STP (Ethernet)	4 Mbps - 40Gbps (teorico)
Fibra Ottica FTTC (Cabinet)	50 Mbps - 200 Mbps (effettivo)
Fibra Ottica FTTH (Home)	50 Mbps - 2,5Gbps (effettivo)

## MEZZI DI TRASMISSIONE DATI (record speed, speed test)

TRASMISSIONE WIRED	BIT-RATE
Doppino telefonico (ADSL)	fino a 24 Mbps (effettivo)
Cavo UTP/STP (Ethernet)	4 Mbps - 40Gbps (teorico)
Fibra Ottica FTTC (Cabinet)	50 Mbps - 200 Mbps (effettivo)
Fibra Ottica FTTH (Home)	50 Mbps - 2,5Gbps (effettivo)

## DEFINIZIONE

In fisica **la frequenza** di un fenomeno che presenta un andamento costituito da eventi che nel tempo si ripetono (identici o quasi identici), viene data dal numero degli eventi che vengono ripetuti in una data unità di tempo. Nel misurare la frequenza di onde elettromagnetiche (come le onde radio o la luce), la frequenza in **hertz** è il numero di cicli della forma d'onda ripetitiva per secondo.

Fonte

[Wikipedia](#)



# SPETTRO ELETTROMAGNETICO

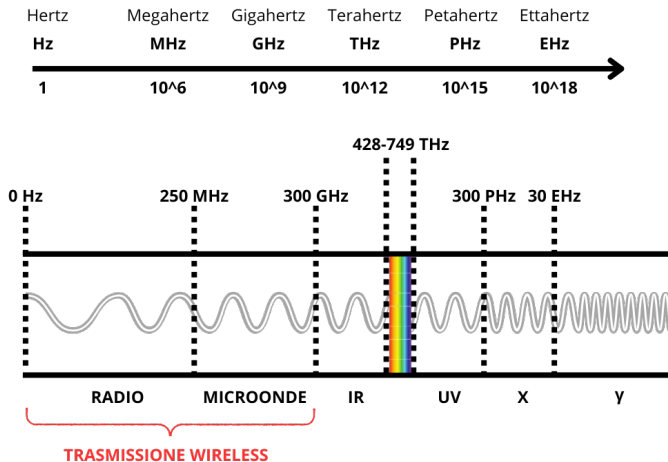


Figura 1: creata con [Canva](#)

# **SEZIONE 1: IMMAGINE CENTRATA**

---



## **SEZIONE 2: ELENCO PUNTATO**

---



## SEZIONE 3: TABELLA

---



## **SEZIONE 4: SEQUENZA IMMAGINI**

---





## **SEZIONE 5: DEFINIZIONE**

---

## DEFINIZIONE

## **SEZIONE 6: DUE COLONNE**

**(testo, immagine)**

---

